

IT

EN

DE

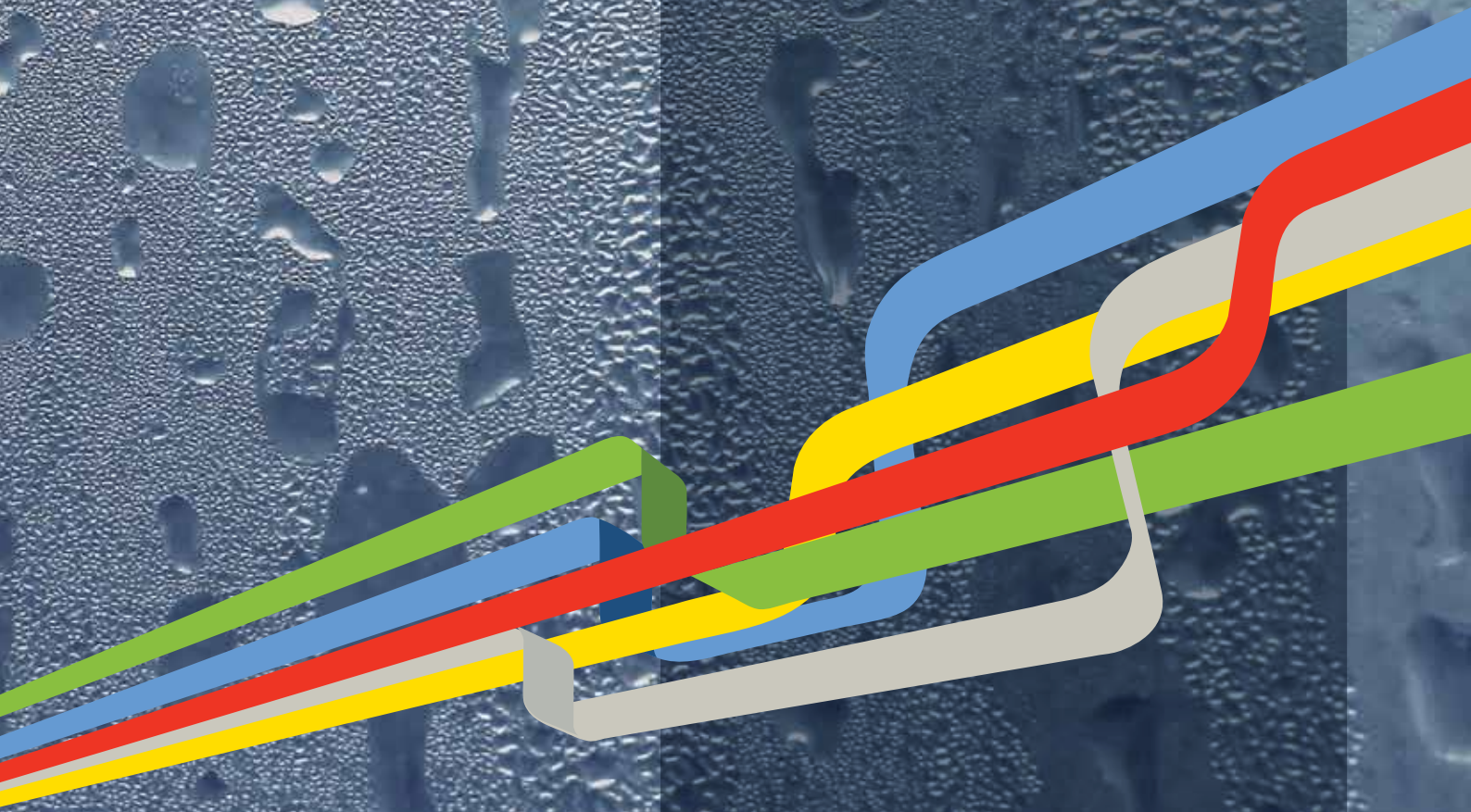
FR

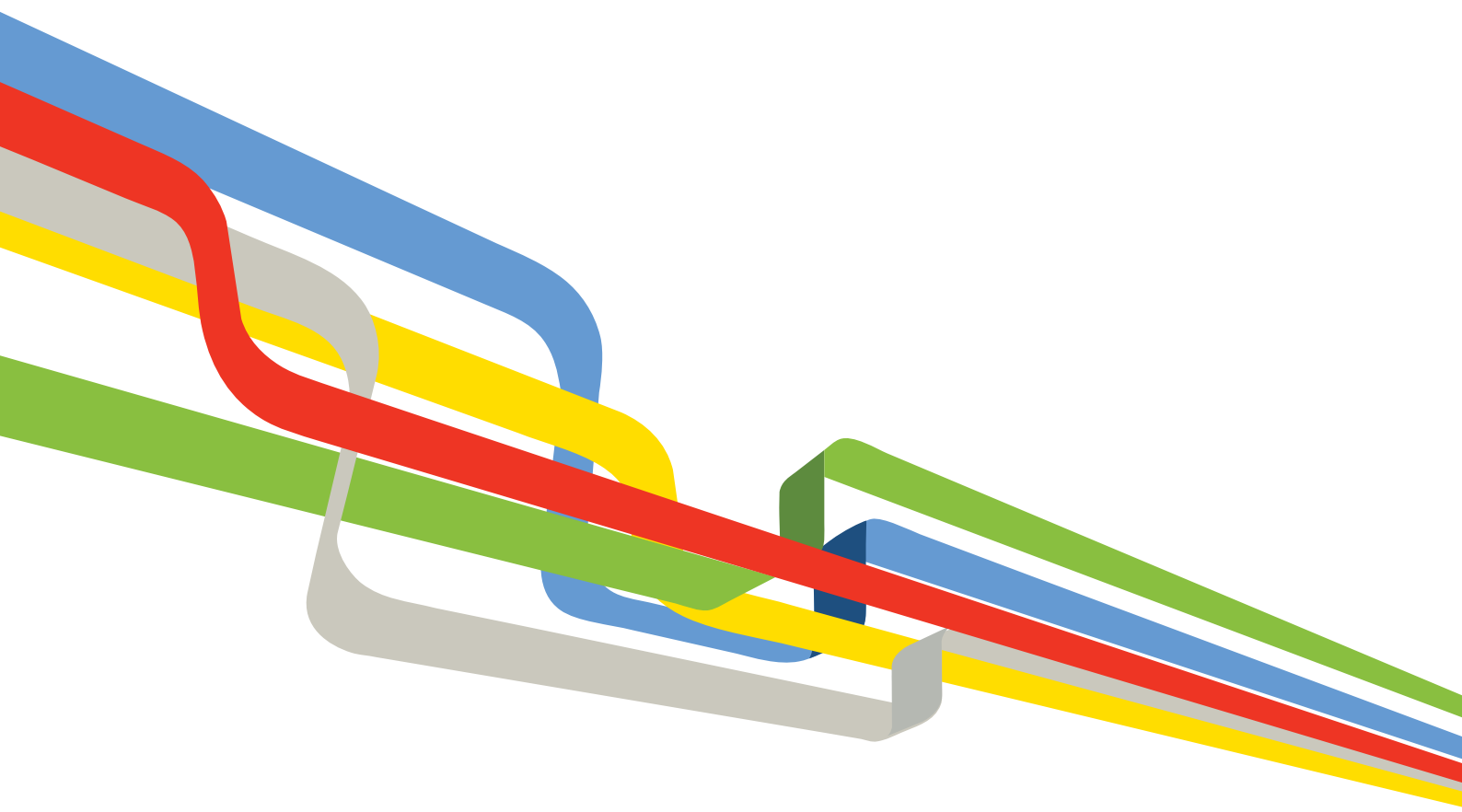
RU



Catalogo
AE01

Listino Prezzi
Price List





Gentile Cliente,
siamo lieti di presentarle il nuovo Catalogo - Listino Prezzi relativo alla nostra gamma di prodotti. Per una migliore consultazione il catalogo è suddiviso in cinque parti in base al tipo di applicazione: riscaldamento, valvole motorizzate, acqua, gas, industria (identificate da diversi colori). L'ampia gamma di articoli permette una scelta sempre più mirata per ogni tipologia di applicazione.
IVR è lieta di augurarle buon lavoro!

Dear Customer,
we are glad to introduce our new Catalogue - Price List covering our whole product range. For a better understanding, we have divided the range in five different parts: heating, actuated valves, water, gas, industry (identified by different colors). Our comprehensive range of products allows a specific choice according to the type of application.
IVR wishes you a successful work!

Geehrter Kunde,
wir freuen uns, Ihnen den Katalog - die Preisliste unserer Produktion vorstellen zu können. Für ein einfacheres Nachschlagen ist es in fünf Anwendungsarten eingeteilt (Heizung, Servosteuerungen, Wasser, Gas, Industrie), die durch verschiedene Farben gekennzeichnet sind. Die große Artikelpalette ermöglicht eine immer gezieltere Wahl für alle Anlagentypen.
IVR wünscht Ihnen eine erfolgreiche Arbeit.

Cher Client,
nous sommes heureux de vous présenter notre nouveau Catalogue - Liste de prix couvrant notre complete gamme de produits. Pour une meilleure compréhension, nous avons divisé la gamme en cinq parties différentes: chauffage, vannes motorisées, eau, gaz, industrie (identifiés par des couleurs différentes). Notre gamme de produits permet un choix spécifique selon le type d'application.
IVR vous souhaite bon travail.

Уважаемые покупатели,
Мы рады представить вам Каталог - Прайс-лист нашей продукции.
Для наибольшего удобства он разделён на пять частей, которые различаются по цветовой гамме (оборудование для отопительных систем, приводы, запорная арматура для водопроводов, газопроводов и индустриальная запорная арматура). Богатый ассортимент продукции позволяет осуществить оптимальный выбор для системы любого типа.
Компания IVR желает вам успехов в работе.





**IVR:
UN'AZIENDA
IN CONTINUA
EVOLUZIONE**

Qualità, servizio ed innovazione: questi sono i valori di IVR. Azienda fondata nel 1973, ha saputo negli anni conquistare la fiducia dei professionisti più esigenti in oltre 60 Paesi al mondo dove è presente con ben 30 certificazioni. Conosciuta ed apprezzata internazionalmente come produttrice di valvole a sfera per acqua, gas e valvole per l'industria, dopo oltre 30 anni di attività ha voluto continuare il proprio percorso di innovazione.

Nel 2001 ha compiuto grandi investimenti per edificare un nuovo e moderno stabilimento dotato dei più sofisticati ed efficienti macchinari. Presso il laboratorio di Ricerca e Sviluppo IVR un team di tecnici, grazie alla decennale esperienza e sentite le esigenze emerse del settore commerciale, ha messo a punto nuove linee di prodotto tra le quali: valvole per riscaldamento, teste termostatiche, moduli di contabilizzazione e kit per la ripartizione dei costi di riscaldamento, sistemi di riscaldamento a pannelli radianti.

La ricerca e l'innovazione assumono una particolare importanza quando si tratta di ambiente. Grande attenzione viene infatti riservata all'ecologia privilegiando, in ogni fase del processo produttivo, l'impiego di materiali ecocompatibili e non inquinanti. I rapporti umani rappresentano il valore più importante dell'azienda; la forte motivazione che unisce le persone che operano in IVR è una chiave del successo dell'azienda.



**IVR:
A COMPANY
IN CONSTANT
EVOLUTION**

Quality, service and innovation: these are the principles of IVR. The company was founded in 1973, years of hard work and continuous improvement have allowed IVR to gain trust and a reputation of reliability amongst the leading operators of the valve business across over 50 countries worldwide. IVR products have obtained approvals from over 30 certification bodies across the globe. Recognized globally as a top level ballvalve producer for water, gas and industrial applications for 30 years, recently new steps in the constant evolution process are being taken.

In 2001 a brand new production plant has been built and investments in state of the art machinery have been made. The IVR R&D department, counting on its long and worthy experience, and following the requests from the marketing and sales, have planned and developed new ranges of products among which valves for heating systems, thermostatic valves, metering units and floor heating equipment.

Research and Development become extremely important when the environment is concerned. An environment friendly approach is present at all levels of the production process, great attention is used in the choice of eco-friendly materials. The humane relationships are a main value for IVR; strongly motivated and team oriented people are what make IVR a successful company.



Il nostro Sistema Qualità Aziendale è certificato secondo UNI EN ISO 9001:2008.

Our Quality System has been certified according to UNI EN ISO 9001:2008

Unser unternehmensinternes Qualitätssystem ist nach Norm UNI EN ISO 9001:2008 zertifiziert

Notre système de qualité d'entreprise est certifié selon UNI EN ISO 9001:2008

Система качества нашей продукции подтверждена сертификатом UNI EN ISO 9001:2008

I nostri prodotti sono omologati ed approvate dai principali Enti di Certificazione Internazionali.

Our products have been approved by the following international standards.

Unsere Ventile wurden von den wichtigsten internationalen Zertifizierungsstellen zugelassen und genehmigt

Nos produits sont certifiées et approuvées par les principaux Organismes de certification internationaux

Наша продукция проверена и одобрена ведущими сертификационными организациями.



IVR 782

Collettore con regolazione automatica della portata
Manifold with automatic flow control

NEW
p.32



IVR 784

Collettore con regolazione automatica della portata
Manifold with automatic flow control

NEW
p.32



KIT A 802 IVR

Collettore di mandata con misuratori di portata, valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua, valvola a sfera; collettore di ritorno con valvole termostattizzabili e cappellotti di regolazione, valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua, valvola a sfera. Con zanche di fissaggio.

Inlet manifold with flow meters, air vent, draining valve, ball valve; return manifold with thermostatic valves and with operating manual caps, air vent, draining valve, ball valve. With fixing brackets.

NEW
p.38



KIT A 803 IVR

Collettore di mandata con detentori micrometrici, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua, valvola a sfera; collettore di ritorno con valvole termostattizzabili e cappellotti di regolazione, valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua, valvola a sfera. Con zanche di fissaggio.

Inlet manifold with lockshields, air vent and draining valve, ball valve; return manifold with thermostatic valves with operating manual caps, air vent and draining valve, ball valve With fixing brackets.

NEW
p.38



KIT A 814 IVR

Collettore di mandata con, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua, valvola a sfera; collettore di ritorno con valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua, valvola a sfera. Con zanche di fissaggio.

Inlet manifold with air vent and draining valve, ball valve; return manifold with air vent and draining valve, ball valve With fixing brackets.

NEW
p.39



IVR 206/A-206/B

Valvola a sfera passaggio totale, attacchi Femmina/Maschio, nichelata. Per AVANT-FLOOR - Con dado girevole.

Full bore valve, threaded ends Female/Male, nickel plated. For AVANT-FLOOR - With loose nut.

NEW
p.47



IVR 982/A-982/B

Valvola a sfera passaggio totale, attacchi Femmina/Maschio, nichelata. Per AVANT-FLOOR - Con bocchettone e autotenuta.

Full bore valve, threaded ends Female/Male, nickel plated. For AVANT-FLOOR - With M union connector and autoseal.

NEW
p.48



IVR 944/AS

Valvola a sfera a passaggio totale - con portasonda - Con bocchettone autotenuta

Full bore ball valve with sensor connection - Auto seal tailpiece

NEW
p.50



IVR 408 K

Kit estensione per AVANT-FLOOR
Extension Kit for AVANT-FLOOR

NEW
p.53



IVR 408

Raccordo terminale. Cromato - Maschio con autotenuta e dado

Manifold plug. Chrome plated - Male with Auto-seal and nut

NEW
p.84



IVR 829

Misuratore di portata (0.5 - 5 l/min).
Flow meter (0.5 - 5 l/min).

NEW
p.86



IVR 561/3-561/4

Valvola termostaticabile attacco tubo ferro, bocchettone con / senza autotenuta, nichelata - Con prerogolazione, a squadra con volantino manuale

Straight thermostatic valve with manual handle, iron pipe connection, with / without auto-seal tail piece; nickel plated - Angle valve with presetting and with manual handle

NEW
p.91



IVR 560/3-560/4

Valvola termostaticabile attacco tubo ferro, bocchettone con / senza autotenuta, nichelata - Diritta con volantino manuale.

Straight thermostatic valve with manual handle, iron pipe connection, with / without auto-seal tail piece; nickel plated - Straight with manual handle.

NEW
p.92



IVR 563/3-563/4

Valvola termostaticabile, attacco PE-X, multistrato e tubo rame, bocchettone autotenuta, nichelata - Con prerogolazione, a squadra con volantino manuale

Straight thermostatic valve, PE-X, multilayer and copper pipe connection, auto-seal tail piece - nickel plated - Angle valve with presetting and with manual handle

NEW
p.95



IVR 562/3-562/4

Valvola termostaticabile, attacco PE-X, multistrato e tubo rame, bocchettone autotenuta, nichelata - Con prerogolazione, diritta con volantino manuale

Straight thermostatic valve, PE-X, multilayer and copper pipe connection, auto-seal tail piece - nickel plated - Straight valve with presetting and with manual handle

NEW
p.97



IVR 568/3-568/4

Valvola termostaticabile, attacco PE-X, multistrato e tubo rame, bocchettone autotenuta, nichelata - Con prerogolazione, diritta con con cappello di regolazione.

Straight thermostatic valve, PE-X, multilayer and copper pipe connection, auto-seal tail piece - nickel plated - Straight valve with presetting, operating plastic cap.

NEW
p.98



IVR 530

Valvola coassiale termostaticabile per radiatori con volantino manuale - 3 vie, attacco tubo ferro, con cappello di regolazione e autotenuta

Thermostatic coaxial valve with plastic cap - 3 ways, iron pipe connections, with operating plastic cap

NEW
p.98



IVR 530 AD

Valvola coassiale termostaticabile per radiatori con volantino manuale - Adattatore per tubo PEX/Rame/PEX-AL-PEX

Thermostatic coaxial valve with plastic cap - Adapter for PE-X, multilayer and copper pipe

NEW
p.99, 124



IVR 753

Valvola H con attacco maschio per impianti bitubo con derivazioni a parete.

H valve with male connection for double pipe systems with wall pipes.

NEW
p.108



IVR 754

Valvola H con attacco maschio per impianti monotubo/bitubo (con bypass regolabile 50-100%) con derivazioni a parete.

H valve with male connection for single/double pipe systems (with adjustable bypass 50-100%) with wall pipes

NEW
p.108



IVR 755

Valvola H con attacco maschio per impianti bitubo con derivazioni a pavimento.

H valve with male connection for double pipe systems with floor pipes.

NEW
p.108



IVR 756

Valvola H con attacco maschio per impianti monotubo/bitubo (con bypass regolabile 50-100%) con derivazioni a pavimento.

H valve with male connection for single/double pipe systems (with adjustable bypass 50-100%) with floor pipes.

NEW
p.109



IVR 758

Adattatore per valvole H.

Adapter for H valves.

NEW
p.109



IVR 340

Valvola in ottone DZR ad orifizio fisso, filettata F/F (ISO 228/1 per DN15/20, ISO7/1 Rp oltre). Brugola di preimpostazione in dotazione. Condizioni di esercizio: da -10°C a +130°C.

Fixed orifice DZR brass double reg. valve, threaded F/F (ISO 228/1 for DN15/20, ISO7/1 Rp above). Valve supplied with allen key for setting. Working conditions: -10°C to +130°C.

NEW
p.118



IVR 342

Valvola in ghisa a doppia reg. con prese di pressione in DZR (non montate), ad orifizio variabile, flangiata PN16 (EN1092-2). Condizioni di esercizio: da -10°C a +120°C.

Cast iron double setting valve with test points in DZR brass (unmounted), variable orifice, Flangiata PN16 (EN1092-2). Working conditions: -10°C to +120°C.

NEW
p.118



IVR 346

Prese di pressione, filettata M 1/4" ISO 7/1 R in ottone DZR.

Pressure test point, threads M 1/4" ISO 7/1 R in DZR brass.

NEW
p.119



IVR 62

Rubinetto per scarico caldaia con quadro di manovra e cappuccio con chiave incorporata; attacco F-M.

Boiler blow-off valve. Fastenings F-M - hose connect.

NEW
p.122



IVR 64

Rubinetto per scarico caldaia serie pesante con quadro di manovra e cappuccio con chiave incorporata - attacco M-M.

Boiler blow-off valve. Fastenings M-M - hose connect.

NEW
p.122



IVR Ricambi / Spare parts

Vitone per valvola termostatica

TRV bonnet

NEW
p.123



IVR Ricambi / Spare parts

Chiave per sostituire vitone

Allen key for bonnets replacement

NEW
p.123



IVR 457

Adattatore DNF

Adapter DNF

NEW
p.123



IVR 595

Anello antimanomissione
Antitemper ring.

NEW

p.126



IVR 245 MIX EASY + IVR 215 MIX EASY

MOTORHEAD 215 MIX EASY - Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole miscelatrici rotanti - 230 V - 3 punti + IVR 245 - Valvola miscelatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F- F- F

MOTORHEAD 215 MIX EASY - bidirectional electrical actuator with undefined rotation for mixing rotary valve - 230V - 3 point control + IVR 245 - Three ways brass rotary mixing valve - threaded ends F-F-F

NEW

p.150



IVR 245 MIX EASY

Valvola miscelatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F- F- F
Three ways brass rotary mixing valve - threaded ends F-F-F

NEW

p.150



IVR 215 MIX EASY

Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole miscelatrici rotanti - 230 V - 3 punti

Bidirectional electrical actuator with undefined rotation for mixing rotary valve - 230V - 3 point control

NEW

p.150



IVR 249 DIV EASY + IVR 215 DIV EASY

MOTORHEAD 215 DIV EASY - Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole deviatrici rotanti - 230 V - con relé - 2 punti + IVR 249 - Valvola deviatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F- F- F

MOTORHEAD 215 DIV EASY - Electrical actuators undefined rotation bidirectional for diverting rotary valve - 230V - with relay - 2 point control + IVR 249 - Three ways brass rotary diverting valve - threaded ends F- F- F

NEW

p.151



IVR 249 DIV EASY

Valvola deviatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F- F- F

Three ways brass rotary diverting valve - threaded ends F- F- F

NEW

p.151



IVR 215 DIV EASY

Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole deviatrici rotanti - 230 V - con relé - 2 punti

Electrical actuators undefined rotation bidirectional for diverting rotary valve - 230V - with relay - 2 point control

NEW

p.151



IVR 990

Componenti di controllo e regolazione della temperatura per valvole di miscelazione

Components for control and setting of the temperature for mixing valves

NEW

p.152



IVR 306

Ammortizzatore del colpo d'ariete
Water Hammer Arrestor

NEW

p.211



IVR 192

Valvola a sfera per gas a passaggio totale
HTB - attacchi M-F

Full bore ball valve for gas HTB - Threaded ends M-F

NEW

p.226

CODE	PAG.	CODE	PAG.	CODE	PAG.
IVR 10 GW4MS	177	IVR 69	191	IVR 136	202
IVR 11 GW4MS	178	IVR 69/A	192	IVR 136/A	203
IVR 20	187	IVR 70	196	IVR 137 GW4MS	181
IVR 20/A	188	IVR 71	196	IVR 137	195
IVR 25	189	IVR 77	256	IVR 140	208
IVR 25/A	189	IVR 77+180	256	IVR 141 ISO 7/1	232
IVR 40 NPT	186	IVR 77+270	282	IVR 141	233
IVR 40 CTC	187	IVR 77+271	287	IVR 144 L	253
IVR 42	194	IVR 77+272 m	266	IVR 144 L/145 T+218	276
IVR 43	194	IVR 77+272 t	271	IVR 144L+270	281
IVR 45	158	IVR 78	256	IVR 144L+271	286
IVR 45 PLUS	156	IVR 78+180	257	IVR 144L+272 m	269
IVR 45/A PLUS	156	IVR 78+270	282	IVR 144L+272 t	274
IVR 45/A	158	IVR 78+271	287	IVR 145 T	253
IVR 45 LD	160	IVR 78+272 m	266	IVR 145T+270	281
IVR 45 NPT	186	IVR 78+272 t	271	IVR 145T+271	286
IVR 45/A NPT	186	IVR 80	257	IVR 145T+272 m	270
IVR 45 CTC	187	IVR 81	257	IVR 145T+272 t	275
IVR 45 GCO	227	IVR 82	242	IVR 151	228
IVR 45 GCO/A	227	IVR 82+180	243	IVR 151/A	228
IVR 45 GCO LD	227	IVR 83	243	IVR 152	229
IVR 46	159	IVR 83+180	243	IVR 152/A	229
IVR 46 PLUS	156	IVR 86/A	60	IVR 153	236
IVR 46/A PLUS	157	IVR 86/B	60	IVR 154	236
IVR 46/A	159	IVR 97/G	245, 262	IVR 156	241
IVR 46 LD	161	IVR 97/F	262	IVR 157 GW4MS	182
IVR 47	160	IVR 98	206	IVR 160	230
IVR 47 PLUS	157	IVR 100	223	IVR 160/A	230
IVR 47/A PLUS	157	IVR 100 GW4MS	179	IVR 160 LD	230
IVR 47/A	160	IVR 100/A GW4MS	179	IVR 161	240
IVR 47 LD	161	IVR 100 DIN	222	IVR 162	240
IVR 48 TOP	154	IVR 100 DIN/A	222	IVR 166	234
IVR 48/A TOP	154	IVR 100/A	223	IVR 166/A	234
IVR 49 TOP	154	IVR 100 LD	224	IVR 167	234
IVR 49/A TOP	155	IVR 101 GW4MS	179	IVR 167/A	235
IVR 52	161	IVR 101/A GW4MS	180	IVR 168	235
IVR 52/A	162	IVR 101	223	IVR 168/A	235
IVR 54	167	IVR 101/A	224	IVR 169	235
IVR 54/A	167	IVR 101 LD	224	IVR 169/A	236
IVR 56	168	IVR 103	121, 202	IVR 170	258
IVR 56/A	168	IVR 105	121, 202	IVR 172	258
IVR 57	168	IVR 108	197	IVR 174	259
IVR 57/A	169	IVR 109	197	IVR 175	258
IVR 58	169	IVR 110	238	IVR 175+270	283
IVR 58/A	169	IVR 111	238	IVR 175+271	288
IVR 60/A	76, 192	IVR 112	238	IVR 175+272 m	266
IVR 60/B	76, 192	IVR 113	239	IVR 175+272 t	272
IVR 62	NEW 122	IVR 114	239	IVR 176	259
IVR 63	196	IVR 116	239	IVR 176+270	283
IVR 64	NEW 122	IVR 117	240	IVR 176+271	288
IVR 65	170	IVR 118	239	IVR 176+272 m	267
IVR 65/A	170	IVR 120 GW4MS	182	IVR 176+272 t	272
IVR 67	170	IVR 121 GW4MS	183	IVR 177	244
IVR 67/A	171	IVR 130	204	IVR 178	244
IVR 68	191	IVR 134	204	IVR 179	246, 262
IVR 68/A	191	IVR 135	204	IVR 180	246, 262

CODE	PAG.	CODE	PAG.	CODE	PAG.
IVR 182	225	IVR 233+271	290	IVR 306	NEW 211
IVR 183	225	IVR 235	134	IVR 310 P	212
IVR 185	233	IVR 235+215	130	IVR 310 C	213
IVR 189	233	IVR 236	134	IVR 311	85
IVR 190	225	IVR 236+215	131	IVR 312 P	212
IVR 191	226	IVR 237	135	IVR 315 P	212
IVR 192	NEW 226	IVR 237+215	131	IVR 315 C	213
IVR 193	240	IVR 238	135	IVR 316	85
IVR 194	241	IVR 238+215	131	IVR 320	213
IVR 200	190	IVR 240	135	IVR 321	213
IVR 206/A	NEW 47	IVR 240+215	132	IVR 324	123
IVR 206/B	NEW 47	IVR 241	136	IVR 325	80, 111
IVR 207 GW4MS	180	IVR 241+215	132	IVR 326	124
IVR 207/A GW4MS	180	IVR 242	136	IVR 334	113
IVR 208 GW4MS	181	IVR 242+215	132	IVR 336	113
IVR 208/A GW4MS	181	IVR 243	136	IVR 338	114
IVR 210	189	IVR 243+215	133	IVR 340	NEW 118
IVR 212	231	IVR 245 MIX EASY	NEW 150	IVR 342	NEW 118
IVR 212/A	231	IVR 245 MIX EASY+215 MIX EASY	NEW 150	IVR 346	NEW 119
IVR 215	137	IVR 246	146	IVR 350	120
IVR 215 DIST	137	IVR 246+218 MIX	145	IVR 355	120
IVR 215 MIX EASY	NEW 150	IVR 247	146	IVR 356	120
IVR 215 DIV EASY	NEW 151	IVR 247+218 MIX	145	IVR 358	114, 218
IVR 217	142	IVR 248	148	IVR 359	218
IVR 218	143	IVR 248+218 DIV	148	IVR 360	80, 115
IVR 218 MIX	147	IVR 249 DIV EASY	NEW 151	IVR 361	81, 115
IVR 218 UNIMIX	147	IVR 249 DIV EASY+215 DIV EASY	NEW 151	IVR 364	81, 115
IVR 218 DIV	149	IVR 257	246	IVR 367	81, 116
IVR 218 UNI DIV	149	IVR 258	236	IVR 380	197
IVR 220	133	IVR 259	237	IVR 381	197
IVR 220+215	129	IVR 260	237	IVR 382	198
IVR 221	133	IVR 261	237	IVR 383 - Chiave vitone	NEW 123
IVR 221+215	129	IVR 263	231	IVR 383	198
IVR 222	134	IVR 267	232	IVR 384	198
IVR 222+215	129	IVR 268	232	IVR 385	198
IVR 223	134	IVR 270	290	IVR 404	53
IVR 223+215	130	IVR 271	291	IVR 405	84
IVR 230	140	IVR 272 m	265	IVR 406	61
IVR 230+217	138	IVR 272 t	265	IVR 407	84
IVR 230+218	139	IVR 273	241	IVR 408	NEW 84
IVR 230+270	284	IVR 274	242	IVR 408 K	NEW 53
IVR 230+271	289	IVR 276	259	IVR 410	84
IVR 231	141	IVR 276 CF8M+270	283	IVR 411	63, 84
IVR 231+217	138	IVR 276 CF8M+271	288	IVR 412	61, 85
IVR 231+218	139	IVR 276 CF8M+272 t	272	IVR 413	62, 85
IVR 231+270	284	IVR 276 CF8M+272 m	267	IVR 414	62, 86
IVR 231+271	289	IVR 277 CF8M	244	IVR 415	62, 86
IVR 232	141	IVR 278 CF8M	245	IVR 416	62
IVR 232+217	138	IVR 285 - Vitone	NEW 123	IVR 417	63
IVR 232+218	140	IVR 297	203	IVR 435	112
IVR 232+270	284	IVR 299	203	IVR 436	111
IVR 232+271	289	IVR 300	211	IVR 437	112
IVR 233	141	IVR 302	210	IVR 438	112
IVR 233+217	139	IVR 303	211	IVR 440	184
IVR 233+218	140	IVR 304	210	IVR 440/A	184
IVR 233+270	285	IVR 305	210	IVR 441	184

CODE	PAG.	CODE	PAG.	CODE	PAG.
IVR 441/A	185	IVR 549/2	105	IVR 580 CHR	88
IVR 442	185	IVR 551/C	60	IVR 581	80, 110
IVR 443	185	● IVR 551	94	IVR 581 CHR	88
IVR 457	NEW 123	● IVR 551/2	94	IVR 584	124
IVR 462	59	● IVR 553	94	IVR 586	125
IVR MULTIKLIMA 471 PLUS	15	● IVR 553/2	94	IVR 587	125
IVR MULTIKLIMA 471	16	● IVR 555	99	IVR 588	126
IVR MULTIKLIMA 472 PLUS	11	● IVR 555/2	99	IVR 590	124
IVR MULTIKLIMA 472	12	● IVR 557	99	IVR 594	125
IVR MULTIKLIMA 473 PLUS	7	● IVR 557/2	99	IVR 595	NEW 126
IVR MULTIKLIMA 473	8	● IVR 560	92	IVR 596	125
IVR MULTIKLIMA 481 PLUS	13	● IVR 560/2	92	IVR 597 CHR	88
IVR MULTIKLIMA 481	14	IVR 560/3	NEW 92	IVR 597	89
IVR MULTIKLIMA 482 PLUS	9	IVR 560/4	NEW 92	IVR 599	89
IVR MULTIKLIMA 482	10	● IVR 561	90	IVR 600	208
IVR MULTIKLIMA 483 PLUS	5	● IVR 561/2	90	IVR 605	208
IVR MULTIKLIMA 483	6	IVR 561/3	NEW 91	IVR 615	209
IVR MULTIKLIMA 509/A	29	IVR 561/4	NEW 91	IVR 620	209
IVR MULTIKLIMA 509/B	29	● IVR 562	97	IVR 650	199, 209
IVR MULTIKLIMA 511	28	● IVR 562/2	97	IVR 653	260
IVR MULTIKLIMA 512	27	IVR 562/3	NEW 97	IVR 654	255
IVR MULTIKLIMA 513	26	IVR 562/4	NEW 97	IVR 655	254
IVR MULTIKLIMA 514	25	● IVR 563	95	IVR 656	254
IVR MULTIKLIMA 515	24	● IVR 563/2	95	IVR 657	255
IVR MULTIKLIMA 516	23	IVR 563/3	NEW 95	IVR 660	252
IVR MULTIKLIMA 521	22	IVR 563/4	NEW 95	IVR 665	252
IVR MULTIKLIMA 522	21	● IVR 564	91	IVR 665/670/672+218	276
IVR MULTIKLIMA 523	20	● IVR 564/2	91	IVR 665+270	280
IVR MULTIKLIMA 524	19	● IVR 565	96	IVR 665+271	285
IVR MULTIKLIMA 525	18	● IVR 565/2	96	IVR 665+272 m	268
IVR MULTIKLIMA 526	17	IVR 566/C	61	IVR 665+272 t	273
IVR 530	NEW 98	● IVR 566	93	IVR 670	252
IVR 530 AD	NEW 99, 124	● IVR 566/2	93	IVR 670+270	280
IVR 534	102	● IVR 566/3	93	IVR 670+271	285
IVR 534/2	102	● IVR 566/4	93	IVR 670+272 m	268
IVR 535	103	● IVR 567	91	IVR 670+272 t	273
IVR 535/2	103	● IVR 567/2	91	IVR 672	253
IVR 536	102	● IVR 567/3	91	IVR 672+270	281
IVR 536/2	102	● IVR 567/4	91	IVR 672+271	286
IVR 537	103	● IVR 568	98	IVR 672+272 m	269
IVR 537/2	103	● IVR 568/2	98	IVR 672+272 t	274
● IVR 538	106	IVR 568/3	NEW 98	IVR 685	254
● IVR 538/2	106	IVR 568/4	NEW 98	IVR 685+218	277
● IVR 539	107	● IVR 569	96	IVR 685+270	282
● IVR 539/2	107	● IVR 569/2	96	IVR 685+271	287
● IVR 540	106	● IVR 569/3	96	IVR 685+272 m	270
● IVR 540/2	106	● IVR 569/4	96	IVR 685+272 t	275
● IVR 541	107	● IVR 570	92	IVR 687	255
● IVR 541/2	107	● IVR 570/2	92	IVR 690	261
IVR 546	104	● IVR 571	97	IVR 692	261
IVR 546/2	104	● IVR 571/2	97	IVR 694	261
IVR 547	105	IVR 573/D	101	IVR 696	260
IVR 547/2	105	IVR 575/D	101	IVR 697	260
IVR 548	104	IVR 576/D	100	IVR 711	30
IVR 548/2	104	IVR 577/D	100	IVR 712	30
IVR 549	105	IVR 580	79, 110	IVR 713	31

CODE	PAG.	CODE	PAG.	CODE	PAG.
IVR 714	31	IVR 852	65	IVR 944/AS	NEW 50
IVR 718	119	IVR 853	66	IVR 954 LD	166
IVR 718 COIB	119	IVR 854	66	● IVR 954 S	50, 193
IVR 753	NEW 108	IVR 855	67	IVR 956	164
IVR 754	NEW 108	IVR 858	75	IVR 956/A	164
IVR 755	NEW 108	IVR 860	68	IVR 957	165
IVR 756	NEW 109	IVR 861	69	IVR 957/A	165
IVR 758	NEW 109	IVR 862	69	IVR 961/A	76, 192
IVR 773 CHR	88	IVR 863	70	IVR 961/B	76, 192
IVR 774 CHR	87	IVR 864	71	IVR 966	199
IVR 776 CHR	87	IVR 865	72	IVR 966/A	199
IVR 777 CHR	87	IVR 866	72	IVR 978/A	49
IVR 782	NEW 32	IVR 867	46	IVR 978/B	49
IVR 784	NEW 32	IVR 868	45	IVR 979/A	49
IVR 800	33	IVR 869	45	IVR 979/B	49
IVR 801	33	IVR 870	73	IVR 980/A	47
IVR 802	34	IVR 871	44	IVR 980/B	47
IVR KIT A 802	NEW 38	IVR 872	74	IVR 981/A	48
IVR 803	34	IVR 873	74	IVR 981/B	48
IVR KIT A 803	NEW 38	IVR 874	74	IVR 982/A	NEW 48
IVR 804	35	IVR 875	40	IVR 982/B	NEW 48
IVR 805	35	IVR 875 CS	40	IVR 990	NEW 152
IVR 806	36	IVR 877	41	IVR 993 TG	205
IVR 807	36	IVR 877 CS	41	IVR 993 TM	205
IVR 808/A	77, 193	IVR 878	42	IVR 994	205
IVR 808/B	77, 193	IVR 878 CS	42	IVR 995 L	206
IVR 809/A	77, 193	IVR 879	43	IVR 999 H	206
IVR 809/B	77, 193	IVR 879 CS	43	IVR 999 L	207
IVR 813	37	IVR 882	56	ACCESSORI ACQUA	
IVR 814	37	IVR 883	57	WATER ACCESSORIES	214-219
IVR KIT A 814	NEW 39	IVR 884	57	ACCESSORI GAS	
IVR 816	81, 115	IVR 893	58	GAS ACCESSORIES	245-249
IVR KIT A 816	81	IVR 896	54	ACCESSORI	
IVR 820	55, 78	IVR 897	55, 78	VALVOLE INDUSTRIA	
IVR 821	52	IVR 904	121, 201	INDUSTRIALS VALVES	
IVR 822	53	IVR 905	122, 201	ACCESSORIES	262-264
IVR 823	51, 89	IVR 910	176	ACCESSORI	
IVR 824	51, 90	IVR 910/A	176	ATTUATORI INDUSTRIA	
IVR 825	52	IVR 911	176	INDUSTRIALS ACTUATORS	
IVR 829	NEW 86	IVR 911/A	177	ACCESSORIES	291-292
IVR 830	83	IVR 918	172		
IVR 831	83	IVR 918/A	172		
IVR 832	81, 116	IVR 919	173		
IVR 833	82, 116	IVR 919/A	173		
IVR 836	83	IVR 923	207		
IVR 837	82, 117	IVR 924	207		
IVR 838	82, 117	IVR 925	200		
IVR 840	78	IVR 926	200		
IVR 841	79	IVR 927	200		
IVR 843	79	IVR 928	201		
IVR 844	63	IVR 935	174		
IVR 847 A	54	IVR 935/A	174		
IVR 847 C	54	IVR 936	174		
IVR 847 I	63	IVR 936/A	175		
IVR 850	64	IVR 954	163		
IVR 851	65	IVR 954/A	163		

AL MOMENTO DELL'ORDINE SI PREGA DI INDICARE SEMPRE IL CODICE ARTICOLO



* Disponibile su richiesta | Confezione: □ quantità per scatola - ▣ quantità per cartone | I prezzi si riferiscono al singolo pezzo

ASSORTIMENTI, CARATTERISTICHE E PREZZI DEI PRODOTTI POSSONO ESSERE SOGGETTI A VARIAZIONI SENZA PREAVVISO

SERVOCOMANDI E VALVOLE MOTORIZZABILI

IMPIEGHI: Impianti di riscaldamento a zone - impianti di refrigerazione con glicole - impianti industriali e di irrigazione

VALVOLE ACQUA

Ref.: Articoli | Valvola a sfera in ottone sgrassata per ossigeno: aumento prezzo 5% | Valvola a sfera con filettatura NPT: aumento prezzo 10% | Valvola a sfera con maniglia in DACROMET: aumento prezzo 3%

VALVOLE GAS

Ref.: Articoli 82-83 | Valvola a sfera flangiata in ghisa con O-RING in VITON: disponibile su richiesta

VALVOLE INDUSTRIA

Ref.: Articoli 77-78-80-81 | Valvola a sfera flangiata in ghisa con O-RING in VITON: disponibile su richiesta

Ref.: Articoli INOX | Valvola con filettatura NPT: disponibile su richiesta

Ref.: Articoli - ATTUATORI ELETTRICI | Su richiesta alimentazione a 60 Hz

Ref.: Articoli - ATTUATORI PNEUMATICI | Tutti gli attuatori MHP DA / SR assemblati sulle valvole sono stati calcolati per utilizzo con pressione 6 bar / 87 p.s.i. | Gli attuatori MHP-SR a semplice effetto sono forniti con 6 molle per ciascun lato delle testate

PLEASE INDICATE ITEM CODE ON ORDERS



* Available on request | Packaging: □ quantity per box - ▣ quantity per master carton | The prices refer to the single piece

PRODUCT FEATURES AND PRICES CAN CHANGE WITHOUT NOTICE

ACTUATORS AND MOTORIZED VALVES

GENERAL USE: zone heating system - glycol refrigeration system - industrial system general - irrigation system

WATER VALVES

Ref.: Items | Degreased brass ball valve suitable for oxygen: 5% price increase | Ball valve with threaded ends NPT: 10% price increase | Ball valve with DACROMET handle: 3% price increase

GAS VALVES

Ref.: Items 82-83 | Cast iron ball valve with VITON O-RING: available on request

INDUSTRY VALVES

Ref.: Items 77-78-80-81 | Cast iron ball valve with VITON O-RING: available on request

Ref.: Items INOX | Ball valve with threaded ends NPT: available on request

Ref.: Items - ELECTRICAL ACTUATORS | Electrical power supply at 60 Hz available on request

Ref.: Items - PNEUMATIC ACTUATORS | All actuators MHP DA / SR assembled on the valve are calculated for 6 bar / 87 p.s.i. operating pressure | The pneumatic spring return actuators are supplied with six springs on each side of cap.

BEI DER BESTELLUNG BITTE IMMER DIE ARTIKEL-NUMMER ANGEBEN



* Erhältlich auf Anfrage | Verpackung: □ Menge pro Schachtel - ▣ Menge pro Karton | Die Preise verstehen sich pro Stück

DIE MERKMALE UND PREISE DER ARTIKEL KÖNNEN OHNE VORANKÜNDIGUNG ÄNDERUNGEN UNTERLIEGEN

SERVOSTEUERUNGEN und MOTORISIERBARE VENTILE

VERWENDUNGSWEISEN: Zonenheizanlagen – Kühlanlagen mit Glykohl – Industrie- und Bewässerungsanlagen

WASSERVENTILE

Ref.: Artikel | Kugelventil aus Messing, entfettet für Sauerstoff: Aufpreis 5 % | Kugelventil mit NPT-Gewinde: Aufpreis 10 % | Kugelventil mit Griff aus DACROMET: Aufpreis 3 %

GASVENTIL

Ref.: Artikel 82-83 | Flansch-Kugelventil aus Gusseisen mit O-RING aus VITON: erhältlich auf Anfrage

INDUSTRIEVENTILE

Ref.: Artikel 77-78-80-81 | Flansch-Kugelventil aus Gusseisen mit O-RING aus VITON: erhältlich auf Anfrage

Ref.: Artikel INOX | Ventil mit NPT-Gewinde: erhältlich auf Anfrage

Ref.: Artikel - ELEKTRISCHE ANTRIEBE | Auf Anfrage mit 60 Hz Versorgung

Ref.: Artikel - PNEUMATISCHE ANTRIEBE | Alle mit den Ventilen zusammengebauten Antriebe MHP DA / SR wurden für die Anwendung mit einem Druck von 6 bar / 87 p.s.i. bemessen | Die einfachwirkenden Antriebe MHP-SR sind mit 6 Federn pro Kopfseite ausgestattet

LORS DE LA COMMANDE, VEUILLEZ TOUJOURS INDIQUER LE CODE ARTICLE



* Disponible sur demande | Emballage: quantité par boîte - quantité par carton | Les prix se réfèrent à chaque pièce

LES CARACTÉRISTIQUES ET LES PRIX DES PRODUITS PEUVENT ÊTRE SOUMIS À DES VARIATIONS SANS PRÉAVIS

SERVOCOMMANDES ET VANNES MOTORISABLES

UTILISATIONS : Systèmes de chauffage à zones - systèmes de réfrigération au glycol - systèmes industriels et d'irrigation

VANNES EAU

Réf.: Articles | Vanne à boisseau sphérique en laiton dégraissée pour oxygène: augmentation du prix de 5% | Vanne à boisseau sphérique avec filetage NPT: augmentation du prix de 10% | Vanne à boisseau sphérique avec poignée en DACROMET: augmentation du prix de 3%

VANNES GAZ

Réf.: Articles 82-83 | Vanne à boisseau sphérique bride en fonte avec O-RING en VITON: disponible sur demande

VANNES INDUSTRIE

Réf.: Articles 77-78-80-81 | Vanne à boisseau sphérique bride en fonte avec O-RING en VITON: disponible sur demande

Réf.: Articles INOX | Vanne avec filetage NPT: disponible sur demande

Réf.: Articles - ACTUATEURS ÉLECTRIQUES | Sur demande alimentation à 60 Hz

Réf.: Articles - ACTUATEURS PNEUMATIQUES | Tous les actuators MHP DA / SR assemblés sur les vannes ont été calculés pour une utilisation avec une pression de 6 bars/ 87 p.s.i. | Les actuators MHP-SR à effet simple sont fournis avec 6 ressorts de chaque côté des têtes

ПРИ ЗАКАЗЕ НЕОБХОДИМО УКАЗАТЬ КОД ИЗДЕЛИЯ



* Под заказ | Упаковка: Количество в коробке - Количество в большой коробке | Указанная цена относится к одной единице изделия

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕНА ИЗДЕЛИЯ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

ПРИМЕНЕНИЕ: Системы отопления по зонам – системы гликолевого охлаждения – промышленные и ирригационные системы

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ВОДЫ

Réf.: Изделия | Латунный шаровой кран без смазки (для кислорода): цена выше на 5% | Шаровой кран с резьбовым соединением NPT: цена выше на 10% | Шаровой кран с ручкой DACROMET: цена выше на 3%

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ГАЗА

Réf.: Изделия 82-83 | Чугунный шаровой кран с O-кольцом VITON: под заказ

ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

Réf.: Изделия 77-78-80-81 | Чугунный шаровой кран с O-кольцом VITON: под заказ

Réf.: Изделия из нержавеющей стали INOX | Шаровой кран с резьбовым соединением NPT: под заказ

Réf.: Изделия - ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ | Электропитание с частотой 60Гц: под заказ

Réf.: Изделия - ПНЕВМОПРИВОДЫ | Все приводы MHP DA / SR монтируемые на клапан рассчитаны для работы с давлением в 6 bar / 87 p.s.i. |

Приводы простого действия поставляются с шестью рессорами для каждой стороны.



RISCALDAMENTO

HEATING

HEIZUNG

CHAUFFAGE

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



SERVOCOMANDI E VALVOLE MOTORIZZABILI

ACTUATORS AND MOTORIZED VALVES

SERVOSTEUERUNGEN UND MOTORISIERBARE VENTILE

SERVOCOMMANDES ET VANNES MOTORISABLES

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ



VALVOLE ACQUA

WATER VALVES

WASSERVENTILE

VANNES EAU

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ВОДЫ



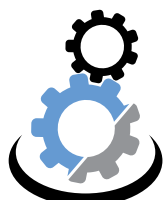
VALVOLE GAS

GAS VALVES

GASVENTIL

VANNES GAZ

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ГАЗА



VALVOLE INDUSTRIA

INDUSTRIAL VALVES

INDUSTRIEVENTILE

VANNES INDUSTRIE

ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА



RISCALDAMENTO
HEATING
HEIZUNG
CHAUFFAGE
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ





IVR Multiklima

Multiklima contabilizzazione / Multiklima energy metering	p. 5
Multiklima distribuzione / Multiklima distribution	p. 17
Gruppi di miscelazione / Mixing units	p. 30



Collettori / Manifolds

Collettori Inox - AvantFloor / Inox Manifolds - AvantFloor	p. 32
Collettori Industriali - IVR Inox / Industrial Manifolds - IVR Inox	p. 56
Collettori in Ottone - SunnyFloor / Brass Manifolds - SunnyFloor	p. 64



Valvole per radiatori / Radiator valves

Valvole Termostatiche / Thermostatic Valves	p. 87
Valvole Manuali / Manual Valves	p. 102
Valvole ad H / H valves	p. 108



Componenti e ricambi / Components and spares

Adattatori / Adapters	p. 110
Kit per Radiatori / Kit for radiators	p. 111
Gruppo Alimentazione / Automatic filling unit	p. 113
Valvole Sfogo aria / Air-vent Valves	p. 115
Valvole di bilanciamento / Balancing valves	p. 118
Gruppi valvole di Sicurezza e scarico caldaia / Safety Valves	p. 119
Componenti / Components	p. 121
Ricambi / Spare parts	p. 123

IVR MULTIKLIMA Contabilizzazione / Metering



IVR MULTIKLIMA 483 PLUS



Dimensioni - Sizes - Anschluss - Fixation - ловой:
H = 650 mm • L = 550 mm • P = 110-150 mm

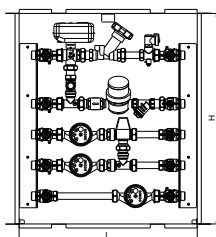
Modulo IVR MULTIKLIMA 483 PLUS con valvola 3 vie con by pass, bilanciamento statico e miscelatore ACS/AFS e linea per acqua di servizio

IVR MULTIKLIMA 483 PLUS Metering Set - with 3 ways valve with by pass, static balancing valve and mixing valve DHW/DCW and additional grey water line

IVR MULTIKLIMA 483 PLUS Modul mit 3 Wege Kugelventil mit Bypass, statischem Ausgleich und Warm-/Kaltwassermischung und Nutzwasserleitung

Module IVR MULTIKLIMA 483 PLUS avec vanne 3 voies avec by-pass, vanne d'équilibrage statique et mitigeur ECS/EFS et ligne pour eau de service

IVR MULTIKLIMA 483 с Узлом учета – с 3-ходовым вентилем с бай-пассом, статическим балансировочным вентилем и смешительным вентилем DHW/DCW и с дополнительной линией для подачи сантехнической воды



- senza miscelatore ACS/AFS
- without mixing valve DHW/DCW
- ohne Warm-/Kaltwassermischer und Nutzwasserleitung
- sans mitigeur ACS/AFS
- без смешительным вентилем DHW/DCW

Versione con contatori **Techem**
Module with **Techem** metering
Modul mit **Techem** zähler
Module avec **Techem** compteurs
Модуль с **Techem** метров

Techem	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	483D023A92	483D123A92	H	1,5-2,5		
Direct	483D023M92	483D123M92	H	1,5-2,5	x	
Direct	483D027A92	483D127A92	H/C	1,5-2,5		
Direct	483D027M92	483D127M92	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	483D043A92	483D143A92	H	2,5-2,5		
Direct	483D043M92	483D143M92	H	2,5-2,5	x	
Direct	483D047A92	483D147A92	H/C	2,5-2,5		
Direct	483D047M92	483D147M92	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	483M023A92	483M123A92	H	1,5-2,5		
M-Bus	483M023M92	483M123M92	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	483M027A92	483M127A92	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	483M027M92	483M127M92	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	483M043A92	483M143A92	H	2,5-2,5		
M-Bus	483M043M92	483M143M92	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	483M047A92	483M147A92	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	483M047M92	483M147M92	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	483R023A92	483R123A92	H	1,5-2,5		
Radio	483R023M92	483R123M92	H	1,5-2,5	x	
Radio	483R027A92	483R127A92	H/C	1,5-2,5		
Radio	483R027M92	483R127M92	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	483R043A92	483R143A92	H	2,5-2,5		
Radio	483R043M92	483R143M92	H	2,5-2,5	x	
Radio	483R047A92	483R147A92	H/C	2,5-2,5		
Radio	483R047M92	483R147M92	H/C	2,5-2,5	x	

Versione con contatori **G2**
Module with **G2** metering
Modul mit **G2** zähler
Module avec **G2** compteurs
Модуль с **G2** метров

G2	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	483D023G92	483D123G92	H	1,5-2,5		
Direct	483D023J92	483D123J92	H	1,5-2,5	x	
Direct	483D027G92	483D127G92	H/C	1,5-2,5		
Direct	483D027J92	483D127J92	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	483D043G92	483D143G92	H	2,5-2,5		
Direct	483D043J92	483D143J92	H	2,5-2,5	x	
Direct	483D047G92	483D147G92	H/C	2,5-2,5		
Direct	483D047J92	483D147J92	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	483M023G92	483M123G92	H	1,5-2,5		
M-Bus	483M023J92	483M123J92	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	483M027G92	483M127G92	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	483M027J92	483M127J92	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	483M043G92	483M143G92	H	2,5-2,5		
M-Bus	483M043J92	483M143J92	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	483M047G92	483M147G92	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	483M047J92	483M147J92	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	483R023G92	483R123G92	H	1,5-2,5		
Radio	483R023J92	483R123J92	H	1,5-2,5	x	
Radio	483R027G92	483R127G92	H/C	1,5-2,5		
Radio	483R027J92	483R127J92	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	483R043G92	483R143G92	H	2,5-2,5		
Radio	483R043J92	483R143J92	H	2,5-2,5	x	
Radio	483R047G92	483R147G92	H/C	2,5-2,5		
Radio	483R047J92	483R147J92	H/C	2,5-2,5	x	

(*) A RICHIESTA / ON DEMAND

Cover	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Metal	483A023A92	483A123A92	-	1,5-2,5		
Metal	483A023M92	483A123M92	-	1,5-2,5	x	
Metal	483A043A92	483A143A92	-	2,5-2,5		
Metal	483A043M92	483A143M92	-	2,5-2,5	x	
ABS	483B023A92	483B123A92	-	1,5-2,5		
ABS	483B023M92	483B123M92	-	1,5-2,5	x	
ABS	483B043A92	483B143A92	-	2,5-2,5		
ABS	483B043M92	483B143M92	-	2,5-2,5	x	

Modulo senza contatori
(con trocchetti spaziatori premontati)
Metering units without meters
(with pipes premounted)
Modul ohne Metern
(mit Rohren vormontiert)
Module sans mètres
(avec des tuyaux pré-monté)
Модуль без счетчиков
(с труб предварительно установленным)



= Con miscelatore ACS/AFS - With mixing valve DHW/DCW - Modul mit Warm-/Kaltwassermischung - Mitigeur ECS/EFS - Co смешительным вентилем DHW/DCW
H = Solo riscaldamento - Only heating - Nur Heizung - Seul le chauffage - только отопление
H/C = Risc./raffresc. - Heating/cooling - Heizen / Kühlen - Chauffage / refroidissement - Отопление / охлаждение

IVR MULTIKLIMA 483



Dimensioni - Sizes - Anschluss - Fixation - ловой:
H = 550 mm • L = 550 mm • P = 110-150 mm

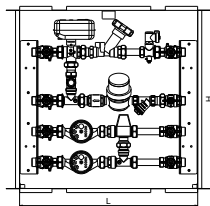
Modulo IVR MULTIKLIMA 483 con valvola 3 vie con by pass, bilanciamento statico e miscelatore ACS/AFS

EN: IVR MULTIKLIMA 483 Metering Set - with 3 ways valve with by pass, static balancing valve and mixing valve DHW/DCW

IVR MULTIKLIMA 483 Modul mit 3 Wege Kugelventil mit Bypass, statischem Ausgleich und Warm-/Kaltwassermischung

Module IVR MULTIKLIMA 483 avec vanne 3 voies avec by-pass, vanne d'équilibrage statique et mitigeur ECS/EFS

IVR MULTIKLIMA 483 Узел учета - с 3-ходовым вентилем с бай-пассом, статическим балансировочным вентилем и смесительным вентилем DHW/DCW



- senza miscelatore ACS/AFS
- without mixing valve DHW/DCW
- ohne Warm-/Kaltwassermischer und Nutzwasserleitung
- sans mitigeur ACS/AFS
- без смесительным вентилем DHW/DCW

Versione con contatori Techem
Module with Techem metering
Modul mit Techem zähler
Module avec Techem compteurs
Модуль с Techem метров

Techem	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	483D023A02	483D123A02	H	1,5-2,5		
Direct	483D023M02	483D123M02	H	1,5-2,5	x	
Direct	483D027A02	483D127A02	H/C	1,5-2,5		
Direct	483D027M02	483D127M02	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	483D043A02	483D143A02	H	2,5-2,5		
Direct	483D043M02	483D143M02	H	2,5-2,5	x	
Direct	483D047A02	483D147A02	H/C	2,5-2,5		
Direct	483D047M02	483D147M02	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	483M023A02	483M123A02	H	1,5-2,5		
M-Bus	483M023M02	483M123M02	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	483M027A02	483M127A02	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	483M027M02	483M127M02	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	483M043A02	483M143A02	H	2,5-2,5		
M-Bus	483M043M02	483M143M02	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	483M047A02	483M147A02	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	483M047M02	483M147M02	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	483R023A02	483R123A02	H	1,5-2,5		
Radio	483R023M02	483R123M02	H	1,5-2,5	x	
Radio	483R027A02	483R127A02	H/C	1,5-2,5		
Radio	483R027M02	483R127M02	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	483R043A02	483R143A02	H	2,5-2,5		
Radio	483R043M02	483R143M02	H	2,5-2,5	x	
Radio	483R047A02	483R147A02	H/C	2,5-2,5		
Radio	483R047M02	483R147M02	H/C	2,5-2,5	x	

Versione con contatori G2
Module with G2 metering
Modul mit G2 zähler
Module avec G2 compteurs
Модуль с G2 метров

G2	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	483D023G02	483D123G02	H	1,5-2,5		
Direct	483D023J02	483D123J02	H	1,5-2,5	x	
Direct	483D027G02	483D127G02	H/C	1,5-2,5		
Direct	483D027J02	483D127J02	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	483D043G02	483D143G02	H	2,5-2,5		
Direct	483D043J02	483D143J02	H	2,5-2,5	x	
Direct	483D047G02	483D147G02	H/C	2,5-2,5		
Direct	483D047J02	483D147J02	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	483M023G02	483M123G02	H	1,5-2,5		
M-Bus	483M023J02	483M123J02	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	483M027G02	483M127G02	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	483M027J02	483M127J02	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	483M043G02	483M143G02	H	2,5-2,5		
M-Bus	483M043J02	483M143J02	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	483M047G02	483M147G02	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	483M047J02	483M147J02	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	483R023G02	483R123G02	H	1,5-2,5		
Radio	483R023J02	483R123J02	H	1,5-2,5	x	
Radio	483R027G02	483R127G02	H/C	1,5-2,5		
Radio	483R027J02	483R127J02	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	483R043G02	483R143G02	H	2,5-2,5		
Radio	483R043J02	483R143J02	H	2,5-2,5	x	
Radio	483R047G02	483R147G02	H/C	2,5-2,5		
Radio	483R047J02	483R147J02	H/C	2,5-2,5	x	

(*) A RICHIESTA / ON DEMAND

Cover	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Metal	483A023A02	483A123A02	-	1,5-2,5		
Metal	483A023M02	483A123M02	-	1,5-2,5	x	
Metal	483A043A02	483A143A02	-	2,5-2,5		
Metal	483A043M02	483A143M02	-	2,5-2,5	x	
ABS	483B023A02	483B123A02	-	1,5-2,5		
ABS	483B023M02	483B123M02	-	1,5-2,5	x	
ABS	483B043A02	483B143A02	-	2,5-2,5		
ABS	483B043M02	483B143M02	-	2,5-2,5	x	

Modulo senza contatori
(con trochetti spaziatori premontati)
Metering units without meters
(with pipes premounted)
Modul ohne Metern
(mit Rohren vormontiert)
Module sans mètres
(avec des tuyaux pré-monté)
Модуль без счетчиков
(с труб предварительно установленным)



= Con miscelatore ACS/AFS - With mixing valve DHW/DCW - Modul mit Warm-/Kaltwassermischung - Mitigeur ECS/EFS - Со смесительным вентилем DHW/DCW
H = Solo riscaldam. - Only heating - Nur Heizung - Seul le chauffage - только отопление
H/C = Risc./rafresc. - Heating/cooling - Heizen / Kühlen - Chauffage / refroidissement - Отопление / охлаждение

IVR MULTIKLIMA 473 PLUS



Dimensioni - Sizes - Anschluss - Fixation - ловой:
H = 650 mm • L = 550 mm • P = 110-150 mm

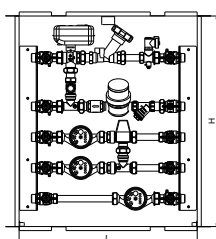
Modulo IVR MULTIKLIMA 473 PLUS - con valvola 3 vie con by pass e miscelatore ACS/AFS e linea per acqua di servizio

IVR MULTIKLIMA 473 PLUS Metering Set – with 3 ways valve with by pass and mixing valve DHW/DCW and additional grey water line

IVR MULTIKLIMA 473 PLUS Modul mit 3 Wege Kugelventil mit Bypass und Warm-/Kaltwassermischung und Nutzwasserleitung

Module IVR MULTIKLIMA 473 PLUS avec vanne 3 voies avec by-pass et Mitigeur ECS/EFS et ligne pour eau de service

IVR MULTIKLIMA 473 с Узлом учета - с 3-ходовым вентилем с бай-пассом, смесительным вентилем DHW/DCW и с дополнительной линией подачи для сантехнической воды



- senza miscelatore ACS/AFS
- without mixing valve DHW/DCW
- ohne Warm-/Kaltwassermischer und Nutzwasserleitung
- sans mitigeur ACS/AFS
- без смесительным вентилем DHW/DCW

Versione con contatori Techem
Module with Techem metering
Modul mit Techem zähler
Module avec Techem compteurs
Модуль с Techem метров

Techem	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	473D023A92	473D123A92	H	1,5-2,5		
Direct	473D023M92	473D123M92	H	1,5-2,5	x	
Direct	473D027A92	473D127A92	H/C	1,5-2,5		
Direct	473D027M92	473D127M92	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	473D043A92	473D143A92	H	2,5-2,5		
Direct	473D043M92	473D143M92	H	2,5-2,5	x	
Direct	473D047A92	473D147A92	H/C	2,5-2,5		
Direct	473D047M92	473D147M92	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	473M023A92	473M123A92	H	1,5-2,5		
M-Bus	473M023M92	473M123M92	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	473M027A92	473M127A92	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	473M027M92	473M127M92	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	473M043A92	473M143A92	H	2,5-2,5		
M-Bus	473M043M92	473M143M92	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	473M047A92	473M147A92	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	473M047M92	473M147M92	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	473R023A92	473R123A92	H	1,5-2,5		
Radio	473R023M92	473R123M92	H	1,5-2,5	x	
Radio	473R027A92	473R127A92	H/C	1,5-2,5		
Radio	473R027M92	473R127M92	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	473R043A92	473R143A92	H	2,5-2,5		
Radio	473R043M92	473R143M92	H	2,5-2,5	x	
Radio	473R047A92	473R147A92	H/C	2,5-2,5		
Radio	473R047M92	473R147M92	H/C	2,5-2,5	x	

Versione con contatori G2
Module with G2 metering
Modul mit G2 zähler
Module avec G2 compteurs
Модуль с G2 метров

G2	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	473D023G92	473D123G92	H	1,5-2,5		
Direct	473D023J92	473D123J92	H	1,5-2,5	x	
Direct	473D027G92	473D127G92	H/C	1,5-2,5		
Direct	473D027J92	473D127J92	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	473D043G92	473D143G92	H	2,5-2,5		
Direct	473D043J92	473D143J92	H	2,5-2,5	x	
Direct	473D047G92	473D147G92	H/C	2,5-2,5		
Direct	473D047J92	473D147J92	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	473M023G92	473M123G92	H	1,5-2,5		
M-Bus	473M023J92	473M123J92	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	473M027G92	473M127G92	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	473M027J92	473M127J92	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	473M043G92	473M143G92	H	2,5-2,5		
M-Bus	473M043J92	473M143J92	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	473M047G92	473M147G92	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	473M047J92	473M147J92	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	473R023G92	473R123G92	H	1,5-2,5		
Radio	473R023J92	473R123J92	H	1,5-2,5	x	
Radio	473R027G92	473R127G92	H/C	1,5-2,5		
Radio	473R027J92	473R127J92	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	473R043G92	473R143G92	H	2,5-2,5		
Radio	473R043J92	473R143J92	H	2,5-2,5	x	
Radio	473R047G92	473R147G92	H/C	2,5-2,5		
Radio	473R047J92	473R147J92	H/C	2,5-2,5	x	

(*) A RICHIESTA / ON DEMAND

Cover	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Metal	473A023A92	473A123A92	-	1,5-2,5		
Metal	473A023M92	473A123M92	-	1,5-2,5	x	
Metal	473A043A92	473A143A92	-	2,5-2,5		
Metal	473A043M92	473A143M92	-	2,5-2,5	x	
ABS	473B023A92	473B123A92	-	1,5-2,5		
ABS	473B023M92	473B123M92	-	1,5-2,5	x	
ABS	473B043A92	473B143A92	-	2,5-2,5		
ABS	473B043M92	473B143M92	-	2,5-2,5	x	

Modulo senza contatori
(con trochetti spaziatori premontati)
Metering units without meters
(with pipes premounted)
Modul ohne Metern
(mit Rohren vormontiert)
Module sans mètres
(avec des tuyaux prémonté)
Модуль без счетчиков
(с труб предварительно установленным)

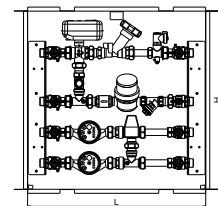


= Con miscelatore ACS/AFS - With mixing valve DHW/DCW - Modul mit Warm-/Kaltwassermischung - Mitigeur ECS/EFS - Co смесительным вентилем DHW/DCW
H = Solo riscaldamento - Only heating - Nur Heizung - Seul le chauffage - только отопление
H/C = Risc./raffresc. - Heating/cooling - Heizen / Kühlen - Chauffage / refroidissement - Отопление / охлаждение

IVR MULTIKLIMA 473



Dimensioni - Sizes - Anschluss - Fixation - ловой:
H = 550 mm • L = 550 mm • P = 110-150 mm



- senza miscelatore ACS/AFS
- without mixing valve DHW/DCW
- ohne Warm-/Kaltwassermischer und Nutzwasserleitung
- sans mitigeur ACS/AFS
- без смесительным вентилем DHW/DCW

Versione con contatori Techem
Module with Techem metering
Modul mit Techem zähler
Module avec Techem compteurs
Модуль с Techem метров

Techem	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	473D023A02	473D123A02	H	1,5-2,5		
Direct	473D023M02	473D123M02	H	1,5-2,5	x	
Direct	473D027A02	473D127A02	H/C	1,5-2,5		
Direct	473D027M02	473D127M02	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	473D043A02	473D143A02	H	2,5-2,5		
Direct	473D043M02	473D143M02	H	2,5-2,5	x	
Direct	473D047A02	473D147A02	H/C	2,5-2,5		
Direct	473D047M02	473D147M02	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	473M023A02	473M123A02	H	1,5-2,5		
M-Bus	473M023M02	473M123M02	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	473M027A02	473M127A02	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	473M027M02	473M127M02	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	473M043A02	473M143A02	H	2,5-2,5		
M-Bus	473M043M02	473M143M02	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	473M047A02	473M147A02	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	473M047M02	473M147M02	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	473R023A02	473R123A02	H	1,5-2,5		
Radio	473R023M02	473R123M02	H	1,5-2,5	x	
Radio	473R027A02	473R127A02	H/C	1,5-2,5		
Radio	473R027M02	473R127M02	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	473R043A02	473R143A02	H	2,5-2,5		
Radio	473R043M02	473R143M02	H	2,5-2,5	x	
Radio	473R047A02	473R147A02	H/C	2,5-2,5		
Radio	473R047M02	473R147M02	H/C	2,5-2,5	x	

Versione con contatori G2
Module with G2 metering
Modul mit G2 zähler
Module avec G2 compteurs
Модуль с G2 метров

G2	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	473D023G02	473D123G02	H	1,5-2,5		
Direct	473D023J02	473D123J02	H	1,5-2,5	x	
Direct	473D027G02	473D127G02	H/C	1,5-2,5		
Direct	473D027J02	473D127J02	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	473D043G02	473D143G02	H	2,5-2,5		
Direct	473D043J02	473D143J02	H	2,5-2,5	x	
Direct	473D047G02	473D147G02	H/C	2,5-2,5		
Direct	473D047J02	473D147J02	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	473M023G02	473M123G02	H	1,5-2,5		
M-Bus	473M023J02	473M123J02	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	473M027G02	473M127G02	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	473M027J02	473M127J02	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	473M043G02	473M143G02	H	2,5-2,5		
M-Bus	473M043J02	473M143J02	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	473M047G02	473M147G02	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	473M047J02	473M147J02	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	473R023G02	473R123G02	H	1,5-2,5		
Radio	473R023J02	473R123J02	H	1,5-2,5	x	
Radio	473R027G02	473R127G02	H/C	1,5-2,5		
Radio	473R027J02	473R127J02	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	473R043G02	473R143G02	H	2,5-2,5		
Radio	473R043J02	473R143J02	H	2,5-2,5	x	
Radio	473R047G02	473R147G02	H/C	2,5-2,5		
Radio	473R047J02	473R147J02	H/C	2,5-2,5	x	

(*) A RICHIESTA / ON DEMAND

Cover	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Metal	473A023A02	473A123A02	-	1,5-2,5		
Metal	473A023M02	473A123M02	-	1,5-2,5	x	
Metal	473A043A02	473A143A02	-	2,5-2,5		
Metal	473A043M02	473A143M02	-	2,5-2,5	x	
ABS	473B023A02	473B123A02	-	1,5-2,5		
ABS	473B023M02	473B123M02	-	1,5-2,5	x	
ABS	473B043A02	473B143A02	-	2,5-2,5		
ABS	473B043M02	473B143M02	-	2,5-2,5	x	

Modulo senza contatori
(con trochetti spaziatori premontati)
Metering units without meters
(with pipes premounted)
Modul ohne Metern
(mit Röhren vormontiert)
Module sans mètres
(avec des tuyaux pré-monté)
Модуль без счетчиков
(с труб предварительно установленным)



= Con miscelatore ACS/AFS - With mixing valve DHW/DCW - Modul mit Warm-/Kaltwassermischung - Mitigeur ECS/EFS - Со смесительным вентилем DHW/DCW
H = Solo riscaldam. - Only heating - Nur Heizung - Seul le chauffage - только отопление
H/C = Risc./rafresc. - Heating/cooling - Heizen / Kühlen - Chauffage / refroidissement - Отопление / охлаждение

IVR MULTIKLIMA 482 PLUS



Dimensioni - Sizes - Anschluss - Fixation - ловой:
H = 650 mm • L = 550 mm • P = 110-150 mm

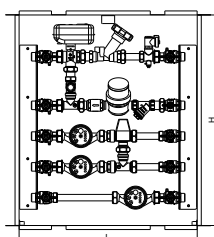
Modulo IVR MULTIKLIMA 482 PLUS – con valvola 2 vie, bilanciamento statico e miscelatore ACS/AFS e linea per acqua di servizio

IVR MULTIKLIMA 482 PLUS Metering Set - with 2 ways valve, static balancing valve and mixing valve DHW/DCW and additional grey water line

IVR MULTIKLIMA 482 PLUS Modul mit 2 Wege Kugelventil, statischem Ausgleich und Warm-/Kaltwassermischung und Nutzwasserleitung

Module IVR MULTIKLIMA 482 PLUS avec vanne 2 voies, vanne d'équilibrage statique et Mitigeur ECS/EFS et ligne pour eau de service

IVR MULTIKLIMA 482 с узлом учета – с 2-х ходовым вентиляем, статическим балансирующим вентиляем и смесительным вентиляем DHW/DCW и с дополнительной линией для подачи сантехнической воды



- senza miscelatore ACS/AFS
- without mixing valve DHW/DCW
- ohne Warm-/Kaltwassermischer und Nutzwasserleitung
- sans mitigeur ACS/AFS
- без смесительным вентиляем DHW/DCW

Versione con contatori Techem
Module with Techem metering
Modul mit Techem zähler
Module avec Techem compteurs
Модуль с Techem метров

Techem	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	482D023A92	482D123A92	H	1,5-2,5		
Direct	482D023M92	482D123M92	H	1,5-2,5	x	
Direct	482D027A92	482D127A92	H/C	1,5-2,5		
Direct	482D027M92	482D127M92	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	482D043A92	482D143A92	H	2,5-2,5		
Direct	482D043M92	482D143M92	H	2,5-2,5	x	
Direct	482D047A92	482D147A92	H/C	2,5-2,5		
Direct	482D047M92	482D147M92	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	482M023A92	482M123A92	H	1,5-2,5		
M-Bus	482M023M92	482M123M92	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	482M027A92	482M127A92	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	482M027M92	482M127M92	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	482M043A92	482M143A92	H	2,5-2,5		
M-Bus	482M043M92	482M143M92	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	482M047A92	482M147A92	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	482M047M92	482M147M92	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	482R023A92	482R123A92	H	1,5-2,5		
Radio	482R023M92	482R123M92	H	1,5-2,5	x	
Radio	482R027A92	482R127A92	H/C	1,5-2,5		
Radio	482R027M92	482R127M92	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	482R043A92	482R143A92	H	2,5-2,5		
Radio	482R043M92	482R143M92	H	2,5-2,5	x	
Radio	482R047A92	482R147A92	H/C	2,5-2,5		
Radio	482R047M92	482R147M92	H/C	2,5-2,5	x	

Versione con contatori G2
Module with G2 metering
Modul mit G2 zähler
Module avec G2 compteurs
Модуль с G2 метров

G2	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	482D023G92	482D123G92	H	1,5-2,5		
Direct	482D023J92	482D123J92	H	1,5-2,5	x	
Direct	482D027G92	482D127G92	H/C	1,5-2,5		
Direct	482D027J92	482D127J92	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	482D043G92	482D143G92	H	2,5-2,5		
Direct	482D043J92	482D143J92	H	2,5-2,5	x	
Direct	482D047G92	482D147G92	H/C	2,5-2,5		
Direct	482D047J92	482D147J92	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	482M023G92	482M123G92	H	1,5-2,5		
M-Bus	482M023J92	482M123J92	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	482M027G92	482M127G92	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	482M027J92	482M127J92	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	482M043G92	482M143G92	H	2,5-2,5		
M-Bus	482M043J92	482M143J92	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	482M047G92	482M147G92	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	482M047J92	482M147J92	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	482R023G92	482R123G92	H	1,5-2,5		
Radio	482R023J92	482R123J92	H	1,5-2,5	x	
Radio	482R027G92	482R127G92	H/C	1,5-2,5		
Radio	482R027J92	482R127J92	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	482R043G92	482R143G92	H	2,5-2,5		
Radio	482R043J92	482R143J92	H	2,5-2,5	x	
Radio	482R047G92	482R147G92	H/C	2,5-2,5		
Radio	482R047J92	482R147J92	H/C	2,5-2,5	x	

(*) A RICHIESTA / ON DEMAND

Cover	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Metal	482A023A92	482A123A92	-	1,5-2,5		
Metal	482A023M92	482A123M92	-	1,5-2,5	x	
Metal	482A043A92	482A143A92	-	2,5-2,5		
Metal	482A043M92	482A143M92	-	2,5-2,5	x	
ABS	482B023A92	482B123A92	-	1,5-2,5		
ABS	482B023M92	482B123M92	-	1,5-2,5	x	
ABS	482B043A92	482B143A92	-	2,5-2,5		
ABS	482B043M92	482B143M92	-	2,5-2,5	x	

Modulo senza contatori
(con trocchetti spaziatori premontati)
Metering units without meters
(with pipes premounted)
Modul ohne Metern
(mit Rohren vormontiert)
Module sans mètres
(avec des tuyaux pré-monté)
Модуль без счетчиков
(с труб предварительно установленным)

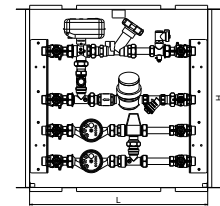


= Con miscelatore ACS/AFS - With mixing valve DHW/DCW - Modul mit Warm-/Kaltwassermischung - Mitigeur ECS/EFS - Co смесительным вентиляем DHW/DCW
H = Solo riscaldam. - Only heating - Nur Heizung - Seul le chauffage - только отопление
H/C = Risc./rafresc. - Heating/cooling - Heizen / Kühlen - Chauffage / refroidissement - Отопление / охлаждение

IVR MULTIKLIMA 482



Dimensioni - Sizes - Anschluss - Fixation - ловой:
 H = 550 mm • L = 550 mm • P = 110-150 mm



- senza miscelatore ACS/AFS
- without mixing valve DHW/DCW
- ohne Warm-/Kaltwasseremischer und Nutzwasserleitung
- sans mitigeur ACS/AFS
- без смесительным вентилем DHW/DCW

Versione con contatori **Techem**
 Module with **Techem** metering
 Modul mit **Techem** zähler
 Module avec **Techem** compteurs
 Модуль с **Techem** метров

Techem	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	482D023A02	482D123A02	H	1,5-2,5		
Direct	482D023M02	482D123M02	H	1,5-2,5	x	
Direct	482D027A02	482D127A02	H/C	1,5-2,5		
Direct	482D027M02	482D127M02	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	482D043A02	482D143A02	H	2,5-2,5		
Direct	482D043M02	482D143M02	H	2,5-2,5	x	
Direct	482D047A02	482D147A02	H/C	2,5-2,5		
Direct	482D047M02	482D147M02	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	482M023A02	482M123A02	H	1,5-2,5		
M-Bus	482M023M02	482M123M02	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	482M027A02	482M127A02	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	482M027M02	482M127M02	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	482M043A02	482M143A02	H	2,5-2,5		
M-Bus	482M043M02	482M143M02	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	482M047A02	482M147A02	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	482M047M02	482M147M02	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	482R023A02	482R123A02	H	1,5-2,5		
Radio	482R023M02	482R123M02	H	1,5-2,5	x	
Radio	482R027A02	482R127A02	H/C	1,5-2,5		
Radio	482R027M02	482R127M02	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	482R043A02	482R143A02	H	2,5-2,5		
Radio	482R043M02	482R143M02	H	2,5-2,5	x	
Radio	482R047A02	482R147A02	H/C	2,5-2,5		
Radio	482R047M02	482R147M02	H/C	2,5-2,5	x	

Versione con contatori **G2**
 Module with **G2** metering
 Modul mit **G2** zähler
 Module avec **G2** compteurs
 Модуль с **G2** метров

G2	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	482D023G02	482D123G02	H	1,5-2,5		
Direct	482D023J02	482D123J02	H	1,5-2,5	x	
Direct	482D027G02	482D127G02	H/C	1,5-2,5		
Direct	482D027J02	482D127J02	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	482D043G02	482D143G02	H	2,5-2,5		
Direct	482D043J02	482D143J02	H	2,5-2,5	x	
Direct	482D047G02	482D147G02	H/C	2,5-2,5		
Direct	482D047J02	482D147J02	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	482M023G02	482M123G02	H	1,5-2,5		
M-Bus	482M023J02	482M123J02	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	482M027G02	482M127G02	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	482M027J02	482M127J02	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	482M043G02	482M143G02	H	2,5-2,5		
M-Bus	482M043J02	482M143J02	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	482M047G02	482M147G02	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	482M047J02	482M147J02	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	482R023G02	482R123G02	H	1,5-2,5		
Radio	482R023J02	482R123J02	H	1,5-2,5	x	
Radio	482R027G02	482R127G02	H/C	1,5-2,5		
Radio	482R027J02	482R127J02	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	482R043G02	482R143G02	H	2,5-2,5		
Radio	482R043J02	482R143J02	H	2,5-2,5	x	
Radio	482R047G02	482R147G02	H/C	2,5-2,5		
Radio	482R047J02	482R147J02	H/C	2,5-2,5	x	

(*) A RICHIESTA / ON DEMAND

Cover	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Metal	482A023A02	482A123A02	-	1,5-2,5		
Metal	482A023M02	482A123M02	-	1,5-2,5	x	
Metal	482A043A02	482A143A02	-	2,5-2,5		
Metal	482A043M02	482A143M02	-	2,5-2,5	x	
ABS	482B023A02	482B123A02	-	1,5-2,5		
ABS	482B023M02	482B123M02	-	1,5-2,5	x	
ABS	482B043A02	482B143A02	-	2,5-2,5		
ABS	482B043M02	482B143M02	-	2,5-2,5	x	

Modulo senza contatori
 (con trochetti spaziatori premontati)
 Metering units without meters
 (with pipes premounted)
 Modul ohne Metern
 (mit Rohren vormontiert)
 Module sans mètres
 (avec des tuyaux pré-monté)
 Модуль без счетчиков
 (с труб предварительно установленным)



= Con miscelatore ACS/AFS - With mixing valve DHW/DCW - Modul mit Warm-/Kaltwassermischung - Mitigeur ECS/EFS - Со смесительным вентилем DHW/DCW

H = Solo riscaldam. - Only heating - Nur Heizung - Seul le chauffage - только отопление

H/C = Risc./rafresc. - Heating/cooling - Heizen / Kühlen - Chauffage / refroidissement - Отопление / охлаждение

IVR MULTIKLIMA 472 PLUS



Dimensioni - Sizes - Anschluss - Fixation - ловой:
H = 650 mm • L = 550 mm • P = 110-150 mm

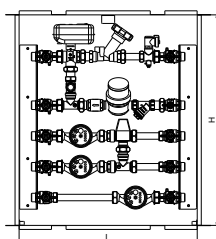
Modulo IVR MULTIKLIMA 472 PLUS – con valvola 2 vie, miscelatore ACS/AFS e linea per acqua di servizio

IVR MULTIKLIMA 472 PLUS Metering Set - with 2 ways valve, mixing valve DHW/DCW and additional grey water line

IVR MULTIKLIMA 472 PLUS Modul mit 2 Wege Kugelventil, Warm-/Kaltwassermischung und Nutzwasserleitung

Module IVR MULTIKLIMA 472 PLUS avec vanne 2 voies, mitigeur ECS/EFS et ligne pour eau de service

IVR MULTIKLIMA 472 с узлом учета - с 2-х ходовым вентилем, смесительным вентилем DHW/DCW и с дополнительной линией для подачи сантехнической воды



- senza miscelatore ACS/AFS
- without mixing valve DHW/DCW
- ohne Warm-/Kaltwassermischer und Nutzwasserleitung
- sans mitigeur ACS/AFS
- без смесительным вентилем DHW/DCW

Versione con contatori Techem
Module with Techem metering
Modul mit Techem zähler
Module avec Techem compteurs
Модуль с Techem метров

Techem	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp	€
Direct	472D023A92	472D123A92	H	1,5-2,5	
Direct	472D023M92	472D123M92	H	1,5-2,5	x
Direct	472D027A92	472D127A92	H/C	1,5-2,5	
Direct	472D027M92	472D127M92	H/C	1,5-2,5	x
Direct	472D043A92	472D143A92	H	2,5-2,5	
Direct	472D043M92	472D143M92	H	2,5-2,5	x
Direct	472D047A92	472D147A92	H/C	2,5-2,5	
Direct	472D047M92	472D147M92	H/C	2,5-2,5	x
M-Bus	472M023A92	472M123A92	H	1,5-2,5	
M-Bus	472M023M92	472M123M92	H	1,5-2,5	x
M-Bus	472M027A92	472M127A92	H/C	1,5-2,5	
M-Bus	472M027M92	472M127M92	H/C	1,5-2,5	x
M-Bus	472M043A92	472M143A92	H	2,5-2,5	
M-Bus	472M043M92	472M143M92	H	2,5-2,5	x
M-Bus	472M047A92	472M147A92	H/C	2,5-2,5	
M-Bus	472M047M92	472M147M92	H/C	2,5-2,5	x
Radio	472R023A92	472R123A92	H	1,5-2,5	
Radio	472R023M92	472R123M92	H	1,5-2,5	x
Radio	472R027A92	472R127A92	H/C	1,5-2,5	
Radio	472R027M92	472R127M92	H/C	1,5-2,5	x
Radio	472R043A92	472R143A92	H	2,5-2,5	
Radio	472R043M92	472R143M92	H	2,5-2,5	x
Radio	472R047A92	472R147A92	H/C	2,5-2,5	
Radio	472R047M92	472R147M92	H/C	2,5-2,5	x

Versione con contatori G2
Module with G2 metering
Modul mit G2 zähler
Module avec G2 compteurs
Модуль с G2 метров

G2	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp	€
Direct	472D023G92	472D123G92	H	1,5-2,5	
Direct	472D023J92	472D123J92	H	1,5-2,5	x
Direct	472D027G92	472D127G92	H/C	1,5-2,5	
Direct	472D027J92	472D127J92	H/C	1,5-2,5	x
Direct	472D043G92	472D143G92	H	2,5-2,5	
Direct	472D043J92	472D143J92	H	2,5-2,5	x
Direct	472D047G92	472D147G92	H/C	2,5-2,5	
Direct	472D047J92	472D147J92	H/C	2,5-2,5	x
M-Bus	472M023G92	472M123G92	H	1,5-2,5	
M-Bus	472M023J92	472M123J92	H	1,5-2,5	x
M-Bus	472M027G92	472M127G92	H/C	1,5-2,5	
M-Bus	472M027J92	472M127J92	H/C	1,5-2,5	x
M-Bus	472M043G92	472M143G92	H	2,5-2,5	
M-Bus	472M043J92	472M143J92	H	2,5-2,5	x
M-Bus	472M047G92	472M147G92	H/C	2,5-2,5	
M-Bus	472M047J92	472M147J92	H/C	2,5-2,5	x
Radio	472R023G92	472R123G92	H	1,5-2,5	
Radio	472R023J92	472R123J92	H	1,5-2,5	x
Radio	472R027G92	472R127G92	H/C	1,5-2,5	
Radio	472R027J92	472R127J92	H/C	1,5-2,5	x
Radio	472R043G92	472R143G92	H	2,5-2,5	
Radio	472R043J92	472R143J92	H	2,5-2,5	x
Radio	472R047G92	472R147G92	H/C	2,5-2,5	
Radio	472R047J92	472R147J92	H/C	2,5-2,5	x

(*) A RICHIESTA / ON DEMAND

Cover	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp	€
Metal	472A023A92	472A123A92	-	1,5-2,5	
Metal	472A023M92	472A123M92	-	1,5-2,5	x
Metal	472A043A92	472A143A92	-	2,5-2,5	
Metal	472A043M92	472A143M92	-	2,5-2,5	x
ABS	472B023A92	472B123A92	-	1,5-2,5	
ABS	472B023M92	472B123M92	-	1,5-2,5	x
ABS	472B043A92	472B143A92	-	2,5-2,5	
ABS	472B043M92	472B143M92	-	2,5-2,5	x

Modulo senza contatori
(con trochetti spaziatori premontati)
Metering units without meters
(with pipes pre-mounted)
Modul ohne Metern
(mit Rohren vormontiert)
Module sans mètres
(avec des tuyaux prémonté)
Модуль без счетчиков
(с труб предварительно установленным)

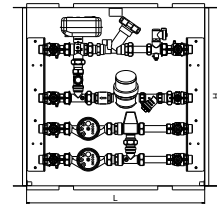


= Con miscelatore ACS/AFS - With mixing valve DHW/DCW - Modul mit Warm-/Kaltwassermischung - Mitigeur ECS/EFS - Со смесительным вентилем DHW/DCW
H = Solo riscaldamento - Only heating - Nur Heizung - Seul le chauffage - только отопление
H/C = Risc./raffresc. - Heating/cooling - Heizen / Kühlen - Chauffage / refroidissement - Отопление / охлаждение

IVR MULTIKLIMA 472



Dimensioni - Sizes - Anschluss - Fixation - ловой:
H = 550 mm • L = 550 mm • P = 110-150 mm



- senza miscelatore ACS/AFS
- without mixing valve DHW/DCW
- ohne Warm-/Kaltwassermischer und Nutzwasserleitung
- sans mitigeur ACS/AFS
- без смесительным вентилем DHW/DCW

Modulo IVR MULTIKLIMA 472 – con valvola 2 vie e miscelatore ACS/AFS
IVR MULTIKLIMA 472 Metering Set - with 2 ways valve and mixing valve DHW/DCW
IVR MULTIKLIMA 472 Modul mit 2 Wege Kugelventil und Warm-/Kaltwassermischung
Module IVR MULTIKLIMA 472 avec vanne 2 voies et mitigeur ECS/EFS
IVR MULTIKLIMA 472 Узел учета - с 2-х ходовым вентилем и смесительным вентилем DHW/DCW

Versione con contatori Techem
Module with Techem metering
Modul mit Techem zähler
Module avec Techem compteurs
Модуль с Techem метров

Techem	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	472D023A02	472D123A02	H	1,5-2,5		
Direct	472D023M02	472D123M02	H	1,5-2,5	x	
Direct	472D027A02	472D127A02	H/C	1,5-2,5		
Direct	472D027M02	472D127M02	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	472D043A02	472D143A02	H	2,5-2,5		
Direct	472D043M02	472D143M02	H	2,5-2,5	x	
Direct	472D047A02	472D147A02	H/C	2,5-2,5		
Direct	472D047M02	472D147M02	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	472M023A02	472M123A02	H	1,5-2,5		
M-Bus	472M023M02	472M123M02	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	472M027A02	472M127A02	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	472M027M02	472M127M02	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	472M043A02	472M143A02	H	2,5-2,5		
M-Bus	472M043M02	472M143M02	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	472M047A02	472M147A02	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	472M047M02	472M147M02	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	472R023A02	472R123A02	H	1,5-2,5		
Radio	472R023M02	472R123M02	H	1,5-2,5	x	
Radio	472R027A02	472R127A02	H/C	1,5-2,5		
Radio	472R027M02	472R127M02	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	472R043A02	472R143A02	H	2,5-2,5		
Radio	472R043M02	472R143M02	H	2,5-2,5	x	
Radio	472R047A02	472R147A02	H/C	2,5-2,5		
Radio	472R047M02	472R147M02	H/C	2,5-2,5	x	

Versione con contatori G2
Module with G2 metering
Modul mit G2 zähler
Module avec G2 compteurs
Модуль с G2 метров

G2	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	472D023G02	472D123G02	H	1,5-2,5		
Direc	t472D023J02	472D123J02	H	1,5-2,5	x	
Direc	t472D027G02	472D127G02	H/C	1,5-2,5		
Direct	472D027J02	472D127J02	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	472D043G02	472D143G02	H	2,5-2,5		
Direct	472D043J02	472D143J02	H	2,5-2,5	x	
Direct	472D047G02	472D147G02	H/C	2,5-2,5		
Direct	472D047J02	472D147J02	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	472M023G02	472M123G02	H	1,5-2,5		
M-Bus	472M023J02	472M123J02	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	472M027G02	472M127G02	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	472M027J02	472M127J02	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	472M043G02	472M143G02	H	2,5-2,5		
M-Bus	472M043J02	472M143J02	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	472M047G02	472M147G02	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	472M047J02	472M147J02	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	472R023G02	472R123G02	H	1,5-2,5		
Radio	472R023J02	472R123J02	H	1,5-2,5	x	
Radio	472R027G02	472R127G02	H/C	1,5-2,5		
Radio	472R027J02	472R127J02	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	472R043G02	472R143G02	H	2,5-2,5		
Radio	472R043J02	472R143J02	H	2,5-2,5	x	
Radio	472R047G02	472R147G02	H/C	2,5-2,5		
Radio	472R047J02	472R147J02	H/C	2,5-2,5	x	

(*) A RICHIESTA / ON DEMAND

Cover	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Metal	472A023A02	472A123A02	-	1,5-2,5		
Metal	472A023M02	472A123M02	-	1,5-2,5	x	
Metal	472A043A02	472A143A02	-	2,5-2,5		
Metal	472A043M02	472A143M02	-	2,5-2,5	x	
ABS	472B023A02	472B123A02	-	1,5-2,5		
ABS	472B023M02	472B123M02	-	1,5-2,5	x	
ABS	472B043A02	472B143A02	-	2,5-2,5		
ABS	472B043M02	472B143M02	-	2,5-2,5	x	

Modulo senza contatori
(con trochetti spaziatori premontati)
Metering units without meters
(with pipes premounted)
Modul ohne Metern
(mit Röhren vormontiert)
Module sans mètres
(avec des tuyaux prémonté)
Модуль без счетчиков
(с труб предварительно установленным)



= Con miscelatore ACS/AFS - With mixing valve DHW/DCW - Modul mit Warm-/Kaltwassermischung - Mitigeur ECS/EFS - Со смесительным вентилем DHW/DCW
H = Solo riscaldam. - Only heating - Nur Heizung - Seul le chauffage - только отопление
H/C = Risc./rafresc. - Heating/cooling - Heizen / Kühlen - Chauffage / refroidissement - Отопление / охлаждение

IVR MULTIKLIMA 481 PLUS



Dimensioni - Sizes - Anschluss - Fixation - ловой:
H = 650 mm • L = 550 mm • P = 110-150 mm

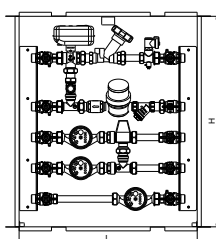
Modulo IVR MULTIKLIMA 481 PLUS - con bilanciamento statico e miscelatore ACS/AFS e linea per acqua di servizio

IVR MULTIKLIMA 481 PLUS Metering Set - with static balancing valve and mixing valve DHW/DCW and additional grey water line

IVR MULTIKLIMA 481 PLUS Modul mit statischem Ausgleich und Warm-/Kaltwassermischung und Nutzwasserleitung

Module IVR MULTIKLIMA 481 PLUS avec vanne d'équilibrage statique et mitigeur ECS/EFS et ligne pour eau de service

IVR MULTIKLIMA 481 с Узлом учета – со статическим балансирующим вентилем, смесительным вентилем DHW/DCW и с дополнительной линией для подачи сантехнической воды



- senza miscelatore ACS/AFS
- without mixing valve DHW/DCW
- ohne Warm-/Kaltwassermischer und Nutzwasserleitung
- sans mitigeur ACS/AFS
- без смесительным вентилем DHW/DCW

Versione con contatori Techem
Module with Techem metering
Modul mit Techem zähler
Module avec Techem compteurs
Модуль с Techem метров

Techem	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	481D023A92	481D123A92	H	1,5-2,5		
Direct	481D023M92	481D123M92	H	1,5-2,5	x	
Direct	481D027A92	481D127A92	H/C	1,5-2,5		
Direct	481D027M92	481D127M92	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	481D043A92	481D143A92	H	2,5-2,5		
Direct	481D043M92	481D143M92	H	2,5-2,5	x	
Direct	481D047A92	481D147A92	H/C	2,5-2,5		
Direct	481D047M92	481D147M92	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	481M023A92	481M123A92	H	1,5-2,5		
M-Bus	481M023M92	481M123M92	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	481M027A92	481M127A92	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	481M027M92	481M127M92	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	481M043A92	481M143A92	H	2,5-2,5		
M-Bus	481M043M92	481M143M92	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	481M047A92	481M147A92	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	481M047M92	481M147M92	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	481R023A92	481R123A92	H	1,5-2,5		
Radio	481R023M92	481R123M92	H	1,5-2,5	x	
Radio	481R027A92	481R127A92	H/C	1,5-2,5		
Radio	481R027M92	481R127M92	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	481R043A92	481R143A92	H	2,5-2,5		
Radio	481R043M92	481R143M92	H	2,5-2,5	x	
Radio	481R047A92	481R147A92	H/C	2,5-2,5		
Radio	481R047M92	481R147M92	H/C	2,5-2,5	x	

Versione con contatori G2
Module with G2 metering
Modul mit G2 zähler
Module avec G2 compteurs
Модуль с G2 метров

G2	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	481D023G92	481D123G92	H	1,5-2,5		
Direct	481D023J92	481D123J92	H	1,5-2,5	x	
Direct	481D027G92	481D127G92	H/C	1,5-2,5		
Direct	481D027J92	481D127J92	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	481D043G92	481D143G92	H	2,5-2,5		
Direct	481D043J92	481D143J92	H	2,5-2,5	x	
Direct	481D047G92	481D147G92	H/C	2,5-2,5		
Direct	481D047J92	481D147J92	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	481M023G92	481M123G92	H	1,5-2,5		
M-Bus	481M023J92	481M123J92	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	481M027G92	481M127G92	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	481M027J92	481M127J92	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	481M043G92	481M143G92	H	2,5-2,5		
M-Bus	481M043J92	481M143J92	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	481M047G92	481M147G92	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	481M047J92	481M147J92	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	481R023G92	481R123G92	H	1,5-2,5		
Radio	481R023J92	481R123J92	H	1,5-2,5	x	
Radio	481R027G92	481R127G92	H/C	1,5-2,5		
Radio	481R027J92	481R127J92	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	481R043G92	481R143G92	H	2,5-2,5		
Radio	481R043J92	481R143J92	H	2,5-2,5	x	
Radio	481R047G92	481R147G92	H/C	2,5-2,5		
Radio	481R047J92	481R147J92	H/C	2,5-2,5	x	

(*) A RICHIESTA / ON DEMAND

Cover	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Metal	481A023A92	481A123A92	-	1,5-2,5		
Metal	481A023M92	481A123M92	-	1,5-2,5	x	
Metal	481A043A92	481A143A92	-	2,5-2,5		
Metal	481A043M92	481A143M92	-	2,5-2,5	x	
ABS	481B023A92	481B123A92	-	1,5-2,5		
ABS	481B023M92	481B123M92	-	1,5-2,5	x	
ABS	481B043A92	481B143A92	-	2,5-2,5		
ABS	481B043M92	481B143M92	-	2,5-2,5	x	

Modulo senza contatori
(con trochetti spaziatori premontati)
Metering units without meters
(with pipes pre-mounted)
Modul ohne Metern
(mit Rohren vormontiert)
Module sans mètres
(avec des tuyaux prémonté)
Модуль без счетчиков
(с труб предварительно установленным)

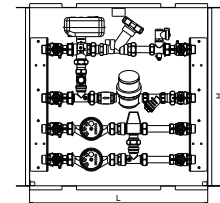


= Con miscelatore ACS/AFS - With mixing valve DHW/DCW - Modul mit Warm-/Kaltwassermischung - Mitigeur ECS/EFS - Со смесительным вентилем DHW/DCW
H = Solo riscaldam. - Only heating - Nur Heizung - Seul le chauffage - только отопление
H/C = Risc./rafresc. - Heating/cooling - Heizen / Kühlen - Chauffage / refroidissement - Отопление / охлаждение

IVR MULTIKLIMA 481



Dimensioni - Sizes - Anschluss - Fixation - ловой:
H = 550 mm • L = 550 mm • P = 110-150 mm



- senza miscelatore ACS/AFS
- without mixing valve DHW/DCW
- ohne Warm-/Kaltwassermischer und Nutzwasserleitung
- sans mitigeur ACS/AFS
- без смесительным вентилем DHW/DCW

Modulo IVR MULTIKLIMA 481 - con bilanciamento statico e miscelatore ACS/AFS
IVR MULTIKLIMA 481 Metering Set - with static balancing valve and mixing valve DHW/DCW
IVR MULTIKLIMA 481 Modul mit statischem Ausgleich und Warm-/Kaltwassermischung
Module IVR MULTIKLIMA 481 avec vanne d'équilibrage statique et mitigeur ECS/EFS
IVR MULTIKLIMA 481 Узел учета - со статическим балансировочным вентилем и смесительным вентилем DHW/DCW

Versione con contatori Techem
Module with Techem metering
Modul mit Techem zähler
Module avec Techem compteurs
Модуль с Techem метров

Techem	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	481D023A02	481D123A02	H	1,5-2,5		
Direct	481D023M02	481D123M02	H	1,5-2,5	x	
Direct	481D027A02	481D127A02	H/C	1,5-2,5		
Direct	481D027M02	481D127M02	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	481D043A02	481D143A02	H	2,5-2,5		
Direct	481D043M02	481D143M02	H	2,5-2,5	x	
Direct	481D047A02	481D147A02	H/C	2,5-2,5		
Direct	481D047M02	481D147M02	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	481M023A02	481M123A02	H	1,5-2,5		
M-Bus	481M023M02	481M123M02	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	481M027A02	481M127A02	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	481M027M02	481M127M02	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	481M043A02	481M143A02	H	2,5-2,5		
M-Bus	481M043M02	481M143M02	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	481M047A02	481M147A02	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	481M047M02	481M147M02	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	481R023A02	481R123A02	H	1,5-2,5		
Radio	481R023M02	481R123M02	H	1,5-2,5	x	
Radio	481R027A02	481R127A02	H/C	1,5-2,5		
Radio	481R027M02	481R127M02	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	481R043A02	481R143A02	H	2,5-2,5		
Radio	481R043M02	481R143M02	H	2,5-2,5	x	
Radio	481R047A02	481R147A02	H/C	2,5-2,5		
Radio	481R047M02	481R147M02	H/C	2,5-2,5	x	

Versione con contatori G2
Module with G2 metering
Modul mit G2 zähler
Module avec G2 compteurs
Модуль с G2 метров

G2	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	481D023G02	481D123G02	H	1,5-2,5		
Direct	481D023J02	481D123J02	H	1,5-2,5	x	
Direct	481D027G02	481D127G02	H/C	1,5-2,5		
Direct	481D027J02	481D127J02	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	481D043G02	481D143G02	H	2,5-2,5		
Direct	481D043J02	481D143J02	H	2,5-2,5	x	
Direct	481D047G02	481D147G02	H/C	2,5-2,5		
Direct	481D047J02	481D147J02	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	481M023G02	481M123G02	H	1,5-2,5		
M-Bus	481M023J02	481M123J02	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	481M027G02	481M127G02	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	481M027J02	481M127J02	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	481M043G02	481M143G02	H	2,5-2,5		
M-Bus	481M043J02	481M143J02	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	481M047G02	481M147G02	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	481M047J02	481M147J02	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	481R023G02	481R123G02	H	1,5-2,5		
Radio	481R023J02	481R123J02	H	1,5-2,5	x	
Radio	481R027G02	481R127G02	H/C	1,5-2,5		
Radio	481R027J02	481R127J02	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	481R043G02	481R143G02	H	2,5-2,5		
Radio	481R043J02	481R143J02	H	2,5-2,5	x	
Radio	481R047G02	481R147G02	H/C	2,5-2,5		
Radio	481R047J02	481R147J02	H/C	2,5-2,5	x	

(*) A RICHIESTA / ON DEMAND

Cover	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Metal	481A023A02	481A123A02	-	1,5-2,5		
Metal	481A023M02	481A123M02	-	1,5-2,5	x	
Metal	481A043A02	481A143A02	-	2,5-2,5		
Metal	481A043M02	481A143M02	-	2,5-2,5	x	
ABS	481B023A02	481B123A02	-	1,5-2,5		
ABS	481B023M02	481B123M02	-	1,5-2,5	x	
ABS	481B043A02	481B143A02	-	2,5-2,5		
ABS	481B043M02	481B143M02	-	2,5-2,5	x	

Modulo senza contatori
(con trochetti spaziatori premontati)
Metering units without meters
(with pipes premounted)
Modul ohne Metern
(mit Rohren vormontiert)
Module sans mètres
(avec des tuyaux pré-monté)
Модуль без счетчиков
(с труб предварительно установленным)

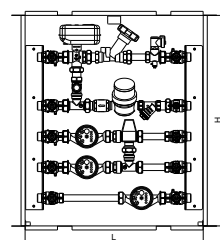


= Con miscelatore ACS/AFS - With mixing valve DHW/DCW - Modul mit Warm-/Kaltwassermischung - Mitigeur ECS/EFS - Со смесительным вентилем DHW/DCW
H = Solo riscaldam. - Only heating - Nur Heizung - Seul le chauffage - только отопление
H/C = Risc./rafresc. - Heating/cooling - Heizen / Kühlen - Chauffage / refroidissement - Отопление / охлаждение

IVR MULTIKLIMA 471 PLUS



Dimensioni - Sizes - Anschluss - Fixation - ловой:
H = 650 mm • L = 550 mm • P = 110-150 mm



Direct



Radio



M-Bus



- senza miscelatore ACS/AFS
- without mixing valve DHW/DCW
- ohne Warm-/Kaltwassermischer und Nutzwasserleitung
- sans mitigeur ACS/AFS
- без смесительным вентилем DHW/DCW

Modulo IVR MULTIKLIMA 471 - con miscelatore ACS/AFS e linea per acqua di servizio
IVR MULTIKLIMA 471 Metering Set - with mixing valve DHW/DCW and additional grey water line
IVR MULTIKLIMA 471 Modul mit Warm-/Kaltwassermischung und Nutzwasserleitung
Module IVR MULTIKLIMA 471 Mitigeur ECS/EFS et ligne pour eau de service
IVR MULTIKLIMA 471 узел учета со смесительным вентилем DHW/DCW и дополнительной линией подачи воды для сантехнических нужд

Versione con contatori **Techem**
Module with **Techem** metering
Modul mit **Techem** zähler
Module avec **Techem** compteurs
Модуль с **Techem** метров

Techem	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	471D023A92	471D123A92	H	1,5-2,5		
Direct	471D023M92	471D123M92	H	1,5-2,5	x	
Direct	471D027A92	471D127A92	H/C	1,5-2,5		
Direct	471D027M92	471D127M92	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	471D043A92	471D143A92	H	2,5-2,5		
Direct	471D043M92	471D143M92	H	2,5-2,5	x	
Direct	471D047A92	471D147A92	H/C	2,5-2,5		
Direct	471D047M92	471D147M92	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	471M023A92	471M123A92	H	1,5-2,5		
M-Bus	471M023M92	471M123M92	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	471M027A92	471M127A92	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	471M027M92	471M127M92	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	471M043A92	471M143A92	H	2,5-2,5		
M-Bus	471M043M92	471M143M92	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	471M047A92	471M147A92	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	471M047M92	471M147M92	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	471R023A92	471R123A92	H	1,5-2,5		
Radio	471R023M92	471R123M92	H	1,5-2,5	x	
Radio	471R027A92	471R127A92	H/C	1,5-2,5		
Radio	471R027M92	471R127M92	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	471R043A92	471R143A92	H	2,5-2,5		
Radio	471R043M92	471R143M92	H	2,5-2,5	x	
Radio	471R047A92	471R147A92	H/C	2,5-2,5		
Radio	471R047M92	471R147M92	H/C	2,5-2,5	x	

Versione con contatori **G2**
Module with **G2** metering
Modul mit **G2** zähler
Module avec **G2** compteurs
Модуль с **G2** метров

G2	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	471D023G92	471D123G92	H	1,5-2,5		
Direct	471D023J92	471D123J92	H	1,5-2,5	x	
Direct	471D027G92	471D127G92	H/C	1,5-2,5		
Direct	471D027J92	471D127J92	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	471D043G92	471D143G92	H	2,5-2,5		
Direct	471D043J92	471D143J92	H	2,5-2,5	x	
Direct	471D047G92	471D147G92	H/C	2,5-2,5		
Direct	471D047J92	471D147J92	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	471M023G92	471M123G92	H	1,5-2,5		
M-Bus	471M023J92	471M123J92	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	471M027G92	471M127G92	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	471M027J92	471M127J92	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	471M043G92	471M143G92	H	2,5-2,5		
M-Bus	471M043J92	471M143J92	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	471M047G92	471M147G92	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	471M047J92	471M147J92	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	471R023G92	471R123G92	H	1,5-2,5		
Radio	471R023J92	471R123J92	H	1,5-2,5	x	
Radio	471R027G92	471R127G92	H/C	1,5-2,5		
Radio	471R027J92	471R127J92	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	471R043G92	471R143G92	H	2,5-2,5		
Radio	471R043J92	471R143J92	H	2,5-2,5	x	
Radio	471R047G92	471R147G92	H/C	2,5-2,5		
Radio	471R047J92	471R147J92	H/C	2,5-2,5	x	

(*) A RICHIESTA / ON DEMAND

Cover	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Metal	471A023A92	471A123A92	-	1,5-2,5		
Meta	471A023M92	471A123M92	-	1,5-2,5	x	
Metal	471A043A92	471A143A92	-	2,5-2,5		
Metal	471A043M92	471A143M92	-	2,5-2,5	x	
ABS	471B023A92	471B123A92	-	1,5-2,5		
ABS	471B023M92	471B123M92	-	1,5-2,5	x	
ABS	471B043A92	471B143A92	-	2,5-2,5		
ABS	471B043M92	471B143M92	-	2,5-2,5	x	

Modulo senza contatori
(con trochetti spaziatori premontati)
Metering units without meters
(with pipes premounted)
Modul ohne Metern
(mit Röhren vormontiert)
Module sans mètres
(avec des tuyaux prémontré)
Модуль без счетчиков
(с труб предварительно установленным)



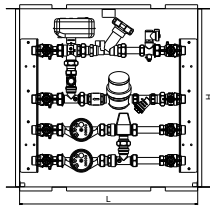
= Con miscelatore ACS/AFS - With mixing valve DHW/DCW - Modul mit Warm-/Kaltwassermischung - Mitigeur ECS/EFS - Со смесительным вентилем DHW/DCW
H = Solo riscaldam. - Only heating - Nur Heizung - Seul le chauffage - только отопление
H/C = Risc./raffresc. - Heating/cooling - Heizen / Kühlen - Chauffage / refroidissement - Отопление / охлаждение

IVR MULTIKLIMA 471



Dimensioni - Sizes - Anschluss - Fixation - ловой:
H = 550 mm • L = 550 mm • P = 110-150 mm

Modulo IVR MULTIKLIMA 471 - con miscelatore ACS/AFS
IVR MULTIKLIMA 471 Metering Set - with mixing valve DHW/DCW
IVR MULTIKLIMA 471 Modul mit Warm-/Kaltwassermischung
Module IVR MULTIKLIMA 471 Mitigeur ECS/EFS
IVR MULTIKLIMA 471 узел учета со смесительным вентилем DHW/DCW



- senza miscelatore ACS/AFS
- without mixing valve DHW/DCW
- ohne Warm-/Kaltwassermischer und Nutzwasserleitung
- sans mitigeur ACS/AFS
- без смесительным вентилем DHW/DCW

Versione con contatori **Techem**
Module with **Techem** metering
Modul mit **Techem** zähler
Module avec **Techem** compteurs
Модуль с **Techem** метров

Techem	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	471D023A02	471D123A02	H	1,5-2,5		
Direct	471D023M02	471D123M02	H	1,5-2,5	x	
Direct	471D027A02	471D127A02	H/C	1,5-2,5		
Direct	471D027M02	471D127M02	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	471D043A02	471D143A02	H	2,5-2,5		
Direct	471D043M02	471D143M02	H	2,5-2,5	x	
Direct	471D047A02	471D147A02	H/C	2,5-2,5		
Direct	471D047M02	471D147M02	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	471M023A02	471M123A02	H	1,5-2,5		
M-Bus	471M023M02	471M123M02	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	471M027A02	471M127A02	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	471M027M02	471M127M02	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	471M043A02	471M143A02	H	2,5-2,5		
M-Bus	471M043M02	471M143M02	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	471M047A02	471M147A02	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	471M047M02	471M147M02	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	471R023A02	471R123A02	H	1,5-2,5		
Radio	471R023M02	471R123M02	H	1,5-2,5	x	
Radio	471R027A02	471R127A02	H/C	1,5-2,5		
Radio	471R027M02	471R127M02	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	471R043A02	471R143A02	H	2,5-2,5		
Radio	471R043M02	471R143M02	H	2,5-2,5	x	
Radio	471R047A02	471R147A02	H/C	2,5-2,5		
Radio	471R047M02	471R147M02	H/C	2,5-2,5	x	

Versione con contatori **G2**
Module with **G2** metering
Modul mit **G2** zähler
Module avec **G2** compteurs
Модуль с **G2** метров

G2	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Direct	471D023G02	471D123G02	H	1,5-2,5		
Direct	471D023J02	471D123J02	H	1,5-2,5	x	
Direct	471D027G02	471D127G02	H/C	1,5-2,5		
Direct	471D027J02	471D127J02	H/C	1,5-2,5	x	
Direct	471D043G02	471D143G02	H	2,5-2,5		
Direct	471D043J02	471D143J02	H	2,5-2,5	x	
Direct	471D047G02	471D147G02	H/C	2,5-2,5		
Direct	471D047J02	471D147J02	H/C	2,5-2,5	x	
M-Bus	471M023G02	471M123G02	H	1,5-2,5		
M-Bus	471M023J02	471M123J02	H	1,5-2,5	x	
M-Bus	471M027G02	471M127G02	H/C	1,5-2,5		
M-Bus	471M027J02	471M127J02	H/C	1,5-2,5	x	
M-Bus	471M043G02	471M143G02	H	2,5-2,5		
M-Bus	471M043J02	471M143J02	H	2,5-2,5	x	
M-Bus	471M047G02	471M147G02	H/C	2,5-2,5		
M-Bus	471M047J02	471M147J02	H/C	2,5-2,5	x	
Radio	471R023G02	471R123G02	H	1,5-2,5		
Radio	471R023J02	471R123J02	H	1,5-2,5	x	
Radio	471R027G02	471R127G02	H/C	1,5-2,5		
Radio	471R027J02	471R127J02	H/C	1,5-2,5	x	
Radio	471R043G02	471R143G02	H	2,5-2,5		
Radio	471R043J02	471R143J02	H	2,5-2,5	x	
Radio	471R047G02	471R147G02	H/C	2,5-2,5		
Radio	471R047J02	471R147J02	H/C	2,5-2,5	x	

(*) A RICHIESTA / ON DEMAND

Cover	Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	H/C	Qn-Qp		€
Metal	471A023A02	471A123A02	-	1,5-2,5		
Metal	471A023M02	471A123M02	-	1,5-2,5	x	
Metal	471A043A02	471A143A02	-	2,5-2,5		
Metal	471A043M02	471A143M02	-	2,5-2,5	x	
ABS	471B023A02	471B123A02	-	1,5-2,5		
ABS	471B023M02	471B123M02	-	1,5-2,5	x	
ABS	471B043A02	471B143A02	-	2,5-2,5		
ABS	471B043M02	471B143M02	-	2,5-2,5	x	

Modulo senza contatori
(con trochetti spaziatori premontati)
Metering units without meters
(with pipes premounted)
Modul ohne Metern
(mit Rohren vormontiert)
Module sans mètres
(avec des tuyaux prémonté)
Модуль без счетчиков
(с труб предварительно установленным)



= Con miscelatore ACS/AFS - With mixing valve DHW/DCW - Modul mit Warm-/Kaltwassermischung - Mitigeur ECS/EFS - Со смесительным вентилем DHW/DCW
H = Solo riscaldam. - Only heating - Nur Heizung - Seul le chauffage - только отопление
H/C = Risc./rafresc. - Heating/cooling - Heizen / Kühlen - Chauffage / refroidissement - Отопление / охлаждение

IVR MULTIKLIMA Distribuzione / Distribution



IVR MULTIKLIMA 526



Interasse attacco tubazioni: 150 mm.
Pipe connection center to center: 150 mm.

Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK e 1"1/4 x 3/4" EK; collettori in acciaio Inox a 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura; collettori completi di valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfianto aria; gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda; separatore idraulico in acciaio Inox; valvole a sfera di intercettazione.

Combined high temperature and warm (mixed) water distribution cabinet, includes AISI 304 SS manifolds 1" x 3/4" EK or 1"1/4 x 3/4" EK; high temp. SS manifolds with 2 connections (or 3 on request), manifolds are complete with thermostatic valves, flow meters, drain valve, air vent, interception ballvalves; mixing set with dynamic electrothermal mixing valve, by-pass set with safety thermostat and sensor connection; Stainless steel hydraulic separator.

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl (Aisi 304) mit EK Übergang 1" X 3/4" und EK 1"1/4 X 3/4"; Verteilerrohre aus rostfreiem Stahl mit 2 Abzweigungen für hohe Temperatur; Verteilerrohre mit thermostatisierbaren Ventilen (für thermoelektrischen Kopf), Durchflussmesser, drehbares Ein-/Ablassventil, uftablassventil; Fest eingestellte Mischgruppe mit Thermostatkopf und Bypass-Gruppe mit icherheitsthermostat und Sondenaufnahme; hydraulische Weiche aus rostfreiem Stahl; Kugelabsperrventile.

Module de distribution pour basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI 304 de 1" x 3/4" EK et 1"1/4 x 3/4" EK; collecteurs en acier inoxydable à 2 dérivation pour haute température; collecteurs pourvus de vannes thermostatizables (pour tête thermo-électrique), mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air; groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité et puisard porte-sonde; séparateur hydraulique en acier inoxydable; vannes à bille de sectionnement.

Распределительный модуль с коллектором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" EK и 1"1/4 x 3/4" EK; коллекторами из нержавеющей стали с двумя ответвлениями для высокой температуры; коллекторы укомплектованы термостатическими клапанами (для термостатических головок), расходомерами, дренажными клапанами, воздушными клапанами и креплениями; модулирующей смесительной группой с электроприводом и группой бай-пасс с предохранительным термостатом и подключением зонда; гидравлическим сепаратором из нержавеющей стали; шаровыми кранами для насосов.

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
52603232GA	52613232GA	2 + 2	1000	750	110	
52603232GB	52613232GB	2 + 3	1000	750	110	
52603232GC	52613232GC	2 + 4	1000	750	110	
52603232GD	52613232GD	2 + 5	1200	750	110	
52603232GE	52613232GE	2 + 6	1200	750	110	
52603232GF	52613232GF	2 + 7	1200	750	110	
52603232GG	52613232GG	2 + 8	1200	750	110	
52603232GH	52613232GH	2 + 9	1300	750	110	
52603232GJ	52613232GJ	2 + 10	1300	750	110	
52603232GK	52613232GK	2 + 11	1400	750	110	
52603232GL	52613232GL	2 + 12	1400	750	110	

Versione con circolatore volumetrico in Classe A
Version with Class A volumetric pump
Ausführung mit Class A volumetrische Pumpe
Version avec class A pompe volumétrique
Версия с класса А объемного насоса

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
52601232GA	52611232GA	2 + 2	1000	750	110	
52601232GB	52611232GB	2 + 3	1000	750	110	
52601232GC	52611232GC	2 + 4	1000	750	110	
52601232GD	52611232GD	2 + 5	1200	750	110	
52601232GE	52611232GE	2 + 6	1200	750	110	
52601232GF	52611232GF	2 + 7	1200	750	110	
52601232GG	52611232GG	2 + 8	1200	750	110	
52601232GH	52611232GH	2 + 9	1300	750	110	
52601232GJ	52611232GJ	2 + 10	1300	750	110	
52601232GK	52611232GK	2 + 11	1400	750	110	
52601232GL	52611232GL	2 + 12	1400	750	110	

Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)
Version without pump (with pipes pre-mounted)
Ausführung ohne Pumpe (mit Rohren vormontiert)
Version sans pompe (avec des tuyaux prémonté)
Версия без насоса (с труб предварительно установленным)

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
52602232GA	52612232GA	2 + 2	1000	750	110	
52602232GB	52612232GB	2 + 3	1000	750	110	
52602232GC	52612232GC	2 + 4	1000	750	110	
52602232GD	52612232GD	2 + 5	1200	750	110	
52602232GE	52612232GE	2 + 6	1200	750	110	
52602232GF	52612232GF	2 + 7	1200	750	110	
52602232GG	52612232GG	2 + 8	1200	750	110	
52602232GH	52612232GH	2 + 9	1300	750	110	
52602232GJ	52612232GJ	2 + 10	1300	750	110	
52602232GK	52612232GK	2 + 11	1400	750	110	
52602232GL	52612232GL	2 + 12	1400	750	110	

Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi extra CEE)
Version with 3 speed pump (only for extra CEE country)
Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für Klein CEE-Land)
Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra CEE)
Версия с 3 скорости насоса (только для дополнительного страны ЦВЕ)

IVR MULTIKLIMA 525



Interasse attacco tubazioni: 277 mm.
 Pipe connection center to center: 277 mm.

Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK e 1"1/4 x 3/4" EK; collettori in acciaio inox a 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura; collettori completi di valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfogo aria; gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda; valvole a sfera di intercettazione.

Combined high temperature and warm (mixed) water distribution cabinet, includes AISI 304 SS manifolds 1" x 3/4" EK or 1"1/4" x 3/4" EK; high temp. SS manifolds with 2 connections (or 3 on request), manifolds are complete with thermostatic valves, flow meters, drain valve, air vent, interception ballvalves; mixing set with dynamic electrothermal mixing valve, by-pass set with safety thermostat and sensor connection.

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl (Aisi 304) mit EK Übergang 1" x 3/4" und EK 1"1/4" x 3/4"; Verteilerrohre aus rostfreiem Stahl mit 2 Abzweigungen für hohe Temperatur; Verteilerrohre mit thermostatisierbaren Ventilen (für thermoelektrischen Kopf), Durchflussmesser, drehbares Ein-/Ablassventil, uftablassventil; Fest eingestellte Mischgruppe mit Thermostatkopf und Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat und Sondenaufnahme; Kugelabsperventile.

Module de distribution pour basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI 304 de 1" x 3/4" EK et 1"1/4 x 3/4" EK.; collecteurs en acier inoxydable à 2 dérivation pour haute température; collecteurs pourvus de vannes thermostatisables (pour tête thermo-électrique), mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air; groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité et puisard porte-sonde; vannes à bille de sectionnement.

Распределительный модуль с коллектором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" EK и 1"1/4 x 3/4" EK; коллекторами из нержавеющей стали с двумя ответвлениями для высокой температуры; коллекторы укомплектованы термостатическими клапанами (для термостатических головок), расходомерами, дренажными клапанами, воздушными клапанами и креплениями; модулирующей смесительной группой с электроприводом и группой бай-пасс с предохранительным термостатом и подключением зонда; шаровыми кранами для насосов.

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
52503232GA	52513232GA	2 + 2	850	750	110	
52503232GB	52513232GB	2 + 3	850	750	110	
52503232GC	52513232GC	2 + 4	850	750	110	
52503232GD	52513232GD	2 + 5	1000	750	110	
52503232GE	52513232GE	2 + 6	1000	750	110	
52503232GF	52513232GF	2 + 7	1000	750	110	
52503232GG	52513232GG	2 + 8	1200	750	110	
52503232GH	52513232GH	2 + 9	1200	750	110	
52503232GJ	52513232GJ	2 + 10	1200	750	110	
52503232GK	52513232GK	2 + 11	1200	750	110	
52503232GL	52513232GL	2 + 12	1300	750	110	

Versione con circolatore volumetrico in Classe A
 Version with Class A volumetric pump
 Ausführung mit Class A volumetrische Pumpe
 Version avec class A pompe volumétrique
 Версия с класса А объемного насоса

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
52501232GA	52511232GA	2 + 2	850	750	110	
52501232GB	52511232GB	2 + 3	850	750	110	
52501232GC	52511232GC	2 + 4	850	750	110	
52501232GD	52511232GD	2 + 5	1000	750	110	
52501232GE	52511232GE	2 + 6	1000	750	110	
52501232GF	52511232GF	2 + 7	1000	750	110	
52501232GG	52511232GG	2 + 8	1200	750	110	
52501232GH	52511232GH	2 + 9	1200	750	110	
52501232GJ	52511232GJ	2 + 10	1200	750	110	
52501232GK	52511232GK	2 + 11	1200	750	110	
52501232GL	52511232GL	2 + 12	1300	750	110	

Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)
 Version without pump (with pipes pre-mounted)
 Ausführung ohne Pumpe (mit Rohren vormontiert)
 Version sans pompe (avec des tuyaux prémonté)
 Версия без насоса (с труб предварительно установленным)

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
52502232GA	52512232GA	2 + 2	850	750	110	
52502232GB	52512232GB	2 + 3	850	750	110	
52502232GC	52512232GC	2 + 4	850	750	110	
52502232GD	52512232GD	2 + 5	1000	750	110	
52502232GE	52512232GE	2 + 6	1000	750	110	
52502232GF	52512232GF	2 + 7	1000	750	110	
52502232GG	52512232GG	2 + 8	1200	750	110	
52502232GH	52512232GH	2 + 9	1200	750	110	
52502232GJ	52512232GJ	2 + 10	1200	750	110	
52502232GK	52512232GK	2 + 11	1200	750	110	
52502232GL	52512232GL	2 + 12	1300	750	110	

Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi extra CEE)
 Version with 3 speed pump (only for extra CEE country)
 Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für Klein CEE-Land)
 Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra CEE)
 Версия с 3 скорости насоса (только для дополнительного страны ЦВЕ)

IVR MULTIKLIMA 524



Interasse attacco tubazioni: 150 mm.
Pipe connection center to center: 150 mm.

Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK e 1"1/4 x 3/4" EK; collettori in acciaio Inox a 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura; collettori completi di valvole termostattabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria; gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda; separatore idraulico in acciaio Inox; valvole a sfera di intercettazione.

Combined high temperature and warm (mixed) water distribution cabinet, includes AISI 304 SS manifolds 1" x 3/4" EK or 1"1/4" x 3/4" EK; high temp. SS manifolds with 2 connections (or 3 on request), manifolds are complete with thermostatic valves, flow meters, drain valve, air vent, interception ballvalves; mixing set with dynamic electrothermal mixing valve, by-pass set with safety thermostat and sensor connection; Stainless steel hydraulic separator.

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl (Aisi 304) mit EK Übergang 1" X 3/4" und EK 1"1/4 X 3/4"; Verteilerrohre aus rostfreiem Stahl mit 2 Abzweigungen für hohe Temperatur; Verteilerrohre mit thermostatisierbaren Ventilen (für thermoelektrischen Kopf), Durchflussmesser, drehbares Ein-/Ablassventil, uftablassventil; Fest eingestellte Mischgruppe mit Thermostatkopf und Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat und Sondaaufnahme; hydraulische Weiche aus rostfreiem Stahl; Kugelabsperventile.

Module de distribution pour basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI 304 de 1" x 3/4" EK et 1"1/4 x 3/4" EK; collecteurs en acier inoxydable à 2 dérivation pour haute température; collecteurs pourvus de vannes thermostatizables (pour tête thermo-électrique), mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air; groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité et puisard porte-sonde; séparateur hydraulique en acier inoxydable; vannes à bille de sectionnement.

Распределительный модуль с коллектором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" EK и 1"1/4 x 3/4" EK; коллекторами из нержавеющей стали с двумя ответвлениями для высокой температуры; коллекторы укомплектованы термостатическими клапанами (для термостатических головок), расходомерами, дренажными клапанами, воздушными клапанами и креплениями; модулирующей смесительной группой с электроприводом и группой бай-пасс с предохранительным термостатом и подключением зонда; гидравлическим сепаратором из нержавеющей стали; шаровыми кранами для насосов.

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
52403231GA	52413231GA	2 + 2	1000	750	110	
52403231GB	52413231GB	2 + 3	1000	750	110	
52403231GC	52413231GC	2 + 4	1000	750	110	
52403231GD	52413231GD	2 + 5	1200	750	110	
52403231GE	52413231GE	2 + 6	1200	750	110	
52403231GF	52413231GF	2 + 7	1200	750	110	
52403231GG	52413231GG	2 + 8	1200	750	110	
52403231GH	52413231GH	2 + 9	1300	750	110	
52403231GJ	52413231GJ	2 + 10	1300	750	110	
52403231GK	52413231GK	2 + 11	1400	750	110	
52403231GL	52413231GL	2 + 12	1400	750	110	

Versione con circolatore volumetrico in Classe A
Version with Class A volumetric pump
Ausführung mit Class A volumetrische Pumpe
Version avec class A pompe volumétrique
Версия с класса А объемного насоса

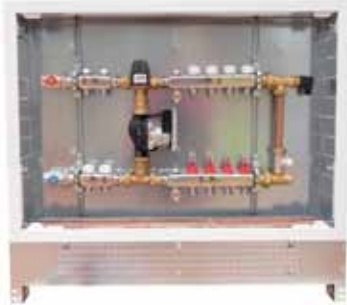
Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
52401231GA	52411231GA	2 + 2	1000	750	110	
52401231GB	52411231GB	2 + 3	1000	750	110	
52401231GC	52411231GC	2 + 4	1000	750	110	
52401231GD	52411231GD	2 + 5	1200	750	110	
52401231GE	52411231GE	2 + 6	1200	750	110	
52401231GF	52411231GF	2 + 7	1200	750	110	
52401231GG	52411231GG	2 + 8	1200	750	110	
52401231GH	52411231GH	2 + 9	1300	750	110	
52401231GJ	52411231GJ	2 + 10	1300	750	110	
52401231GK	52411231GK	2 + 11	1400	750	110	
52401231GL	52411231GL	2 + 12	1400	750	110	

Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)
Version without pump (with pipes pre-mounted)
Ausführung ohne Pumpe (mit Rohren vormontiert)
Version sans pompe (avec des tuyaux pré-monté)
Версия без насоса (с труб предварительно установленным)

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
52402231GA	52412231GA	2 + 2	1000	750	110	
52402231GB	52412231GB	2 + 3	1000	750	110	
52402231GC	52412231GC	2 + 4	1000	750	110	
52402231GD	52412231GD	2 + 5	1200	750	110	
52402231GE	52412231GE	2 + 6	1200	750	110	
52402231GF	52412231GF	2 + 7	1200	750	110	
52402231GG	52412231GG	2 + 8	1200	750	110	
52402231GH	52412231GH	2 + 9	1300	750	110	
52402231GJ	52412231GJ	2 + 10	1300	750	110	
52402231GK	52412231GK	2 + 11	1400	750	110	
52402231GL	52412231GL	2 + 12	1400	750	110	

Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi extra CEE)
Version with 3 speed pump (only for extra CEE country)
Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für Klein CEE-Land)
Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra CEE)
Версия с 3 скорости насоса (только для дополнительного страны ЦБЕ)

IVR MULTIKLIMA 523



Interasse attacco tubazioni: 277 mm.
 Pipe connection center to center: 277 mm.

Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK e 1"1/4 x 3/4" EK; collettori in acciaio Inox a 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura; collettori completi di valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiamo aria; gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda; valvole a sfera di intercettazione.

Combined high temperature and warm (mixed) water distribution cabinet, includes AISI 304 SS manifolds 1" x 3/4" EK or 1"1/4" x 3/4" EK; high temp. SS manifolds with 2 connections (or 3 on request), manifolds are complete with thermostatic valves, flow meters, drain valve, air vent, interception ballvalves; mixing set with dynamic electrothermal mixing valve, by-pass set with safety thermostat and sensor connection.

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl (Aisi 304) mit EK Übergang 1" x 3/4" und EK 1"1/4" x 3/4"; Verteilerrohre aus rostfreiem Stahl mit 2 Abzweigungen für hohe Temperatur; Verteilerrohre mit thermostatisierbaren Ventilen (für thermoelektrischen Kopf), Durchflussmesser, drehbares Ein-/Ablassventil, uftablassventil; Fest eingestellte Mischgruppe mit Thermostatkopf und Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat und Sondenaufnahme; Kugelabsperventile.

Module de distribution pour basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI 304 de 1" x 3/4" EK et 1"1/4 x 3/4" EK; collecteurs en acier inoxydable à 2 dérivation pour haute température; collecteurs pourvus de vannes thermostatizables (pour tête thermo-électrique), mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air; groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité et puisard porte-sonde; vannes à bille de sectionnement.

Распределительный модуль с коллектором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" EK и 1"1/4 x 3/4" EK; коллекторами из нержавеющей стали с двумя ответвлениями для высокой температуры; коллекторы укомплектованы термостатическими клапанами (для термостатических головок), расходомерами, дренажными клапанами, воздушными клапанами и креплениями; модулирующей смесительной группой с электроприводом и группой бай-пасс с предохранительным термостатом и подключением зонда; шаровыми кранами для насосов.

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
52303231GA	52313231GA	2 + 2	850	750	110	
52303231GB	52313231GB	2 + 3	850	750	110	
52303231GC	52313231GC	2 + 4	850	750	110	
52303231GD	52313231GD	2 + 5	1000	750	110	
52303231GE	52313231GE	2 + 6	1000	750	110	
52303231GF	52313231GF	2 + 7	1000	750	110	
52303231GG	52313231GG	2 + 8	1200	750	110	
52303231GH	52313231GH	2 + 9	1200	750	110	
52303231GJ	52313231GJ	2 + 10	1200	750	110	
52303231GK	52313231GK	2 + 11	1200	750	110	
52303231GL	52313231GL	2 + 12	1300	750	110	

Versione con circolatore volumetrico in Classe A
 Version with Class A volumetric pump
 Ausführung mit Class A volumetrische Pumpe
 Version avec class A pompe volumétrique
 Версия с класса А объемного насоса

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
52301231GA	52311231GA	2 + 2	850	750	110	
52301231GB	52311231GB	2 + 3	850	750	110	
52301231GC	52311231GC	2 + 4	850	750	110	
52301231GD	52311231GD	2 + 5	1000	750	110	
52301231GE	52311231GE	2 + 6	1000	750	110	
52301231GF	52311231GF	2 + 7	1000	750	110	
52301231GG	52311231GG	2 + 8	1200	750	110	
52301231GH	52311231GH	2 + 9	1200	750	110	
52301231GJ	52311231GJ	2 + 10	1200	750	110	
52301231GK	52311231GK	2 + 11	1200	750	110	
52301231GL	52311231GL	2 + 12	1300	750	110	

Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)
 Version without pump (with pipes pre-mounted)
 Ausführung ohne Pumpe (mit Rohren vormontiert)
 Version sans pompe (avec des tuyaux pré-monté)
 Версия без насоса (с труб предварительно установленным)

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
52302231GA	52312231GA	2 + 2	850	750	110	
52302231GB	52312231GB	2 + 3	850	750	110	
52302231GC	52312231GC	2 + 4	850	750	110	
52302231GD	52312231GD	2 + 5	1000	750	110	
52302231GE	52312231GE	2 + 6	1000	750	110	
52302231GF	52312231GF	2 + 7	1000	750	110	
52302231GG	52312231GG	2 + 8	1200	750	110	
52302231GH	52312231GH	2 + 9	1200	750	110	
52302231GJ	52312231GJ	2 + 10	1200	750	110	
52302231GK	52312231GK	2 + 11	1200	750	110	
52302231GL	52312231GL	2 + 12	1300	750	110	

Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi extra CEE)
 Version with 3 speed pump (only for extra CEE country)
 Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für Klein CEE-Land)
 Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra CEE)
 Версия с 3 скорости насоса (только для дополнительного страны ЦВЕ)

IVR MULTIKLIMA 522



Interasse attacco tubazioni: 150 mm.
Pipe connection center to center: 150 mm.

Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK e 1"1/4 x 3/4" EK; collettori in acciaio inox a 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura; collettori completi di valvole termostattabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria; gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda; separatore idraulico in acciaio inox; valvole a sfera di intercettazione.

Combined high temperature and warm (mixed) water distribution cabinet, includes AISI 304 SS manifolds 1" x 3/4" EK or 1"1/4" x 3/4" EK; high temp. SS manifolds with 2 connections (or 3 on request), manifolds are complete with thermostatic valves, flow meters, drain valve, air vent, interception ballvalves; mixing set with dynamic electrothermal mixing valve, by-pass set with safety thermostat and sensor connection; Stainless steel hydraulic separator.

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl (Aisi 304) mit EK Übergang 1" X 3/4" und EK 1"1/4 X 3/4"; Verteilerrohre aus rostfreiem Stahl mit 2 Abzweigungen für hohe Temperatur; Verteilerrohre mit thermostatisierbaren Ventilen (für thermoelektrischen Kopf), Durchflussmesser, drehbares Ein-/Ablassventil, uftablassventil; Fest eingestellte Mischgruppe mit Thermostatkopf und Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat und Sondaaufnahme; hydraulische Weiche aus rostfreiem Stahl; Kugelabsperventile.

Module de distribution pour basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI 304 de 1" x 3/4" EK et 1"1/4 x 3/4" EK; collecteurs en acier inoxydable à 2 dérivation pour haute température; collecteurs pourvus de vannes thermostatizables (pour tête thermo-électrique), mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air; groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité et puisard porte-sonde; séparateur hydraulique en acier inoxydable; vannes à bille de sectionnement.

Распределительный модуль с коллектором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" EK и 1"1/4 x 3/4" EK; коллекторами из нержавеющей стали с двумя ответвлениями для высокой температуры; коллекторы укомплектованы термостатическими клапанами (для термостатических головок), расходомерами, дренажными клапанами, воздушными клапанами и креплениями; модулирующей смесительной группой с электроприводом и группой бай-пасс с предохранительным термостатом и подключением зонда; гидравлическим сепаратором из нержавеющей стали; шаровыми кранами для насосов.

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
52203230GA	52213230GA	2 + 2	1000	750	110	
52203230GB	52213230GB	2 + 3	1000	750	110	
52203230GC	52213230GC	2 + 4	1000	750	110	
52203230GD	52213230GD	2 + 5	1200	750	110	
52203230GE	52213230GE	2 + 6	1200	750	110	
52203230GF	52213230GF	2 + 7	1200	750	110	
52203230GG	52213230GG	2 + 8	1200	750	110	
52203230GH	52213230GH	2 + 9	1300	750	110	
52203230GJ	52213230GJ	2 + 10	1300	750	110	
52203230GK	52213230GK	2 + 11	1400	750	110	
52203230GL	52213230GL	2 + 12	1400	750	110	

Versione con circolatore volumetrico in Classe A
Version with Class A volumetric pump
Ausführung mit Class A volumetrische Pumpe
Version avec class A pompe volumétrique
Версия с класса А объемного насоса

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
52201230GA	52211230GA	2 + 2	1000	750	110	
52201230GB	52211230GB	2 + 3	1000	750	110	
52201230GC	52211230GC	2 + 4	1000	750	110	
52201230GD	52211230GD	2 + 5	1200	750	110	
52201230GE	52211230GE	2 + 6	1200	750	110	
52201230GF	52211230GF	2 + 7	1200	750	110	
52201230GG	52211230GG	2 + 8	1200	750	110	
52201230GH	52211230GH	2 + 9	1300	750	110	
52201230GJ	52211230GJ	2 + 10	1300	750	110	
52201230GK	52211230GK	2 + 11	1400	750	110	
52201230GL	52211230GL	2 + 12	1400	750	110	

Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)
Version without pump (with pipes pre-mounted)
Ausführung ohne Pumpe (mit Rohren vormontiert)
Version sans pompe (avec des tuyaux prémonté)
Версия без насоса (с труб предварительно установленным)

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
52202230GA	52212230GA	2 + 2	1000	750	110	
52202230GB	52212230GB	2 + 3	1000	750	110	
52202230GC	52212230GC	2 + 4	1000	750	110	
52202230GD	52212230GD	2 + 5	1200	750	110	
52202230GE	52212230GE	2 + 6	1200	750	110	
52202230GF	52212230GF	2 + 7	1200	750	110	
52202230GG	52212230GG	2 + 8	1200	750	110	
52202230GH	52212230GH	2 + 9	1300	750	110	
52202230GJ	52212230GJ	2 + 10	1300	750	110	
52202230GK	52212230GK	2 + 11	1400	750	110	
52202230GL	52212230GL	2 + 12	1400	750	110	

Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi extra CEE)
Version with 3 speed pump (only for extra CEE country)
Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für Klein CEE-Land)
Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra CEE)
Версия с 3 скорости насоса (только для дополнительного страны ЦБЕ)

IVR MULTIKLIMA 521



Interasse attacco tubazioni: 277 mm.
 Pipe connection center to center: 277 mm.

Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK e 1"1/4 x 3/4" EK; collettori in acciaio inox a 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura; collettori completi di valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfogo aria; gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda; valvole a sfera di intercettazione.

Combined high temperature and warm (mixed) water distribution cabinet, includes AISI 304 SS manifolds 1" x 3/4" EK or 1"1/4" x 3/4" EK; high temp. SS manifolds with 2 connections (or 3 on request), manifolds are complete with thermostatic valves, flow meters, drain valve, air vent, interception ballvalves; mixing set with dynamic electrothermal mixing valve, by-pass set with safety thermostat and sensor connection.

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl (Aisi 304) mit EK Übergang 1" x 3/4" und EK 1"1/4" x 3/4"; Verteilerrohre aus rostfreiem Stahl mit 2 Abzweigungen für hohe Temperatur; Verteilerrohre mit thermostatisierbaren Ventilen (für thermoelektrischen Kopf), Durchflussmesser, drehbares Ein-/Ablassventil, uftablassventil; Fest eingestellte Mischgruppe mit Thermostatkopf und Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat und Sondenaufnahme; Kugelabsperventile.

Module de distribution pour basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI 304 de 1" x 3/4" EK et 1"1/4 x 3/4" EK; collecteurs en acier inoxydable à 2 dérivation pour haute température; collecteurs pourvus de vannes thermostatizables (pour tête thermo-électrique), mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air; groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité et puisard porte-sonde; vannes à bille de sectionnement.

Распределительный модуль с коллектором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" EK и 1"1/4 x 3/4" EK; коллекторами из нержавеющей стали с двумя ответвлениями для высокой температуры; коллекторы укомплектованы термостатическими клапанами (для термостатических головок), расходомерами, дренажными клапанами, воздушными клапанами и креплениями; модулирующей смесительной группой с электроприводом и группой бай-пасс с предохранительным термостатом и подключением зонда; шаровыми кранами для насосов.

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
52103230GA	52113230GA	2 + 2	850	750	110	
52103230GB	52113230GB	2 + 3	850	750	110	
52103230GC	52113230GC	2 + 4	850	750	110	
52103230GD	52113230GD	2 + 5	1000	750	110	
52103230GE	52113230GE	2 + 6	1000	750	110	
52103230GF	52113230GF	2 + 7	1000	750	110	
52103230GG	52113230GG	2 + 8	1200	750	110	
52103230GH	52113230GH	2 + 9	1200	750	110	
52103230GJ	52113230GJ	2 + 10	1200	750	110	
52103230GK	52113230GK	2 + 11	1200	750	110	
52103230GL	52113230GL	2 + 12	1300	750	110	

Versione con circolatore volumetrico in Classe A
 Version with Class A volumetric pump
 Ausführung mit Class A volumetrische Pumpe
 Version avec class A pompe volumétrique
 Версия с класса А объемного насоса

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
52101230GA	52111230GA	2 + 2	850	750	110	
52101230GB	52111230GB	2 + 3	850	750	110	
52101230GC	52111230GC	2 + 4	850	750	110	
52101230GD	52111230GD	2 + 5	1000	750	110	
52101230GE	52111230GE	2 + 6	1000	750	110	
52101230GF	52111230GF	2 + 7	1000	750	110	
52101230GG	52111230GG	2 + 8	1200	750	110	
52101230GH	52111230GH	2 + 9	1200	750	110	
52101230GJ	52111230GJ	2 + 10	1200	750	110	
52101230GK	52111230GK	2 + 11	1200	750	110	
52101230GL	52111230GL	2 + 12	1300	750	110	

Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)
 Version without pump (with pipes pre-mounted)
 Ausführung ohne Pumpe (mit Rohren vormontiert)
 Version sans pompe (avec des tuyaux prémonté)
 Версия без насоса (с труб предварительно установленным)

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
52102230GA	52112230GA	2 + 2	850	750	110	
52102230GB	52112230GB	2 + 3	850	750	110	
52102230GC	52112230GC	2 + 4	850	750	110	
52102230GD	52112230GD	2 + 5	1000	750	110	
52102230GE	52112230GE	2 + 6	1000	750	110	
52102230GF	52112230GF	2 + 7	1000	750	110	
52102230GG	52112230GG	2 + 8	1200	750	110	
52102230GH	52112230GH	2 + 9	1200	750	110	
52102230GJ	52112230GJ	2 + 10	1200	750	110	
52102230GK	52112230GK	2 + 11	1200	750	110	
52102230GL	52112230GL	2 + 12	1300	750	110	

Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi extra CEE)
 Version with 3 speed pump (only for extra CEE country)
 Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für Klein CEE-Land)
 Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra CEE)
 Версия с 3 скорости насоса (только для дополнительного страны ЦВЕ)

IVR MULTIKLIMA 516



Interasse attacco tubazioni: 150 mm.
Pipe connection center to center: 150 mm.

Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK e 1"1/4 x 3/4" EK; collettori in acciaio Inox a 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura; collettori completi di valvole termostattabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria; gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda; separatore idraulico in acciaio Inox; valvole a sfera di intercettazione.

Combined high temperature and warm (mixed) water distribution cabinet, includes AISI 304 SS manifolds 1" x 3/4" EK or 1"1/4" x 3/4" EK; high temp. SS manifolds with 2 connections (or 3 on request), manifolds are complete with thermostatic valves, flow meters, drain valve, air vent, interception ballvalves; mixing set with dynamic electrothermal mixing valve, by-pass set with safety thermostat and sensor connection; Stainless steel hydraulic separator.

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl (Aisi 304) mit EK Übergang 1" X 3/4" und EK 1"1/4 X 3/4"; Verteilerrohre aus rostfreiem Stahl mit 2 Abzweigungen für hohe Temperatur; Verteilerrohre mit thermostatisierbaren Ventilen (für thermoelektrischen Kopf), Durchflussmesser, drehbares Ein-/Ablassventil, uftablassventil; Fest eingestellte Mischgruppe mit Thermostatkopf und Bypass-Gruppe mit icherheitsthermostat und Sondenaufnahme; hydraulische Weiche aus rostfreiem Stahl; Kugelabsperrventile.

Module de distribution pour basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI 304 de 1" x 3/4" EK et 1"1/4 x 3/4" EK; collecteurs en acier inoxydable à 2 dérivation pour haute température; collecteurs pourvus de vannes thermostatizables (pour tête thermo-électrique), mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air; groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité et puisard porte-sonde; séparateur hydraulique en acier inoxydable; vannes à bille de sectionnement.

Распределительный модуль с коллектором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" EK и 1"1/4 x 3/4" EK; коллекторами из нержавеющей стали с двумя ответвлениями для высокой температуры; коллекторы укомплектованы термостатическими клапанами (для термостатических головок), расходомерами, дренажными клапанами, воздушными клапанами и креплениями; модулирующей смесительной группой с электроприводом и группой бай-пасс с предохранительным термостатом и подключением зонда; гидравлическим сепаратором из нержавеющей стали; шаровыми кранами для насосов.

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
51603232BA	51613232BA	2	850	750	110	
51603232BB	51613232BB	3	850	750	110	
51603232BC	51613232BC	4	850	750	110	
51603232BD	51613232BD	5	1000	750	110	
51603232BE	51613232BE	6	1000	750	110	
51603232BF	51613232BF	7	1000	750	110	
51603232BG	51613232BG	8	1200	750	110	
51603232BH	51613232BH	9	1200	750	110	
51603232BJ	51613232BJ	10	1200	750	110	
51603232BK	51613232BK	11	1200	750	110	
51603232BL	51613232BL	12	1300	750	110	

Versione con circolatore volumetrico in Classe A
Version with Class A volumetric pump
Ausführung mit Class A volumetrische Pumpe
Version avec class A pompe volumétrique
Версия с класса А объемного насоса

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
51601232BA	51611232BA	2	850	750	110	
51601232BB	51611232BB	3	850	750	110	
51601232BC	51611232BC	4	850	750	110	
51601232BD	51611232BD	5	1000	750	110	
51601232BE	51611232BE	6	1000	750	110	
51601232BF	51611232BF	7	1000	750	110	
51601232BG	51611232BG	8	1200	750	110	
51601232BH	51611232BH	9	1200	750	110	
51601232BJ	51611232BJ	10	1200	750	110	
51601232BK	51611232BK	11	1200	750	110	
51601232BL	51611232BL	12	1300	750	110	

Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)
Version without pump (with pipes pre-mounted)
Ausführung ohne Pumpe (mit Rohren vormontiert)
Version sans pompe (avec des tuyaux prémonté)
Версия без насоса (с труб предварительно установленным)

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
51602232BA	51612232BA	2	850	750	110	
51602232BB	51612232BB	3	850	750	110	
51602232BC	51612232BC	4	850	750	110	
51602232BD	51612232BD	5	1000	750	110	
51602232BE	51612232BE	6	1000	750	110	
51602232BF	51612232BF	7	1000	750	110	
51602232BG	51612232BG	8	1200	750	110	
51602232BH	51612232BH	9	1200	750	110	
51602232BJ	51612232BJ	10	1200	750	110	
51602232BK	51612232BK	11	1200	750	110	
51602232BL	51612232BL	12	1300	750	110	

Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi extra CEE)
Version with 3 speed pump (only for extra CEE country)
Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für Klein CEE-Land)
Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra CEE)
Версия с 3 скорости насоса (только для дополнительного страны ЦБЕ)

IVR MULTIKLIMA 515



Interasse attacco tubazioni: 277 mm.
 Pipe connection center to center: 277 mm.

Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK e 1"1/4 x 3/4" EK; collettori in acciaio inox a 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura; collettori completi di valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfogo aria; gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda; valvole a sfera di intercettazione.

Combined high temperature and warm (mixed) water distribution cabinet, includes AISI 304 SS manifolds 1" x 3/4" EK or 1"1/4" x 3/4" EK; high temp. SS manifolds with 2 connections (or 3 on request), manifolds are complete with thermostatic valves, flow meters, drain valve, air vent, interception ballvalves; mixing set with dynamic electrothermal mixing valve, by-pass set with safety thermostat and sensor connection.

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl (Aisi 304) mit EK Übergang 1" x 3/4" und EK 1"1/4" x 3/4"; Verteilerrohre aus rostfreiem Stahl mit 2 Abzweigungen für hohe Temperatur; Verteilerrohre mit thermostatisierbaren Ventilen (für thermoelektrischen Kopf), Durchflussmesser, drehbares Ein-/Ablassventil, uftablassventil; Fest eingestellte Mischgruppe mit Thermostatkopf und Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat und Sondenaufnahme; Kugelabsperventile.

Module de distribution pour basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI 304 de 1" x 3/4" EK et 1"1/4 x 3/4" EK; collecteurs en acier inoxydable à 2 dérivation pour haute température; collecteurs pourvus de vannes thermostatizables (pour tête thermo-électrique), mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air; groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité et puisard porte-sonde; vannes à bille de sectionnement.

Распределительный модуль с коллектором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" EK и 1"1/4 x 3/4" EK; коллекторами из нержавеющей стали с двумя ответвлениями для высокой температуры; коллекторы укомплектованы термостатическими клапанами (для термостатических головок), расходомерами, дренажными клапанами, воздушными клапанами и креплениями; модулирующей смесительной группой с электроприводом и группой бай-пасс с предохранительным термостатом и подключением зонда; шаровыми кранами для насосов.

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
51503232BA	51513232BA	2	600	750	110	
51503232BB	51513232BB	3	700	750	110	
51503232BC	51513232BC	4	700	750	110	
51503232BD	51513232BD	5	850	750	110	
51503232BE	51513232BE	6	850	750	110	
51503232BF	51513232BF	7	850	750	110	
51503232BG	51513232BG	8	1000	750	110	
51503232BH	51513232BH	9	1000	750	110	
51503232BJ	51513232BJ	10	1000	750	110	
51503232BK	51513232BK	11	1200	750	110	
51503232BL	51513232BL	12	1200	750	110	

Versione con circolatore volumetrico in Classe A
 Version with Class A volumetric pump
 Ausführung mit Class A volumetrische Pumpe
 Version avec class A pompe volumétrique
 Версия с класса А объемного насоса

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
51501232BA	51511232BA	2	600	750	110	
51501232BB	51511232BB	3	700	750	110	
51501232BC	51511232BC	4	700	750	110	
51501232BD	51511232BD	5	850	750	110	
51501232BE	51511232BE	6	850	750	110	
51501232BF	51511232BF	7	850	750	110	
51501232BG	51511232BG	8	1000	750	110	
51501232BH	51511232BH	9	1000	750	110	
51501232BJ	51511232BJ	10	1000	750	110	
51501232BK	51511232BK	11	1200	750	110	
51501232BL	51511232BL	12	1200	750	110	

Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)
 Version without pump (with pipes pre-mounted)
 Ausführung ohne Pumpe (mit Rohren vormontiert)
 Version sans pompe (avec des tuyaux prémonté)
 Версия без насоса (с труб предварительно установленным)

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
51502232BA	51512232BA	2	600	750	110	
51502232BB	51512232BB	3	700	750	110	
51502232BC	51512232BC	4	700	750	110	
51502232BD	51512232BD	5	850	750	110	
51502232BE	51512232BE	6	850	750	110	
51502232BF	51512232BF	7	850	750	110	
51502232BG	51512232BG	8	1000	750	110	
51502232BH	51512232BH	9	1000	750	110	
51502232BJ	51512232BJ	10	1000	750	110	
51502232BK	51512232BK	11	1200	750	110	
51502232BL	51512232BL	12	1200	750	110	

Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi extra CEE)
 Version with 3 speed pump (only for extra CEE country)
 Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für Klein CEE-Land)
 Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra CEE)
 Версия с 3 скорости насоса (только для дополнительного страны ЦВЕ)

IVR MULTIKLIMA 514



Interasse attacco tubazioni: 150 mm.
Pipe connection center to center: 150 mm.

Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK e 1"1/4 x 3/4" EK; collettori in acciaio Inox a 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura; collettori completi di valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria; gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda; separatore idraulico in acciaio Inox; valvole a sfera di intercettazione.

Combined high temperature and warm (mixed) water distribution cabinet, includes AISI 304 SS manifolds 1" x 3/4" EK or 1"1/4" x 3/4" EK; high temp. SS manifolds with 2 connections (or 3 on request), manifolds are complete with thermostatic valves, flow meters, drain valve, air vent, interception ballvalves; mixing set with dynamic electrothermal mixing valve, by-pass set with safety thermostat and sensor connection; Stainless steel hydraulic separator.

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl (Aisi 304) mit EK Übergang 1" X 3/4" und EK 1"1/4 X 3/4"; Verteilerrohre aus rostfreiem Stahl mit 2 Abzweigungen für hohe Temperatur; Verteilerrohre mit thermostatisierbaren Ventilen (für thermoelektrischen Kopf), Durchflussmesser, drehbares Ein-/Ablassventil, uftablassventil; Fest eingestellte Mischgruppe mit Thermostatkopf und Bypass-Gruppe mit icherheitsthermostat und Sondaaufnahme; hydraulische Weiche aus rostfreiem Stahl; Kugelabsperrventile.

Module de distribution pour basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI 304 de 1" x 3/4" EK et 1"1/4 x 3/4" EK; collecteurs en acier inoxydable à 2 dérivation pour haute température; collecteurs pourvus de vannes thermostatizables (pour tête thermo-électrique), mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air; groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité et puisard porte-sonde; séparateur hydraulique en acier inoxydable; vannes à bille de sectionnement.

Распределительный модуль с коллектором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" EK и 1"1/4 x 3/4" EK; коллекторами из нержавеющей стали с двумя ответвлениями для высокой температуры; коллекторы укомплектованы термостатическими клапанами (для термостатических головок), расходомерами, дренажными клапанами, воздушными клапанами и креплениями; модулирующей смесительной группой с электроприводом и группой бай-пасс с предохранительным термостатом и подключением зонда; гидравлическим сепаратором из нержавеющей стали; шаровыми кранами для насосов.

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
51403231BA	51413231BA	2	850	750	110	
51403231BB	51413231BB	3	850	750	110	
51403231BC	51413231BC	4	850	750	110	
51403231BD	51413231BD	5	1000	750	110	
51403231BE	51413231BE	6	1000	750	110	
51403231BF	51413231BF	7	1000	750	110	
51403231BG	51413231BG	8	1200	750	110	
51403231BH	51413231BH	9	1200	750	110	
51403231BJ	51413231BJ	10	1200	750	110	
51403231BK	51413231BK	11	1200	750	110	
51403231BL	51413231BL	12	1300	750	110	

Versione con circolatore volumetrico in Classe A
Version with Class A volumetric pump
Ausführung mit Class A volumetrische Pumpe
Version avec class A pompe volumétrique
Версия с класса А объемного насоса

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
51401231BA	51411231BA	2	850	750	110	
51401231BB	51411231BB	3	850	750	110	
51401231BC	51411231BC	4	850	750	110	
51401231BD	51411231BD	5	1000	750	110	
51401231BE	51411231BE	6	1000	750	110	
51401231BF	51411231BF	7	1000	750	110	
51401231BG	51411231BG	8	1200	750	110	
51401231BH	51411231BH	9	1200	750	110	
51401231BJ	51411231BJ	10	1200	750	110	
51401231BK	51411231BK	11	1200	750	110	
51401231BL	51411231BL	12	1300	750	110	

Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)
Version without pump (with pipes pre-mounted)
Ausführung ohne Pumpe (mit Rohren vormontiert)
Version sans pompe (avec des tuyaux prémonté)
Версия без насоса (с труб предварительно установленным)

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
51402231BA	51412231BA	2	850	750	110	
51402231BB	51412231BB	3	850	750	110	
51402231BC	51412231BC	4	850	750	110	
51402231BD	51412231BD	5	1000	750	110	
51402231BE	51412231BE	6	1000	750	110	
51402231BF	51412231BF	7	1000	750	110	
51402231BG	51412231BG	8	1200	750	110	
51402231BH	51412231BH	9	1200	750	110	
51402231BJ	51412231BJ	10	1200	750	110	
51402231BK	51412231BK	11	1200	750	110	
51402231BL	51412231BL	12	1300	750	110	

Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi extra CEE)
Version with 3 speed pump (only for extra CEE country)
Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für Klein CEE-Land)
Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra CEE)
Версия с 3 скорости насоса (только для дополнительного страны ЦБЕ)

IVR MULTIKLIMA 513



Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK e 1"1/4 x 3/4" EK; collettori in acciaio Inox a 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura; collettori completi di valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfianto aria; gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda; valvole a sfera di intercettazione.

Combined high temperature and warm (mixed) water distribution cabinet, includes AISI 304 SS manifolds 1" x 3/4" EK or 1"1/4" x 3/4" EK; high temp. SS manifolds with 2 connections (or 3 on request), manifolds are complete with thermostatic valves, flow meters, drain valve, air vent, interception ballvalves; mixing set with dynamic electrothermal mixing valve, by-pass set with safety thermostat and sensor connection.

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl (Aisi 304) mit EK Übergang 1" x 3/4" und EK 1"1/4" x 3/4"; Verteilerrohre aus rostfreiem Stahl mit 2 Abzweigungen für hohe Temperatur; Verteilerrohre mit thermostatisierbaren Ventilen (für thermoelektrischen Kopf), Durchflussmesser, drehbares Ein-/Ablassventil, uftablassventil; Fest eingestellte Mischgruppe mit Thermostatkopf und Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat und Sondenaufnahme; Kugelabsperventile.

Module de distribution pour basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI 304 de 1" x 3/4" EK et 1"1/4 x 3/4" EK; collecteurs en acier inoxydable à 2 dérivation pour haute température; collecteurs pourvus de vannes thermostatizables (pour tête thermo-électrique), mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air; groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité et puisard porte-sonde; vannes à bille de sectionnement.

Распределительный модуль с коллектором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" EK и 1"1/4 x 3/4" EK; коллекторами из нержавеющей стали с двумя ответвлениями для высокой температуры; коллекторы укомплектованы термостатическими клапанами (для термостатических головок), расходомерами, дренажными клапанами, воздушными клапанами и креплениями; модулирующей смесительной группой с электроприводом и группой бай-пасс с предохранительным термостатом и подключением зонда; шаровыми кранами для насосов.

Interasse attacco tubazioni: 277 mm.
 Pipe connection center to center: 277 mm.

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
51303231BA	51313231BA	2	600	750	110	
51303231BB	51313231BB	3	700	750	110	
51303231BC	51313231BC	4	700	750	110	
51303231BD	51313231BD	5	850	750	110	
51303231BE	51313231BE	6	850	750	110	
51303231BF	51313231BF	7	850	750	110	
51303231BG	51313231BG	8	1000	750	110	
51303231BH	51313231BH	9	1000	750	110	
51303231BJ	51313231BJ	10	1000	750	110	
51303231BK	51313231BK	11	1200	750	110	
51303231BL	51313231BL	12	1200	750	110	

Versione con circolatore volumetrico in Classe A
 Version with Class A volumetric pump
 Ausführung mit Class A volumetrische Pumpe
 Version avec class A pompe volumétrique
 Версия с класса А объемного насоса

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
51301231BA	51311231BA	2	600	750	110	
51301231BB	51311231BB	3	700	750	110	
51301231BC	51311231BC	4	700	750	110	
51301231BD	51311231BD	5	850	750	110	
51301231BE	51311231BE	6	850	750	110	
51301231BF	51311231BF	7	850	750	110	
51301231BG	51311231BG	8	1000	750	110	
51301231BH	51311231BH	9	1000	750	110	
51301231BJ	51311231BJ	10	1000	750	110	
51301231BK	51311231BK	11	1200	750	110	
51301231BL	51311231BL	12	1200	750	110	

Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)
 Version without pump (with pipes pre-mounted)
 Ausführung ohne Pumpe (mit Rohren vormontiert)
 Version sans pompe (avec des tuyaux prémonté)
 Версия без насоса (с труб предварительно установленным)

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
51302231BA	51312231BA	2	600	750	110	
51302231BB	51312231BB	3	700	750	110	
51302231BC	51312231BC	4	700	750	110	
51302231BD	51312231BD	5	850	750	110	
51302231BE	51312231BE	6	850	750	110	
51302231BF	51312231BF	7	850	750	110	
51302231BG	51312231BG	8	1000	750	110	
51302231BH	51312231BH	9	1000	750	110	
51302231BJ	51312231BJ	10	1000	750	110	
51302231BK	51312231BK	11	1200	750	110	
51302231BL	51312231BL	12	1200	750	110	

Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi extra CEE)
 Version with 3 speed pump (only for extra CEE country)
 Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für Klein CEE-Land)
 Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra CEE)
 Версия с 3 скорости насоса (только для дополнительного страны ЦВЕ)

IVR MULTIKLIMA 512



Interasse attacco tubazioni: 150 mm.
Pipe connection center to center: 150 mm.

Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK e 1"1/4 x 3/4" EK; collettori in acciaio inox a 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura; collettori completi di valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria; gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda; separatore idraulico in acciaio inox; valvole a sfera di intercettazione.

Combined high temperature and warm (mixed) water distribution cabinet, includes AISI 304 SS manifolds 1" x 3/4" EK or 1"1/4" x 3/4" EK; high temp. SS manifolds with 2 connections (or 3 on request), manifolds are complete with thermostatic valves, flow meters, drain valve, air vent, interception ballvalves; mixing set with dynamic electrothermal mixing valve, by-pass set with safety thermostat and sensor connection; Stainless steel hydraulic separator.

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl (Aisi 304) mit EK Übergang 1" X 3/4" und EK 1"1/4 X 3/4"; Verteilerrohre aus rostfreiem Stahl mit 2 Abzweigungen für hohe Temperatur; Verteilerrohre mit thermostatisierbaren Ventilen (für thermo-elektrischen Kopf), Durchflussmesser, drehbares Ein-/Ablassventil, uftablassventil; Fest eingestellte Mischgruppe mit Thermostatkopf und Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat und Sondaaufnahme; hydraulische Weiche aus rostfreiem Stahl; Kugelabsperventile.

Module de distribution pour basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI 304 de 1" x 3/4" EK et 1"1/4 x 3/4" EK.; collecteurs en acier inoxydable à 2 dérivation pour haute température; collecteurs pourvus de vannes thermostatizables (pour tête thermo-électrique), mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air; groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité et puisard porte-sonde; séparateur hydraulique en acier inoxydable; vannes à bille de sectionnement.

Распределительный модуль с коллектором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" EK и 1"1/4 x 3/4" EK; коллекторами из нержавеющей стали с двумя ответвлениями для высокой температуры; коллекторы укомплектованы термостатическими клапанами (для термостатических головок), расходомерами, дренажными клапанами, воздушными клапанами и креплениями; модулирующей смесительной группой с электроприводом и группой бай-пасс с предохранительным термостатом и подключением зонда; гидравлическим сепаратором из нержавеющей стали; шаровыми кранами для насосов.

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
51203230BA	51213230BA	2	850	750	110	
51203230BB	51213230BB	3	850	750	110	
51203230BC	51213230BC	4	850	750	110	
51203230BD	51213230BD	5	1000	750	110	
51203230BE	51213230BE	6	1000	750	110	
51203230BF	51213230BF	7	1000	750	110	
51203230BG	51213230BG	8	1200	750	110	
51203230BH	51213230BH	9	1200	750	110	
51203230BJ	51213230BJ	10	1200	750	110	
51203230BK	51213230BK	11	1200	750	110	
51203230BL	51213230BL	12	1300	750	110	

Versione con circolatore volumetrico in Classe A
Version with Class A volumetric pump
Ausführung mit Class A volumetrische Pumpe
Version avec class A pompe volumétrique
Версия с класса А объемного насоса

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
51201230BA	51211230BA	2	850	750	110	
51201230BB	51211230BB	3	850	750	110	
51201230BC	51211230BC	4	850	750	110	
51201230BD	51211230BD	5	1000	750	110	
51201230BE	51211230BE	6	1000	750	110	
51201230BF	51211230BF	7	1000	750	110	
51201230BG	51211230BG	8	1200	750	110	
51201230BH	51211230BH	9	1200	750	110	
51201230BJ	51211230BJ	10	1200	750	110	
51201230BK	51211230BK	11	1200	750	110	
51201230BL	51211230BL	12	1300	750	110	

Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)
Version without pump (with pipes pre-mounted)
Ausführung ohne Pumpe (mit Rohren vormontiert)
Version sans pompe (avec des tuyaux prémonté)
Версия без насоса (с труб предварительно установленным)

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
51202230BA	51212230BA	2	850	750	110	
51202230BB	51212230BB	3	850	750	110	
51202230BC	51212230BC	4	850	750	110	
51202230BD	51212230BD	5	1000	750	110	
51202230BE	51212230BE	6	1000	750	110	
51202230BF	51212230BF	7	1000	750	110	
51202230BG	51212230BG	8	1200	750	110	
51202230BH	51212230BH	9	1200	750	110	
51202230BJ	51212230BJ	10	1200	750	110	
51202230BK	51212230BK	11	1200	750	110	
51202230BL	51212230BL	12	1300	750	110	

Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi extra CEE)
Version with 3 speed pump (only for extra CEE country)
Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für Klein CEE-Land)
Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra CEE)
Версия с 3 скорости насоса (только для дополнительного страны ЦБЕ)

IVR MULTIKLIMA 511



Interasse attacco tubazioni: 277 mm.
 Pipe connection center to center: 277 mm.

Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK e 1"1/4 x 3/4" EK; collettori in acciaio Inox a 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura; collettori completi di valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria; gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda; valvole a sfera di intercettazione.

Combined high temperature and warm (mixed) water distribution cabinet, includes AISI 304 SS manifolds 1" x 3/4" EK or 1"1/4" x 3/4" EK; high temp. SS manifolds with 2 connections (or 3 on request), manifolds are complete with thermostatic valves, flow meters, drain valve, air vent, interception ballvalves; mixing set with dynamic electrothermal mixing valve, by-pass set with safety thermostat and sensor connection.

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl (Aisi 304) mit EK Übergang 1" X 3/4" und EK 1"1/4 X 3/4"; Verteilerrohre aus rostfreiem Stahl mit 2 Abzweigungen für hohe Temperatur; Verteilerrohre it thermostatisierbaren Ventilen (für thermoelektrischen Kopf), Durchflussmesser, drehbares Ein-/Ablassventil, uftablassventil; Fest eingestellte Mischgruppe mit Thermostatkopf und Bypass-Gruppe mit icherheitsthermostat und Sondaaufnahme; Kugelabsperventile.

Module de distribution pour basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI 304 de 1" x 3/4" EK et 1"1/4 x 3/4" EK; collecteurs en acier inoxydable à 2 dérivation pour haute température; collecteurs pourvus de vannes thermostatisables (pour tête thermo-électrique), mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air; groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité et puisard porte-sonde; vannes à bille de sectionnement.

Распределительный модуль с коллектором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" EK и 1"1/4 x 3/4" EK; коллекторами из нержавеющей стали с двумя ответвлениями для высокой температуры; коллекторы укомплектованы термостатическими клапанами (для термостатических головок), расходомерами, дренажными клапанами, воздушными клапанами и креплениями; модулирующей смесительной группой с электроприводом и группой бай-пасс с предохранительным термостатом и подключением зонда; шаровыми кранами для насосов.

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
51103230BA	51113230BA	2	600	750	110	
51103230BB	51113230BB	3	700	750	110	
51103230BC	51113230BC	4	700	750	110	
51103230BD	51113230BD	5	850	750	110	
51103230BE	51113230BE	6	850	750	110	
51103230BF	51113230BF	7	850	750	110	
51103230BG	51113230BG	8	1000	750	110	
51103230BH	51113230BH	9	1000	750	110	
51103230BJ	51113230BJ	10	1000	750	110	
51103230BK	51113230BK	11	1200	750	110	
51103230BL	51113230BL	12	1200	750	110	

Versione con circolatore volumetrico in Classe A
 Version with Class A volumetric pump
 Ausführung mit Class A volumetrische Pumpe
 Version avec class A pompe volumétrique
 Версия с класса А объемного насоса

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
51101230BA	51111230BA	2	600	750	110	
51101230BB	51111230BB	3	700	750	110	
51101230BC	51111230BC	4	700	750	110	
51101230BD	51111230BD	5	850	750	110	
51101230BE	51111230BE	6	850	750	110	
51101230BF	51111230BF	7	850	750	110	
51101230BG	51111230BG	8	1000	750	110	
51101230BH	51111230BH	9	1000	750	110	
51101230BJ	51111230BJ	10	1000	750	110	
51101230BK	51111230BK	11	1200	750	110	
51101230BL	51111230BL	12	1200	750	110	

Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)
 Version without pump (with pipes pre-mounted)
 Ausführung ohne Pumpe (mit Rohren vormontiert)
 Version sans pompe (avec des tuyaux prémonté)
 Версия без насоса (с труб предварительно установленным)

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
51102230BA	51112230BA	2	600	750	110	
51102230BB	51112230BB	3	700	750	110	
51102230BC	51112230BC	4	700	750	110	
51102230BD	51112230BD	5	850	750	110	
51102230BE	51112230BE	6	850	750	110	
51102230BF	51112230BF	7	850	750	110	
51102230BG	51112230BG	8	1000	750	110	
51102230BH	51112230BH	9	1000	750	110	
51102230BJ	51112230BJ	10	1000	750	110	
51102230BK	51112230BK	11	1200	750	110	
51102230BL	51112230BL	12	1200	750	110	

Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi extra CEE)
 Version with 3 speed pump (only for extra CEE country)
 Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für Klein CEE-Land)
 Version avec pompe à 3 vitesse (uniquement pour les pays extra CEE)
 Версия с 3 скорости насоса (только для дополнительного страны ЦВЕ)

IVR MULTIKLIMA 509/A - 509/B

Modulo di distribuzione con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK e 1"1/4 x 3/4" EK. Preassemblato in cassetta metallica verniciata RAL 9010, collettori completi di valvole termostattizzabili (per testa termoelettrica), rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria, valvole a sfera di intercettazione, tappi e zanche.

Distribution cabinet includes AISI 304 stainless steel manifolds 1" x 3/4" EK or 1" 1/4" x 3/4" EK. Preassembled in RAL9010 plated steel cabinet, manifolds are complete with thermostatic valves (to be operated by thermoelectric head), drain valve, air vent, interception ballvalves, plugs and brackets..

Verteilermodul mit Verteilerrohr aus rostfreiem Stahl (Aisi 304) mit EK Übergang 1" x 3/4" und EK Übergang 1"1/4 x 3/4" . Fertig montiert in lackiertem Metallkasten (Farbe RAL 9010), Verteilerrohre mit thermostatisierbaren Ventilen (für thermoelektrischen Kopf), drehbares Ein-/Ablassventil, Luftablassventil, Kugelabsperventile, Stopfen und Krampen.

Module de distribution avec collecteurs en acier inoxydable AISI 304 da 1" x 3/4" EK et 1"1/4 x 3/4" EK. Préassemblé dans un boîtier métallique verni RAL 9010, collecteurs pourvus de vannes thermostatissables (pour tête thermo-électrique), robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air, vannes à bille de sectionnement, bouchons et plaques d'ancrage.

Распределительный модуль с коллектором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" EK и 1"1/4 x 3/4" EK. Смонтирован в металлической окрашенной (RAL 9010) cassette. Коллектор укомплектован термостатическими клапанами (для термостатических головок), дренажными клапанами, воздушными клапанами, шаровыми кранами, заглушками и креплениями.

IVR 509/A



Interasse attacco tubazioni: 200 mm.
Pipe connection center to center: 200 mm.

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
50900200AA	50910200AA	2	400	630	90	
50900200AB	50910200AB	3	500	630	90	
50900200AC	50910200AC	4	500	630	90	
50900200AD	50910200AD	5	600	630	90	
50900200AE	50910200AE	6	600	630	90	
50900200AF	50910200AF	7	700	630	90	
50900200AG	50910200AG	8	700	630	90	
50900200AH	50910200AH	9	850	630	90	
50900200AJ	50910200AJ	10	850	630	90	
50900200AK	50910200AK	11	850	630	90	
50900200AL	50910200AL	12	1000	630	90	

Versione con detentori micrometrici di regolazione
Version with micrometric regulating lockshield
Ausführung mit mikrometrisches Absperrventil zur Einstellung
Version avec détenteurs micrométriques de réglage
Версия с отсекающими микрометрическими клапанами

IVR 509/B



Interasse attacco tubazioni: 200 mm.
Pipe connection center to center: 200 mm.

Cod. Sx/Left	Cod. Dx/Right	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	P(mm)	€
50900200BA	50910200BA	2	400	630	90	
50900200BB	50910200BB	3	500	630	90	
50900200BC	50910200BC	4	500	630	90	
50900200BD	50910200BD	5	600	630	90	
50900200BE	50910200BE	6	600	630	90	
50900200BF	50910200BF	7	700	630	90	
50900200BG	50910200BG	8	700	630	90	
50900200BH	50910200BH	9	850	630	90	
50900200BJ	50910200BJ	10	850	630	90	
50900200BK	50910200BK	11	850	630	90	
50900200BL	50910200BL	12	1000	630	90	

Versione con misuratori di portata
Version with flowmeter
Ausführung mit Durchflussmesser
Version avec mesureurs de débit
Версия с расходомерами

IVR MULTIKLIMA

Gruppi di miscelazione / Mixing units

IVR 711



**IVR 711 +
Pompa elettrica
RS25/6-RKA M Wilo
Cod. 171115007**



**IVR 711 +
Pompa a 3 velocità
NYL33-25 P Salmson
Cod. 171115001**



**IVR 711
Senza Pompa
Cod. 171115000**

Gruppo di miscelazione a punto fisso con testa termostatica
Fixed point mixing unit with thermostatic head
Fest eingestellte Mischgruppe mit Thermostatkopf
Groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique
Смесительная группа с фиксированной точкой, с термостатом

Cod./Code	□/田	€
171115007	1	
171115001	1	
171115000	1	

IVR 712



**IVR 712 +
Pompa elettrica
RS25/6-RKA M Wilo
Cod. 171215007**



**IVR 712 +
Pompa a 3 velocità
NYL33-25 P Salmson
Cod. 171215001**



**IVR 712
Senza Pompa
Cod. 171215000**

Gruppo di miscelazione a punto fisso con miscelatore termostatico
Fixed point mixing unit with thermostatic mixing valve
Fest eingestellte Mischgruppe mit Thermostatmischer
Groupe de mélange à point fixe avec mitigeur thermostatique
Смесительная группа с фиксированной точкой, с термостатическим смесителем

Cod./Code	□/田	€
171215007	1	
171215001	1	
171215000	1	

IVR 713



**IVR 713 +
Pompa elettrica
RS25/6-RKA M Wilo
Cod. 171315007**



**IVR 713 +
Pompa a 3 velocità
NYL33-25 P Salmson
Cod. 171315001**



**IVR 713
Senza Pompa
Cod. 171315000**

Gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettronico
Modulating mixing unit with electronic actuator
Modulierende Mischgruppe mit elektrothermischer Servosteuerung
Groupe de mélange modulante avec servocommande électrothermique
Смесительная группа с электротермическим приводом

Cod./Code	□/田	€
171315007	1	
171315001	1	
171315000	1	

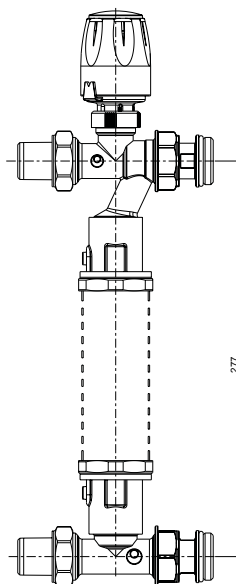
IVR 714



Gruppo by-pass con valvola di regolazione micrometrica e termostato di sicurezza (taratura 50° C)
By-pass unit with regulating valve and safety thermostat (set at 50° C).
Bypass-Gruppe mit mikrometrischem Regelventil und Sicherheitsthermostat vorhanden
Groupe by-pass avec vanne de réglage micrométrique et thermostat de sécurité
Группа бай-пасс с регулирующим микрометрическим клапаном и предохранительным термостатом

Cod./Code	□/田	€
171410501*	1	

* Disponibile anche senza termostato di sicurezza
* Also available without safety thermostat



COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori Inox / Inox Manifolds
 AVANT FLOOR

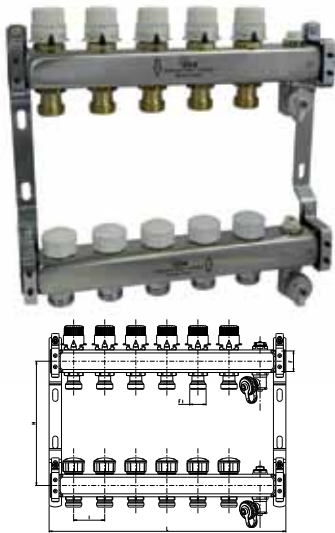
Collettore in acciaio inox AISI 304 1" - 1"1/4 ; Connessioni 3/4" Eurocono - Zanche di fissaggio antivibrazione - Interasse 50 mm - Etichette e istruzioni
 AISI 304 stainless steel manifold 1" - 1"1/4 ; 3/4" Eurocone connections - Mounting brackets which minimise noise and vibration - Centre hole distance 50 mm - Stickers and assembly instruction

Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 mit 1" - 1"1/4; 3/4" Anschlüssen Eurocono, schwingungsdämpfenden Befestigungskrampen, Abstand 50 mm - Etiketten und Anweisungen

Collecteur en acier inox AISI 304 1" - 1"1/4; fixations 3/4" Eurocono. Plaques d'ancrage antivibration Entraxes 50 mm Étiquettes et instructions

стальной коллектор, материал AISI 304, размеры 1" - 1"1/4; 3/4", соединения евроконус, расстояние между центрами 50 мм, крепежные скобы, инструкция по сборке

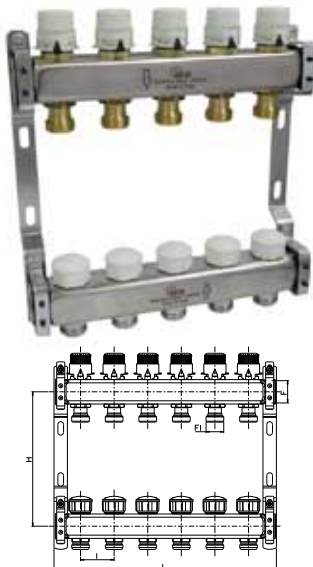
IVR 782 REGOLAZIONE AUTOMATICA DELLA PORTATA / AUTOMATIC FLOW CONTROL



Collettore con regolazione automatica della portata
 Manifold with automatic flow control
 Verteiler mit automatischer Durchflusskontrolle
 Collecteur avec contrôle de flux automatique
 Коллектор с автоматическим контролем расхода

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
178222502	1" AVANT DYN/CAP	2	180	200	2/50	
178222503	1" AVANT DYN/CAP	3	230	200	3/50	
178222504	1" AVANT DYN/CAP	4	280	200	4/50	
178222505	1" AVANT DYN/CAP	5	330	200	5/50	
178222506	1" AVANT DYN/CAP	6	380	200	6/50	
178222507	1" AVANT DYN/CAP	7	430	200	7/50	
178222508	1" AVANT DYN/CAP	8	480	200	8/50	
178222509	1" AVANT DYN/CAP	9	530	200	9/50	
178222510	1" AVANT DYN/CAP	10	580	200	10/50	
178222511	1" AVANT DYN/CAP	11	630	200	11/50	
178222512	1" AVANT DYN/CAP	12	680	200	12/50	

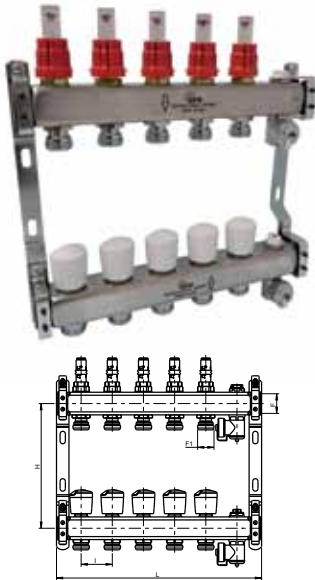
IVR 784 REGOLAZIONE AUTOMATICA DELLA PORTATA / AUTOMATIC FLOW CONTROL



Collettore con regolazione automatica della portata
 Manifold with automatic flow control
 Verteiler mit automatischer Durchflusskontrolle
 Collecteur avec contrôle de flux automatique
 Коллектор с автоматическим контролем расхода

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
178422502	1" AVANT DYN/CAP	2	180	200	2/50	
178422503	1" AVANT DYN/CAP	3	230	200	3/50	
178422504	1" AVANT DYN/CAP	4	280	200	4/50	
178422505	1" AVANT DYN/CAP	5	330	200	5/50	
178422506	1" AVANT DYN/CAP	6	380	200	6/50	
178422507	1" AVANT DYN/CAP	7	430	200	7/50	
178422508	1" AVANT DYN/CAP	8	480	200	8/50	
178422509	1" AVANT DYN/CAP	9	530	200	9/50	
178422510	1" AVANT DYN/CAP	10	580	200	10/50	
178422511	1" AVANT DYN/CAP	11	630	200	11/50	
178422512	1" AVANT DYN/CAP	12	680	200	12/50	

IVR 800



- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate. Tappi inclusi
- The item is packaged with disassembled brackets. Plug included
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet. Bouchons inclus
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées. Caps enthalten
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами. Колпачки включены

Collettore di mandata con misuratori di portata, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua; collettore di ritorno con valvole manuali e volantini manuali, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua.

Inlet manifold with flow meter, air vent and draining valve ; return manifold with manual valves and manual handles, air vent and draining valve.

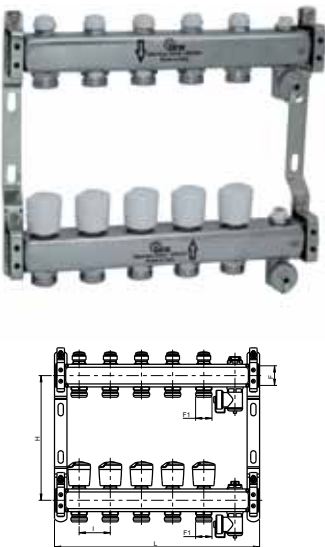
Vorlaufverteiler und Durchflussmesser; rücklaufverteiler mit Handventilen und Handrädern. Luftausblasventil und Wasserfüll/Ablasshahn.

Collecteur d'alimentation avec débitmètres des circuits, purgeurs automatiques et robinets de remplissage/devidange; collecteur de retour avec robinets d'arrêt manuels, purgeurs automatiques et robinets de remplissage et devidange

Прямой коллектор с расходомерами; Обратный коллектор с ручными регулируемыми вентилями. Водухоотводчик и дренажный кран.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
180022502	1"	2	180	200	1	
180022503	1"	3	230	200	1	
180022504	1"	4	280	200	1	
180022505	1"	5	330	200	1	
180022506	1"	6	380	200	1	
180022507	1"	7	430	200	1	
180022508	1"	8	480	200	1	
180022509	1"	9	530	200	1	
180022510	1"	10	580	200	1	
180022511	1"	11	630	200	1	
180022512	1"	12	680	200	1	
180032506	1"1/4	6	380	200	1	
180032507	1"1/4	7	430	200	1	
180032508	1"1/4	8	480	200	1	
180032509	1"1/4	9	530	200	1	
180032510	1"1/4	10	580	200	1	
180032511	1"1/4	11	630	200	1	
180032512	1"1/4	12	680	200	1	

IVR 801



- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate. Tappi inclusi
- The item is packaged with disassembled brackets. Plug included
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet. Bouchons inclus
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées. Caps enthalten
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами. Колпачки включены

Collettore di mandata con detentori micrometrici, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua; collettore di ritorno con valvole manuali e volantini manuali, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua

Inlet manifold with lockshield, air vent and draining valve ; return manifold with manual valves and manual handles, air vent and draining valve

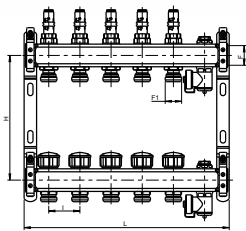
Vorlaufverteiler mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen; rücklaufverteiler mit Handventilen und Handrädern.

Collecteur d'alimentation avec robinets d'arrêt manuels, purgeurs automatiques et robinets de remplissage/devidange; collecteur de retour avec robinets manuels thermostabilisables purgeurs automatiques et robinets de remplissage/devidange

Прямой коллектор с запорными клапанами ; Обратный коллектор с ручными регулирующим вентилями.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
180122502	1"	2	180	200	1	
180122503	1"	3	230	200	1	
180122504	1"	4	280	200	1	
180122505	1"	5	330	200	1	
180122506	1"	6	380	200	1	
180122507	1"	7	430	200	1	
180122508	1"	8	480	200	1	
180122509	1"	9	530	200	1	
180122510	1"	10	580	200	1	
180122511	1"	11	630	200	1	
180122512	1"	12	680	200	1	
180132506	1"1/4	6	380	200	1	
180132507	1"1/4	7	430	200	1	
180132508	1"1/4	8	480	200	1	
180132509	1"1/4	9	530	200	1	
180132510	1"1/4	10	580	200	1	
180132511	1"1/4	11	630	200	1	
180132512	1"1/4	12	680	200	1	

IVR 802



- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate. Tappi inclusi
- The item is packaged with disassembled brackets. Plug included
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet. Bouchons inclus
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées. Caps enthalten
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами. Колпачки включены

Collettore di mandata con misuratori di portata, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua; collettore di ritorno con valvole termostattizzabili e cappellotti di regolazione, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico

Inlet manifold with flow meters, air vent and draining valve; return manifold with thermostatic valves and operating manual caps, air vent and draining valve

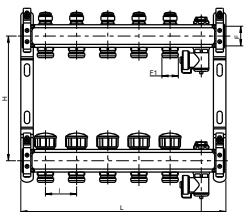
Vorlaufverteiler mit Durchflussmessern; rücklaufverteiler mit thermostatisierbaren Ventilen und einstellkappen.

Collecteur d'alimentation avec débitmètres des circuits, purgeurs automatiques et robinets de remplissage/devidange; collecteur de retour robinets manuels thermostabilisables, purgeurs automatiques et robinets de remplissage/devidange

Прямой коллектор с расходомерами; Обратный коллектор с термостатическими вентилями и регулируемыми колпачками.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
180222502	1"	2	180	200	1	
180222503	1"	3	230	200	1	
180222504	1"	4	280	200	1	
180222505	1"	5	330	200	1	
180222506	1"	6	380	200	1	
180222507	1"	7	430	200	1	
180222508	1"	8	480	200	1	
180222509	1"	9	530	200	1	
180222510	1"	10	580	200	1	
180222511	1"	11	630	200	1	
180222512	1"	12	680	200	1	
18032506	1"1/4	6	380	200	1	
18032507	1"1/4	7	430	200	1	
18032508	1"1/4	8	480	200	1	
18032509	1"1/4	9	530	200	1	
18032510	1"1/4	10	580	200	1	
18032511	1"1/4	11	630	200	1	
18032512	1"1/4	12	680	200	1	

IVR 803



- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate. Tappi inclusi
- The item is packaged with disassembled brackets. Plug included
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet. Bouchons inclus
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées. Caps enthalten
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами. Колпачки включены

Collettore di mandata con detentori micrometrici, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua; collettore di ritorno con valvole termostattizzabili e cappellotti di regolazione, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua.

Inlet manifold with lockshields, air vent and draining valve ; return manifold with thermostatic valves with operating manual caps, air vent and draining valve.

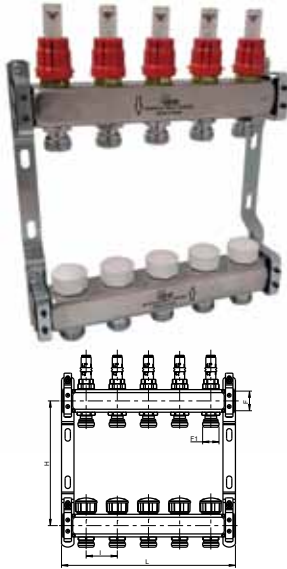
Vorlaufverteiler und Durchflussmessern; rücklaufverteiler mit Handventilen und Handrädern. Luftausblasventil und Wasserfüll/Ablasshahn.

Collecteur d'alimentation avec robinets d'arrêt manuels, purgeurs automatiques et robinets de remplissage/devidange; collecteur de retour avec robinets manuels thermostabilisables, purgeurs automatiques et robinets de remplissage et devidange.

Прямой коллектор с расходомерами; Обратный коллектор с ручными регулируемыми вентилями. Водуоотводчик и дренажный кран.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
180322502	1"	2	180	200	1	
180322503	1"	3	230	200	1	
180322504	1"	4	280	200	1	
180322505	1"	5	330	200	1	
180322506	1"	6	380	200	1	
180322507	1"	7	430	200	1	
180322508	1"	8	480	200	1	
180322509	1"	9	530	200	1	
180322510	1"	10	580	200	1	
180322511	1"	11	630	200	1	
180322512	1"	12	680	200	1	
180332506	1"1/4	6	380	200	1	
180332507	1"1/4	7	430	200	1	
180332508	1"1/4	8	480	200	1	
180332509	1"1/4	9	530	200	1	
180332510	1"1/4	10	580	200	1	
180332511	1"1/4	11	630	200	1	
180332512	1"1/4	12	680	200	1	

IVR 804



- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate. Tappi inclusi
- The item is packaged with disassembled brackets. Plug included
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet. Bouchons inclus
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées. Caps enthalten
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами. Колпачки включены

Collettore di mandata con misuratori di portata; collettore di ritorno con valvole termostattizzabili e cappellotti di regolazione.

Inlet manifold with flow meters; return manifold with thermostatic valves and operating manual caps.

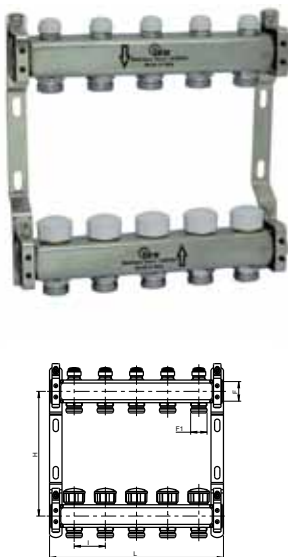
Vorlaufverteiler mit Durchflussmessern; rücklaufverteiler mit thermostatisierbaren Ventilen und einstellkappen.

Collecteur d'alimentation avec débitmètres des circuits; collecteur de retour robinets manuels thermostabilisables

Прямой коллектор с расходомерами; Обратный коллектор с термостатическими вентилями и регулируемыми колпачками.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
180422502	1"	2	130	200	1	
180422503	1"	3	180	200	1	
180422504	1"	4	230	200	1	
180422505	1"	5	280	200	1	
180422506	1"	6	330	200	1	
180422507	1"	7	380	200	1	
180422508	1"	8	430	200	1	
180422509	1"	9	480	200	1	
180422510	1"	10	530	200	1	
180422511	1"	11	580	200	1	
180422512	1"	12	630	200	1	
180422513	1"	13	680	200	1	
180432506	1"1/4	6	330	200	1	
180432507	1"1/4	7	380	200	1	
180432508	1"1/4	8	430	200	1	
180432509	1"1/4	9	480	200	1	
180432510	1"1/4	10	530	200	1	
180432511	1"1/4	11	580	200	1	
180432512	1"1/4	12	630	200	1	
180432513	1"1/4	13	680	200	1	

IVR 805



- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate. Tappi inclusi
- The item is packaged with disassembled brackets. Plug included
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet. Bouchons inclus
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées. Caps enthalten
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами. Колпачки включены

Collettore di mandata con detentori micrometrici; collettore di ritorno con valvole termostattizzabili e cappellotti di regolazione.

Inlet manifold with lockshield; return manifold with thermostatic valves and operating manual caps.

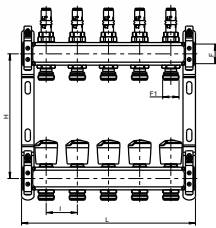
Vorlaufverteiler mit mikrometrischen Absperrventilen; rücklaufverteiler mit thermostatisierbaren Ventilen und Einstellkappen.

Collecteur d'alimentation avec robinets d'arrêt manuels; collecteur de retour avec robinets manuels thermostabilisables;

Прямой коллектор с запорными клапанами; Обратный коллектор с термостатическими вентилями и ручными регулируемыми колпачками.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
180522502	1"	2	130	200	1	
180522503	1"	3	180	200	1	
180522504	1"	4	230	200	1	
180522505	1"	5	280	200	1	
180522506	1"	6	330	200	1	
180522507	1"	7	380	200	1	
180522508	1"	8	430	200	1	
180522509	1"	9	480	200	1	
180522510	1"	10	530	200	1	
180522511	1"	11	580	200	1	
180522512	1"	12	630	200	1	
180522513	1"	13	680	200	1	
180532506	1"1/4	6	330	200	1	
180532507	1"1/4	7	380	200	1	
180532508	1"1/4	8	430	200	1	
180532509	1"1/4	9	480	200	1	
180532510	1"1/4	10	530	200	1	
180532511	1"1/4	11	580	200	1	
180532512	1"1/4	12	630	200	1	
180532513	1"1/4	13	680	200	1	

IVR 806



- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate. Tappi inclusi
- The item is packaged with disassembled brackets. Plug included
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet. Bouchons inclus
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées. Caps enthalten
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами. Колпачки включены

Collettore di mandata con misuratori di portata; collettore di ritorno con valvole manuali e volantini manuali.

Inlet manifold with flow meter; return manifold with manual valves and manual handles

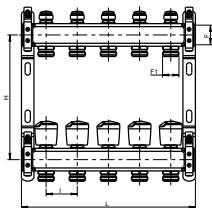
Vorlaufverteiler mit Durchflussmessern; rücklaufverteiler mit Handventilen und Handrädern

Collecteur d'alimentation avec débitmètres des circuits; collecteur de retour avec robinets d'arrêt manuels

Прямой коллектор с расходомерами; Обратный коллектор с ручным регулирующим вентилями.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
180622502	1"	2	130	200	1	
180622503	1"	3	180	200	1	
180622504	1"	4	230	200	1	
180622505	1"	5	280	200	1	
180622506	1"	6	330	200	1	
180622507	1"	7	380	200	1	
180622508	1"	8	430	200	1	
180622509	1"	9	480	200	1	
180622510	1"	10	530	200	1	
180622511	1"	11	580	200	1	
180622512	1"	12	630	200	1	
180622513	1"	13	680	200	1	
180632506	1"1/4	6	330	200	1	
180632507	1"1/4	7	380	200	1	
180632508	1"1/4	8	430	200	1	
180632509	1"1/4	9	480	200	1	
180632510	1"1/4	10	530	200	1	
180632511	1"1/4	11	580	200	1	
180632512	1"1/4	12	630	200	1	
180632513	1"1/4	13	680	200	1	

IVR 807



- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate. Tappi inclusi
- The item is packaged with disassembled brackets. Plug included
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet. Bouchons inclus
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées. Caps enthalten
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами. Колпачки включены

Collettore di mandata con detentori micrometrici; collettore di ritorno con valvole manuali e volantini manuali

Inlet manifold with lockshield; return manifold with manual valves and manual handles

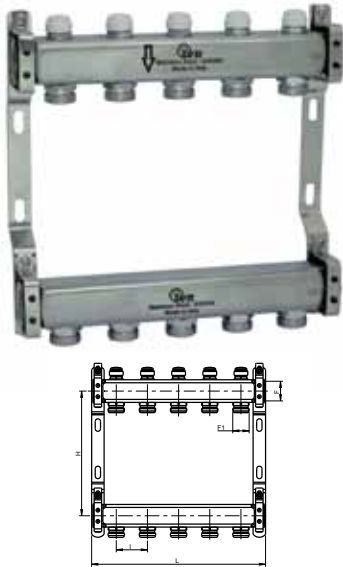
Vorlaufverteiler mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen; rücklaufverteiler mit Handventilen und Handrädern.

Collecteur d'alimentation avec robinets d'arrêt manuels; collecteur de retour avec robinets manuels thermostabilisables; collecteur de retour avec robinets d'arrêt manuels

Прямой коллектор с запорными клапанами ; Обратный коллектор с ручными регулирующим вентилями.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
180722502	1"	2	130	200	1	
180722503	1"	3	180	200	1	
180722504	1"	4	230	200	1	
180722505	1"	5	280	200	1	
180722506	1"	6	330	200	1	
180722507	1"	7	380	200	1	
180722508	1"	8	430	200	1	
180722509	1"	9	480	200	1	
180722510	1"	10	530	200	1	
180722511	1"	11	580	200	1	
180722512	1"	12	630	200	1	
180722513	1"	13	680	200	1	
180732506	1"1/4	6	330	200	1	
180732507	1"1/4	7	380	200	1	
180732508	1"1/4	8	430	200	1	
180732509	1"1/4	9	480	200	1	
180732510	1"1/4	10	530	200	1	
180732511	1"1/4	11	580	200	1	
180732512	1"1/4	12	630	200	1	
180732513	1"1/4	13	680	200	1	

IVR 813



- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate. Tappi inclusi
- The item is packaged with disassembled brackets. Plug included
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet. Bouchons inclus
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées. Caps enthalten
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами. Колпачки включены

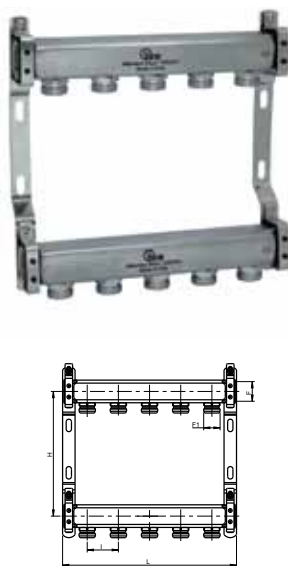
Collettore di mandata con detentori micrometrici; collettore di ritorno con raccordi da 3/4" Eurocono
Inlet manifold with lockshield; return manifold with 3/4" Eurocone connection.

Vorlaufverteiler mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen; rücklaufverteiler mit 3/4" Anschluss Eurocono

Collecteur d'alimentation avec avec robinets d'arrêt manuels; collecteur de retour avec sorties 3/4" Eurocono
Прямой коллектор с запорными вентилями ; Обратный коллектор с соединениями 3/4" евроконус

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
181322502	1"	2	130	200	1	
181322503	1"	3	180	200	1	
181322504	1"	4	230	200	1	
181322505	1"	5	280	200	1	
181322506	1"	6	330	200	1	
181322507	1"	7	380	200	1	
181322508	1"	8	430	200	1	
181322509	1"	9	480	200	1	
181322510	1"	10	530	200	1	
181322511	1"	11	580	200	1	
181322512	1"	12	630	200	1	
181322513	1"	13	680	200	1	
181332506	1"1/4	6	330	200	1	
181332507	1"1/4	7	380	200	1	
181332508	1"1/4	8	430	200	1	
181332509	1"1/4	9	480	200	1	
181332510	1"1/4	10	530	200	1	
181332511	1"1/4	11	580	200	1	
181332512	1"1/4	12	630	200	1	
181332513	1"1/4	13	680	200	1	

IVR 814



- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate. Tappi inclusi
- The item is packaged with disassembled brackets. Plug included
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet. Bouchons inclus
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées. Caps enthalten
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами. Колпачки включены

Collettore con raccordi da 3/4" Eurocono.

Manifold with 3/4" Eurocone connection.

Verteiler mit 3/4" Anschluss Eurocono.

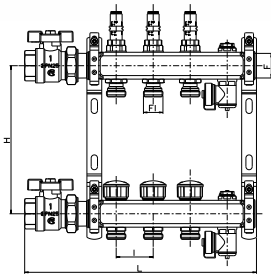
Collecteur de retour avec sorties 3/4" Eurocono

Коллектор с соединениями 3/4" евроконус

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
181422502	1"	2	130	200	1	
181422503	1"	3	180	200	1	
181422504	1"	4	230	200	1	
181422505	1"	5	280	200	1	
181422506	1"	6	330	200	1	
181422507	1"	7	380	200	1	
181422508	1"	8	430	200	1	
181422509	1"	9	480	200	1	
181422510	1"	10	530	200	1	
181422511	1"	11	580	200	1	
181422512	1"	12	630	200	1	
181422513	1"	13	680	200	1	
181432506	1"1/4	6	330	200	1	
181432507	1"1/4	7	380	200	1	
181432508	1"1/4	8	430	200	1	
181432509	1"1/4	9	480	200	1	
181432510	1"1/4	10	530	200	1	
181432511	1"1/4	11	580	200	1	
181432512	1"1/4	12	630	200	1	
181432513	1"1/4	13	680	200	1	

KIT A 802 IVR

NEW



Collettore di mandata con misuratori di portata, valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua, valvola a sfera; collettore di ritorno con valvole termostattizzabili e cappellotti di regolazione, valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua, valvola a sfera. Con zanche di fissaggio.

Inlet manifold with flow meters, air vent, draining valve, ball valve; return manifold with with thermostatic valves and with operating manual caps, air vent,draining valve, ball valve. With fixing brackets.

Vorlaufverteiler und Durchflussmessern; rücklaufverteiler mit thermostatisierbaren Ventilen und Einstellkappen. Luftausblasventil und Wasserfüll/Ablasshahn, kugelhähne und mit Krampe.

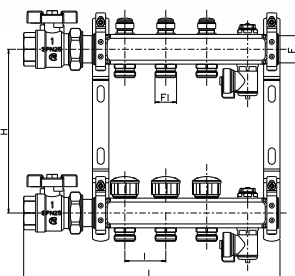
Collecteur d'alimentation avec débitmètres des circuits, purgeurs automatiques et robinets de remplissage/devidange; collecteur de retour robinets manuels thermostabilisables, purgeurs automatiques et robinets de remplissage/devidange.

Прямой коллектор с расходомерами; Обратный коллектор с термостатическими вентилями и регулируемыми колпачками. Водуоотводчик, дренажный кран, шаровые краны и кронштейны крепления

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
1802A22502	1"	2	295	200	1	
1802A22503	1"	3	345	200	1	
1802A22504	1"	4	395	200	1	
1802A22505	1"	5	445	200	1	
1802A22506	1"	6	495	200	1	
1802A22507	1"	7	545	200	1	
1802A22508	1"	8	595	200	1	
1802A22509	1"	9	645	200	1	
1802A22510	1"	10	695	200	1	
1802A22511	1"	11	745	200	1	
1802A22512	1"	12	795	200	1	
1802A32506	1 1/4"	6	495	200	1	
1802A32507	1 1/4"	7	545	200	1	
1802A32508	1 1/4"	8	595	200	1	
1802A32509	1 1/4"	9	645	200	1	
1802A32510	1 1/4"	10	695	200	1	
1802A32511	1 1/4"	11	745	200	1	
1802A32512	1 1/4"	12	795	200	1	

KIT A 803 IVR

NEW



Collettore di mandata con detentori micrometrici, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua, valvola a sfera; collettore di ritorno con valvole termostattizzabili e cappellotti di regolazione, valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua, valvola a sfera. Con zanche di fissaggio.

Inlet manifold with lockshields, air vent and draining valve, ball valve; return manifold with thermostatic valves with operating manual caps, air vent and draining valve, ball valve With fixing brackets.

Vorlaufverteiler und Durchflussmessern; rücklaufverteiler mit thermostatisierbaren Ventilen und Einstellkappen. Luftausblasventil und Wasserfüll/Ablasshahn.

Collecteur d'alimentation avec robinets d'arrêt manuels, purgeurs automatiques et robinets de remplissage/devidange, vanne a boisseaue sphérique; collecteur de retour avec robinets manuels thermostabilisables, purgeurs automatiques et robinets de remplissage et devidange, vanne a boisseaue sphérique. Avec supports de montage.

Прямой коллектор с расходомерами; Обратный коллектор с ручными регулирующими вентилями. Водуоотводчик и дренажный кран.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
1803A22502	1"	2	295	200	1	
1803A22503	1"	3	345	200	1	
1803A22504	1"	4	395	200	1	
1803A22505	1"	5	445	200	1	
1803A22506	1"	6	495	200	1	
1803A22507	1"	7	545	200	1	
1803A22508	1"	8	595	200	1	
1803A22509	1"	9	645	200	1	
1803A22510	1"	10	695	200	1	
1803A22511	1"	11	745	200	1	
1803A22512	1"	12	795	200	1	
1803A32506	1 1/4"	6	495	200	1	
1803A32507	1 1/4"	7	545	200	1	
1803A32508	1 1/4"	8	595	200	1	
1803A32509	1 1/4"	9	645	200	1	
1803A32510	1 1/4"	10	695	200	1	
1803A32511	1 1/4"	11	745	200	1	
1803A32512	1 1/4"	12	795	200	1	

KIT A 814 IVR

NEW



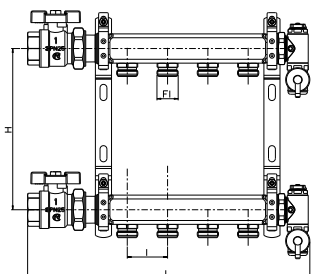
Collettore di mandata con, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua, valvola a sfera ; collettore di ritorno con valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua, valvola a sfera. Con zanche di fissaggio.

Inlet manifold with air vent and draining valve, ball valve ; return manifold with air vent and draining valve, ball valve With fixing brackets.

Vorlaufverteiler mit Luftausblasventil, Wasserabfüll und Ablasshahn und Kugelventil; Rücklaufverteiler mit Luftausblasventil, Wasserabfüll und Ablasshahn, mit Befestigungskrampen.

Collecteur d'alimentation avec purgeurs automatiques et robinets de remplissage/devidange, vanne a boisseau sphérique; collecteur de retour avec purgeurs automatiques et robinets de remplissage et devidange, vanne a boisseau sphérique. Avec supports de montage.

Прямой коллектор с расходомерами; Обратный коллектор с ручными регулирующими вентилями. Водухоотводчик и дренажный кран.



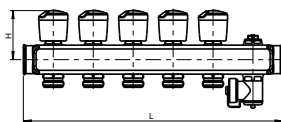
Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
1814A22502	1"	2	295	200	1	
1814A22503	1"	3	345	200	1	
1814A22504	1"	4	395	200	1	
1814A22505	1"	5	445	200	1	
1814A22506	1"	6	495	200	1	
1814A22507	1"	7	545	200	1	
1814A22508	1"	8	595	200	1	
1814A22509	1"	9	645	200	1	
1814A22510	1"	10	695	200	1	
1814A22511	1"	11	745	200	1	
1814A22512	1"	12	795	200	1	
1814A32506	1 1/4"	6	495	200	1	
1814A32507	1 1/4"	7	545	200	1	
1814A32508	1 1/4"	8	595	200	1	
1814A32509	1 1/4"	9	645	200	1	
1814A32510	1 1/4"	10	695	200	1	
1814A32511	1 1/4"	11	745	200	1	
1814A32512	1 1/4"	12	795	200	1	

COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori Inox / Inox Manifolds
AVANT FLOOR COMPONENTS

Collettore in acciaio inox AISI 304 1" - 1"1/4 ; Connessioni 3/4" Eurocono - Interasse: 50 mm
 AISI 304 stainless steel manifold 1" - 1"1/4 ; 3/4" Eurocone connections - Center hole distance 50 mm
 Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1"-1"1/4; 3/4" Anschlüsse Eurocono - Abstand 50 mm
 Collecteur en acier inox AISI 304 1" - 1"1/4; connexion 3/4" eurocone - entraxes 50mm
 стальной коллектор, материал AISI 304, размеры 1" - 1"1/4 ; 3/4" , соединение евроконус - расстояние между центрами 50 mm

IVR 875 CS



Collettore di ritorno con valvole manuali, volantini manuali. Con valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua.

Return manifold with manual valves and manual handles. With airvent and draining valve.

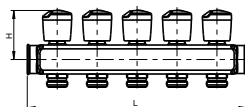
Mit Durchflussmessern - Rücklaufverteiler mit Handventilen und Handrädern.

Collecteur de retour avec vannes manuelles, purgeur et robinet de chargement/evacuation eau.

Обратный коллектор с ручной регулировкой вентилей.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
187510502	1"	2	175	61	1	
187510503	1"	3	225	61	1	
187510504	1"	4	275	61	1	
187510505	1"	5	325	61	1	
187510506	1"	6	375	61	1	
187510507	1"	7	425	61	1	
187510508	1"	8	475	61	1	
187510509	1"	9	525	61	1	
187510510	1"	10	575	61	1	
187510511	1"	11	625	61	1	
187510512	1"	12	675	61	1	
187512506	1"1/4	6	375	66	1	
187512507	1"1/4	7	425	66	1	
187512508	1"1/4	8	475	66	1	
187512509	1"1/4	9	525	66	1	
187512510	1"1/4	10	575	66	1	
187512511	1"1/4	11	625	66	1	
187512512	1"1/4	12	675	66	1	

IVR 875



Collettore di ritorno con valvole manuali e volantini manuali.

Return manifold with manual valves and manual handles.

Mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen - Rücklaufverteiler mit Handventilen und Handrädern.

Collecteur de retour avec vannes manuelles.

Обратный коллектор с ручной регулировкой вентилей.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
187511502	1"	2	125	61	1	
187511503	1"	3	175	61	1	
187511504	1"	4	225	61	1	
187511505	1"	5	275	61	1	
187511506	1"	6	325	61	1	
187511507	1"	7	375	61	1	
187511508	1"	8	425	61	1	
187511509	1"	9	475	61	1	
187511510	1"	10	525	61	1	
187511511	1"	11	575	61	1	
187511512	1"	12	625	61	1	
187511513	1"	13	675	61	1	
187513506	1"1/4	6	325	66	1	
187513507	1"1/4	7	375	66	1	
187513508	1"1/4	8	425	66	1	
187513509	1"1/4	9	475	66	1	
187513510	1"1/4	10	525	66	1	
187513511	1"1/4	11	575	66	1	
187513512	1"1/4	12	625	66	1	
187513513	1"1/4	13	675	66	1	

IVR 877 CS



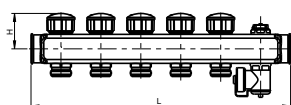
Collettore di ritorno con valvole termostattizzabili e cappellotti di regolazione. Valvola sfogo aria. Rubinetto di carico/scarico acqua.

Return manifold with thermostatic valves and operating manual caps. Air vent. Draining valve.

Rücklaufverteiler zusammengebaut mit thermostatisierbaren Ventilen und Verstellkappen, Luftausblasventil und Wasserfüll /Ablasshahn.

Collecteur de retour avec vannes thermostatissables, et chapeaux de réglage, Vanne de purge d'air, - Robinet de chargement/évacuation eau.

Обратный коллектор с термостатическими вентилями и регулируемыми колпачками. Воздухоотводчик. Кран впуска-выпуска.



Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
187710502	1"	2	175	44	1	
187710503	1"	3	225	44	1	
187710504	1"	4	275	44	1	
187710505	1"	5	325	44	1	
187710506	1"	6	375	44	1	
187710507	1"	7	425	44	1	
187710508	1"	8	475	44	1	
187710509	1"	9	525	44	1	
187710510	1"	10	575	44	1	
187710511	1"	11	625	44	1	
187710512	1"	12	675	44	1	
187712506	1"1/4	6	375	49	1	
187712507	1"1/4	7	425	49	1	
187712508	1"1/4	8	475	49	1	
187712509	1"1/4	9	525	49	1	
187712510	1"1/4	10	575	49	1	
187712511	1"1/4	11	625	49	1	
187712512	1"1/4	12	675	49	1	

IVR 877



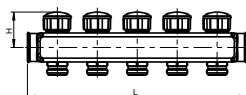
Collettore di ritorno con valvole termostattizzabili e cappellotti di regolazione.

Return manifold with thermostatic valves and operating manual caps.

Rücklaufverteiler zusammengebaut mit thermostatisierbaren Ventilen und Verstellkappen.

Collecteur de retour avec vannes thermostatissables, et chapeaux de réglage.

Обратный коллектор с термостатическими вентилями и регулируемыми колпачками.



Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
187711502	1"	2	125	44	1	
187711503	1"	3	175	44	1	
187711504	1"	4	225	44	1	
187711505	1"	5	275	44	1	
187711506	1"	6	325	44	1	
187711507	1"	7	375	44	1	
187711508	1"	8	425	44	1	
187711509	1"	9	475	44	1	
187711510	1"	10	525	44	1	
187711511	1"	11	575	44	1	
187711512	1"	12	625	44	1	
187711513	1"	13	675	44	1	
187713506	1"1/4	6	325	49	1	
187713507	1"1/4	7	375	49	1	
187713508	1"1/4	8	425	49	1	
187713509	1"1/4	9	475	49	1	
187713510	1"1/4	10	525	49	1	
187713511	1"1/4	11	575	49	1	
187713512	1"1/4	12	625	49	1	
187713513	1"1/4	13	675	49	1	

IVR 878 CS



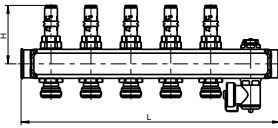
Collettore di mandata con misuratori di portata 0,5 - 5 lt/min. Valvola sfogo aria - Rubinetto di carico/scarico acqua.

Inlet manifold with flow setting valves 0,5 - 5 lt/min and reading valves. Air vent. Draining valve.

Vorlaufverteiler zusammengebaut mit Durchflussmessern 0,5-5 lt/min, Luftausblasventil und Wasserfüll / Ablasshahn.

Collecteur de refoulement avec mesureurs de débit - Mesureurs de débit 0,5 - 5 l/min Vanne de purge d'air, Robinet de chargement/évacuation eau.

Прямой коллектор с расходомерами 0,5-5 л/мин. Воздухоотводчик. Кран впуска-выпуска.



Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
187810502	1"	2	175	78	1	
187810503	1"	3	225	78	1	
187810504	1"	4	275	78	1	
187810505	1"	5	325	78	1	
187810506	1"	6	375	78	1	
187810507	1"	7	425	78	1	
187810508	1"	8	475	78	1	
187810509	1"	9	525	78	1	
187810510	1"	10	575	78	1	
187810511	1"	11	625	78	1	
187810512	1"	12	675	78	1	
187812506	1"1/4	6	375	83	1	
187812507	1"1/4	7	425	83	1	
187812508	1"1/4	8	475	83	1	
187812509	1"1/4	9	525	83	1	
187812510	1"1/4	10	575	83	1	
187812511	1"1/4	11	625	83	1	
187812512	1"1/4	12	675	83	1	

IVR 878



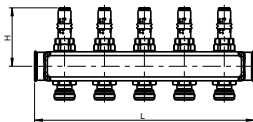
Collettore di mandata con misuratori di portata 0,5 - 5 lt/min.

Inlet manifold with flow setting valves 0,5 - 5 lt/min and reading valves.

Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 mit Durchflussmessern 0,5 - 5 l/min.

Collecteur de refoulement avec mesureurs de débit 0,5 - 5 l/min.

Прямой коллектор с расходомерами 0,5-5 л/мин.



Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
187811502	1"	2	125	78	1	
187811503	1"	3	175	78	1	
187811504	1"	4	225	78	1	
187811505	1"	5	275	78	1	
187811506	1"	6	325	78	1	
187811507	1"	7	375	78	1	
187811508	1"	8	425	78	1	
187811509	1"	9	475	78	1	
187811510	1"	10	525	78	1	
187811511	1"	11	575	78	1	
187811512	1"	12	625	78	1	
187811513	1"	13	675	78	1	
187813506	1"1/4	6	325	83	1	
187813507	1"1/4	7	375	83	1	
187813508	1"1/4	8	425	83	1	
187813509	1"1/4	9	475	83	1	
187813510	1"1/4	10	525	83	1	
187813511	1"1/4	11	575	83	1	
187813512	1"1/4	12	625	83	1	
187813513	1"1/4	13	675	83	1	

IVR 879 CS

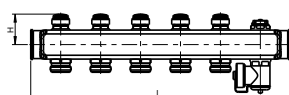


Collettore di mandata con detentori micrometrici. Valvola sfogo aria. Rubinetto di carico/scarico acqua.
Inlet manifold with lockshield. Air vent; Draining valve.

Vorlaufverteiler mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen, Luftausblasventil und Wasserfüll-/Ablasshahn.

Collecteur de refoulement avec détenteurs, micrométriques, Vanne de purge d'air, - Robinet de chargement/évacuation eau.

Прямой коллектор с микрометрическими отсекающими клапанами. Воздухоотводчик. Кран впуска-выпуска



Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
187910502	1"	2	175	38	1	
187910503	1"	3	225	38	1	
187910504	1"	4	275	38	1	
187910505	1"	5	325	38	1	
187910506	1"	6	375	38	1	
187910507	1"	7	425	38	1	
187910508	1"	8	475	38	1	
187910509	1"	9	525	38	1	
187910510	1"	10	575	38	1	
187910511	1"	11	625	38	1	
187910512	1"	12	675	38	1	
187912506	1"1/4	6	375	42	1	
187912507	1"1/4	7	425	42	1	
187912508	1"1/4	8	475	42	1	
187912509	1"1/4	9	525	42	1	
187912510	1"1/4	10	575	42	1	
187912511	1"1/4	11	625	42	1	
187912512	1"1/4	12	675	42	1	

IVR 879



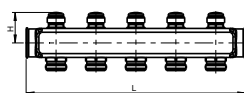
Collettore di mandata con detentori micrometrici.

Inlet manifold with lockshield.

Vorlaufverteiler mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen.

Collecteur de refoulement avec détenteurs, micrométriques.

Прямой коллектор с микрометрическими отсекающими клапанами.



Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
187911502	1"	2	125	38	1	
187911503	1"	3	175	38	1	
187911504	1"	4	225	38	1	
187911505	1"	5	275	38	1	
187911506	1"	6	325	38	1	
187911507	1"	7	375	38	1	
187911508	1"	8	425	38	1	
187911509	1"	9	475	38	1	
187911510	1"	10	525	38	1	
187911511	1"	11	575	38	1	
187911512	1"	12	625	38	1	
187911513	1"	13	675	38	1	
187913506	1"1/4	6	325	42	1	
187913507	1"1/4	7	375	42	1	
187913508	1" 1/4	8	425	42	1	
187913509	1" 1/4	9	475	42	1	
187913510	1" 1/4	10	525	42	1	
187913511	1" 1/4	11	575	42	1	
187913512	1" 1/4	12	625	42	1	
187913513	1" 1/4	13	675	42	1	

COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori Inox / Inox Manifolds
 AVANT FLOOR BASIC

Collettore in acciaio inox AISI 304 1" - 1"1/4 ; Interasse: 50 mm

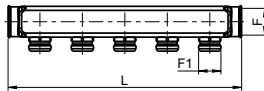
AISI 304 stainless steel manifold 1" - 1"1/4 ; Center hole distance 50 mm

Verteiler aus rostfreiem Stahl AISI 304 1"-1"1/4 Anschlüsse; Abstand 50 mm

Collecteur en acier inox AISI 304 1" - 1"1/4 ;entraxes 50mm

Стальной коллектор, материал AISI 304, размеры 1" - 1"1/4 ; соединения евроконус, расстояние между центрами 50 мм

IVR 871



Attacchi M 3/4" Eurocono

M 3/4" Eurocone connections

M 3/4" Anschlüsse Eurocono

Fixations M 3/4" Eurocono

Соединение M 3/4" евроконус

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
187111502	1"	2	125	1	
187111503	1"	3	175	1	
187111504	1"	4	225	1	
187111505	1"	5	275	1	
187111506	1"	6	325	1	
187111507	1"	7	375	1	
187111508	1"	8	425	1	
187111509	1"	9	475	1	
187111510	1"	10	525	1	
187111511	1"	11	575	1	
187111512	1"	12	625	1	
187111513	1"	13	675	1	
187113506	1"1/4	6	325	1	
187113507	1"1/4	7	375	1	
187113508	1" 1/4	8	425	1	
187113509	1" 1/4	9	475	1	
187113510	1" 1/4	10	525	1	
187113511	1" 1/4	11	575	1	
187113512	1" 1/4	12	625	1	
187113513	1" 1/4	13	675	1	

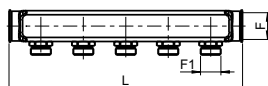
IVR 868



Attacchi M 1/2"
M 1/2" connections
Anschlüsse mit Außengewinde 1/2"
Fixations M 1/2"
Соединение M 1/2"

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
186811502	1"	2	125	1	
186811503	1"	3	175	1	
186811504	1"	4	225	1	
186811505	1"	5	275	1	
186811506	1"	6	325	1	
186811507	1"	7	375	1	
186811508	1"	8	425	1	
186811509	1"	9	475	1	
186811510	1"	10	525	1	
186811511	1"	11	575	1	
186811512	1"	12	625	1	
186811513	1"	13	675	1	
186813506	1" 1/4	6	325	1	
186813507	1" 1/4	7	375	1	
186813508	1" 1/4	8	425	1	
186813509	1" 1/4	9	475	1	
186813510	1" 1/4	10	525	1	
186813511	1" 1/4	11	575	1	
186813512	1" 1/4	12	625	1	
186813513	1" 1/4	13	675	1	

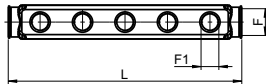
IVR 869



Attacchi M 24x19
M 24x19 connections
Anschlüsse mit Außengewinde 24x19
Fixations M 24x19
Соединение M 24x19

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
186911502	1"	2	125	1	
186911503	1"	3	175	1	
186911504	1"	4	225	1	
186911505	1"	5	275	1	
186911506	1"	6	325	1	
186911507	1"	7	375	1	
186911508	1"	8	425	1	
186911509	1"	9	475	1	
186911510	1"	10	525	1	
186911511	1"	11	575	1	
186911512	1"	12	625	1	
186911513	1"	13	675	1	
186913506	1" 1/4	6	325	1	
186913507	1" 1/4	7	375	1	
186913508	1" 1/4	8	425	1	
186913509	1" 1/4	9	475	1	
186913510	1" 1/4	10	525	1	
186913511	1" 1/4	11	575	1	
186913512	1" 1/4	12	625	1	
186913513	1" 1/4	13	675	1	

IVR 867



Attacchi F 1/2"
 F 1/2" connections
 Anschlüsse mit Innengewinde 1/2"
 Fixations F 1/2"
 Соединение F 1/2"

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
186711502	1"	2	125	1	
186711503	1"	3	175	1	
186711504	1"	4	225	1	
186711505	1"	5	275	1	
186711506	1"	6	325	1	
186711507	1"	7	375	1	
186711508	1"	8	425	1	
186711509	1"	9	475	1	
186711510	1"	10	525	1	
186711511	1"	11	575	1	
186711512	1"	12	625	1	
186711513	1"	13	675	1	
186713506	1"1/4	6	325	1	
186713507	1"1/4	7	375	1	
186713508	1" 1/4	8	425	1	
186713509	1" 1/4	9	475	1	
186713510	1" 1/4	10	525	1	
186713511	1" 1/4	11	575	1	
186713512	1" 1/4	12	625	1	
186713513	1" 1/4	13	675	1	

COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori Inox / Inox Manifolds
GLOBO F-M



Valvola a sfera passaggio totale, attacchi Femmina/Maschio, nichelata. Per AVANT-FLOOR
Full bore valve, threaded ends Female/Male, nickel plated. For AVANT-FLOOR
Kugelventil mit vollem Durchgang, Anschlüsse mit Innen- und Außengewinde, vernickelt - für AVANT-FLOOR.
Vanne à boisseau sphérique, fixations F/M, nickelée - pour AVANT-FLOOR
шаровой кран полнопроходной. Соединения MF, никелированный. Для коллекторов AVANT-FLOOR

IVR 980/A - 980/B



Con autotenuta. Sede piana.
With autoseal. Flat seat.
Mit selbstdichtendem. Flachdichtend.
Avec autoétanche. Siege plat.
Со прокладкой. Плоское седло.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
198010008	1" Red	10/40	
198010008	1" Blue	10/40	
198012008	1"1/4 Red	10/40	
198012008	1"1/4 Blue	10/40	

- NOTA: DISPONIBILE CON FILETTATURA NPT: ultime due cifre del codice sono "16"
- NOTE: AVAILABLE WITH THREADED END NPT: last two digits of code is "16"
- ANMERKUNG: ERHÄLTICH MIT NPT-GEWINDE: die letzten beiden Ziffern der "16"
- NOTA: DISPONIBLE AVEC FILETAGE NPT: les deux derniers chiffres du code sont "16"
- ПРИМ: ДОСТУПНО С РЕЗЬБОЙ NPT: последние две цифры кода "16"

IVR 206/A - 206/B

NEW



Con dado girevole. Sede piana.
With loose nut. Flat seat.
Überwurfmutter. Flachdichtend.
Tournant sphérique. Siege plat.
Гайка. Плоское седло.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
120605108	1/2" x 3/4" Red	10/40	
120605111	1/2" x 3/4" Blue	10/40	
120607208	3/4" x 1" Red	10/40	
120607211	3/4" x 1" Blue	10/40	
120607078	3/4" x 3/4" Red	10/40	
120607081	3/4" x 3/4" Blue	10/40	
196410008	1" x 1" Red	10/40	
196410211	1" x 1" Blue	10/40	

IVR 982/A - 982/B



Con bocchettone e autotenuta. Sede piana.
 With M union connector and autoseal. Flat seat.
 Mit selbstdichtendem Stutzen und selbstdichtendem. Flachdichtend.
 Avec raccord autoétanche. Siege plat.
 Со сгоном и накидной гайкой. Со прокладкой. Плоское седло.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
198207111	3/4" x 1" Blue	10/40	
198207108	3/4" x 1" Red	10/40	
198210111	1" x 1" Blue	10/40	
198210108	1" x 1" Red	10/40	

IVR 981/A - 981/B



Con dado girevole. Con autotenuta. Sede piana.
 With loose nut. With autoseal. Flat seat.
 Überwurfmutter. Mit selbstdichtendem. Flachdichtend.
 Tournant sphérique. Avec autoétanche. Siege plat.
 Гайка. Со прокладкой. Плоское седло.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
198110008	1" Red	10/40	
198110211	1" Blue	10/40	

COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori Inox / Inox Manifolds
GLOBO TERMOMETRO



Valvola a sfera F/M, attacco termometro, bocchettone autotenuta, nichelata. Per AVANT-FLOOR
Ball valve F/M with thermometer, auto seal tailpiece, nickel plated. For AVANT-FLOOR
Kugelventil mit Innen- und Außenanschluss, Thermometer/ selbstdichtendem Stutzen, vernickelt - für AVANT-FLOOR
Vanne à boisseau sphérique F/M, fixation thermomètre, raccord autoétanche, nickelée - pour AVANT-FLOOR
Шаровой кран с термометром, и со штоном, с прокладкой, соединение MF, никелированный, для коллекторов AVANT-FLOOR

IVR 979/A - 979/B



Maniglia farfalla rossa / blu e attacco sonda per temperatura.
Red / blue butterfly handle and sensor connection.
Roter / Blauer Flügelgriff und Anschluss für Temperaturfühler.
Poignée papillon rouge/ bleu et fixation sonde pour température.
Красная / синяя ручка-бабочка и соединение с датчиком.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
197910008	1" Red	10/40	
197910211	1" Blue	10/40	

- NOTA: DISPONIBILE CON FILETTATURA NPT: ultime due cifre del codice sono "16"
- NOTE: AVAILABLE WITH THREADED END NPT: last two digits of code is "16"
- ANMERKUNG: ERHÄLTlich MIT NPT-GEWINDE: die letzten beiden Ziffern der "16"
- NOTA: DISPONIBLE AVEC FILETAGE NPT: les deux derniers chiffres du code sont "16"
- ПРИМ: ДОСТУПНО С РЕЗЬБОЙ NPT: последние две цифры кода "16"

IVR 978/A - 978/B



Maniglia farfalla rossa / blu
Red / blue butterfly handle
Roter/ Blauer Flügelgriff
Poignée papillon rouge / bleu
красная / синяя ручка-бабочка

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
197810008	1"x1" Red	10/40	
197810211	1"x1" Blue	10/40	

COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori Inox / Inox Manifolds
 VALVOLE PORTASONDA

Valvola a sfera a passaggio totale - con portasonda

Full bore ball valve with sensor connection

Kugelventil mit vollem Durchgang mit Anschluss für Temperaturfühler

Vanne a spère a passage total avec fixation sonde pour température

Полнопроходной шаровой кран соединение с датчиком

IVR 954 S



Attacchi F-F

Threaded ends Female-Female

Alle Anschlüsse mit Innengewinde

Fixations femelle-femelle

Резьба FF

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
195405711	1/2"	20/80	
195407711	3/4"	12/48	
195410711	1"	12/48	

IVR 944/AS



Con bocchettone autotenuta

Auto seal tailpiece

Selbstdichtendem Stutzen

Raccord autoétanche

Сгоном и с прокладкой

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
194407078	3/4" x 3/4"	10/40	
194407108	3/4" x 1"	10/40	
194407208	1"	10/40	

COLLETTORI / MANIFOLDS
Collettori Inox / Inox Manifolds
THERMO SUNNY



Testa termoelettrica fornita nella versione NC (normalmente chiusa) o NO (normalmente aperta) per AVANT-FLOOR / SUNNY-FLOOR.

Thermo-electric actuator, version NC (normally closed position) or NO (normally open position) for AVANT-FLOOR / SUNNY-FLOOR.

Thermoelektrischer Kopf, erhältlich in den Ausführungen NC (normalerweise geschlossen) - NO (normalerweise geöffnet) - für AVANT/SUNNY-FLOOR

Tête thermoélectrique fournie dans la version NC (normalement fermée) - NO (normalement ouverte) AVANT-FLOOR / SUNNY-FLOOR

Термо-электропривод, NC (нормально закрытый) или NO(нормально открытый) для коллекторов AVANT-FLOOR/SUNNY-FLOOR

IVR 823



NC



NO

Testa termoelettrica fornita nella versione NC (normalmente chiusa) o NO (normalmente aperta) per AVANT-FLOOR / SUNNY-FLOOR - 230 V

Thermo-electric actuator, version NC (normally closed position) or NO (normally open position) for AVANT-FLOOR / SUNNY-FLOOR - 230 V

Thermoelektrischer Kopf, erhältlich in den Ausführungen NC (normalerweise geschlossen) - NO (normalerweise geöffnet) - für AVANT/SUNNY-FLOOR - 230 V

Tête thermoélectrique fournie dans la version NC (normalement fermée) - NO (normalement ouverte) AVANT-FLOOR / SUNNY-FLOOR - 230 V

Термо-электропривод, NC (нормально закрытый) или NO(нормально открытый) для коллекторов AVANT-FLOOR/SUNNY-FLOOR - 230 V

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
182300101	230V NC	1/10	
182300110	230V NO	1/10	

Con microinterruttore ausiliario / With auxiliary microswitch / Mit Mikroschalter

Avec contact auxiliaire / С дополнительным микро-переключателем

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
182300140	230V NC	1/10	
182300141	230V NO	1/10	

IVR 824



NC



NO

Testa termoelettrica fornita nella versione NC (normalmente chiusa) o NO (normalmente aperta) per AVANT-FLOOR / SUNNY-FLOOR - 24 V

Thermo-electric actuator, version NC (normally closed position) or NO (normally open position) for AVANT-FLOOR / SUNNY-FLOOR - 24 V

Thermoelektrischer Kopf, erhältlich in den Ausführungen NC (normalerweise geschlossen) - NO (normalerweise geöffnet) - für AVANT/SUNNY-FLOOR - 24 V

Tête thermoélectrique fournie dans la version NC (normalement fermée) - NO (normalement ouverte) AVANT-FLOOR / SUNNY-FLOOR - 24 V

Термо-электропривод, NC (нормально закрытый) или NO(нормально открытый) для коллекторов AVANT-FLOOR/SUNNY-FLOOR - 24 V

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
182400101	24V NC	1/10	
182400110	24V NO	1/10	

Con microinterruttore ausiliario / With auxiliary microswitch / Mit Mikroschalter

Avec contact auxiliaire / С дополнительным микро-переключателем

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
182400140	24V NC	1/10	
182400141	24V NO	1/10	

COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori Inox / Inox Manifolds
 THERMOSTAT

Termostato ambiente a parete 230 V
 Room thermostat 230 V
 Raumthermostat als Wandausführung 230 V
 Thermostat ambiant mural 230 V
 комнатный термостат 230В

IVR 825



Termostato ambiente a parete 230 V
 Room thermostat 230 V
 Raumthermostat als Wandausführung 230 V
 Thermostat ambiant mural 230 V
 комнатный термостат 230В

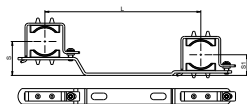
Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
182500001	230V	1	

COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori Inox / Inox Manifolds
 AVANT ACCESSORIES

Accessori per AVANT-FLOOR
 Accessories for AVANT-FLOOR
 Zubehöre für AVANT-FLOOR
 accessoire pour AVANT-FLOOR
 аксессуары для коллектора AVANT-FLOOR

IVR 821



Set di 2 zanche di fissaggio antivibrazione per AVANT-FLOOR
 Set of 2 insulated mounting bracket for AVANT-FLOOR
 Garnitur mit 2 schwingungsdämpfenden Befestigungskrampen für AVANT-FLOOR
 Kit de 2 plaques d'ancrage antivibration pour AVANT-FLOOR
 Комплект из двух монтажных антивибрационных кронштейнов для AVANT-FLOOR

Cod./Code	Misura/Size	S(mm)	L(mm)	H(mm)	S1(mm)	□/田	€
182100030	1"	118	61	48	36	2	
182100032	1"1/4	118	61	48	36	2	



IVR 404



Raccordo sdoppiatore Y per AVANT-FLOOR
Y junction splitter for AVANT-FLOOR
Y-Verteiler Splitter für AVANT-FLOOR
Y jonction séparateur pour AVANT-FLOOR
Разветвитель Y узлом для AVANT-FLOOR

Cod./Code	Misura/Size	S(mm)	L(mm)	H(mm)	S1(mm)	□/田	€
140407001	3/4"	118	61	48	36	10/40	

IVR 408 K

NEW



For IVR 802 - IVR 804



For IVR 803 - IVR 805



For IVR 800 - IVR 806



For IVR 801 - IVR 807



Per tutti i collettori AVANT FLOOR/
For all AVANT FLOOR manifolds
Cod. 140820590



Per tutti i collettori AVANT FLOOR/
For all AVANT FLOOR manifolds
Cod. 140820591



Per tutti i collettori AVANT FLOOR/
For all AVANT FLOOR manifolds
Cod. 140820592

Kit estensione per AVANT-FLOOR
Extension Kit for AVANT-FLOOR
Extension Kit für AVANT-FLOOR
Kit d'extension pour AVANT-FLOOR
Комплект расширения для AVANT-FLOOR

Cod./Code	Modello/Model AvantFloor	Vie/Ways	□/田	€
140820571	IVR 802 - IVR 804	1	1	
140820576	IVR 803 - IVR 805	1	1	
140820580	IVR 800 - IVR 806	1	1	
140820581	IVR 801 - IVR 807	1	1	
140820590	Per tutti i collettori A.F./For all A.F. manifolds	1	1	
140820591	Per tutti i collettori A.F./For all A.F. manifolds	1	1	
140820592	Per tutti i collettori A.F./For all A.F. manifolds	1	1	

IVR 822



Etichette autoadesive
Stickers
Klebeetiketten
Étiquettes autocollantes
Стикеры

Cod./Code	Tipo/Type	□/田	€
182200001	IVR 822	10	

IVR 847 A



Guscio isolante 12 uscite superiori ed inferiori per AVANT-FLOOR
 Isolating element 12 ways on top and bottom for AVANT-FLOOR
 Isolierhülse 12 Ausgänge oben und unten für Verteiler Avant-Floor
 Coque isolante - pour 12 sorties inférieures et supérieures pour avant floor
 Изоляция 12 верхних и нижних выходов для коллекторов AVANT-FLOOR

Cod./Code	Misura/Size	L(mm)	H(mm)	I(mm)	□/田	€
1847A1012	1"	36	69	10		
1847A1212	1"1/4	36	69	10		

IVR 847 C



Guscio isolante 12 uscite inferiori per AVANT-FLOOR
 Isolating element 12 ways on bottom for AVANT-FLOOR
 Isolierhülse 12 Ausgänge unten für Verteiler Avant-Floor und Sunny-Floor
 Coque isolante - pour 12 sorties inférieures pour avant floor
 Изоляция 12 верхних и нижних выходов для коллекторов AVANT-FLOOR

Cod./Code	Misura/Size	L(mm)	H(mm)	I(mm)	□/田	€
1847C1012	1"	36	69	10		
1847C1212	1" 1/4	36	69	10		

IVR 896



Set collegamento (4 pezzi) per AVANT-FLOOR
 Connection set (4 pcs) for AVANT-FLOOR
 Anschlussgarnitur (4 Stk.) - für AVANT-FLOOR
 Kit connexion (4 pièces) - pour AVANT-FLOOR
 Набор содинений (4 шт) для коллекторов AVANT

Cod./Code	Misura/Size	L(mm)	H(mm)	I(mm)	□/田	€
189610101	1" x 1"	36	69	10/40		

IVR 897



Termometro a contatto per AVANT-FLOOR
Contact thermometer for AVANT-FLOOR
Kontaktthermometer - für AVANT-FLOOR
Thermomètre à contact pour AVANT-FLOOR
Контактный термометр для коллекторов AVANT

Cod./Code	Øe	□/⊞	€
189700010	40	10/120	

IVR 820



Termometro con guaina completo per IVR 979/A - IVR 979/B - IVR 978/A - IVR 978/B.
Thermometer with pocket for IVR 979/A - IVR 979/B - IVR 978/A - IVR 978/B.
Thermometer mit kompletter Hülle - für IVR 979/A - IVR 979/B - IVR 978/A - IVR 978/B.
Thermomètre avec gaine complet - pour IVR 979/A - IVR 979/B - IVR 978/A - IVR 978/B.
Термометр с кожухом для IVR 979/A - IVR 979/B - IVR 978/A - IVR 978/B.

Cod./Code	Misura/Size	□/⊞	€
182003001	3/8" - Øe 41	10/120	

COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori Industriali / Industrial Manifolds

IVR INOX

Collettore Industriale in acciaio inox AISI 304 1"1/2 - 2" con attacchi da 3/4", interasse 70 mm., rubinetto carico/scarico acqua (adattatore da 1"), trattamento di elettrolucidatura.

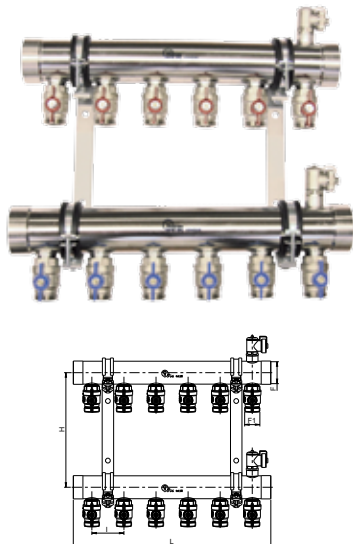
Stainless steel AISI 304 Industrial Manifold 1"1/2 - 2" connections 3/4", center hole distance 70 mm., draining valve (adapter connection 1"), electro-polished treatment.

Verteiler Industriale aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1 1/2" - Abstand 70 mm. Anschlüsse 3/4" - Anschluss für Abblas- und Zufuhrventil (Zwischenstück 1"), Elektropoliturbehandlung

Collecteur Industriel en acier inox AISI 304 1"1/2, fixations de 3/4", avec vanne à boisseau sphérique de sectionnement (adaptateur 1") robinet purge et chargement, traitement d'électropolissage

Индустриальный коллектор из нерж стали AISI 304, размеры 1"1/2 - 2", выходы 3/4", межосевое расстояние 70мм, соединение для дренажного крана (соединение 1"), электрополировка.

IVR 882



Con valvola a sfera d'intercettazione

With ball valve for each circuit - draining valve - (adapter connection 1")

Mit Kugelabsperrventil (Zwischenstück 1")

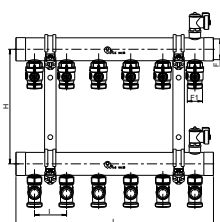
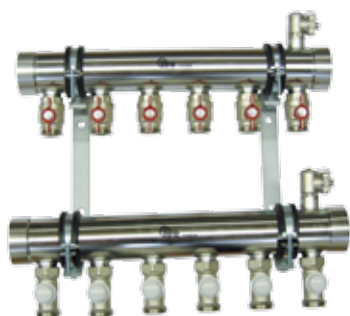
Avec vanne à boisseau sphérique de sectionnement avec détenteurs

С шаровыми кранами на каждом контуре - кран впуска-выпуска- (соединение адаптер 1")

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
188242704	1"1/2	4	291	200	1	
188242705	1"1/2	5	361	200	1	
188242706	1"1/2	6	431	200	1	
188242707	1"1/2	7	501	200	1	
188242708	1"1/2	8	571	200	1	
188242709	1"1/2	9	641	200	1	
188242710	1"1/2	10	711	200	1	
188242711	1"1/2	11	781	200	1	
188242712	1"1/2	12	851	200	1	
188242713	1"1/2	13	921	200	1	
188242714	1"1/2	14	991	200	1	
188252704	2"	4	299	200	1	
188252705	2"	5	369	200	1	
188252706	2"	6	439	200	1	
188252707	2"	7	509	200	1	
188252708	2"	8	579	200	1	
188252709	2"	9	649	200	1	
188252710	2"	10	719	200	1	
188252711	2"	11	789	200	1	
188252712	2"	12	859	200	1	
188252713	2"	13	929	200	1	
188252714	2"	14	999	200	1	

- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate.
- The item is packaged with disassembled brackets.
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet.
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées.
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами.

IVR 883

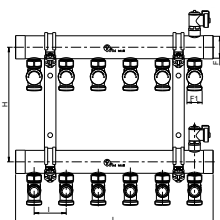
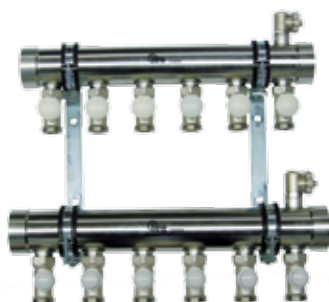


- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate.
- The item is packaged with disassembled brackets.
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet.
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées.
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами.

Con valvola a sfera d'intercettazione e detentore micrometrico
With ball valve and lockshield on each circuit
Zusammengebaut mit Kugelabsperventil und mikrometrischer Rücklaufverschraubung
Avec vanne à boisseau sphérique de sectionnement avec détenteurs, micrométrique
С шаровыми кранами и отсекающими вентилями на каждом контуре

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
188342704	1"1/2	4	291	200	1	
188342705	1"1/2	5	361	200	1	
188342706	1"1/2	6	431	200	1	
188342707	1"1/2	7	501	200	1	
188342708	1"1/2	8	571	200	1	
188342709	1"1/2	9	641	200	1	
188342710	1"1/2	10	711	200	1	
188342711	1"1/2	11	781	200	1	
188342712	1"1/2	12	851	200	1	
188342713	1"1/2	13	921	200	1	
188342714	1"1/2	14	991	200	1	
188352704	2"	4	299	200	1	
188352705	2"	5	369	200	1	
188352706	2"	6	439	200	1	
188352707	2"	7	509	200	1	
188352708	2"	8	579	200	1	
188352709	2"	9	649	200	1	
188352710	2"	10	719	200	1	
188352711	2"	11	789	200	1	
188352712	2"	12	859	200	1	
188352713	2"	13	929	200	1	
188352714	2"	14	999	200	1	

IVR 884



- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate.
- The item is packaged with disassembled brackets.
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet.
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées.
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами.

Con valvola termostattizzabile, cappello di regolazione, detentore micrometrico.
With thermostatic valve, operating plastic cap and lockshield on each circuit.
Mit thermostatisierbarem Ventil, Einstellkappe, mikrometrische Rücklaufverschraubung auf jedem Weg.
Avec vanne thermostatisable, chapeau de réglage détendeur micrométrique.
С термостатическими вентилями, с регулирующими колпачками и запорными клапанами на каждом контуре.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
188442704	1"1/2	4	291	200	1	
188442705	1"1/2	5	361	200	1	
188442706	1"1/2	6	431	200	1	
188442707	1"1/2	7	501	200	1	
188442708	1"1/2	8	571	200	1	
188442709	1"1/2	9	641	200	1	
188442710	1"1/2	10	711	200	1	
188442711	1"1/2	11	781	200	1	
188442712	1"1/2	12	851	200	1	
188442713	1"1/2	13	921	200	1	
188442714	1"1/2	14	991	200	1	
188452704	2"	4	299	200	1	
188452705	2"	5	369	200	1	
188452706	2"	6	439	200	1	
188452707	2"	7	509	200	1	
188452708	2"	8	579	200	1	
188452709	2"	9	649	200	1	
188452710	2"	10	719	200	1	
188452711	2"	11	789	200	1	
188452712	2"	12	859	200	1	
188452713	2"	13	929	200	1	
188452714	2"	14	999	200	1	

COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori Industriali / Industrial Manifolds

IVR INOX BASIC

Collettore Industriale in acciaio inox AISI 304 1"1/2 - 2". interasse 70 mm., attacchi da 3/4", attacco per rubinetto carico/scarico, trattamento di elettrolucidatura.

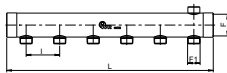
Stainless steel AISI 304 Industrial Manifold 1"1/2 - 2", outlet distance 70 mm, connections 3/4", draining valve connection, electropolished treatment.

Verteiler Industriale aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1 1/2" - Abstand 70 mm. - Anschlüsse 3/4" - Anschluss für Abblas- und Zufuhrventil - Elektropoliturbehandlung

Collecteur Industriel en acier inox AISI 304 1"1/2 - 2", entraxe 70mm, fixations de 3/4", avecvanne à boisseau sphérique de sectionnement (adaptateur 1") robinet purge et chargement, traitement d'électropolissage

Индустриальный коллектор из нерж стали AISI 304, размеры 1"1/2 - 2", выводы 3/4" MM, межосевое расстояние 70мм, соединение для дренажного крана, электрополировка.

IVR 893



Collettore Industriale in acciaio inox AISI 304 1"1/2 - 2". interasse 70 mm., attacchi da 3/4", attacco per rubinetto carico/scarico, trattamento di elettrolucidatura.

Stainless steel AISI 304 Industrial Manifold 1"1/2 - 2", outlet distance 70 mm, connections 3/4", draining valve connection, electropolished treatment.

Verteiler Industriale aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1 1/2" - Abstand 70 mm. - Anschlüsse 3/4" - Anschluss für Abblas- und Zufuhrventil - Elektropoliturbehandlung.

Collecteur Industriel en acier inox AISI 304 1"1/2 - 2", entraxe 70mm, fixations de 3/4", traitement d'électropolissage.

Индустриальный коллектор из нерж стали AISI 304, размеры 1"1/2 - 2", выводы 3/4" MM, межосевое расстояние 70мм, соединение для дренажного крана, электрополировка.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
189342704	1"1/2	4	291	5	
189342705	1"1/2	5	361	1	
189342706	1"1/2	6	431	1	
189342707	1"1/2	7	501	1	
189342708	1"1/2	8	571	1	
189342709	1"1/2	9	641	1	
189342710	1"1/2	10	711	1	
189342711	1"1/2	11	781	1	
189342712	1"1/2	12	851	1	
189342713	1"1/2	13	921	1	
188342714	1"1/2	14	991	1	
189352704	2"	4	299	1	
189352705	2"	5	369	1	
189352706	2"	6	439	1	
189352707	2"	7	509	1	
189352708	2"	8	579	1	
189352709	2"	9	649	1	
189352710	2"	10	719	1	
189352711	2"	11	789	1	
189352712	2"	12	859	1	
189352713	2"	13	929	1	
189352714	2"	14	999	1	

COLLETTORI / MANIFOLDS

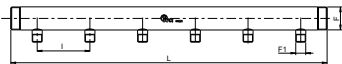
Collettori Industriali / Industrial Manifolds

IVR INOX METER



Collettore in acciaio inox AISI 304 da 1"1/2 - 2", con attacchi MM da 1/2", interasse 110 mm; adatto per contatore acqua.
Stainless steel AISI 304 MANIFOLD 1"1/2 - 2" - connections MM 1/2", center hole distance 110 mm; for water meter.
Verteiler aus rostfreiem Stahl AISI 304 1"1/2-2" - alle Anschlüsse mit Außengewinde 1/2", Abstand 110 mm; für Wasserzähler
Collecteur en acier inox AISI 304 de 1"1/2 - avec fixations MM de 1/2", entraxe 110 mm pour compteur pour eau
коллектор из нерж стали AISI 304, размеры 1"1/2 - 2", выходы 1/2" MM, межосевое расстояние 110 мм, под водосчетчики.

IVR 462



Collettore in acciaio inox AISI 304 da 1"1/2-2", con attacchi MM da 1/2", interasse 110 mm; adatto per contatore acqua.

Stainless steel AISI 304 Manifold 1"1/2-2" - connections MM 1/2", center hole distance 110 mm; for water meter.

Verteiler aus rostfreiem Stahl AISI 304 1"1/2-2" - alle Anschlüsse mit Außengewinde 1/2", Abstand 110 mm; für Wasserzähler.

Collecteur en acier inox AISI 304 de 1"1/2-2" - avec fixations MM de 1/2", entraxe 110 mm pour compteur pour eau.

Коллектор из нерж стали AISI 304, размеры 1"1/2-2", выходы 1/2" MM, межосевое расстояние 110 мм, под водосчетчики.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
146240502	1"1/2	2		1	
146240503	1"1/2	3		1	
146240504	1"1/2	4		1	
146240505	1"1/2	5		1	
146240506	1"1/2	6		1	
146240507	1"1/2	7		1	
146240508	1"1/2	8		1	
146240509	1"1/2	9		1	
146240510	1"1/2	10		1	
146250502	2"	2		1	
146250503	2"	3		1	
146250504	2"	4		1	
146250505	2"	5		1	
146250506	2"	6		1	
146250507	2"	7		1	
146250508	2"	8		1	
146250509	2"	9		1	
146250510	2"	10		1	

COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori Industriali / Industrial Manifolds

IVR INOX VALVE

Valvola a sfera passaggio totale F/M, sede conica nichelata - per IVR-INOX e AVANT-FLOOR.
 Full bore valve F/M, conical seat, nickel plated - for IVR-INOX and AVANT-FLOOR.
 Kugelventil mit vollem Durchgang, Kegelsitz, vernickelt - Anschlüsse mit Außen und- Innengewinde, für IVR-INOX und AVANT-FLOOR
 Vanne a boisseau sphérique F/M, siège conique, nikiée pour IVR-INOX e AVANT-FLOOR
 Полнопроходной кран никелированный с оническим седлом для коллектров из нерж стали AVANT-FLOOR.

IVR 86/A - IVR 86/B



Maniglia farfalla rossa - Maniglia farfalla blu.
 Red butterfly handle - Blue butterfly handle.
 Roter Flügelgriff - Blauer Flügelgriff.
 Poignée papillon rouge - Poignée papillon bleu.
 Красная ручка-бабочка - Синяя ручка-бабочка.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
108607102	3/4" F x 1" M - Red	10/60	
108607104	3/4" F x 1" M - Blue	10/60	

COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori Industriali / Industrial Manifolds

IVR JUPITER

Detentore diritto, attacco tubo ferro, senza bocchettone, nichelato. Per IVR-INOX.
 straight heavy lockshield, iron pipe connection, without tail piece, nickel plated. For IVR-INOX.
 JUPITER gerade Rücklaufverschraubung für Eisenrohr, ohne Stutzen - vernickelt, für IVR-INOX
 coude droit, fixation tube fer, raccord autoétanche - nickelé pour IVR INOX
 прямой усиленный запорный вентиль, соединение для стальной трубы, без фитинга с концевым уплотнением. Для IVR-INOX

IVR 551/C



Detentore diritto, attacco tubo ferro, senza bocchettone, nichelato. Per IVR-INOX.
 Straight heavy lockshield, iron pipe connection, without tail piece, nickel plated. For IVR-INOX.
 Jupiter gerade Rücklaufverschraubung für Eisenrohr, ohne Stutzen - vernickelt, für IVR-INOX
 Coude droit, fixation tube fer, raccord autoétanche - nickelé pour IVR INOX
 Прямой усиленный запорный вентиль, соединение для стальной трубы, без фитинга с концевым уплотнением. Для IVR-INOX

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
155107010	3/4" x 1" EUR	10/120	

COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori Industriali / Industrial Manifolds

IVR SATURN C



Valvola termostattabile diritta con cappello, attacco tubo ferro, senza bocchettone, nichelato. Per IVR-INOX.
straight thermostatic valve with plastic cap, iron pipe connection, without tail piece, nickel plated. For IVR-INOX.

Thermostatventil mit gerader Verschraubung und Einstellkappe, ohne Stutzen - vernickelt

Vanne thermostatizable avec chapeau de réglage, fixation PE-X, multicouche et tube fer, sans raccord - nickelée pour IVR INOX

прямой никелированный термостатический клапан с пластиковым колпачком, соединение для стальной трубы, без патрубков, для IVR INOX

IVR 566/C



Valvola termostattabile diritta con cappello, attacco tubo ferro, senza bocchettone, nichelato. Per IVR-INOX.

Straight thermostatic valve with plastic cap, iron pipe connection, without tail piece, nickel plated. For IVR-INOX.

Thermostatventil mit gerader Verschraubung und Einstellkappe, ohne Stutzen - vernickelt

Vanne thermostatizable avec chapeau de réglage, fixation PE-X, multicouche et tube fer, sans raccord - nickelée pour IVR INOX

Прямой никелированный термостатический клапан с пластиковым колпачком, соединение для стальной трубы, без патрубков, для IVR INOX

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
156607010	3/4" x 1" EUR	10/60	

COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori Industriali / Industrial Manifolds

IVR INOX ACCESSORIES

Accessori per collettori IVR-INOX.
Accessories for manifolds IVR-INOX.
Zubehöre für Verteiler IVR-INOX
Accessoires pour collecteurs inox
аксессуары для коллекторов из нерж стали

IVR 406



Nipples in acciaio inox AISI 304. Per collettori IVR-INOX.

AISI 304 stainless steel nipples. For manifolds IVR-INOX.

Nipples aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 - für Verteiler IVR-INOX.

Raccords autoétanche en acier AISI 304 pour collecteurs IVR INOX.

Ниппели из нерж стали AISI 304. для коллекторов IVR-INOX.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
140615001	1"1/2	10/120	
140620001	2"	10/60	

IVR 412



Tappo F - cromato.

F plug - chrome plated.

Deckel mit Innengewinde - verchromt.

Bouchon Chromé.

Заглушка, внутр резьба, хромированная.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
141204001	24 - 19	50/600	
141205001	1/2"	50/900	
141207001	3/4"	50/600	
141210001	1"	25/300	

IVR 413



Tappo femmina forato. Cromato.
 Female open plug. Chrome plated.
 Deckel gelocht mit Innengewinde - verchromt.
 Bouchon femelle percé. Chromé.
 Хромированная сквозная заглушка, хромированная.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
141307031	3/4" F X 3/8" F	50/600	
141310031	1" F X 3/8" F	25/300	

IVR 414



Tappo maschio per collettore IVR 893 - nichelato.
 Male plug for manifolds IVR 893 - nickel plated.
 Deckel mit Außengewinde für IVR 893 - vernickelt.
 Bouchon male pour IVR 893- nikié.
 Заглушка для коллекторов IVR 893, никелированная.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
141405001	1/2"	50/600	
141407001	3/4"	50/600	
141410001	1"	50/400	
141412001	1" 1/4	50/200	
141420001	2"	10/60	

IVR 415



Tappo maschio - cromato.
 Male open plug - chrome plated.
 Deckel gelocht mit Außengewinde - verchromt.
 Bouchon male - chromé.
 Хромированная сквозная заглушка, хромированная, нар резьба.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
141507031	3/4" M x 3/8" F	50/600	
141507051	3/4" M x 1/2" F	50/600	
141510031	1" M x 3/8" F	50/400	
141510051	1" M x 1/2" F	50/400	
141512051	1"1/4 M x 1/2" F	50/250	
141512101	1"1/4 M x 1" F	50/250	

IVR 416



Tappo maschio in acciaio inox AISI 304. Per IVR-INOX.
 Stainless steel AISI 304 MALE PLUG. For IVR-INOX.
 Deckel mit aussengewinde aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 - für IVR-INOX.
 Bouchon male en acier inox AISI 304. pour IVR INOX
 Заглушка из нерж стали AISI 304 с нар резьбой. Для коллекторов IVR-INOX.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
141615001	1"1/2	10/120	
141620001	2"	10/60	

IVR 417



Tappo Femmina in acciaio inox AISI 304. Per IVR-INOX 462.
Stainless steel AISI 304 female plug. For IVR-INOX 462.
DECKEL MIT INNENGEWINDE aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 - für IVR-INOX 462.
Bouchon Femelle en acier inox AISI 304. pour IVR INOX 462.
Заглушка из нерж стали AISI 304 с внутр. резьбой. Для коллекторов IVR-INOX 462.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
141715001	1" 1/2	10/120	
141720001	2"	10/120	

IVR 411



Raccordo terminale. Cromato - Maschio con autotenuta
Manifold plug. Chrome plated - Male with Auto-seal
Endanschluss. Verchromt - Außengewinde mit Selbstdichtung
Raccord Terminal, Cromé - Male avec joint
Заглушка коллектора, хромированная - Нар резьба с самогерметизацией

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
141107531	3/4" M x 1/2" x 3/8"	10/150	
141110531	1" M x 1/2" x 3/8"	10/150	
141112531	1"1/4 M x 1/2" x 3/8"	10 /50	

IVR 844



Zanca doppia per collettori. Per IVR-INOX.
Dual bracket for modular manifolds. For IVR-INOX.
Doppelkrampe für Einbauverteiler IVR INOX.
Patte d'ancrage double pour collecteurs pou IVR INOX.
кронштейн для модульных коллекторов IVR - INOX.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
184415001	1" 1/2	2	
184420001	2"	2	

IVR 847 I



Uscita zanca



Uscita intermedia

Guscio isolante. Per IVR-INOX.
Isolating element. For IVR-INOX.
Isolierhülse - für Verteiler IVR-INOX.
Coque isolante - pour collecteurs IVR-INOX.
изолирующий элемент для IVR-INOX.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
184715031	1"1/2 - iniziale zanca - 3 uscite	10	
184715032	1"1/2 - intermedio - 3 uscite	10	
184720031	2" - iniziale zanca - 3 uscite	10	
184720032	2" - intermedio - 3 uscite	10	

COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori in ottone / Brass Manifolds
SUNNY FLOOR

Collettore in ottone preassemblato con connessione 3/4" Eurocono con Zanca di fissaggio, Interasse: 50 mm. Trattamento: cromato. Etichette ed istruzioni.
 Preassembled brass manifold with 3/4" Eurocone connections and mounting bracket. Centre hole distance 50 mm, Treatment: chrome plated. Stickers and assembly instruction.
 Verteiler aus Messing, zusammengebaut mit Anschluss 3/4" Eurocono, Befestigungskrampe, Abstand 50mm für Verteiler 1"-1"1/4; Chrombehandlung
 Collecteur en laiton fixations 3/4" Eurocono. Plaques d'ancrage antivibration. Entraxes 50 mm Traitement chromé. Étiquettes et instructions
 Предварительно собранные хромированные коллекторы из латуни с соединениями евроконус 3/4" и кронштейнами.
 Межосевое расстояние 50мм. Наклейки и инструкция по сборке.

IVR 850

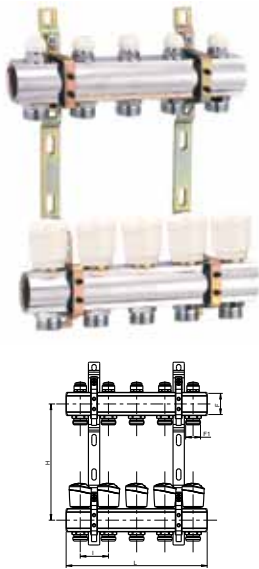


- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate. Tappi non inclusi
- The item is packaged with disassembled brackets. Plug not included
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet. Caps nicht eingeschlossen
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées. Bouchons pas inclus
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами. колпачки не включены

Collettore di mandata con misuratori di portata - Collettore di ritorno con valvole termostattabili e volantini manuali.
 Inlet manifold with flow meters - Return manifold with thermostatic valves and manual handles.
 Vorlaufverteiler mit Durchflussmesser - Rücklaufverteiler, zusammengebaut mit thermostatisierbaren Ventilen und Handrädern.
 Collecteur de refoulement avec mesureurs de débit - Collecteurs de retour avec vannes thermostatissables.
 Прямой коллектор с расходомерами - Обратный коллектор с термостатическими вентилями и регулирующими ручьятками.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
185010502	1"	2	100	200	1	
185010503	1"	3	150	200	1	
185010504	1"	4	200	200	1	
185010505	1"	5	250	200	1	
185010506	1"	6	300	200	1	
185010507	1"	7	350	200	1	
185010508	1"	8	400	200	1	
185010509	1"	9	450	200	1	
185010510	1"	10	500	200	1	
185010511	1"	11	550	200	1	
185010512	1"	12	600	200	1	
185012502	1"1/4	2	106	200	1	
185012503	1"1/4	3	156	200	1	
185012504	1"1/4	4	206	200	1	
185012505	1"1/4	5	256	200	1	
185012506	1"1/4	6	306	200	1	
185012507	1"1/4	7	356	200	1	
185012508	1"1/4	8	406	200	1	
185012509	1"1/4	9	456	200	1	
185012510	1"1/4	10	506	200	1	
185012511	1"1/4	11	556	200	1	
185012512	1"1/4	12	606	200	1	

IVR 851



- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate. Tappi non inclusi
- The item is packaged with disassembled brackets. Plug not included
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet. Caps nicht eingeschlossen
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées. Bouchons pas inclus
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами. колпачки не включены

Collettore di mandata con detentori micrometrici - Collettore di ritorno con valvole termostattabili e volantini manuali.
Inlet manifold with lockshields - Return manifold with thermostatic valves and manual handles.

Vorlaufverteiler mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen - Rücklaufverteiler, zusammengebaut mit thermostatisierbaren Ventilen und Handrädern.

Collecteur de refoulement avec volant manuel et detenteurs - Collecteurs de retour avec vannes thermostatisables.

Прямой коллектор с запорными клапанами - Обратный коллектор с термостатическими вентилями и регулируемыми ручьяками.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
185110502	1"	2	100	200	1	
185110503	1"	3	150	200	1	
185110504	1"	4	200	200	1	
185110505	1"	5	250	200	1	
185110506	1"	6	300	200	1	
185110507	1"	7	350	200	1	
185110508	1"	8	400	200	1	
185110509	1"	9	450	200	1	
185110510	1"	10	500	200	1	
185110511	1"	11	550	200	1	
185110512	1"	12	600	200	1	
185112502	1"1/4	2	106	200	1	
185112503	1"1/4	3	156	200	1	
185112504	1"1/4	4	206	200	1	
185112505	1"1/4	5	256	200	1	
185112506	1"1/4	6	306	200	1	
185112507	1"1/4	7	356	200	1	
185112508	1"1/4	8	406	200	1	
185112509	1"1/4	9	456	200	1	
185112510	1"1/4	10	506	200	1	
185112511	1"1/4	11	556	200	1	
185112512	1"1/4	12	606	200	1	

IVR 852



- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate. Tappi non inclusi
- The item is packaged with disassembled brackets. Plug not included
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet. Caps nicht eingeschlossen
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées. Bouchons pas inclus
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами. колпачки не включены

Collettore di mandata con misuratori di portata - Collettore di ritorno con valvole termostattabili e cappellotti di regolazione.

Inlet manifold with flow meters - Return manifold with thermostatic valves and operating manual caps.

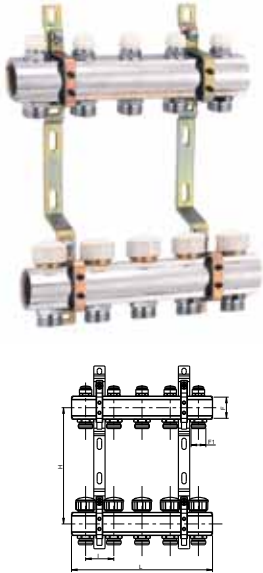
Rücklaufverteiler, zusammengebaut mit thermostatisierbaren Ventilen und Einstellkappen - Vorlaufverteiler mit Durchflussmessern.

Collecteur de refoulement avec mesureurs de débit - Collecteur de retour avec vannes thermostatisables et chapeaux de réglage.

Прямой коллектор с расходомерами - Обратный коллектор с термостатическими вентилями и регулируемыми колпачками.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
185210502	1"	2	100	200	1	
185210503	1"	3	150	200	1	
185210504	1"	4	200	200	1	
185210505	1"	5	250	200	1	
185210506	1"	6	300	200	1	
185210507	1"	7	350	200	1	
185210508	1"	8	400	200	1	
185210509	1"	9	450	200	1	
185210510	1"	10	500	200	1	
185210511	1"	11	550	200	1	
185210512	1"	12	600	200	1	
185212502	1"1/4	2	106	200	1	
185212503	1"1/4	3	156	200	1	
185212504	1"1/4	4	206	200	1	
185212505	1"1/4	5	256	200	1	
185212506	1"1/4	6	306	200	1	
185212507	1"1/4	7	356	200	1	
185212508	1"1/4	8	406	200	1	
185212509	1"1/4	9	456	200	1	
185212510	1"1/4	10	506	200	1	
185212511	1"1/4	11	556	200	1	
185212512	1"1/4	12	606	200	1	

IVR 853



- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate. Tappi non inclusi
- The item is packaged with disassembled brackets. Plug not included
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet. Caps nicht eingeschlossen
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées. Bouchons pas inclus
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами. колпачки не включены

Collettore di mandata con detentori micrometrici. Collettore di ritorno con valvole termostattabili e cappellotti di regolazione.

Inlet manifold with lockshields. Return manifold with thermostatic valves and operating manual caps.

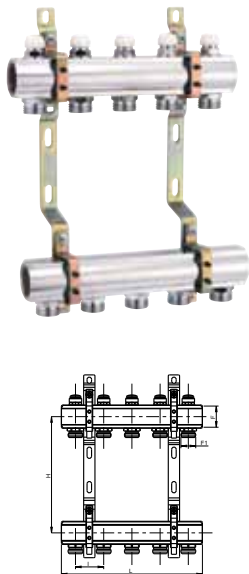
Vortlaufverteiler mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen. Rücklaufverteiler, zusammengebaut mit thermostatisierbaren Ventilen und Verstellkappen.

Collecteur de refoulement avec détenteurs micrométriques. Collecteur de retour avec vannes, thermostatisables et chapeaux de réglage.

Прямой коллектор с отсекающими клапанами. Обратный коллектор с термостатическими вентилями и регулируемыми колпачками.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
185310502	1"	2	100	200	1	
185310503	1"	3	150	200	1	
185310504	1"	4	200	200	1	
185310505	1"	5	250	200	1	
185310506	1"	6	300	200	1	
185310507	1"	7	350	200	1	
185310508	1"	8	400	200	1	
185310509	1"	9	450	200	1	
185310510	1"	10	500	200	1	
185310511	1"	11	550	200	1	
185310512	1"	12	600	200	1	
185312502	1"1/4	2	106	200	1	
185312503	1"1/4	3	156	200	1	
185312504	1"1/4	4	206	200	1	
185312505	1"1/4	5	256	200	1	
185312506	1"1/4	6	306	200	1	
185312507	1"1/4	7	356	200	1	
185312508	1"1/4	8	406	200	1	
185312509	1"1/4	9	456	200	1	
185312510	1"1/4	10	506	200	1	
185312511	1"1/4	11	556	200	1	
185312512	1"1/4	12	606	200	1	

IVR 854



- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate. Tappi non inclusi
- The item is packaged with disassembled brackets. Plug not included
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet. Caps nicht eingeschlossen
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées. Bouchons pas inclus
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами. колпачки не включены

Collettore di mandata con detentori micrometrici. Collettore di ritorno con raccordi da 3/4" Eurocono.

Inlet manifold with lockshield. Return manifold with 3/4" Eurocone connection.

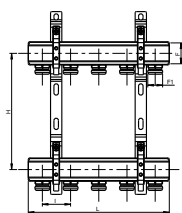
Vortlaufverteiler mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen. Rücklaufverteiler, zusammengebaut mit 3/4" Anschluss Eurocono.

Collecteur de refoulement avec détenteurs micrométriques. Collecteur de retour avec raccords 3/4" Eurocono.

Прямой коллектор с запорными клапанами. Обратный коллектор с соединениями 3/4" евроконус.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
185410502	1"	2	100	200	1	
185410503	1"	3	150	200	1	
185410504	1"	4	200	200	1	
185410505	1"	5	250	200	1	
185410506	1"	6	300	200	1	
185410507	1"	7	350	200	1	
185410508	1"	8	400	200	1	
185410509	1"	9	450	200	1	
185410510	1"	10	500	200	1	
185410511	1"	11	550	200	1	
185410512	1"	12	600	200	1	
185412502	1"1/4	2	106	200	1	
185412503	1"1/4	3	156	200	1	
185412504	1"1/4	4	206	200	1	
185412505	1"1/4	5	256	200	1	
185412506	1"1/4	6	306	200	1	
185412507	1"1/4	7	356	200	1	
185412508	1"1/4	8	406	200	1	
185412509	1"1/4	9	456	200	1	
185412510	1"1/4	10	506	200	1	
185412511	1"1/4	11	556	200	1	
185412512	1"1/4	12	606	200	1	

IVR 855



- L'articolo è confezionato con le zanche non assemblate. Tappi non inclusi
- The item is packaged with disassembled brackets. Plug not included
- Der Artikel ist mit nicht zusammengebauten Krampen ausgestattet. Caps nicht eingeschlossen
- L'article est conditionné avec les plaques d'ancrage non assemblées. Bouchons pas inclus
- Изделие поставляется с демонтированными кронштейнами. колпачки не включены

Collettori con attacchi da 3/4" Eurocono.
Manifold with 3/4" Eurocone connection.
Verteiler mit 3/4" Anschluss Eurocono.
collecteur de retour avec fixations 3/4" Eurocono.
коллектор с соединением 3/4" евроконус.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
185510502	1"	2	100	200	1	
185510503	1"	3	150	200	1	
185510504	1"	4	200	200	1	
185510505	1"	5	250	200	1	
185510506	1"	6	300	200	1	
185510507	1"	7	350	200	1	
185510508	1"	8	400	200	1	
185510509	1"	9	450	200	1	
185510510	1"	10	500	200	1	
185510511	1"	11	550	200	1	
185510512	1"	12	600	200	1	
185512502	1"1/4	2	106	200	1	
185512503	1"1/4	3	156	200	1	
185512504	1"1/4	4	206	200	1	
185512505	1"1/4	5	256	200	1	
185512506	1"1/4	6	306	200	1	
185512507	1"1/4	7	356	200	1	
185512508	1"1/4	8	406	200	1	
185512509	1"1/4	9	456	200	1	
185512510	1"1/4	10	506	200	1	
185512511	1"1/4	11	556	200	1	
185512512	1"1/4	12	606	200	1	

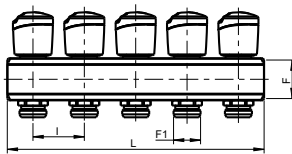


COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori in ottone / Brass Manifolds
 SUNNY FLOOR COMPONENT

Collettore in ottone con connessioni 3/4" Eurocono. Interasse: 50 mm. Trattamento: cromato
 Brass manifold with 3/4" Eurocone connection. Centre hole distance 50 mm. Treatment: chrome plated.
 Verteiler aus Messing, Anschlüsse 3/4" Eurocono - Abstand 50mm, Chrombehandlung
 Collecteur en laiton Fixations M 3/4" Eurocono - Entraxe 50 mm Traitement chromé
 коллектор из латуни с соединением евроконус 3/4" и межосевым расстоянием 50мм. Хромированный.

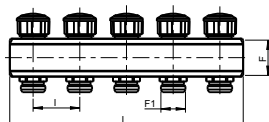
IVR 860



Con valvole termostattizzabili e volantino manuale
 With thermostatic valves and manual handle
 Mit thermostatisierbaren Ventilen und Handrad
 Avec vannes thermostatissables - volants manuels
 С термостатическими вентилями и ручными рукоятками

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
186010502	1"	2	100	69	1	
186010503	1"	3	150	69	1	
186010504	1"	4	200	69	1	
186010505	1"	5	250	69	1	
186010506	1"	6	300	69	1	
186010507	1"	7	350	69	1	
186010508	1"	8	400	69	1	
186010509	1"	9	450	69	1	
186010510	1"	10	500	69	1	
186010511	1"	11	550	69	1	
186010512	1"	12	600	69	1	
186012502	1"1/4	2	106	74	1	
186012503	1"1/4	3	156	74	1	
186012504	1"1/4	4	206	74	1	
186012505	1"1/4	5	256	74	1	
186012506	1"1/4	6	306	74	1	
186012507	1"1/4	7	356	74	1	
186012508	1"1/4	8	406	74	1	
186012509	1"1/4	9	456	74	1	
186012510	1"1/4	10	506	74	1	
186012511	1"1/4	11	556	74	1	
186012512	1"1/4	12	606	74	1	

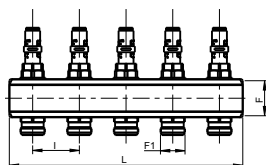
IVR 861



Con valvole termostattabili e cappello di regolazione
With thermostatic valve, operating plastic cap
Mit thermostatisierbaren Ventilen und Einstellkappe
Avec vannes thermostatissables - chapeaux de réglage
С термостатическими вентилями и регулируемыми колпачками

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
186110502	1"	2	100	47	1	
186110503	1"	3	150	47	1	
186110504	1"	4	200	47	1	
186110505	1"	5	250	47	1	
186110506	1"	6	300	47	1	
186110507	1"	7	350	47	1	
186110508	1"	8	400	47	1	
186110509	1"	9	450	47	1	
186110510	1"	10	500	47	1	
186110511	1"	11	550	47	1	
186110512	1"	12	600	47	1	
186112502	1"1/4	2	106	52	1	
186112503	1"1/4	3	156	52	1	
186112504	1"1/4	4	206	52	1	
186112505	1"1/4	5	256	52	1	
186112506	1"1/4	6	306	52	1	
186112507	1"1/4	7	356	52	1	
186112508	1"1/4	8	406	52	1	
186112509	1"1/4	9	456	52	1	
186112510	1"1/4	10	506	52	1	
186112511	1"1/4	11	556	52	1	
186112512	1"1/4	12	606	52	1	

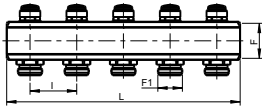
IVR 862



Con misuratori di portata.
With flow meters setting valves.
Mit Durchflussmessern.
Avec mesureurs de débit.
С расходомерами.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
186210502	1"	2	100	75	1	
186210503	1"	3	150	75	1	
186210504	1"	4	200	75	1	
186210505	1"	5	250	75	1	
186210506	1"	6	300	75	1	
186210507	1"	7	350	75	1	
186210508	1"	8	400	75	1	
186210509	1"	9	450	75	1	
186210510	1"	10	500	75	1	
186210511	1"	11	550	75	1	
186210512	1"	12	600	75	1	
186212502	1"1/4	2	106	80	1	
186212503	1"1/4	3	156	80	1	
186212504	1"1/4	4	206	80	1	
186212505	1"1/4	5	256	80	1	
186212506	1"1/4	6	306	80	1	
186212507	1"1/4	7	356	80	1	
186212508	1"1/4	8	406	80	1	
186212509	1"1/4	9	456	80	1	
186212510	1"1/4	10	506	80	1	
186212511	1"1/4	11	556	80	1	
186212512	1"1/4	12	606	80	1	

IVR 863



Con detentori micrometrici.
 With lockshields.
 Mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen.
 Détenteurs micrométriques.
 С запорными вентилями.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	H(mm)	□/田	€
186310502	1"	2	100	38	1	
186310503	1"	3	150	38	1	
186310504	1"	4	200	38	1	
186310505	1"	5	250	38	1	
186310506	1"	6	300	38	1	
186310507	1"	7	350	38	1	
186310508	1"	8	400	38	1	
186310509	1"	9	450	38	1	
186310510	1"	10	500	38	1	
186310511	1"	11	550	38	1	
186310512	1"	12	600	38	1	
186312502	1"1/4	2	106	43	1	
186312503	1"1/4	3	156	43	1	
186312504	1"1/4	4	206	43	1	
186312505	1"1/4	5	256	43	1	
186312506	1"1/4	6	306	43	1	
186312507	1"1/4	7	356	43	1	
186312508	1"1/4	8	406	43	1	
186312509	1"1/4	9	456	43	1	
186312510	1"1/4	10	506	43	1	
186312511	1"1/4	11	556	43	1	
186312512	1"1/4	12	606	43	1	

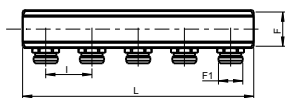
COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori in ottone / Brass Manifolds
SUNNY FLOOR BASIC



Collettore in ottone 3/4" - 1" - 1"1/4; interasse 38 mm. per collettore 3/4"; interasse 50 mm per collettori 1" - 1"1/4; Trattamento: cromato.
Brass manifold 3/4" - 1" - 1"1/4 ; centre hole distance 38 mm for 3/4" manifold; centre hole distance 50 mm for 1" - 1"1/4 manifold2; chrome plated
Verteiler aus Messing 3/4"-1" - 1"1/4; Abstand 38 mm für Verteiler 3/4"; Abstand 50 mm für Verteiler 1" -1"1/4; Chrombehandlung
Collecteur en laiton, 3/4"-1"-1"1/4,entraxe 38 mm,pour collecteurs 3/4, Entraxes 50 mm pour collecteurs 1/1/4", Traitement chromé
Хромированные коллекторы из латуни 3/4"-1"-1"1/4. межосевое расстояние 38 мм для коллекторов 3/4"; межосевое расстояние 50мм для коллекторов 1"-1"1/4.

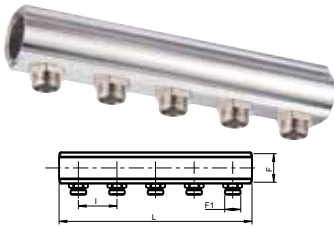
IVR 864



Collettori 1" e 1-1/4" con attacchi M 3/4" Eurocono.
Only 1" and 1"1/4; M 3/4" Eurocone connection.
Nut 1" und 1"1/4; M 3/4" Anschlüsse Eurocono.
Seulement 1" avec fixations 3/4" Eurocono.
Только для 1" и 1 1/4", M 3/4" евроконус.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
186410502	1"	2	100	1	
186410503	1"	3	150	1	
186410504	1"	4	200	1	
186410505	1"	5	250	1	
186410506	1"	6	300	1	
186410507	1"	7	350	1	
186410508	1"	8	400	1	
186410509	1"	9	450	1	
186410510	1"	10	500	1	
186410511	1"	11	550	1	
186410512	1"	12	600	1	
186412502	1"1/4	2	106	1	
186412503	1"1/4	3	156	1	
186412504	1"1/4	4	206	1	
186412505	1"1/4	5	256	1	
186412506	1"1/4	6	306	1	
186412507	1"1/4	7	356	1	
186412508	1"1/4	8	406	1	
186412509	1"1/4	9	456	1	
186412510	1"1/4	10	506	1	
186412511	1"1/4	11	556	1	
186412512	1"1/4	12	606	1	

IVR 865



Collettori con attacchi M 1/2".
 M 1/2" connections.
 Anschlüsse mit Außengewinde M 1/2".
 Fixations M 1/2".
 Соединение M 1/2".

INTERASSE 38 mm / CENTRE HOLE DISTANCE 38 mm

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
186507302	3/4" x 16	2	84	6	
186507303	3/4" x 16	3	122	6	
186507304	3/4" x 16	4	160	6	
186507305	3/4" x 16	5	198	4	
186507306	3/4" x 16	6	236	4	
186507307	3/4" x 16	7	274	2	
186507308	3/4" x 16	8	312	2	
186507309	3/4" x 16	9	350	2	
186507310	3/4" x 16	10	388	2	
186507311	3/4" x 16	11	426	2	
186507312	3/4" x 16	12	464	2	

INTERASSE 50 mm / CENTRE HOLE DISTANCE 50 mm

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
186510502	1" x 16	2	100	5	
186510503	1" x 16	3	150	5	
186510504	1" x 16	4	200	5	
186510505	1" x 16	5	250	5	
186510506	1" x 16	6	300	5	
186510507	1" x 16	7	350	2	
186510508	1" x 16	8	400	2	
186510509	1" x 16	9	450	2	
186510510	1" x 16	10	500	2	
186510511	1" x 16	11	550	2	
186510512	1" x 16	12	600	2	
186512502	1" 1/4 x 16	2	100	6	
186512503	1" 1/4 x 16	3	150	6	
186512504	1" 1/4 x 16	4	200	6	
186512505	1" 1/4 x 16	5	250	4	
186512506	1" 1/4 x 16	6	300	4	
186512507	1" 1/4 x 16	7	350	2	
186512508	1" 1/4 x 16	8	400	2	
186512509	1" 1/4 x 16	9	450	2	
186512510	1" 1/4 x 16	10	500	2	
186512511	1" 1/4 x 16	11	550	2	
186512512	1" 1/4 x 16	12	600	2	

IVR 866



Collettori con attacchi M 24x19.
 24x19 M connections.
 Anschlüsse mit Außengewinde M 24x19.
 Fixations M 24x19.
 Соединение M 24x19.

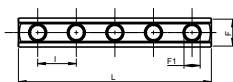
INTERASSE 38 mm / CENTRE HOLE DISTANCE 38 mm

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
186607302	3/4" x 18	2	84	6	
186607303	3/4" x 18	3	122	6	
186607304	3/4" x 18	4	160	6	
186607305	3/4" x 18	5	198	4	
186607306	3/4" x 18	6	236	4	
186607307	3/4" x 18	7	274	2	
186607308	3/4" x 18	8	312	2	
186607309	3/4" x 18	9	350	2	
186607310	3/4" x 18	10	388	2	
186607311	3/4" x 18	11	426	2	
186607312	3/4" x 18	12	464	2	

INTERASSE 50 mm / CENTRE HOLE DISTANCE 50 mm

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
186610502	1" x 18	2	100	5	
186610503	1" x 18	3	150	5	
186610504	1" x 18	4	200	5	
186610505	1" x 18	5	250	5	
186610506	1" x 18	6	300	5	
186610507	1" x 18	7	350	2	
186610508	1" x 18	8	400	2	
186610509	1" x 18	9	450	2	
186610510	1" x 18	10	500	2	
186610511	1" x 18	11	550	2	
186610512	1" x 18	12	600	2	
186612502	1" 1/4 x 18	2	100	6	
186612503	1" 1/4 x 18	3	150	6	
186612504	1" 1/4 x 18	4	200	6	
186612505	1" 1/4 x 18	5	250	4	
186612506	1" 1/4 x 18	6	300	4	
186612507	1" 1/4 x 18	7	350	2	
186612508	1" 1/4 x 18	8	400	2	
186612509	1" 1/4 x 18	9	450	2	
186612510	1" 1/4 x 18	10	500	2	
186612511	1" 1/4 x 18	11	550	2	
186612512	1" 1/4 x 18	12	600	2	

IVR 870



Collettori con attacchi F 1/2".
F 1/2" connections.
Anschlüsse mit Innengewinde 1/2".
Fixation F 1/2".
Соединение F 1/2".

INTERASSE 38 mm / CENTRE HOLE DISTANCE 38 mm

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
187011302	3/4" x 1/2"	2	84	6	
187011303	3/4" x 1/2"	3	122	6	
187011304	3/4" x 1/2"	4	160	6	
187011305	3/4" x 1/2"	5	198	4	
187011306	3/4" x 1/2"	6	236	4	
187011307	3/4" x 1/2"	7	274	2	
187011308	3/4" x 1/2"	8	312	2	
187011309	3/4" x 1/2"	9	350	2	
187011310	3/4" x 1/2"	10	388	2	
187011311	3/4" x 1/2"	11	426	2	
187011312	3/4" x 1/2"	12	464	2	

INTERASSE 50 mm / CENTRE HOLE DISTANCE 50 mm

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
187021502	1" x 1/2"	2	100	5	
187021503	1" x 1/2"	3	150	5	
187021504	1" x 1/2"	4	200	5	
187021505	1" x 1/2"	5	250	5	
187021506	1" x 1/2"	6	300	5	
187021507	1" x 1/2"	7	350	2	
187021508	1" x 1/2"	8	400	2	
187021509	1" x 1/2"	9	450	2	
187021510	1" x 1/2"	10	500	2	
187021511	1" x 1/2"	11	550	2	
187021512	1" x 1/2"	12	600	2	
187031502	1" 1/4 x 1/2"	2	100	6	
187031503	1" 1/4 x 1/2"	3	150	6	
187031504	1" 1/4 x 1/2"	4	200	6	
187031505	1" 1/4 x 1/2"	5	250	4	
187031506	1" 1/4 x 1/2"	6	300	4	
187031507	1" 1/4 x 1/2"	7	350	2	
187031508	1" 1/4 x 1/2"	8	400	2	
187031509	1" 1/4 x 1/2"	9	450	2	
187031510	1" 1/4 x 1/2"	10	500	2	
187031511	1" 1/4 x 1/2"	11	550	2	
187031512	1" 1/4 x 1/2"	12	600	2	

COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori in ottone / Brass Manifolds
 SUNNY FLOOR MODULAR

Collettore componibile stampato in ottone interasse 38 mm F-M 3/4" - 1"; cromato.

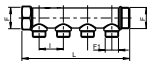
Modular manifold forged brass, centre hole distance 38 mm F-M 3/4" - 1"; chrome plated.

Einbauverteiler aus Pressmessing, Abstand 38 mm, I/A 3/4"-1"; verchromt

Collecteur pré-assemblé en laiton Entraxe 38 mm FM 3/4 1" chromé

Модульные никелированные коллекторы из штампованной латуни с запорными вентилями. Соединение M F 3/4", межосевое расстояние 38 мм

IVR 872



Collettori con attacchi M 1/2".

M 1/2" connections.

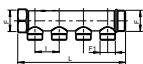
Anschlüsse mit Außengewinde 1/2".

Fixation M 1/2".

Соединение M 1/2".

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
187211302	3/4" x 16	2	96	10/60	
187211303	3/4" x 16	3	134	10/40	
187211304	3/4" x 16	4	172	10/40	
187221302	1" x 16	2	96	10/60	
187221303	1" x 16	3	134	10/40	
187221304	1" x 16	4	172	10/40	

IVR 873



Collettori con attacchi M 24x19.

M 24x19 connections.

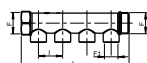
Anschlüsse mit Außengewinde M 24x19.

Fixation M 24x19.

Соединение M 24x19.

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
187311302	3/4" x 18	2	96	10/60	
187311303	3/4" x 18	3	134	10/40	
187311304	3/4" x 18	4	172	10/40	
187321302	1" x 18	2	96	10/60	
187321303	1" x 18	3	134	10/40	
187321304	1" x 18	4	172	10/40	

IVR 874



Collettori con attacchi F 1/2".

F 1/2" connections.

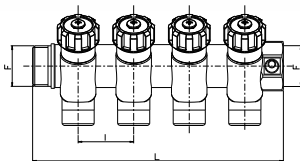
Anschlüsse mit Innengewinde 1/2".

Fixation F 1/2".

Соединение F 1/2".

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
187411302	3/4" x 1/2" F	2	96	10/60	
187411303	3/4" x 1/2" F	3	134	10/40	
187411304	3/4" x 1/2" F	4	172	10/40	
187421302	1" x 1/2" F	2	96	10/60	
187421303	1" x 1/2" F	3	134	10/40	
187421304	1" x 1/2" F	4	172	10/40	

IVR 858



Collettori componibili stampati in ottone con rubinetti d'intercettazione - interasse 36 mm - MF 3/4" - derivazioni M 1/2" - nichelato

Modular manifolds forged brass with stop cocks - outlet distance 36 mm - M-F 3/4" - with M 1/2" connection - nickel-plated

Einbauverteiler, gesenkgeschmiedet aus Messing mit Absperrhahn - Abstand 36 mm - Innen- und Außengewinde 3/4" - Ableitung mit Außengewinde 1/2" - vernickelt

Collecteurs modulables estampés en laiton avec robinets de sectionnement - entraxe 36 mm - MF 3/4" - Fixation M 1/2" - nickelé

Модульные никелированные коллекторы из штампованной латуни с запорными кранами - межосевое расстояние 36мм - MF 3/4" - отводы 1/2"

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
185811202	3/4" x 1/2" F	2	96	10/60	
185811203	3/4" x 1/2" F	3	134	10/40	
185811204	3/4" x 1/2" F	4	172	10/40	

Collettori componibili stampati in ottone con rubinetti d'intercettazione - interasse 36 mm - MF 1" - derivazioni M 1/2" - nichelato

Modular manifolds forged brass with stop cocks - outlet distance 36 mm - M-F 1" - with M 1/2" connection - nickel-plated

Einbauverteiler, gesenkgeschmiedet aus Messing mit Absperrhahn - Abstand 36 mm - Innen- und Außengewinde 1" - Ableitung mit Außengewinde 1/2" - vernickelt

Collecteurs modulables estampés en laiton avec robinets de sectionnement - entraxe 36 mm - MF 1" - Fixation M 1/2" - nickelé

Модульные никелированные коллекторы из штампованной латуни с запорными кранами - межосевое расстояние 36мм - MF 1" - отводы 1/2"

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
185821202	1" x 1/2" F	2	96	10/60	
185821203	1" x 1/2" F	3	134	10/40	
185821204	1" x 1/2" F	4	172	10/40	

Collettori componibili stampati in ottone con rubinetti d'intercettazione - interasse 36 mm - MF 3/4" - derivazioni M 24-19 - nichelato

Modular manifolds forged brass with stop cocks - outlet distance 36 mm - M-F 3/4" - with M 24-19 connection - nickel-plated

Einbauverteiler, gesenkgeschmiedet aus Messing mit Absperrhahn - Abstand 36 mm - Innen- und Außengewinde 3/4" - Ableitung mit Außengewinde 24-19 - vernickelt

Collecteurs modulables estampés en laiton avec robinets de sectionnement - entraxe 36 mm - MF 3/4" - Fixations M 24x19 - nickelé

Модульные никелированные коллекторы из штампованной латуни с запорными кранами - межосевое расстояние 36мм - MF 3/4" - отводы M 24-19

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
185813202	3/4" x 24x19	2	96	10/60	
185813203	3/4" x 24x19	3	134	10/40	
185813204	3/4" x 24x19	4	172	10/40	

Collettori componibili stampati in ottone con rubinetti d'intercettazione - interasse 36 mm - MF 1" - derivazioni M 24-19 - nichelato

Modular manifolds forged brass with stop cocks - outlet distance 36 mm - M-F 1" - with M 24-19 connection - nickel-plated

Einbauverteiler, gesenkgeschmiedet aus Messing mit Absperrhahn - Abstand 36 mm - Innen- und Außengewinde 1" - Ableitung mit Außengewinde 24-19 - vernickelt

Collecteurs modulables estampés en laiton avec robinets de sectionnement - entraxe 36 mm - MF 1" - Fixations M 24x19 - nickelé

Модульные никелированные коллекторы из штампованной латуни с запорными кранами - межосевое расстояние 36мм - MF 1" - отводы M 24-19

Cod./Code	Misura/Size	Vie/Ways	L(mm)	□/田	€
185823202	1" x 24x19	2	96	10/60	
185823203	1" x 24x19	3	134	10/40	
185823204	1" x 24x19	4	172	10/40	

COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori Inox / Inox Manifolds
 GLOBO F-M

Valvola a sfera passaggio totale con bocchettone autotenuta, attacchi Femmina/Maschio, nichelata. Per AVANT-FLOOR
 Full bore valve with auto seal tailpiece, threaded ends Female/Male, nickel plated. For AVANT-FLOOR
 Kugelventil mit vollem Durchgang und selbstdichtendem Stutzen, Anschlüsse mit Innen- und Außengewinde, vernickelt - für AVANT-FLOOR.
 Vanne à boisseau sphérique avec raccord autoétanche, fixations F/M, nickelée - pour AVANT-FLOOR
 шаровой кран полнопроходной со сгоном и прокладкой. Соединения MF, никелированный. Для коллекторов AVANT-FLOOR

IVR 60/A - 60/B



Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone - Attacchi M-F
 Full bore ball valve with M union connector - Threaded ends M-F
 Kugelventil mit vollem Durchgang und Stutzen - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord - Fixations M-F
 Прямой полнопроходной шаровой кран со сгоном и накидной гайкой - Соединения M-F

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
106005010	1/2" Rossa - Red	10/120	
106005311	1/2" Blu - Blue	10/120	
106007010	3/4" Rossa - Red	10/60	
106007311	3/4" Blu - Blue butterfly	10/60	
106010010	1" Rossa - Red	10/40	
106010311	1" Blu - Blue	10/40	
106012010	1"1/4" Rossa - Red	6/24	
106012311	1"1/4" Blu - Blue	6/24	



IVR 961/A - 961/B



Valvola a sfera a passaggio totale a squadra con bocchettone - Attacchi M-F
 Angle full bore ball valve with M union connector - Threaded ends M-F
 Kugelventil mit vollem Durchgang, eckförmig, mit Stutzen - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral à équerre avec raccord - Fixations M-F
 Угловой полнопроходной шаровой кран со сгоном и накидной гайкой - Соединения M-F

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
196105002	1/2" Rossa - Red	20/100	
196105311	1/2" Blu - Blue	20/100	
196107002	3/4" Rossa - Red	20/80	
196107311	3/4" Blu - Blue	20/80	
196110002	1" Rossa - Red	9/36	
196110311	1" Blu - Blue	9/36	



COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori in ottone / Brass Manifolds
GLOBO TERMOMETRO



Valvola a sfera F-M con bocchettone e con termometro; nichelata
Ball valve F-M union connector with thermometer; nickel plated
Kugelventil mit Innen- und Außenanschluss, mit Thermometer und Stutzen, vernickelt
Vanne sphérique F/M, fixation thermomètre, nickelée
шаровой кран с термометром и со сгоном. Соединение MF, никелированный

IVR 808/A - 808/B



Maniglia farfalla rossa / blu
Red / blue butterfly handle
Roter / Blauer Flügelgriff
Poignée papillon rouge / bleu
Красная / синяя ручка-бабочка



Cod./Code	Misura/Size	Ø	S(mm)	L(mm)	H(mm)	KV	S1(mm)	□/田	€
180810002	1" Red	23	118	61	48	49	36	10/40	
180810011	1" Blue	23	118	61	48	49	36	10/40	

IVR 809/A - 809/B



Maniglia farfalla rossa / blu e attacco sonda per temperatura.
Red / blue butterfly handle and sensor connection.
Roter / Blauer Flügelgriff und Anschluss für Temperaturfühler.
Poignée papillon rouge/ bleu et fixation sonde pour température.
Красная / синяя ручка-бабочка и соединение с датчиком.



Cod./Code	Misura/Size	Ø	S(mm)	L(mm)	H(mm)	KV	S1(mm)	□/田	€
180910002	1" Red	23	118	61	48	49	36	10/40	
180910011	1" Blue	23	118	61	48	49	36	10/40	

COLLETTORI / MANIFOLDS

Collettori Inox / Inox Manifolds
 SUNNY FLOOR ACCESSORIES

Accessori per SUNNY-FLOOR
 Accessories for SUNNY-FLOOR
 Zubehöre für SUNNY-FLOOR
 Accessoires pour Sunny-Floor
 Аксессуары для SUNNY-FLOOR

IVR 820



Termometro con guaina completo per IVR 808/A - IVR 808/B - IVR 809/A - IVR 809/B.
 Thermometer with pocket for IVR 808/A - IVR 808/B - IVR 809/A - IVR 809/B.
 Thermometer mit kompletter Hülle - für IVR 808/A - IVR 808/B - IVR 809/A - IVR 809/B.
 Thermomètre avec gaine complet - IVR 808/A - IVR 808/B - IVR 809/A - IVR 809/B.
 Термометр с кожухом для IVR 808/A - IVR 808/B - IVR 809/A - IVR 809/B.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
182003001	3/8" - Øe 41	10/120	

IVR 897



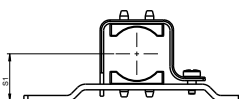
Termometro a contatto per AVANT-FLOOR
 Contact thermometer for AVANT-FLOOR
 Kontaktthermometer - für AVANT-FLOOR
 Thermomètre à contact pour AVANT-FLOOR
 Контактный термометр для коллекторов AVANT

Cod./Code	Øe	□/田	€
189700010	40	10/120	

IVR 840



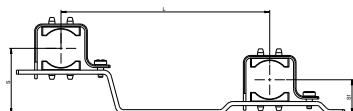
Zanca semplice per SUNNY-FLOOR.
 Basic bracket for SUNNY-FLOOR.
 Krampe einfach für Verteiler - für SUNNY-FLOOR.
 Patte d'ancrage simple pour SUNNY-FLOOR.
 Одинарный кронштейн для SUNNY-FLOOR.



Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
184007001	3/4"	2	
184010001	1"	2	
184012001	1" 1/4	2	



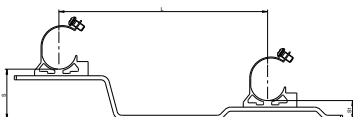
IVR 841



Zanca doppia per SUNNY-FLOOR.
Dual bracket for two SUNNY-FLOOR.
Doppelkrampe für Verteiler - tropensicher - für SUNNY-FLOOR.
Patte d'ancrage double pour SUNNY-FLOOR.
Кронштейн для двух коллекторов SUNNY-FLOOR.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
184107001	3/4"	2	
184110001	1"	2	
184112001	1" 1/4	2	

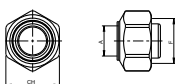
IVR 843



Zanca doppia per collettori IVR 872 - 873 - 874.
Dual bracket for modular manifolds IVR 872 - 873 - 874.
Doppelkrampe für Einbauverteiler IVR 872 - 873 - 874.
Patte d'ancrage pour collecteurs allongeables IVR 872 - 873 - 874.
Кронштейн для модульных коллекторов IVR 872 - 873 - 874.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
184300001	3/4" - 1"	2	

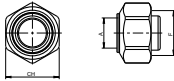
IVR 580



Adattatori preassemblati per tubo rame - Nichelato.
Adapters preassembled for copper pipe - Nickel plated.
Eingebaute Zwischenstücke für Kupferrohr - Vernickelt.
Adaptateurs préassemblés pour tubes en cuivre - Niklé.
Фитинги в сборе для медной трубы - Никелированная.

Cod./Code	Misura/Size (SxA)	Filettatura/Threaded	□/田	€
158005100	16 x 10	1/2"	20/200	
158005120	16 x 12	1/2"	20/400	
158005140	16 x 14	1/2"	20/200	
158005150	16 x 15	1/2"	20/400	
158005160	16 x 16	1/2"	20/400	
158024100	18 x 10	24-19	20/400	
158024120	18 x 12	24-19	20/400	
158024140	18 x 14	24-19	20/400	
158024150	18 x 15	24-19	20/400	
158024160	18 x 16	24-19	20/400	
158024180	18 x 18	24-19	20/400	
158007120	3/4" Eur x 12	3/4"	20/400	
158007140	3/4" Eur x 14	3/4"	20/400	
158007150	3/4" Eur x 15	3/4"	20/400	
158007160	3/4" Eur x 16	3/4"	20/400	
158007180	3/4" Eur x 18	3/4"	20/400	

IVR 581

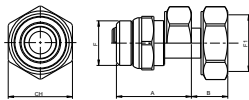


Adattatori universali a compressione per tubi multistrato e polietilene reticolato PE-X, nichelati - Nickelato.
 Adapters for multilayer pipe and cross-linked polyethylene pipe PE-X, nickel plated - Nickel plated.
 Universalkompressions-Zwischenstücke für Mehrschichtrohre und Rohre aus vernetztem Polyethylen PE-X - vernickelt - Vernickelt.

Adaptateurs universels à compression pour tubes multicouche et polyéthylène réticulé PE-X - nickelés - Niklé.
 фиттинги для металлопластиковой трубы и для сшитых полиэтиленовых труб PE-X, никелированные - Никелированная.

Cod./Code	Misura/Size (SxA)	Filettatura/Threaded	□/田	€
158105143	16 x 14 x 2	1/2"	20/400	
158105156	16 x 15 x 2,5	1/2"	20/400	
158105163	16 x 16 x 2	1/2"	20/400	
158105164	16 x 16 x 2,25	1/2"	20/400	
158124143	18 x 14 x 2	24-19	20/400	
158124156	18 x 15 x 2,5	24-19	20/400	
158124163	18 x 16 x 2	24-19	20/400	
158124164	18 x 16 x 2,25	24-19	20/400	
158124173	18 x 17 x 2	24-19	20/400	
158124183	18 x 18 x 2	24-19	20/400	
158124203	18 x 20 x 2	24-19	20/400	
158107143	3/4" Eur x 14 x 2	3/4"	20/400	
158107163	3/4" Eur x 16 x 2	3/4"	20/400	
158107173	3/4" Eur x 17 x 2	3/4"	20/400	
158107183	3/4" Eur x 18 x 2	3/4"	15/300	
158107203	3/4" Eur x 20 x 2	3/4"	15/300	
158110203	1" Eur x 20 x 2	1"	10/120	
158110256	1" Eur x 25 x 2,5	1"	10/120	
158110268	1" Eur x 26 x 3	1"	10/80	

IVR 325



Bocchettone telescopico, nichelato.
 Telescopic tail piece, nickel plated.
 Stutzen teleskopisch - vernickelt.
 Raccord télescopique - nickelé.
 телескопическое соединение, никелированное.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
132503051	3/8"	20/400	
132503061	3/8" (x 5/8")	20/400	
132505071	1/2"	10/200	
132507101	3/4"	5/100	

IVR 360 AIRVENT AUTO



Valvola automatica di sfogo aria (nichelata o cromata) - Ø 42 sfogo aria superiore.
 Automatic air-vent (nickel plated or chrome plated) - Ø 42 top air-vent.
 Automatisches Luftausblasventil (vernickelt oder verchromt) - Luftausblasventil Typ mittelgroß Ø 42
 Vanne automatique purgeur d'air chromé - Ø 42 vanne automatique de purge supérieure.
 Автоматический дегазатор (никелированный или хромированный) - Ø 42 воздухоотводчик вертикальный

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
136003001	3/8"	16/64	
136005001	1/2"	16/64	

IVR 361



Valvola automatica di sfogo aria (nichelata o cromata) - Ø 39 attacco laterale.
Automatic air-vent (nickel plated or chrome plated) - Ø 39 side connection.
Automatisches Luftausblasventil (venrickelt oder verchromt) - Mit seitlichem Außenanschluss Ø 39.
Vanne automatique purgeur d'air chromé - Ø 39 fixation lateral.
автоматический дегазатор (никелированный или хромированный) - Ø 39 воздухоотводчик с боковым подключением

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
136103001	3/8"	10/80	
136105001	1/2"	10/60	

IVR 816



Valvola automatica di sfogo aria (nichelata o cromata) - Sfogo aria laterale.
Automatic air-vent (nickel plated or chrome plated) - Side air-vent.
Automatisches Luftausblasventil (venrickelt oder verchromt) - Einseitig Luftausblasventil.
Vanne automatique purgeur d'air chromé - Purgeur d'air lateral.
автоматический дегазатор (никелированный или хромированный) - Воздухоотводчик с боковым подключением.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
181603001	3/8"	16/64	

IVR 832



Valvola automatica di sfogo aria (nichelata o cromata) - Ø 50 sfogo aria superiore.
Automatic air-vent (nickel plated or chrome plated) - Ø 50 top air-vent.
Automatisches Luftausblasventil (venrickelt oder verchromt) - Automatisches Luftausblasventil Ø 50.
Vanne automatique purgeur d'air chromé - Purgeur d'air Ø 50 superieur.
автоматический дегазатор (никелированный или хромированный) - Ø 50 воздухоотводчик.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
183203001	3/8"	10/60	
183205001	1/2"	10/60	

IVR 364



Valvola sfogo aria per radiatori, cromata - Automatica / cromata.
Automatic air-vent for radiators, chrome plated - Automatic / chrome plated.
Automatisches Luftausblasventil für Heizkörper, verchromt - Automatisches Luftausblasventil / verchromt.
Vanne purgeur d'aire pour radiateur, cromes - Automatique / chromée.
Автоматический дегазатор для радиаторов (хромированный) - Автоматический / хромированный.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
136410001	1" DX	10/90	
136410002	1" SX	10/90	
136412001	1"1/4 DX	10	
136412002	1"1/4 SX	10	

IVR 367



Valvola sfogo aria per radiatori, cromata - Manuale / cromata.
 Automatic air-vent for radiators, chrome plated - Manual / chrome plated.
 Automatisches Luftausblasventil für Heizkörper, verchromt - Manuelles Luftausblasventil / verchromt.
 Vanne purgeur d'aire pour radiateur, cromes - Manuel / chromée.
 автоматический дегазатор для радиаторов (хромированный) - Ручной / хромированный.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
136702001	1/4"	100/1200	
136703001	3/8"	100/1200	
136705001	1/2"	75/900	

IVR 833



Valvola sfogo aria per radiatori, cromata - Manuale con tenuta P.T.F.E.
 Automatic air-vent for radiators, chrome plated - Manual with P.T.F.E. seal.
 Automatisches Luftausblasventil für Heizkörper, verchromt - Manuelles Luftausblasventil mit P.T.F.E.-Dichtung.
 Vanne purgeur d'aire pour radiateur, cromes - Vanne manuelle avec tenue en P.T.F.E.
 автоматический дегазатор для радиаторов (хромированный) - Ручной с уплотнением PTFE.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
183303001	3/8"	100/1200	
183305001	1/2"	75/900	

IVR 837



Valvola sfogo aria per radiatori, cromata - Valvola di intercettazione automatica.
 Automatic air-vent for radiators, chrome plated - Automatic shut-off valve.
 Automatisches Luftausblasventil für Heizkörper, verchromt - Automatisches Absperrventil.
 Vanne purgeur d'aire pour radiateur, cromes - Vanne de sectionnement automatique.
 Автоматический дегазатор для радиаторов (хромированный) - Автоматический отсекающий клапан.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
183703031	3/8"	50/900	
183705051	1/2"	50/900	

IVR 838



Valvola sfogo aria per radiatori, cromata - Manuale / orientabile.
 Automatic air-vent for radiators, chrome plated - Manual / Orientable.
 Automatisches Luftausblasventil für Heizkörper, verchromt - Manuelles Luftausblasventil, ausrichtbar.
 Vanne purgeur d'aire pour radiateur, cromes - Vanne manuelle de purge d'air orientable.
 автоматический дегазатор для радиаторов (хромированный) - Ручной поворотный.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
183803001	3/8"	100/1200	
183805001	1/2"	100/1200	

IVR 830 CASSETTE METALLICHE



Cassetta metallica - misura 400 per derivaz. max 2+2 - misura 500 per derivaz. max 4+4 - misura 600 per derivaz. max 6+6 - misura 700 per derivaz. max 8+8 - misura 850 per derivaz. max 11+11 - misura 1000 per derivaz. max 12+12 - Verniciata RAL 9010.

Metal cabinet - Size 400 for max. circuits 2+2 - Size 500 for max. circuits 4+4 - Size 600 for max. circuits 6+6 - Size 700 for max. circuits 8+8 - Size 850 for max. circuits 11+11 - Size 1000 for max. circuits 12+12 - Painted RAL 9010.

Metallgehäuse Größe 400 für Abzweigung max. 2+2 - Größe 500 für Abzweigung max. 4+4 - Größe 600 für Abzweigung max. 6+6 - Größe 700 für Abzweigung max. 8+8 - Größe 850 für Abzweigung max. 11+11 - Größe 1000 für Abzweigung max. 12+12 - Lackiert RAL 9010.

Cassette metalique - taille 400 pour deriv.max 2+2 - taille 500 pour derivat.max 4+4 - taille 600 pour derivat. Max 6+6 - taille 700 pour derivat.max 8+8- taille 850 pour derivat. Max 11+11- taille 1000 pour derivat.max 12+12- verni RAL 9010.

Металлический шкаф - размер 400 для контуров 2+2 - 500 для 4+4 - размер 600 для 6+6 - 700 для 8+8 - 850 для контуров 11+11 - 1000 для 12+12 - окрашенный RAL 9010.

Cod./Code	L(mm)	H(mm)	P(mm)	□/田	€
1830040009	400	min. 630 max 730	90	1	
1830050009	500	min. 630 max 730	90	1	
1830060009	600	min. 630 max 730	90	1	
1830070009	700	min. 630 max 730	90	1	
1830085009	850	min. 630 max 730	90	1	
1830100009	1000	min. 630 max 730	90	1	
1830120009	1200	min. 630 max 730	90	1	
1830130009	1300	min. 630 max 730	90	1	
183004001	400	min. 630 max 730	110	1	
1830050011	500	min. 630 max 730	110	1	
183006001	600	min. 630 max 730	110	1	
183007001	700	min. 630 max 730	110	1	
1830085011	850	min. 630 max 730	110	1	
183010001	1000	min. 630 max 730	110	1	
183012001	1200	min. 630 max 730	110	1	
1830130011	1300	min. 630 max 730	110	1	
1830040015	400	min. 630 max 730	150	1	
1830050015	500	min. 630 max 730	150	1	
1830060015	600	min. 630 max 730	150	1	
1830070015	700	min. 630 max 730	150	1	
1830085015	850	min. 630 max 730	150	1	
1830100015	1000	min. 630 max 730	150	1	
1830120015	1200	min. 630 max 730	150	1	
1830130015	1300	min. 630 max 730	150	1	

IVR 831 CASSETTE PLSTICHE



Cassetta in plastica universale per collettori, con set supporto collettori; per IVR 872-873-874.

Plastic cabinet, with manifolds mounting set; for IVR 872-873-874.

Universalgehäuse aus Plastik für Verteiler - mit Verteilerhalterungsset.

Cassette en plastique universelle pour collecteurs, avec set support collecteurs; pour IVR 872-873-874

Пластиковый шкаф с набором коллекторов для IVR 872-873-874.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
183103201	320 x 265 x 80	1	
183104001	400 x 265 x 80	1	
183105001	500 x 265 x 80	1	
183106001	600 x 265 x 80	1	

IVR 836 DRAIN



Rubinetto orientabile di carico-scarico.

Drain valve.

Ausrichtbares Wasserfüllung und-Ablasshahn.

Robinet orientable de chargement/évacuation eau.

Дренажный кран.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
183605001	1/2"	10/120	

IVR 410 RACCORDI TERMINALI



Raccordo terminale. Cromato - Femmina
Manifold plug. Chrome plated - Female
Endanschluss. Verchromt - Innengewinde
Raccord Terminal, Cromé - Femelle
Заглушка коллектора, хромированная - Внутр резьба

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
141007351	3/4" x 3/8" x 1/2"	10/120	
141010351	1" x 3/8" x 1/2"	10/120	

IVR 411 RACCORDI TERMINALI



Raccordo terminale. Cromato - Maschio con autotenuta
Manifold plug. Chrome plated - Male with Auto-seal
Endanschluss. Verchromt - Außengewinde mit Selbstdichtung
Raccord Terminal, Cromé - Male avec joint
Заглушка коллектора, хромированная - Нар резьба с самогерметизацией

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
141107531	3/4" M x 1/2" x 3/8"	10/150	
141110531	1" M x 1/2" x 3/8"	10/150	
141112531	1"1/4 M x 1/2" x 3/8"	10 /50	

IVR 408



Raccordo terminale. Cromato - Maschio con autotenuta e dado
Manifold plug. Chrome plated - Male with Auto-seal and nut
Endanschluss. Verchromt - Außengewinde mit Selbstdichtung und mutter
Raccord Terminal, Cromé - Male avec joint et écrou
Заглушка коллектора, хромированная - Нар резьба с самогерметизацией и гайки

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
140810551	1" x 1/2" x 1/2" TERM MAS C/GHI	10/120	

IVR 405 NIPLLO



Niples con autotenuta per SUNNY-FLOOR; cromato.
Auto-seal nipples for SUNNY-FLOOR; chrome plated.
Niples mit Selbstdichtung für SUNNY-FLOOR; verchromt.
Raccords tautoétanche pour SUNNY-FLOOR - chromé.
Ниппели с прокладками для коллекторов SUNNY-FLOOR, хромированные.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
140507001	3/4"	10/180	
140510001	1"	25/150	
140512001	1"1/4	10/180	

IVR 407 NIPLLO



Niples con autotenuta per SUNNY-FLOOR; cromato - Girevole.
Auto-seal nipples for SUNNY-FLOOR; chrome plated - Loose connection.
Niples mit Selbstdichtung für SUNNY-FLOOR; verchromt - Drehbar.
Raccords tautoétanche pour SUNNY-FLOOR; chromé - Tournant.
Ниппели с прокладками для коллекторов SUNNY-FLOOR, хромированные - Ниппель.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
140710001	1"	10/120	9,05
140712001	1"1/4	10/120	14,57

IVR 311



Raccordo in tre pezzi con autotenuta. Cromato - Diritto.
Three pieces fitting with auto seal. Chrome plated - Straight.
dreiteiliger Anschluss mit Selbstdichtung, verchromt - Gerade.
Raccord trois pièces autoétanche, Chromé - Droit.
3-ех составной фиттинг с прокладкой, хромированный - Прямой.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
131107001	3/4"	10/120	
131110001	1"	10/120	

IVR 316



Raccordo in tre pezzi con autotenuta. Cromato - A gomito.
Three pieces fitting with auto seal. Chrome plated - Elbow.
dreiteiliger Anschluss mit Selbstdichtung, verchromt - Winkelstück.
Raccord trois pièces autoétanche, Chromé - Courbé.
3-ех составной фиттинг с прокладкой, хромированный - Коленчатый.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
131607001	3/4"	10/80	
131610001	x 1"	10/40	

IVR 412



Tappo Femmina. Cromato.
Female plug. Chrome plated.
Deckel mit Innengewinde. Verchromt.
Bouchon Female. Chromé.
Заглушка, внутр резьба. Хромированная.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
141204001	24 - 19	50/600	
141205001	1/2"	50/900	
141207001	3/4"	50/600	
141210001	1"	25/300	

IVR 413



Tappo femmina forato. Cromato.
Female open plug. Chrome plated.
Deckel gelocht mit Innengewinde - verchromt.
Bouchon femelle percé. Chromé.
Хромированная сквозная заглушка, хромированная.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
141307031	3/4" F X 3/8" F	50/600	
141310031	1" F X 3/8" F	25/300	

IVR 414



Tappo maschio per collettore IVR 893 - nichelato.
 Male plug for manifolds IVR 893 - nickel plated.
 Deckel mit Außengewinde für IVR 893 - vernickelt.
 Bouchon male pour collecteurs IVR 893- nikié.
 Заглушка для коллекторов IVR 893, никелированная.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
141405001	1/2"	50/600	
141407001	3/4"	50/600	
141410001	1"	50/400	
141412001	1" 1/4	50/200	
141420001	2"	10/60	

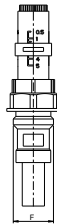
IVR 415



Tappo maschio forato. Cromato.
 Male open plug. Chrome plated.
 Deckel gelocht mit Außengewinde. Verchromt.
 Bouchon male percé. Chromé.
 Хромированная сквозная заглушка, хромированная, нар резьба.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
141507031	3/4" M x 3/8" F	50/600	
141507051	3/4" M x 1/2" F	50/600	
141510031	1" M x 3/8" F	50/400	
141510051	1" M x 1/2" F	50/400	
141512051	1"1/4 M x 1/2" F	50/250	
141512101	1"1/4 M x 1" F	50/250	

IVR 829



Misuratore di portata (0.5 - 5 l/min).
 Flow meter (0.5 - 5 l/min).
 Durchflussmesser (0,5-5l/min).
 Mesureur de débit (0.5 ÷ 5 l/min).
 Расходомер (0,5 - 5 л/мин).

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
182910205	0,5 ÷ 5 l/min - per/for SUNNY FLOOR	15/60	
182910105	0,5 ÷ 5 l/min - per/for AVANT FLOOR	15/60	

VALVOLE PER RADIATORI / RADIATOR VALVES

Valvole termostatiche / Thermostatic valves
THERMOCHROME



KIT TERMOARREDO composto da valvola termostattizzabile e detentore, cromati.
KIT FOR DESIGN RADIATOR with thermostatic valve and lockshield, chrome.
DESIGNGARNITUR: thermostatisierbarer Ventil und Rücklaufverschraubung, verchromt.
KIT POUR RADIATEURS DESIGN composé de vanne thermostatisable et coude de réglage cromés.
Наборы DESIGN состоящий из термостатического и запорного вентилей, хромированный.

IVR 777 CHR



A squadra, attacco tubo rame, PE-X e multistrato
Angle, PE-X, multilayer and copper pipe connection
Eckförmig, Anschluss für Kupfer-, PE-X- und Mehrschichtrohr
Équerre, fixation tube en cuivre, PE-X et multicouche
Угловой, соединение для медной, многослойной трубы и трубы PE-X

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
177705185	1/2" x 18	1/15	

IVR 776 CHR



Diritto, attacco tubo rame, PE-X e multistrato.
Straight, PE-X, multilayer and copper pipe connection.
Gerade, Anschluss für Kupfer-, PE-X- und Mehrschichtrohr
Droit, fixation tube en cuivre, PE-X et multicouche
Прямой, соединение для труб медной, многослойной, PE-X

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
177605185	1/2" x 18	1/15	

IVR 774 CHR



A squadra, attacco tubo ferro.
Angle, iron pipe connection.
Eckförmig, Anschluss für Eisenrohr
Équerre, fixation tube en cuivre
Угловой, соединение для стальной трубы

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
177405005	1/2" x 18	1/15	

IVR 773 CHR



Diritto, attacco tubo ferro
 Straight, iron pipe connection
 Gerade Verschraubung, Anschluss für Eisenrohr
 Droit, fixation tube fer
 Прямой, соединение для стальной трубы

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
177305005	1/2" x 18	1/15	

IVR 597 CHR



Testa termostatica con sensore a liquido; a bassa inerzia termica - Cromata.
 Thermostatic head with liquid sensor; low thermal inertia - Chrome.
 Thermostatkopf mit Flüssigkeitssensor - mit niedriger Wärmeträgheit - Verchromt.
 Tête thermostatique avec capteur à liquide - à faible inertie thermique - Chromée.
 Термостатическая головка с жидкостным элементом, с низкой инерцией - Хромированная.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
159700701	M30 x 1,5	1/50	

IVR 580 CHR



Adattatori per tubo rame - Cromati.
 Adapters for copper pipe - Chrome.
 Zwischenstücke für Kupferrohr - Chrome.
 Adaptateurs pour tubes en cuivre - Chromé.
 Фитинги для медной трубы - Хромированная.

Cod./Code	Misura/Size (SxA)	Filettatura/Threaded	CH(mm)	□/田	€
158024710	18 x 10	24-19	27	10/200	
158024720	18 x 12	24-19	27	10/200	
158024740	18 x 14	24-19	27	10/200	
158024750	18 x 15	24-19	27	10/200	
158024760	18 x 16	24-19	27	10/200	

IVR 581 CHR



Adattatori universali a compressione per tubi multistrato e polietilene reticolato PE-X, nichelati - Cromati.
 Adapters for multilayer pipe and cross-linked polyethylene pipe PE-X, nickel plated - Chrome.
 Universalkompressions-Zwischenstücke für Mehrschichtrohre und Rohre aus vernetztem Polyethylen PE-X - vernickelt - Chrome.
 Adaptateurs universels à compression pour tubes multicouche et polyéthylène réticulé PE-X - nickelés - Chromé.
 фитинги для металлопластиковой трубы и для сшитых полиэтиленовых труб PE-X, никелированные - Хромированная.

Cod./Code	Misura/Size (SxA)	Filettatura/Threaded	CH(mm)	□/田	€
158124743	18 x 14 x 2	24-19	27	10/200	
158124763	18 x 16 x 2	24-19	27	10/200	



VALVOLE PER RADIATORI / RADIATOR VALVES

Valvole termostatiche / Thermostatic valves

SUNNY

Testa termostatica con sensore a liquido; a bassa inerzia termica.
Thermostatic head with liquid sensor; low thermal inertia.
Thermostatkopf mit Flüssigkeitssensor - mit niedriger Wärmeträgheit.
SUNNY tête thermostatique avec capteur à liquide - à faible inertie thermique.
Термостатическая головка с жидкостным элементом, с низкой инерцией.

IVR 597



Testa termostatica con sensore a liquido; a bassa inerzia termica - Bianca.
Thermostatic head with liquid sensor; low thermal inertia - White.
Thermostatkopf mit Flüssigkeitssensor - mit niedriger Wärmeträgheit - Weiß.
Tête thermostatique avec capteur à liquide - à faible inertie thermique - Blanc.
Термостатическая головка с жидкостным элементом, с низкой инерцией - белый.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
159700001	M30 x 1,5	1/50	

IVR 599



Testa termostatica con sensore a liquido; a bassa inerzia termica - Con sensore a distanza.
Thermostatic head with liquid sensor; low thermal inertia - With remote sensor.
Thermostatkopf mit Flüssigkeitssensor - mit niedriger Wärmeträgheit - Mit Flüssigkeitssensor.
Tête thermostatique avec capteur à liquide - à faible inertie thermique - Avec capteur à distance.
Термостатическая головка с жидкостным элементом, с низкой инерцией - С дистанционным датчиком.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
159900001	M30 x 1,5	1/20	

IVR 823



NC



NO

Testa termoelettrica fornita nella versione NC (normalmente chiusa) o NO (normalmente aperta) per AVANT-FLOOR / SUNNY-FLOOR - 230 V

Thermo-electric actuator, version NC (normally closed position) or NO (normally open position) for AVANT-FLOOR / SUNNY-FLOOR - 230 V

Thermoelektrischer Kopf, erhältlich in den Ausführungen NC (normalerweise geschlossen) - NO (normalerweise geöffnet) - für AVANT/SUNNY-FLOOR - 230 V

Tête thermoélectrique fournie dans la version NC (normalement fermée) - NO (normalement ouverte) AVANT-FLOOR / SUNNY-FLOOR - 230 V

Термо-электропривод, NC (нормально закрытый) или NO(нормально открытый) для коллекторов AVANT-FLOOR/SUNNY-FLOOR - 230 V

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
182300101	230V NC	1/10	
182300110	230V NO	1/10	

Con microinterruttore ausiliario / With auxiliary microswitch / Mit Mikroschalter
Avec contact auxiliaire / С дополнительным микро-переключателем

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
182300140	230V NC	1/10	
182300141	230V NO	1/10	

IVR 824



NC



NO

Testa termoelettrica fornita nella versione NC (normalmente chiusa) o NO (normalmente aperta) per AVANT-FLOOR / SUNNY-FLOOR - 24 V

Thermo-electric actuator, version NC (normally closed position) or NO (normally open position) for AVANT-FLOOR / SUNNY-FLOOR - 24 V

Thermoelektrischer Kopf, erhältlich in den Ausführungen NC (normalerweise geschlossen) - NO (normalerweise geöffnet) - für AVANT/SUNNY-FLOOR - 24 V

Tête thermoélectrique fournie dans la version NC (normalement fermée) - NO (normalement ouverte) AVANT-FLOOR / SUNNY-FLOOR - 24 V

Термо-электропривод, NC (нормально закрытый) или NO(нормально открытый) для коллекторов AVANT-FLOOR/SUNNY-FLOOR - 24 V

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
182400101	24V NC	1/10	
182400110	24V NO	1/10	

Con microinterruttore ausiliario / With auxiliary microswitch / Mit Mikroschalter
 Avec contact auxiliaire / С дополнительным микро-переключателем

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
182400140	24V NC	1/10	
182400141	24V NO	1/10	

VALVOLE PER RADIATORI / RADIATOR VALVES

Valvole termostatiche / Thermostatic valves
 SATURN - Attacco tubo ferro / Iron pipe connection

Valvola termostattizzabile attacco tubo ferro, bocchettone con / senza autotenuta, nichelata.

Straight thermostatic valve with manual handle, iron pipe connection, with / without auto-seal tail piece; nickel plated.

Thermostatventil mit Anschluss für Eisenrohr, mit /ohne selbstdichtendem Stutzen - vernickelt.

Vanne thermostatizable, fixation tube fer, raccord autoétanche ou non étanche - nickelée.

Термостатический клапан с ручным управлением, соединение для стальной трубы, патрубком С / без самогерметизации

IVR 561 - IVR 561/2



IVR 561



IVR 561/2

A squadra con volantino manuale.

Angle valve with manual handle.

Eckförmig mit Handrad.

Equerre avec volant manuel.

Угловой вентиль с ручным управлением.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
156103000	3/8"	10/60	
156105000	1/2"	10/60	
156107000	3/4"	10/40	
156103002	3/8"	10/60	(1)
156105002	1/2"	10/60	(1)
156107002	3/4"	10/40	(1)

(1) 561/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta

(1) 561/2 - Item with tail piece without auto-seal

(1) 561/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung

(1) 561/2 - Art. avec raccord non étanche

(1) 561/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

IVR 561/3 - IVR 561/4 PREREGOLAZIONE / PRESETTING

NEW



IVR 561/3

IVR 561/4

- (1) 561/4 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 561/4 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 561/4 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 561/4 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 561/4 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Con prerogolazione, a squadra con volantino manuale
Angle valve with presetting and with manual handle
Eckförmige Verschraubung mit Voreinstellung und Handrad
Avec préréglage, equerre avec volant manuel
Угловой вентиль для радиаторов с преднастройкой и ручным управлением

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
156103003	3/8"	10/60	
156105003	1/2"	10/60	
156107003	3/4"	10/40	
156103004	3/8"	10/60	(1)
156105004	1/2"	10/60	(1)
156107004	3/4"	10/40	(1)

IVR 567 - IVR 567/2



IVR 567

IVR 567/2

- (1) 567/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 567/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 567/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 567/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 567/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

A squadra con cappello di regolazione.
Angle valve with operating plastic cap.
Eckförmige Verschraubung mit Einstellkappe.
A équerre, avec chapeau de réglage.
Угловой вентиль с регулирующим колпачком.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
156703000	3/8"	10/120	
156705000	1/2"	10/120	
156707000	3/4"	10/60	
156703002	3/8"	10/120	(1)
156705002	1/2"	10/120	(1)
156707002	3/4"	10/60	(1)

IVR 567/3 - IVR 567/4 PREREGOLAZIONE / PRESETTING



IVR 567/3

IVR 567/4

- (1) 567/4 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 567/4 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 567/4 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 567/4 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 567/4 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Con prerogolazione, a squadra con cappello di regolazione.
Angle valve with presetting, operating plastic cap.
Eckförmige Verschraubung mit Voreinstellung und Einstellkappe.
Avec préréglage, èquerre avec chapeau de réglage.
Угловой вентиль с преднастройкой, регулирующий колпачок.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
156703003	3/8"	10/120	
156705003	1/2"	10/120	
156707003	3/4"	10/60	
156703004	3/8"	10/120	(1)
156705004	1/2"	10/120	(1)
156707004	3/4"	10/60	(1)

IVR 564 - IVR 564/2



IVR 564

IVR 564/2

- (1) 564/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 564/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 564/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 564/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 564/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Reversa con volantino manuale.
Reverse angle valve with manual handle.
Eckförmiges Umsteuerungsventil mit Handrad.
À corps inversé avec volant manuel.
Реверсивный угловой вентиль с ручным управлением.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
156405000	1/2"	10/40	
156405002	1/2"	10/40	(1)

IVR 570 - IVR 570/2



IVR 570

IVR 570/2

Reversa con cappello di regolazione.
 Reverse angle valve with operating plastic cap.
 Thermostatisierbares echförmiges Umsteuerungsventil mit Einstellkappe.
 À corps inversé avec chapeau de réglage.
 Реверсивный угловой вентиль с упр.

- (1) 570/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 570/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 570/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 570/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 570/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
157005000	1/2"	10/60	
157005002	1/2"	10/60	(1)

IVR 560 - IVR 560/2



IVR 560

IVR 560/2

Diritta con volantino manuale.
 Straight with manual handle.
 Gerade mit Handrad.
 Droit avec Volant manuel.
 Прямой вентиль с ручным управлением.

- (1) 560/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 560/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 560/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 560/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 560/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
156003000	3/8"	10/60	
156005000	1/2"	10/60	
156007000	3/4"	10/40	
156003002	3/8"	10/60	(1)
156005002	1/2"	10/60	(1)
156007002	3/4"	10/40	(1)

IVR 560/3 - IVR 560/4 PREREGOLAZIONE / PRESETTING



IVR 560/3

IVR 560/4

Con prerogolazione, dritta con volantino manuale
 Straight valve with presetting and with manual handle
 Gerade Verschraubung mit Voreinstellung und Handrad
 Avec pré-réglage, equerre avec volant manuel
 Прямой вентиль для радиаторов с преднастройкой и ручным управлением

- (1) 560/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 560/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 560/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 560/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 560/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
156003003	3/8"	10/60	
156005003	1/2"	10/60	
156007003	3/4"	10/40	
156003004	3/8"	10/60	(1)
156005004	1/2"	10/60	(1)
156007004	3/4"	10/40	(1)



IVR 566 - IVR 566/2



IVR 566

IVR 566/2

- (1) 566/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 566/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 566/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 566/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 566/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Diritta con cappello di regolazione.
Straight valve with operating plastic cap.
Gerade Verschraubung mit Einstellkappe.
Droite avec chapeau de réglage.
Прямой вентиль с регулирующим колпачком.

Cod./Code	Misura/Size	□/⊕	€	
156603000	3/8"	10/60		
156605000	1/2"	10/60		
156607000	3/4"	10/40		
156603002	3/8"	10/60		(1)
156605002	1/2"	10/60		(1)
156607002	3/4"	10/40		(1)

IVR 566/3 - IVR 566/4



IVR 566/3

IVR 566/4

- (1) 566/4 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 566/4 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 566/4 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 566/4 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 566/4 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Con prerogolazione, diritta con con cappello di regolazione.
Straight valve with presetting, operating plastic cap.
Gerade Verschraubung mit Voreinstellung und Einstellkappe.
Avec pré-réglage, droite avec chapeau de réglage.
Прямой вентиль с преднастройкой, регулирующий колпачок.

Cod./Code	Misura/Size	□/⊕	€	
156603003	3/8"	10/60		
156605003	1/2"	10/60		
156607003	3/4"	10/40		
156603004	3/8"	10/60		(1)
156605004	1/2"	10/60		(1)
156607004	3/4"	10/40		(1)

VALVOLE PER RADIATORI / RADIATOR VALVES

Valvole termostatiche / Thermostatic valves

JUPITER DETENTORE/LOCKSHIELD - Attacco tubo ferro / Iron pipe connection

Detentore per valvole Saturn, attacco tubo ferro, bocchettone con/senza autotenuta, nichelata.

Straight heavy lockshield, iron pipe connection, with/without auto-seal tail piece, nickel plated.

Rücklaufverschraubung für Kugelventile SATURN, Stutzen mit/ohne Selbstdichtung - vernickelt

Détenteur pour vanne saturn, fixation PE-X, multicouche et tube en cuivre, raccord autoétanche ou non étanche - nickelée.

Прямой усиленный запорный вентиль, соединение для стальной трубы, патрубком С / без самогерметизации.

IVR 553 - IVR 553/2



IVR 553

IVR 553/2

A squadra.

Angle lockshield.

Eckförmige Rücklaufverschraubung.

A équerre.

Угловой запорный.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
155303000	3/8"	10/120	
155305000	1/2"	10/120	
155307000	3/4"	10/60	
155303002	3/8"	10/120	(1)
155305002	1/2"	10/120	(1)
155307002	3/4"	10/60	(1)

(1) 553/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta

(1) 553/2 - Item with tail piece without auto-seal

(1) 553/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung

(1) 553/2 - Art. avec raccord non étanche

(1) 553/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

IVR 551 - IVR 551/2



IVR 551

IVR 551/2

Dritto.

Straight lockshield.

Gerade Rücklaufverschraubung.

Droit.

Прямой запорный.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
155103000	3/8"	10/120	
155105000	1/2"	10/120	
155107000	3/4"	10/60	
155103002	3/8"	10/120	(1)
155105002	1/2"	10/120	(1)
155107002	3/4"	10/60	(1)

(1) 551/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta

(1) 551/2 - Item with tail piece without auto-seal

(1) 551/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung

(1) 551/2 - Art. avec raccord non étanche

(1) 551/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

VALVOLE PER RADIATORI / RADIATOR VALVES

Valvole termostatiche / Thermostatic valves

SATURN - Attacco PEX/Rame/PEX-AL-PEX / PEX/copper/PEX-AL-PEX



Valvola termostaticizzabile, attacco PE-X, multistrato e tubo rame, bocchettone autotenuta, nichelata.
Straight thermostatic valve, PE-X, multilayer and copper pipe connection, auto-seal tail piece - nickel plated.
Thermostatventil, gerade, mit PE-X-Anschluss, Mehrschicht und Kupferrohr, selbstdichtender Stutzen - vernickelt.
Corps thermostatisable fixation PE-X, multicouche et tube en cuivre, raccord autoétanche - nickelée.
Прямой никелированный термостатический вентиль, соединение для труб: медной, PE-X и многослойной, самогерметизирующий патрубок.

IVR 563 - IVR 563/2



IVR 563

IVR 563/2

A squadra con volantino manuale.
Angle valve with manual handle.
Eckförmig mit Handrad.
Equerre avec volant manuel.
Угловой вентиль с ручным управлением.

Cod./Code	Misura/Size	□/⊕	€
156303180	3/8" x 18	10/60	
156305180	1/2" x 18	10/60	
156303160	3/8" x 16	10/60	
156305160	1/2" x 16	10/60	
156303182	3/8" x 18	10/60	(1)
156305182	1/2" x 18	10/60	(1)
156303162	3/8" x 16	10/60	(1)
156305162	1/2" x 16	10/60	(1)

- (1) 563/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 563/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 563/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 563/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 563/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

IVR 563/3 - IVR 563/4 PREREGOLAZIONE / PRESETTING

NEW



IVR 563/3

IVR 563/4

Con prerregolazione, a squadra con volantino manuale
Angle valve with presetting and with manual handle
Eckförmige Verschraubung mit Voreinstellung und Handrad
Avec pré-réglage, equerre avec volant manuel
Угловой вентиль для радиаторов с преднастройкой и ручным управлением

Cod./Code	Misura/Size	□/⊕	€
156303183	3/8" x 18	10/60	
156305183	1/2" x 18	10/60	
156303184	3/8" x 18	10/60	(1)
156305184	1/2" x 18	10/60	(1)

- (1) 563/4 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 563/4 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 563/4 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 563/4 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 563/4 - Клапан с патрубком без самогерметизации

IVR 569 - IVR 569/2



IVR 569

IVR 569/2

A squadra con cappello di regolazione.
 Angle valve with operating plastic cap.
 Eckförmige Verschraubung mit Einstellkappe.
 A équerre, avec chapeau de réglage.
 Угловой вентиль с регулирующим колпачком.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
156903180	3/8" x 18	10/60	
156905180	1/2" x 18	10/60	
156903160	3/8" x 16	10/60	
156905160	1/2" x 16	10/60	
156903182	3/8" x 18	10/60	(1)
156905182	1/2" x 18	10/60	(1)
156903162	3/8" x 16	10/60	(1)
156905162	1/2" x 16	10/60	(1)

- (1) 569/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
 (1) 569/2 - Item with tail piece without auto-seal
 (1) 569/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
 (1) 569/2 - Art. avec raccord non étanche
 (1) 569/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

IVR 569/3 - IVR 569/4 PREREGOLAZIONE / PRESETTING



IVR 569/3

IVR 569/4

Con prerregolazione, a squadra con cappello di regolazione.
 Angle valve with presetting, operating plastic cap.
 Eckförmige Verschraubung mit Voreinstellung und Einstellkappe.
 Avec pré-réglage, équerre avec chapeau de réglage.
 Угловой вентиль спреднастройкой, регулирующий колпачок.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
156903183	3/8" x 18	10/120	
156905183	1/2" x 18	10/120	
156903184	3/8" x 18	10/120	(1)
156905184	1/2" x 18	10/120	(1)

- (1) 569/4 - Art. con bocchettone senza autotenuta
 (1) 569/4 - Item with tail piece without auto-seal
 (1) 569/4 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
 (1) 569/4 - Art. avec raccord non étanche
 (1) 569/4 - Клапан с патрубком без самогерметизации

IVR 565 - IVR 565/2



IVR 565

IVR 565/2

Reversa con volantino manuale.
 Reverse angle valve with manual handle.
 Eckförmiges Umsteuerungsventil mit Handrad.
 À corps inversé avec volant manuel.
 Реверсивный угловой вентиль с ручным управлением.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
156505180	1/2" x 18	10/60	
156505182	1/2" x 18	10/60	(1)

- (1) 565/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
 (1) 565/2 - Item with tail piece without auto-seal
 (1) 565/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
 (1) 565/2 - Art. avec raccord non étanche
 (1) 565/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации



IVR 571 - IVR 571/2



IVR 571

IVR 571/2

Reversa con cappello di regolazione.
Reverse angle valve with operating plastic cap.
Thermostatisierbares echförmiges Umsteuerungsventil mit Einstellkappe.
À corps inversé avec chapeau de réglage.
Реверсивный угловой вентиль с упр.

- (1) 571/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 571/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 571/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 571/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 571/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Cod./Code	Misura/Size	□/⊞	€
157105180	1/2" x 18	10/60	
157105182	1/2" x 18	10/60	(1)

IVR 562 - IVR 562/2



IVR 562

IVR 562/2

Diritta con volantino manuale.
Straight with manual handle.
Gerade mit Handrad.
Droit avec Volant manuel.
Прямой вентиль с ручным управлением.

- (1) 562/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 562/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 562/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 562/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 562/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Cod./Code	Misura/Size	□/⊞	€
156203180	3/8" x 18	10/60	
156205180	1/2" x 18	10/60	
156203160	3/8" x 16	10/60	
156205160	1/2" x 16	10/60	
156203182	3/8" x 18	10/60	(1)
156205182	1/2" x 18	10/60	(1)
156203162	3/8" x 16	10/60	(1)
156205162	1/2" x 16	10/60	(1)

IVR 562/3 - IVR 562/4 PREREGOLAZIONE / PRESETTING

NEW



IVR 562/3

IVR 562/4

Con prerregolazione, dritta con volantino manuale
Straight valve with presetting and with manual handle
Gerade Verschraubung mit Voreinstellung und Handrad
Avec pré-réglage, equerre avec volant manuel
Прямой вентиль для радиаторов с преднастройкой и ручным управлением

- (1) 562/4 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 562/4 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 562/4 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 562/4 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 562/4 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Cod./Code	Misura/Size	□/⊞	€
156203183	3/8" x 18	10/60	
156205183	1/2" x 18	10/60	
156203184	3/8" x 18	10/60	(1)
156205184	1/2" x 18	10/60	(1)

IVR 568 - IVR 568/2



IVR 568

IVR 568/2

Diritta con cappello di regolazione.
 Straight valve with operating plastic cap.
 Gerade Verschraubung mit Einstellkappe.
 Droite avec chapeau de réglage.
 Прямой вентиль с регулирующим колпачком.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
156803180	3/8" x 18	10/60	
156805180	1/2" x 18	10/60	
156803160	3/8" x 16	10/60	
156805160	1/2" x 16	10/60	
156803182	3/8" x 18	10/60	(1)
156805182	1/2" x 18	10/60	(1)
156803162	3/8" x 16	10/60	(1)
156805162	1/2" x 16	10/60	(1)

- (1) 568/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 568/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 568/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 568/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 568/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

IVR 568/3 - IVR 568/4 PREREGOLAZIONE / PRESETTING



IVR 568/3

IVR 568/4

Con prerogolazione, diritta con con cappello di regolazione.
 Straight valve with presetting, operating plastic cap.
 Gerade Verschraubung mit Voreinstellung und Einstellkappe.
 Avec pré-réglage, droite avec chapeau de réglage.
 Прямой вентиль с преднастройкой, регулирующий колпачок.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
156803183	3/8" x 18	10/60	
156805183	1/2" x 18	10/60	
156803184	3/8" x 18	10/60	(1)
156805184	1/2" x 18	10/60	(1)

- (1) 568/4 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 568/4 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 568/4 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 568/4 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 568/4 - Клапан с патрубком без самогерметизации

VALVOLE PER RADIATORI / RADIATOR VALVES

Valvole termostatiche / Thermostatic valves

SATURN-COAXIAL

Attacco Tubo Ferro e Adattatore per tubo PEX/Rame/PEX-AL-PEX / PEX/copper/PEX-AL-PEX

Valvola coassiale termostattizzabile per radiatori con volantino manuale. Attacchi tubo ferro, con adattatore per tubo PE-X, multistrato e tubo rame. Bocchettone con autotenuta. Impieghi : Adatte per utilizzo su ogni tipo di radiatore.

Thermostatic coaxial valve with plastic cap, iron pipe connection, with adapter for PE-X, multilayer and copper pipes - tail piece with auto-seal. Use: suitable for any type of radiator.

Thermostatisierbare Ventil Koaxial Heizkörper mit manuelle Handrad. Eisenrohre-Anschluss, mit Anschluss PE-X, Kupferrohr und Mehrschichtrohr. Anschluss-Stutzen mit Selbstdichtigkeit. Anwendungen: Die Ventilen IVR 530 passen sich für den Einsatz auf jedem Heizkörper typ an.

Vanne thermostatique coaxiale avec capuchon en plastique, pour tuyau fer, avec adaptateur pour Tuyau PE-X, multicouches et cuivre - Raccord union avec auto-étanche. Usage : adapté à tout type de radiateur. Coaxial robinets de radiateur thermostatisables, raccord F et écrou prisonnier avec raccord adaptateur pour PE-X, tube multi couches, ou tube cuivre. Application : Adapt pour une utilisation sur tous les types de radiateurs.

Коаксиальный термостатический радиаторный вентиль с регулирующим пластиковым колпачком, соединение для стальной трубы, с фитингом для труб: металлопластиковой, медной и PE-X, с самогерметизирующимся уплотнением хвостовика. Применение: может устанавливаться на любой тип радиатора

IVR 530



3 vie, attacco tubo ferro, con cappello di regolazione e autotenuta
 3 ways, iron pipe connections, with operating plastic cap
 3 Wege, Anschluss für Eisenrohr, mit Einstellkappe.
 3 voies, fixation tube fer, avec chapeau de réglage.
 3-ходовым, соединение для стальной трубы, с регулирующим колпачком

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
153003000	3/8"	10/60	
153005000	1/2"	10/40	

IVR 530 AD

NEW



Adattatore per tubo PEX/Rame/PEX-AL-PEX
Adapter for PE-X, multilayer and copper pipe
Anschluss PE-X, Kupferrohr und Mehrschichtrohr
Adaptateur pour tube PE-X, multi-couches ou cuivre.
Фитингом для труб: металлопластиковой, медной и PE-X

Cod./Code	Misura/Size	□/⊕	€
153003024	3/8" - 24x19	10/120	
153005024	1/2" - 24x19	10/120	



VALVOLE PER RADIATORI / RADIATOR VALVES Valvole termostatiche / Thermostatic valves JUPITER DETENTORE/LOCKSHIELD - Attacco PEX/Rame/PEX-AL-PEX / PEX/copper/PEX-AL-PEX

Detentore, attacco PE-X, multistrato e tubo rame, bocchettone autotenuta, nichelato.
Heavy lockshield, PE-X, multilayer and copper pipe connection, auto-seal tail piece, nickel plated.
JUPITER Rücklaufverschraubung PE-X-Anschluss, Mehrschicht- und Kupferrohr, selbstdichtender Stutzen - vernickelt.
Détendeur, fixation PE-X, multicouche et tube en cuivre, raccord autoétanche - nickelé.
Усиленный запорный вентиль, соединения для трубы PEX, медной и многослойной труб, накидная гайка с уплотнением, никелированный.

IVR 557 - IVR 557/2



IVR 557

IVR 557/2

A squadra.
Angle lockshield.
Eckförmige Rücklaufverschraubung.
À équerre.
Угловой запорный.

Cod./Code	Misura/Size	□/⊕	€
155703180	3/8" x 18	10/120	
155705180	1/2" x 18	10/120	
155703160	3/8" x 16	10/120	
155705160	1/2" x 16	10/120	
155703182	3/8" x 18	10/120	(1)
155705182	1/2" x 18	10/120	(1)
155703162	3/8" x 16	10/120	(1)
155705162	1/2" x 16	10/120	(1)

- (1) 557/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 557/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 557/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 557/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 557/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

IVR 555 - IVR 555/2



IVR 555

IVR 555/2

Diritto.
Straight lockshield.
Gerade Rücklaufverschraubung.
Droit.
Прямой запорный.

Cod./Code	Misura/Size	□/⊕	€
155503180	3/8" x 18	10/60	
155505180	1/2" x 18	10/60	
155503160	3/8" x 16	10/60	
155505160	1/2" x 16	10/60	
155503182	3/8" x 18	10/60	(1)
155505182	1/2" x 18	10/60	(1)
155503162	3/8" x 16	10/60	(1)
155505162	1/2" x 16	10/60	(1)

- (1) 555/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 555/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 555/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 555/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 555/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

VALVOLE PER RADIATORI / RADIATOR VALVES

Valvole termostatiche / Thermostatic valves
 SATURN TIPO D (secondo EN 215)

Valvola termostattizzabile tipo D, con prerogolazione, cappellino di regolazione, att. tubo ferro, bocchettone autotenuta, nichelata.

Thermostatic valve D type, with presetting, operating plastic cap, iron pipe connection, auto-seal tail piece, nickel plated.

Typ "D" Thermostatventil mit Voreinstellung, Einstellkappe, Anschluss für Eisenrohr, selbstdichtendem Stutzen - vernickelt.

Type D corps thermostatizable équerre avec chapeau de réglage, fixation tube en cuivre, raccord autoétanche, nickelée.

D-тип, термостатический никелированный термостатический вентиль с предварительной настройкой, регулирующий колпачок, соединение для стальной трубы, самогерметизирующийся патрубок.

IVR 577/D



A squadra con cappellino di regolazione.

Angle valve with operating plastic cap.

Eckförmige Verschraubung mit Einstellkappe.

A équerre, avec chapeau de réglage.

Угловой вентиль с регулирующим колпачком.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
157703003	3/8"	10/120	
157705003	1/2"	10/120	
157707003	3/4"	10/60	

IVR 576/D



Diritta con cappellino di regolazione.

Straight valve with operating plastic cap.

Gerade Verschraubung mit Einstellkappe.

Droite avec chapeau de réglage.

Прямой вентиль с регулирующим колпачком.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
157603003	3/8"	10/60	
157605003	1/2"	10/60	
157607003	3/4"	10/60	



VALVOLE PER RADIATORI / RADIATOR VALVES

Valvole termostatiche / Thermostatic valves

JUPITER TIPO D (secondo EN 215) - DETENTORE/LOCKSHIELD

Detentore Tipo D per valvole Saturn, attacco tubo ferro, bocchettone autotenuta; nichelato.

D type heavy lockshield, iron pipe connection, auto-seal tail piece; nickel plated.

Typ "D" - Rücklaufverschraubung, Anschluss für Eisenrohr, selbstdichtender Stutzen - vernickelt.

Détendeur type D, fixation tube en cuivre, raccorderautoétanche - nickelé.

D- тип усиленный запорный вентиль, соединение для стальной трубы, с фитингом с концевым уплотнением, никелированный.

IVR 575/D



A squadra.

Angle lockshield.

Eckförmige Rücklaufverschraubung.

A équerre.

Угловой запорный.

Cod./Code	Misura/Size	□/⊕	€
157503000	3/8"	10/120	
157505000	1/2"	10/120	
157507000	3/4"	10/60	

IVR 573/D



Diritto.

Straight lockshield.

Gerade Rücklaufverschraubung.

Droit.

Прямой запорный.

Cod./Code	Misura/Size	□/⊕	€
157303000	3/8"	10/120	
157305000	1/2"	10/120	
157307000	3/4"	10/60	

VALVOLE PER RADIATORI / RADIATOR VALVES

Valvole manuali / Manuale valves

MERCURY - Attacco tubo ferro / Iron pipe connection

Valvola manuale per radiatori, attacco tubo ferro, bocchettone con/senza autotenuta, nichelata
 Manual radiator valve, iron pipe connection, with/without auto-seal tail piece, nickel plated
 Handventil für Heizkörper, Anschluss für Eisenrohr, Stutzen mit/ohne Selbstdichtung - vernickelt
 Robinet manuel pour radiateurs, fixation tube fer, raccord autoétanche ou non étanche - nickelée
 Ручной радиаторный вентиль, соединение для стальной трубы, патрубком С / без самогерметизации

IVR 536 - IVR 536/2



IVR 536

IVR 536/2

- (1) 536/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 536/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 536/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 536/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 536/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

A squadra con volantino manuale.
 Angle valve with manual handle.
 Eckförmig mit Handrad.
 Equerre avec volant manuel.
 Угловой вентиль с ручным управлением.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
153603000	3/8"	10/60	
153605000	1/2"	10/60	
153607000	3/4"	10/60	
153603002	3/8"	10/60	(1)
153605002	1/2"	10/60	(1)
153607002	3/4"	10/60	(1)

IVR 534 - IVR 534/2



IVR 534

IVR 534/2

- (1) 534/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 534/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 534/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 534/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 534/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Diritta con volantino manuale.
 Straight with manual handle.
 Gerade mit Handrad.
 Droit avec Volant manuel.
 Прямой вентиль с ручным управлением.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
153403000	3/8"	10/60	
153405000	1/2"	10/60	
153407000	3/4"	10/60	
153403002	3/8"	10/60	(1)
153405002	1/2"	10/60	(1)
153407002	3/4"	10/60	(1)

VALVOLE PER RADIATORI / RADIATOR VALVES

Valvole manuali / Manuale valves

MERCURY - Detentore attacco tubo ferro / Lockshield iron pipe connection



Detentore per radiatori, attacco tubo ferro, bocchettone con/senza autotenuta, nichelato
lockshield, iron pipe connection, with/without auto-seal tail piece, nickel plated
Rücklaufverschraubung für Heizkörper, Anschluss für Eisenrohr, Stutzen mit/ohne Selbstdichtung - vernickelt
coude de manuel pour radiateurs, fixation tube fer, raccord autoétanche ou non étanche - nickelée
запорный вентиль, соединения для стальной трубы, фитинг с и без уплотнения, никелированные

IVR 537 - IVR 537/2



IVR 537

IVR 537/2

- (1) 537/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 537/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 537/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 537/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 537/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

A squadra, con autotenuta.
Angle valve with auto-seal tail piece.
Eckförmig mit Selbstdichtung.
A équerre avec joint.
Угловой вентиль, хвостовик с самогерметизацией.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
153703000	3/8"	10/120	
153705000	1/2"	10/120	
153707000	3/4"	10/60	
153703002	3/8"	10/120	(1)
153705002	1/2"	10/120	(1)
153707002	3/4"	10/60	(1)

IVR 535 - IVR 535/2



IVR 535

IVR 535/2

- (1) 535/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 535/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 535/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 535/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 535/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Diritto, con autotenuta.
Straight, with auto-seal tail piece.
Gerade mit Selbstdichtung.
Droite, avec joint.
Прямой, хвостовик с самогерметизацией.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
153503000	3/8"	10/120	
153505000	1/2"	10/120	
153507000	3/4"	10/60	
153503002	3/8"	10/120	(1)
153505002	1/2"	10/120	(1)
153507002	3/4"	10/60	(1)

VALVOLE PER RADIATORI / RADIATOR VALVES

Valvole manuali / Manuale valves

MERCURY PLUS - Ispezionabili/Unscrewable - Attacco tubo ferro / Iron pipe connection

Valvola ispezionabile manuale a squadra per radiatori, attacco tubo ferro, bocchettone con/senza autotenuta, nichelata
 angle manual radiators valve, iron pipe connection, with/without auto-seal tail piece, nickel plated
 eckförmiges Handventil, inspektionierbar, für Heizkörper, Anschluss für Eisenrohr, Stutzen mit/ohne Selbstdichtung - vernickelt
 Vanne contrôlable manuelle équerre pour radiateurs, fixation à souder pour tube en cuivre, raccord autoétanche ou non étanche - nickelée
 ручной угловой радиаторный вентиль, соединение для стальной трубы, патрубком С / без самогерметизации

IVR 548 - IVR 548/2



IVR 548

IVR 548/2

A squadra con volantino manuale.
 Angle valve with manual handle.
 Eckförmig mit Handrad.
 Equerre avec volant manuel.
 Угловой вентиль с ручным управлением.

- (1) 548/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 548/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 548/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 548/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 548/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
154805000	1/2"	10/60	
154807000	3/4"	10/60	
154805002	1/2"	10/60	(1)
154807002	3/4"	10/60	(1)

IVR 546 - IVR 546/2



IVR 546

IVR 546/2

Diritta con volantino manuale.
 Straight with manual handle.
 Gerade mit Handrad.
 Droit avec Volant manuel.
 Прямой вентиль с ручным управлением.

- (1) 546/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 546/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 546/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 546/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 546/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
154605000	1/2"	10/60	
154607000	3/4"	10/60	
154605002	1/2"	10/60	(1)
154607002	3/4"	10/60	(1)

VALVOLE PER RADIATORI / RADIATOR VALVES

Valvole manuali / Manuale valves

MERCURY PLUS - Detentore attacco tubo ferro / Lockshield iron pipe connection



Detentore ispezionabile a squadra per radiatori, attacco tubo ferro, bocchettone con/senza autotenuta, nichelata
angle lockshield, iron pipe connection, with/without auto-seal tail piece, nickel plated
eckförmiges Handventil, inspektionierbar, für Heizkörper, Anschluss für Kupferrohr, Stutzen mit/ohne Selbstdichtung - vernickelt
Coude de réglage controlable étanche, fixation à souder pour tube en cuivre, raccord autoétanche ou non étanche - nickelée
запорный угловой вентиль, соединения для стальной трубы, патрубком С / без самогерметизации

IVR 549 - IVR 549/2



A squadra.
Angle lockshield.
Eckförmige Rücklaufverschraubung.
A équerre.
Угловой запорный.

IVR 549

IVR 549/2

- (1) 549/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 549/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 549/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 549/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 549/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Cod./Code	Misura/Size	□/⊞	€
154905000	1/2"	10/120	
154907000	3/4"	10/60	
154905002	1/2"	10/120	(1)
154907002	3/4"	10/60	(1)

IVR 547 - IVR 547/2



Diritto.
Straight lockshield.
Gerade Rücklaufverschraubung.
Droit.
Прямой запорный.

IVR 547

IVR 547/2

- (1) 547/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 547/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 547/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 547/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 547/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Cod./Code	Misura/Size	□/⊞	€
154705000	1/2"	10/120	
154707000	3/4"	10/60	
154705002	1/2"	10/120	(1)
154707002	3/4"	10/60	(1)

VALVOLE PER RADIATORI / RADIATOR VALVES

Valvole manuali / Manuale valves

MERCURY - Attacco PEX/Rame/PEX-AL-PEX / PEX/copper/PEX-AL-PEX

Valvola manuale per radiatori, attacco PE-X, multistrato e tubo rame, bocchettone con/senza autotenuta, nichelata
 manual radiators valve, PE-X, multilayer and copper pipe connection, with/without auto-seal tail piece, nickel plated
 Handventil für Heizkörper, PE-X-Anschluss, Mehrschicht- und Kupferrohr, Stutzen mit/ohne Selbstdichtung - vernickelt
 Robinet équerre simple réglage, fixation PEX multicouche tube fer, raccord autoétanche ou non étanche - nickelée
 ручные радиаторные вентили, соединения для: PE-X, многослойной и медной труб, патрубком C / без самогерметизации

IVR 540 - IVR 540/2



IVR 540

IVR 540/2

- (1) 540/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 540/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 540/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 540/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 540/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

A squadra con volantino manuale.
 Angle valve with manual handle.
 Eckförmig mit Handrad.
 Equerre avec volant manuel.
 Угловой вентиль с ручным управлением.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
154003160	3/8" x 16	10/60	
154003180	3/8" x 18	10/60	
154005160	1/2" x 16	10/60	
154005180	1/2" x 18	10/60	
154003162	3/8" x 16	10/60	(1)
154003182	3/8" x 18	10/60	(1)
154005162	1/2" x 16	10/60	(1)
154005182	1/2" x 18	10/60	(1)

IVR 538 - IVR 538/2



IVR 538

IVR 538/2

- (1) 538/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 538/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 538/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 538/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 538/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Diritta con volantino manuale.
 Straight with manual handle.
 Gerade mit Handrad.
 Droit avec Volant manuel.
 Прямой вентиль с ручным управлением.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
153803160	3/8" x 16	10/160	
153803180	3/8" x 18	10/160	
153805160	1/2" x 16	10/160	
153805180	1/2" x 18	10/160	
153803162	3/8" x 16	10/160	(1)
153803182	3/8" x 18	10/160	(1)
153805162	1/2" x 16	10/160	(1)
153805182	1/2" x 18	10/160	(1)



VALVOLE PER RADIATORI / RADIATOR VALVES

Valvole manuali / Manuale valves

MERCURY - Detentore attacco PEX/Rame/PEX-AL-PEX / Lockshield PEX/copper/PEX-AL-PEX

Detentore a squadra per radiatori, attacco tubo ferro, bocchettone con/senza autotenuta, nichelata
Angle lockshield, iron pipe connection, with/without auto-seal tail piece, nickel plated
Eckförmiges Handventil, inspektionierbar, für Heizkörper, Anschluss für Kupferrohr, Stutzen mit/ohne Selbstdichtung - vernickelt
Coude de réglage étanche, fixation à souder pour tube en cuivre, raccord autoétanche ou non étanche - nickelée
Запорный угловой вентиль, соединения для стальной трубы, патрубком С / без самогерметизации

IVR 541 - IVR 541/2



A squadra.
Angle lockshield.
Eckförmige Rücklaufverschraubung.
A équerre.
Угловой запорный.

IVR 541

IVR 541/2

- (1) 541/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 541/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 541/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 541/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 541/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Cod./Code	Misura/Size	□/⊞	€
154103160	3/8" x 16	10/120	
154103180	3/8" x 18	10/120	
154105160	1/2" x 16	10/120	
154105180	1/2" x 18	10/120	
154103162	3/8" x 16	10/120	(1)
154103182	3/8" x 18	10/120	(1)
154105162	1/2" x 16	10/120	(1)
154105182	1/2" x 18	10/120	(1)

IVR 539 - IVR 539/2



Diritto.
Straight lockshield.
Gerade Rücklaufverschraubung.
Droit.
Прямой запорный.

IVR 539

IVR 539/2

- (1) 539/2 - Art. con bocchettone senza autotenuta
- (1) 539/2 - Item with tail piece without auto-seal
- (1) 539/2 - Art. mit Stutzen ohne Selbstdichtung
- (1) 539/2 - Art. avec raccord non étanche
- (1) 539/2 - Клапан с патрубком без самогерметизации

Cod./Code	Misura/Size	□/⊞	€
153903160	3/8" x 16	10/120	
153903180	3/8" x 18	10/120	
153905160	1/2" x 16	10/120	
153905180	1/2" x 18	10/120	
153903162	3/8" x 16	10/60	(1)
153903182	3/8" x 18	10/60	(1)
153905162	1/2" x 16	10/60	(1)
153905182	1/2" x 18	10/60	(1)

VALVOLE PER RADIATORI / RADIATOR VALVES

Valvole H / H valves

IVR 753

NEW



Valvola H con attacco maschio per impianti bitubo con derivazioni a parete.
H valve with male connection for double pipe systems with wall pipes.
Zweirohr-Hahnblock Eckform mit AG Anschluß.
Pièce H avec embout mâle pour systèmes bitube avec dérivations murales.
H-вентиль с внешней резьбой для двухтрубных систем с патрубками для возможного монтажа в стену.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
175307001	3/4" VAL "H" MAS BITUBO PARETE	6/48	

IVR 754

NEW



Valvola H con attacco maschio per impianti monotubo/bitubo (con bypass regolabile 50-100%) con derivazioni a parete.
H valve with male connection for single/double pipe systems (with adjustable bypass 50-100%) with wall pipes.
Ein-/Zweirohr-Hahnblock (mit regelbarer Bypass 50-100%) Eckform mit AG Anschluß.
Pièce H avec embout mâle pour systèmes monotube/bitube (avec bypass réglable 50-100%) avec dérivations murales.
H-вентиль с внешней резьбой для одно- и двухтрубных систем (с регулируемым бай-пассом 50-100%) с патрубками для возможного монтажа в стену.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
175407001	3/4" VAL "H" MAS MON/BIT PARETE	6/48	

IVR 755

NEW



Valvola H con attacco maschio per impianti bitubo con derivazioni a pavimento.
H valve with male connection for double pipe systems with floor pipes.
Zweirohr-Hahnblock Durchgangsform mit AG Anschluß.
Pièce H avec embout mâle pour systèmes bitube avec dérivations au sol.
H-вентиль с внешней резьбой для двухтрубных систем с патрубками для возможного монтажа в пол.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
175507001	3/4" VAL "H" MAS BITUBO PAVIM	6/48	

IVR 756

NEW



Valvola H con attacco maschio per impianti monotubo/bitubo (con bypass regolabile 50-100%) con derivazioni a pavimento.

H valve with male connection for single/double pipe systems (with adjustable bypass 50-100%) with floor pipes.

Ein-/Zweirohr-Hahnblock (mit regelbarer Bypass 50-100%) Durchgangsform mit AG Anschluß.

Pièce H avec embout mâle pour systèmes monotube/bitube (avec bypass réglable 50-100%) avec dérivation au sol.

H-вентиль с внешней резьбой для одно- и двухтрубных систем (с регулируемым бай-пасом 50-100%) с патрубками для возможного монтажа в пол

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
175607001	3/4" VAL "H" MAS MON/BIT PAVIM	6/48	

IVR 758

NEW



Adattatore per valvole H.

Adapter for H valves.

Adapter für H-Ventile.

Adaptateur pour pièces H.

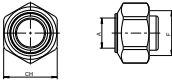
Адаптер для H-вентилей.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
175807051	3/4"x1/2" ADATTATORE C/O-RING	100/800	

COMPONENTI E RICAMBI / COMPONENTS AND SPARES

Adattatori / Adapters

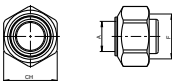
IVR 580



Adattatori preassemblati per tubo rame - Nichelato.
 Adapters preassembled for copper pipe - Nickel plated.
 Eingebaute Zwischenstücke für Kupferrohr - Vernickelt.
 Adapteurs préassemblés pour tubes en cuivre - Niklé.
 Фиттинги в сборе для медной трубы - Никелированная.

Cod./Code	Misura/Size (SxA)	Filettatura/Threaded	□/田	€
158005100	16 x 10	1/2"	20/200	
158005120	16 x 12	1/2"	20/400	
158005140	16 x 14	1/2"	20/200	
158005150	16 x 15	1/2"	20/400	
158005160	16 x 16	1/2"	20/400	
158024100	18 x 10	24-19	20/400	
158024120	18 x 12	24-19	20/400	
158024140	18 x 14	24-19	20/400	
158024150	18 x 15	24-19	20/400	
158024160	18 x 16	24-19	20/400	
158024180	18 x 18	24-19	20/400	
158007120	3/4" Eur x 12	3/4"	20/400	
158007140	3/4" Eur x 14	3/4"	20/400	
158007150	3/4" Eur x 15	3/4"	20/400	
158007160	3/4" Eur x 16	3/4"	20/400	
158007180	3/4" Eur x 18	3/4"	20/400	

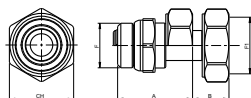
IVR 581



Adattatori universali a compressione per tubi multistrato e polietilene reticolato PE-X, nichelati - Nichelato.
 Adapters for multilayer pipe and cross-linked polyethylene pipe PE-X, nickel plated - Nickel plated.
 Universalkompressions-Zwischenstücke für Mehrschichtrohre und Rohre aus vernetztem Polyethylen PE-X - vernickelt - Vernickelt.
 Adapteurs universels à compression pour tubes multicouche et polyéthylène réticulé PE-X - nickelés - Niklé.
 фиттинги для металлопластиковой трубы и для сшитых полиэтиленовых труб PE-X, никелированные - Никелированная.

Cod./Code	Misura/Size (SxA)	Filettatura/Threaded	□/田	€
158105143	16 x 14 x 2	1/2"	20/400	
158105156	16 x 15 x 2,5	1/2"	20/400	
158105163	16 x 16 x 2	1/2"	20/400	
158105164	16 x 16 x 2,25	1/2"	20/400	
158124143	18 x 14 x 2	24-19	20/400	
158124156	18 x 15 x 2,5	24-19	20/400	
158124163	18 x 16 x 2	24-19	20/400	
158124164	18 x 16 x 2,25	24-19	20/400	
158124173	18 x 17 x 2	24-19	20/400	
158124183	18 x 18 x 2	24-19	20/400	
158124203	18 x 20 x 2	24-19	20/400	
158107143	3/4" Eur x 14 x 2	3/4"	20/400	
158107163	3/4" Eur x 16 x 2	3/4"	20/400	
158107173	3/4" Eur x 17 x 2	3/4"	20/400	
158107183	3/4" Eur x 18 x 2	3/4"	15/300	
158107203	3/4" Eur x 20 x 2	3/4"	15/300	
158110203	1" Eur x 20 x 2	1"	10/120	
158110256	1" Eur x 25 x 2,5	1"	10/120	
158110268	1" Eur x 26 x 3	1"	10/80	

IVR 325



Bocchettone telescopico, nichelato.
Telescopic tail piece, nickel plated.
Stutzen teleskopisch - vernickelt.
Raccord télescopique - nickelé.
телескопическое соединение, никелированное.

Cod./Code	Misura/Size (SxA)	□/田	€
132503051	3/8"	20/400	
132503061	3/8" (x 5/8")	20/400	
132505071	1/2"	10/200	
132507101	3/4"	5/100	

COMPONENTI E RICAMBI / COMPONENTS AND SPARES

Kit per Radiatori / Kit for radiators

IVR 436



Kit valvole termostattizzabili a squadra per tubo rame, PE-X e multistrato, composto da: valvola SATURN e detentore JUPITER, volantino manuale, 2+2 DX/SX riduzioni con guarnizione, valvola scarico aria, tappo ottone con cappuccio bianco.

Thermostatic angle radiator valve kit for copper, PE-X and multilayer pipe, includes: SATURN radiator valve and JUPITER lockshield, manual handle, 2+2 DX/SX reductions, manual air vent valve, brass plug with white plastic cap.

Garnitur Thermostatventile, eckförmig für Kupfer-, PE-X- und Mehrschichtrohr, bestehend aus: Ventil SATURN und Rücklaufvers- schraubung JUPITER, H andrad, 2+2 Reduzierstücke rechts/links mit Dichtung, Luftabblasventil, Messingdeckel mit weißer Kappe.

Kit vannes thermostatizables équerre pour tube en cuivre, PE-X et multicouche, composé de: vanne SATURN et détendeur JUPITER, volant manuel, 2+2 DX/SX réductions avec joint, vanne évacuation aria, bouchon en laiton avec capuchon blanc.

Комплект термостатических угловых клапанов для медной, многослойной и трубы PE-X включает: Клапан Saturn и обратный клапан Jupiter, 2 + 2DX/2 SX редуктора с силиконовыми прокладками, ручного воздухоотводчика, заглушки из латуни с белым пластиковым колпачком .

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
143603682	3/8" x 24-19 kit Saturn Sq TR	1/7	
143605682	1/2" x 24-19 kit Saturn Sq TR	1/7	

IVR 435



Kit valvole manuali a squadra per tubo rame, PE-X e multistrato, composto da: valvola e detentore MERCURY, 2+2 DX/SX riduzioni con guarnizione siliconica, valvola scarico aria, tappo ottone con cappuccio bianco.

Manual angle radiator valve kit for copper, PE-X and multilayer pipe, includes: MERCURY radiator valve and lockshield, 2+2 DX/SX reductions with silicone gasket, manual air vent valve, brass plug with white plastic cap.

Garnitur Handventile, eckförmig für Kupfer-, PE-X- und Mehrschichtrohr, bestehend aus: Ventil und Rücklaufverschraubung MERCURY, 2+2 rechts/links, Reduzierstücke mit Silikondichtung, Luftabblasventil, Messingdeckel mit weißer Kappe.

Kit vannes manuelles équerre pour tube en cuivre, PE-X et multicouche, composé de: vanne et détendeur MERCURY, 2+2 DX/SX réductions avec joint silicone, vanne d'évacuation de l'air, bouchon en laiton avec capuchon blanc.

Комплект ручных угловых клапанов для медной, многослойной и трубы PE-X включает: клапан и обратный клапан Меркури, 2 + 2DX/2 SX редуктора с силиконовыми прокладками, ручного воздухоотводчика, заглушки из латуни с белым пластиковым колпачком.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
143503682	3/8" x 24-19 kit Mercury Sq TR	1/6	
143505682	1/2" x 24-19 kit Mercury Sq TR	1/6	

IVR 437 - IVR 438



IVR 437

Senza mensole

Without painted brackets

Lackiertes Konsolenpaar

Sans couple de supports

No окрашенными
кронштейнами



IVR 438

Con coppia mensole

With painted brackets

Lackiertes Konsolenpaar

Couple de supports

С окрашенными
кронштейнами

Kit universale per radiatori alluminio 1" flangia Ø 42 RAL 9010 composto da: n° 2 DX + n° 2 SX riduzioni con guarnizione siliconica, valvola scarico aria, tappo ottone con cappuccio bianco.

Universal kit for aluminum radiators 1" series, Ø 42 flange RAL 9010 includes: n° 2 DX + n° 2 SX reductions with silicone gasket, manual air vent valve, brass plug with white plastic cap.

Universalgarnitur für Aluheizkörper, 1" Flansch, Ø 42 RAL 9010, bestehend aus: 2 rechten + 2 linken Reduzierstücke mit Silikondichtung, Luftabblasventil, Messingdeckel mit weißer Kappe.

Kit universel pour radiateurs aluminium 1" bride Ø 42 RAL 9010 composé de: n° 2 DX + n° 2 SX réductions avec joint silicone, vanne d'évacuation de l'air, bouchon en laiton avec capuchon blanc.

Универсальный набор для алюм радиаторов 1", диам 42, RAL 9010 состоящий из : 2DX + 2SX редуктора с силиконовыми прокладками, ручного воздухоотводчика, заглушки из латуни с белым пластиковым колпачком.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
143710673	1" x 3/8"	1/10	
143710675	1" x 1/2"	1/10	
143810673	1" x 3/8"	1/6	
143810675	1" x 1/2"	1/6	

COMPONENTI E RICAMBI / COMPONENTS AND SPARES

Gruppo Alimentazione / Automatic filling unit



IVR 334



Gruppo di alimentazione serie pesante per impianti di riscaldamento a circuito chiuso con riduttore di pressione, attacco manometro da 1/4", filtro e rubinetto di intercettazione. Entrata F, uscita M a bocchettone.

Automatic filling unit with pressure reducer, 1/4" manometer connection, filter and shut off valve, with inlet F thread and M union connection

Garnitur für die Erfüllung von Heizsystemen mit geschlossenem Kreislauf mit Druckminderer - schwere Ausführung, Manometeranschluß 1/4", Filter und Absperrventil. Eingang I und Ausgang A mit Stutzen.

Groupe d'alimentation serie lourde pour implmentation de chauffage a circuit fermé avec reducteur de pression, fixations manometre de 1/4", filtre et robinet d'interception. Entrée F sortie M a raccord.

Набор компонент, усиленная версия для систем отопления, включает редуктор давления, манометр с соединением 1/4", фильтр и перекрывающий вентиль. Соединения: F со стороны входа и сгон с накидной гайкой со стороны выхода.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
133405001	1/2"	1/15	

IVR 336



Gruppo di alimentazione serie leggera per impianti di riscaldamento a circuito chiuso con riduttore di pressione, attacco manometro da 1/4", filtro e rubinetto di intercettazione. Entrata M a bocchettone, uscita F.

Automatic filling unit with pressure reducer, 1/4" manometer connection, filter and shut off valve, with inlet M union connection and F thread

Garnitur für die Erfüllung von Heizsystemen mit geschlossenem Kreislauf mit Druckminderer - leichte Ausführung, Manometeranschluß 1/4", Filter und Absperrventil. Eingang A mit Stutzen und Ausgang A.

Groupe d'alimentation serie legère pour implmentation de chauffage a circuit fermé avec reducteur de pression, Fixations manometre de 1/4", filtre et robinet d'interception. Entrée M raccord, sortie F.

Набор компонент, облегченная версия, для систем отопления, включает редуктор давления, манометр с соединением 1/4", фильтр и перекрывающий вентиль. Соединения: сгон с накидной гайкой со стороны входа и F со стороны выхода.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
133605001	1/2"	1/25	

IVR 338



Gruppo di alimentazione per impianti di riscaldamento a circuito chiuso con riduttore di pressione, attacco manometro da 1/4", filtro e rubinetto di intercettazione. Entrata per tubo gomma, uscita F.

Automatic filling unit with pressure reducer, 1/4" manometer connection, filter and shut off valve, with inlet rubber connection and F thread

Garnitur für die Erfüllung von Heizsystemen mit Druckminderer, Manometeranschluß 1/4", Filter und Absperrventil, Eingang A für Gummirohr und Ausgang I.

Groupe d'alimentation pour implémentation de chauffage a circuit fermé avec reducteur de pression, fixations manometre de 1/4", filtre et robinet d'interception. Entrée pour tube en gomme sortie F

Набор компонент для систем отопления, включает редуктор давления, манометр с соединением 1/4", фильтр и перекрывающий вентиль. Соединения: вход под резиновый шланг и F соединение под выход.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
133805001	1/2"	1/15	

IVR 358



Manometro diametro 50 - 63 mm - attacco radiale - per IVR 334 - 336 - 338.

Radial pressure gauge circle 50 - 63 mm - for IVR 334 - 336 - 338.

Manometer Ø 50 - 63 mm - Anschluss hinten, für IVR 334-336-338.

Manometre diametre 50-63mm- fixation radiale pour ivr 334-336-338.

Радиальный манометр 50-63 мм для IVR 334 - 336 - 338.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
135802116	1/4" Ø 50 - scala/scale 0-16 bar	1/100	
135802206	1/4" Ø 63 - scala/scale 0-6 bar	1/100	
135802210	1/4" Ø 63 - scala/scale 0-10 bar	1/100	
135802216	1/4" Ø 63 - scala/scale 0-16 bar	1/100	

COMPONENTI E RICAMBI / COMPONENTS AND SPARES

Valvole Sfogo aria / Air-vent Valves



IVR 360



Valvola automatica di sfogo aria (nichelata o cromata) - Ø 42 sfogo aria superiore.
Automatic air-vent (nickel plated or chrome plated) - Ø 42 top air-vent.
Automatisches Luftausblasventil (venrickelt oder verchromt) - Luftausblasventil Typ mittelgroß Ø 42
Vanne automatique purgeur d'air chromé - Ø 42 vanne automatique de purge supérieure.
Автоматический дегазатор (никелированный или хромированный) - Ø 42 воздухоотводчик вертикальный

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
136003001	3/8"	16/64	
136005001	1/2"	16/64	

IVR 361



Valvola automatica di sfogo aria (nichelata o cromata) - Ø 39 attacco laterale.
Automatic air-vent (nickel plated or chrome plated) - Ø 39 side connection.
Automatisches Luftausblasventil (venrickelt oder verchromt) - Mit seitlichem Außenanschluss Ø 39.
Vanne automatique purgeur d'air chromé - Ø 39 fixation lateral.
автоматический дегазатор (никелированный или хромированный) - Ø 39 воздухоотводчик с боковым подключением

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
136103001	3/8"	10/80	
136105001	1/2"	10/60	

IVR 816



Valvola automatica di sfogo aria (nichelata o cromata) - Sfogo aria laterale.
Automatic air-vent (nickel plated or chrome plated) - Side air-vent.
Automatisches Luftausblasventil (venrickelt oder verchromt) - Einseitig Luftausblasventil.
Vanne automatique purgeur d'air chromé - Purgeur d'air lateral.
автоматический дегазатор (никелированный или хромированный) - Воздухоотводчик с боковым подключением.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
181603001	3/8"	16/64	

IVR 832



Valvola automatica di sfogo aria (nichelata o cromata) - Ø 50 sfogo aria superiore.
 Automatic air-vent (nickel plated or chrome plated) - Ø 50 top air-vent.
 Automatisches Luftausblasventil (venrickelt oder verchromt) - Automatisches Luftausblasventil Ø 50.
 Vanne automatique purgeur d'air chromé - Purge d'air Ø 50 supérieur.
 автоматический дегазатор (никелированный или хромированный) - Ø 50 воздухоотводчик.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
183203001	3/8"	10/60	
183205001	1/2"	10/60	

IVR 364



Valvola sfogo aria per radiatori, cromata - Automatica / cromata.
 Automatic air-vent for radiators, chrome plated - Automatic / chrome plated.
 Automatisches Luftausblasventil für Heizkörper, verchromt - Automatisches Luftausblasventil / verchromt.
 Vanne purgeur d'aire pour radiateur, cromes - Automatique / chromée.
 Автоматический дегазатор для радиаторов (хромированный) - Автоматический / хромированный.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
136410001	1" DX	10/90	
136410002	1" SX	10/90	
136412001	1"1/4 DX	10/60	
136412002	1"1/4 SX	10/60	

IVR 367



Valvola sfogo aria per radiatori, cromata - Manuale / cromata.
 Automatic air-vent for radiators, chrome plated - Manual / chrome plated.
 Automatisches Luftausblasventil für Heizkörper, verchromt - Manuelles Luftausblasventil / verchromt.
 Vanne purgeur d'aire pour radiateur, cromes - Manuel / chromée.
 автоматический дегазатор для радиаторов (хромированный) - Ручной / хромированный.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
136702001	1/4"	100/1200	
136703001	3/8"	100/1200	
136705001	1/2"	75/900	

IVR 833



Valvola sfogo aria per radiatori, cromata - Manuale con tenuta P.T.F.E.
 Automatic air-vent for radiators, chrome plated - Manual with P.T.F.E. seal.
 Automatisches Luftausblasventil für Heizkörper, verchromt - Manuelles Luftausblasventil mit P.T.F.E.-Dichtung.
 Vanne purgeur d'aire pour radiateur, cromes - Vanne manuelle avec tenue en P.T.F.E.
 автоматический дегазатор для радиаторов (хромированный) - Ручной с уплотнением PTFE.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
183303001	3/8"	100/1200	
183305001	1/2"	75/900	

IVR 837



Valvola sfogo aria per radiatori, cromata - Valvola di intercettazione automatica.
Automatic air-vent for radiators, chrome plated - Automatic shut-off valve.
Automatisches Luftausblasventil für Heizkörper, verchromt - Automatisches Absperrventil.
Vanne purgeur d'aire pour radiateur, cromes - Vanne de sectionnement automatique.
Автоматический дегазатор для радиаторов (хромированный) - Автоматический отсекающий клапан.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
183703031	3/8"	50/900	
183705051	1/2"	50/900	

IVR 838



Valvola sfogo aria per radiatori, cromata - Manuale / orientabile.
Automatic air-vent for radiators, chrome plated - Manual / Orientable.
Automatisches Luftausblasventil für Heizkörper, verchromt - Manuelles Luftausblasventil, ausrichtbar.
Vanne purgeur d'aire pour radiateur, cromes - Vanne manuelle de purge d'air orientable.
автоматический дегазатор для радиаторов (хромированный) - Ручной поворотный.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
183803001	3/8"	100/1200	
183805001	1/2"	100/1200	

COMPONENTI E RICAMBI / COMPONENTS AND SPARES

Valvole di bilanciamento / Balancing valves

IVR 340

NEW



Valvola in ottone DZR ad orificio fisso, filettata F/F (ISO 228/1 per DN15/20, ISO7/1 Rp oltre). Brugola di presettaggio in dotazione. Condizioni di esercizio: da -10°C a +130°C.

Fixed orifice DZR brass double reg. valve, threaded F/F (ISO 228/1 for DN15/20, ISO7/1 Rp above). Valve supplied with allen key for setting. Working conditions: -10°C to +130°C.

Ventil aus DZR-Messing mit fester Öffnung, alle Anschlüsse mit Innengewinde (ISO 228/1 für DN15/20, ISO7/1 Rp höher). Ausstattung mit Inbusschlüssel zur Voreinstellung. Betriebstemperatur von -10°C zu +130°C.

Vanne d'équilibrage statique en laiton DZR, orifice fixe, fileté F / F (ISO 228/1 pour DN15 / 20, ISO7 / Rp 1 au-dessus). Valve fourni avec une clé Allen pour le réglage. Conditions de travail: -10 ° C à + 130 ° C.

Балансировочный вентиль из латуни марки DZR, двойной регулировки с соединением F/F (ISO 228/1 для DN15/20, ISO7/1). Вентиль поставляется с ключом для регулировки. Температура -10°C to +130°C.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
134005001	1/2"	1/15	
134007001	3/4"	1/15	
134010001	1"	10	
134012001	1"1/4	10	
134015001	1"1/2	8	
134020001	2"	5	

IVR 342

NEW



Valvola in ghisa a doppia reg. con prese di pressione in DZR (non montate), ad orificio variabile, flangiata PN16 (EN1092-2). Condizioni di esercizio: da -10°C a +120°C.

Cast iron double setting valve with test points in DZR brass (unmounted), variable orifice, Flangiata PN16 (EN1092-2). Working conditions: -10°C to +120°C.

Ventil aus Gusseisen – Doppeleinstellung mit DZR Drucksteckdose (nicht eingebaut), mit Variable Öffnung, Flansch PN16 (EN 1092-2). Betriebstemperatur: -10°C to +120°C.

Vanne d'équilibrage statique en fonte, avec prises de pression pas montée, orifice variable, pourvue de brides PN16 (EN1092-2). Conditions de travail: -10 ° C à + 120 ° C.

Кран двойной регулировки из чугуна, с вставками для контроля из латуни DZR, фланцы PN16 (EN1092-2). Рабочие параметры: -10°C to +120°C..

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
134225001	dn 65	1	
134230001	dn 80	1	
134240001	dn 100	1	
134250001	dn 125	1	
134260001	dn 150	1	
134280001	dn 200	1	
134290001	dn 250	1	
134295001	dn 300	1	

IVR 346

NEW



Prese di pressione, filettata M 1/4" ISO 7/1 R in ottone DZR.
Pressure test point, threads M 1/4" ISO 7/1 R in DZR brass.
Drucksteckdose, Außengewinde 1/4" ISO 7/1 R aus DZR-Messing
Prises de pression, fileté M 1/4" ISO 7/1 R en laiton DZR.
Точка контроля давления, соединения M 1/4" ISO 7/1 R, латунь марки DZR.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
134610201	1/4" presa press cravatta blu	10	
134610202	1/4" presa press cravatta ros	10	
134630201	1/4" kit pr press c/prol crav blu	10	
134630202	1/4" kit pr press c/prol crav ros	10	

COMPONENTI E RICAMBI / COMPONENTS AND SPARES

Gruppi valvole di Sicurezza e scarico caldaia / Safety Valves

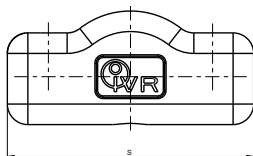
IVR 718



Gruppo di sicurezza caldaia in ottone; valvola di intercettazione; manometro; scarico aria automatico; valvola di sicurezza.
Brass safety set; automatic shut-off valve; pressure gauge; automatic air-vent; safety valve.
Sicherheitsgarnitur für Heizkessel aus Messing; Absperrventil; Manometer; automatisches Luftausblasventil; Sicherheitsventil.
Groupe de sécurité chaudière en laiton, vanne d'interception, manometre; sortie aire automatique; vanne.
Группа безопасности из латуни, манометр давления, автоматический воздухоотводчик, предохранительный вентиль

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
171810020	1" - 2,0 bar	1/7	
171810025	1" - 2,5 bar	1/7	
171810030	1" - 3,0 bar	1/7	
171810040	1" - 4,0 bar	1/7	
171810050	1" - 5,0 bar	1/7	

IVR 718 COIB



Guscio di coibentazione per Gruppo SAFETY.
Isolating element for SAFETY SET.
Isolierhülse für SAFETY SET.
Coque isolante pour Groupe SAFETY.
Изолирующий элемент для группы безопасности.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
335800421	Guscio / Coibent	1	

IVR 355



Valvola di sicurezza Femmina-Maschio.
 Safety valve Female-Male.
 Sicherheitsventile, alle Anschlüsse mit Innen und-Außengewinde.
 Soupape de sécurité F-M.
 Предохранительный клапан F-M.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
135505151	1/2" 1.5 Bar	10/100	
135505201	1/2" 2 Bar	10/100	
135505251	1/2" 2.5 Bar	10/100	
135505301	1/2" 3 Bar	10/100	
135505401	1/2" 4 Bar	10/100	
135505501	1/2" 5 Bar	10/100	
135505601	1/2" 6 Bar	10/100	

IVR 356



Valvola di sicurezza Femmina-Maschio - Con attacco manometro 1/4".
 Safety valve Female-Male - With manometer connection 1/4".
 Sicherheitsventile, alle Anschlüsse mit Innen und-Außengewinde - Mit Manometeranschluss 1/4".
 Soupape de sécurité F-M - Avec Fixations manomètre 1/4".
 Предохранительный клапан F-M - С манометром, соединение 1/4".

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
135605151	1/2" 1.5 Bar	10/100	
135605201	1/2" 2 Bar	10/100	
135605251	1/2" 2.5 Bar	10/100	
135605301	1/2" 3 Bar	10/100	
135605401	1/2" 4 Bar	10/100	
135605501	1/2" 5 Bar	10/100	
135605601	1/2" 6 Bar	10/100	

IVR 350



Valvola di sicurezza Femmina-Femmina.
 Safety valve Female-Female.
 Sicherheitsventile, alle Anschlüsse mit Innengewinde.
 Soupape de sécurité F-F.
 Предохранительный клапан FF.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
135005151	1/2" 1.5 Bar	10/150	
135005201	1/2" 2 Bar	10/150	
135005251	1/2" 2.5 Bar	10/150	
135005301	1/2" 3 Bar	10/150	
135005401	1/2" 4 Bar	10/150	
135005501	1/2" 5 Bar	10/150	
135005601	1/2" 6 Bar	10/150	
135007151	3/4" 1.5 Bar	10/140	
135007201	3/4" 2 Bar	10/140	
135007251	3/4" 2.5 Bar	10/140	
135007301	3/4" 3 Bar	10/140	
135007401	3/4" 4 Bar	10/140	
135007501	3/4" 5 Bar	10/140	
135007601	3/4" 6 Bar	10/140	
135010151	1" 1.5 Bar	10/60	
135010201	1" 2 Bar	10/60	
135010251	1" 2.5 Bar	10/60	
135010301	1" 3 Bar	10/60	
135010401	1" 4 Bar	10/60	
135010501	1" 5 Bar	10/60	
135010601	1" 6 Bar	10/60	

COMPONENTI E RICAMBI / COMPONENTS AND SPARES Componenti / Components



IVR 103



Rubinetto per scarico caldaia serie pesante con quadro di manovra e cappuccio con chiave incorporata; attacco Femmina-Maschio.

Heavy boiler blow-off valve. Fastenings Female-Male - hose connect.

Hahn für Heizkesselablass, schwere Ausführung, mit Schalttafel und Kappe mit integriertem Schlüssel-Anschluss mit Innen.

Robinet d'évacuation chaudière série lourde avec tableau de manoeuvre et capuchon à clé intégrée - fixation F-M.

Усиленный сливной кран для котла. Соединение F-M - и для шланга.

Cod./Code	Misura/Size	Ø	□/⊞	€
110305001	1/2"x3/4"	10	10/60	
110307001	3/4"x1"	15	10/60	
110300001	1"	25	10/60	

IVR 105



Rubinetto per scarico caldaia serie pesante con quadro di manovra e cappuccio con chiave incorporata - attacco M-M.

Heavy boiler blow-off valve. Fastenings M-M - hose connect.

Hahn für Heizkesselablass, schwere Ausführung, mit Schalttafel und Kappe mit integriertem Schlüssel-Anschluss, alle Anschlüsse mit Außengewinde.

Robinet d'évacuation chaudière série lourde avec tableau de manoeuvre et capuchon à clé intégrée - fixation M-M.

Усиленный сливной кран для котла. Соединение M-M - и для шланга.

Cod./Code	Misura/Size	Ø	□/⊞	€
110505001	1/2"x3/4"	10	10/60	
110507001	3/4"x1"	15	10/60	
110500001	1"	25	10/60	

IVR 904



Rubinetto per scarico caldaia completo di tappo; attacchi Maschio - portagomma - leva nera.

Boiler blow-off valve complete with hose tail and plug - Fastenings Male - hose connect - black handle.

Hahn für Heizkesselablass mit Deckel - Anschlüsse mit Außengewinde - Schlauchanschluss - schwarzer Griff.

Robinet d'évacuation chaudière avec bouchon - fixations M - porte tuyau souple - Poignée noire.

Сливной кран для котла с соединением для шланга и заглушкой. Соединение M - и соединение для шланга - черная ручка.

Cod./Code	Misura/Size	Ø	□/⊞	€
190403001	3/8"x3/4"	8	40/160	
190405001	1/2"x3/4"	10	40/160	
190407001	3/4"x1"	15	20/100	

IVR 905



Rubinetto per scarico caldaia completo di tappo; attacchi Maschio – portagomma - leva rossa e guarnizione di tenuta.

Boiler blow-off valve complete with hose tail and plug - Fastenings Male - hose connect - red handle and seal.

Hahn für Heizkesselablass mit Deckel - Anschlüsse mit Außengewinde – Schlauchanschluss - roter Griff und Dichtung.

Robinet d'évacuation chaudière avec bouchon - fixations M - porte tuyau souple - poignée rouge e joint étanchéité.

Сливной кран для котла с с соединением для шланга и заглушкой-. Соединение M - и соединение для шланга - красная ручка и прокладка.

Cod./Code	Misura/Size	Ø	□/田	€
190505001	1/2"x3/4"	10	20/100	

IVR 62



Rubinetto per scarico caldaia con quadro di manovra e cappuccio con chiave incorporata; attacco F-M.

Boiler blow-off valve. Fastenings F-M - hose connect.

Hahn für Heizkesselablass, mit Schalttafel und Kappe mit integriertem Schlüssel-Anschluss mit Innen.

Robinet d'évacuation chaudière avec tableau de manoeuvre et capuchon à clé intégrée - fixation F-M.

Сливной кран для котла. Соединение F-M - и для шланга.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
106205001	1/2" scarico caldaia Fem Nic	10/120	
106205011	1/2" scarico caldaia Fem Gia	10/120	

IVR 64



Rubinetto per scarico caldaia serie pesante con quadro di manovra e cappuccio con chiave incorporata - attacco M-M.

Boiler blow-off valve. Fastenings M-M - hose connect.

Hahn für Heizkesselablass, mit Schalttafel und Kappe mit integrierem Schlüssel- Anschluss, alle Anschlüsse mit Außengewinde.

Robinet d'évacuation chaudière avec tableau de manoeuvre et capuchon à clé intégrée - fixation M-M.

Сливной кран для котла. Соединение M-M - и для шланга

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
106405001	1/2" scarico caldaia Mas Nic	10/120	
106405011	1/2" scarico caldaia Mas Gia	10/120	

COMPONENTI E RICAMBI / COMPONENTS AND SPARES
Ricambi / Spare parts



IVR

NEW



Vitone per valvola termostatica
TRV bonnet
Einsatz für Thermostatventil im Verteiler
Mécansime pour robinetterie thermostatisable
Вставка термостатического вентиля

Cod./Code	Misura/Size	□/⊞	€
228500005	3/8"-1/2"	10/180	
228500006	3/4"	10/180	

IVR

NEW



Chiave per sostituire vitone
Allen key for bonnets replacement
Montageblock für den Austausch (von Thermostatventil-Innentteilen unter Druck)
Clef pour changement du mécanisme
Ключ для замены кран-буксы без слива системы

Cod./Code	Misura/Size	□/⊞	€
338300171		1	

IVR 457

NEW



Adattatore DNF
Adapter DNF
Zwischenstück DNF
Adaptateur DNF
Адаптер DNF

Cod./Code	Misura/Size	□/⊞	€
145700500		10/180	

IVR 324



Bocchettone per Saturn e Mercury - Con autotenuta.
With auto-seal tail piece for Saturn e Mercury - Auto-seal.
Mutter für Saturn/Mercury mit Selbstdichtung - Mit Selbstdichtung.
Raccord pour Saturn et Mercury autoétanche - avec joint.
С самогерметизирующимся патрубком для моделей Saturn и Mercury.

Cod./Code	Misura/Size	□/⊞	€
132403051	3/8" x 1/2"	20/240	
132405071	1/2" x 3/4"	20/240	
132407101	3/4" x 1"	10/120	

IVR 326



Bocchettone per Saturn e Mercury senza autotenuta - (codolo + calotta).
 Without auto-seal tail piece for Saturn e Mercury - (tail piece and nut).
 Mutter für Saturn/Mercury ohne Selbstdichtung - (Schaft + Kappe).
 Raccord pour Saturn et Mercury - non étanche (queue + calotte).
 Без самогерметизирующегося патрубка для моделей Saturn и Mercury (хвостовая часть с гайкой).

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
132603051	3/8" x 1/2"	20/240	
132605071	1/2" x 3/4"	20/240	
132607101	3/4" x 1"	10/120	
132610121	1" x 1" 1/4	10/160	

IVR 530 AD



Raccordo per adattatore per tubo PEX - multistrato e rame.
 Adapter fitting for PEX - multilayer and copper pipe.
 Zwischenstück für Mehrschichtrohre, Rohre aus vernetztem Polyethylen PE-X und Kupfer.
 Adaptateur pour tuyau PEX, multicouche et cuivre.
 Адаптер для трубы PEX, многослойных и медных труб.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
153003024	3/8"- 24x19	10/120	
153005024	1/2"- 24x19	10/120	

IVR 584



Volantino manuale ispezionabile. Colore Ral 9010 - Per MERCURY PLUS - ABS.
 Unscrewable manual handle. ABS Ral 9010 colour - For MERCURY PLUS - ABS.
 Handrad. Lackiert RAL 9010 - Für MERCURY PLUS - ABS.
 Volant manuel, Couleur Ral 9010 - Pour MERCURY PLUS - ABS.
 Ручка, цвет ABS Ral 9010 - Для MERCURY PLUS - ABS.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
158400001	1/2" - 3/4"	10/120	

IVR 590



Volantino manuale. Colore Ral 9010 - Per MERCURY, AVANT-FLOOR - ABS.
 Manual handle. ABS Ral 9010 colour - For MERCURY, AVANT-FLOOR - ABS.
 Handrad. Lackiert RAL 9010 - Für MERCURY, AVANT-FLOOR - ABS.
 Volant manuel, Couleur Ral 9010 - Pour MERCURY, AVANT-FLOOR - ABS.
 Ручка, цвет ABS Ral 9010 - Для MERCURY, AVANT-FLOOR - ABS.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
159000002	3/8" - 1/2"	10/120	

IVR 594



Volantino manuale. Colore Ral 9010 - Per SATURN, AVANT-FLOOR, SUNNY-FLOOR, IVR INOX - ABS.
Manual handle. ABS Ral 9010 colour - For SATURN, AVANT-FLOOR, SUNNY-FLOOR, IVR INOX - ABS.
Handrad. Lackiert RAL 9010 - Für SATURN, AVANT-FLOOR, SUNNY-FLOOR, IVR-INOX - ABS.
Volant manuel, Couleur Ral 9010 - Pour SATURN, AVANT-FLOOR, SUNNY-FLOOR, IVR INOX - ABS.
Ручка, цвет ABS Ral 9010 - Для SATURN, AVANT-FLOOR, SUNNY-FLOOR, IVR INOX - ABS.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
159400001		10/120	

IVR 596



Volantino manuale. Colore Ral 9010 - Cappellotto di regolazione per SATURN, AVANT-FLOOR, SUNNY-FLOOR, IVR-INOX - ABS.

Manual handle. ABS Ral 9010 colour - Regulating cap for SATURN, AVANT-FLOOR, SUNNY-FLOOR, IVR-INOX - ABS.

Handrad. Lackiert RAL 9010 - Einstellkappe für SATURN, AVANT-FLOOR, SUNNY-FLOOR, IVR-INOX- ABS.

Volant manuel, Couleur Ral 9010 - Chapeau de réglage SATURN, AVANT-FLOOR, SUNNY-FLOOR, IVR-INOX - ABS.

Ручка, цвет ABS Ral 9010 - Регулирующий колпачок для SATURN, AVANT-FLOOR, SUNNY-FLOOR, IVR-INOX - ABS.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
159600001	M30 x 1.5	10/180	

IVR 586



Cappuccio per detentori - Per detentori MERCURY - MERCURY PLUS - Ottone nichelato.

Plug for Lockshield - For Lockshield MERCURY - MERCURY PLUS - Brass nickel plated.

Kappe für Absperrventil - Für Verteiler MERCURY - MERCURY PLUS - Messing vernickelt.

Capuchon pour détenteurs - Pour coude MERCURY PLUS - ABS laiton nikké.

Заглушка для запорного вентиля - для запорного вентиля MERCURY - MERCURY PLUS из латуни, никелированный.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
158600001	3/8" - 1/2" - 3/4"	10/240	

IVR 587



Cappuccio per detentori - Per detentori MERCURY - ABS colore Ral 9010.

Plug for Lockshield - For lockshields MERCURY - ABS Colore Ral 9010.

Kappe für Absperrventil - Für Rücklaufverschraubung MERCURY - ABS - Farbe Ral 9010.

Capuchon pour détenteurs - Pour coude MERCURY PLUS - ABS couleur Ral 9010.

Заглушка для запорного вентиля - Для запорного вентиля MERCURY - ABS цвет Ral 9010.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
158700001	3/8" - 1/2"	10/240	

IVR 588



Cappuccio per detentori - Per detentori JUPITER - ABS colore Ral 9010.
 Plug for Lockshield - For lockshields JUPITER - ABS Ral 9010 colour.
 Kappe für Absperrventil - Für Rücklaufverschraubung JUPITER - ABS - Farbe Ral 9010.
 Capuchon pour détenteurs - Pour coude JPITER PLUS - ABS couleur Ral 9010.
 Заглушка для запорного вентиля - Для запорного вентиля JUPITER - ABS цвет RAL 9010.

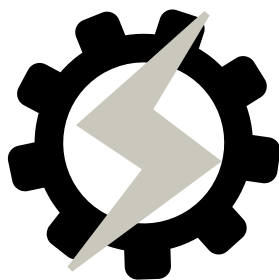
Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
158803001	3/8"	10/180	
158805001	1/2"	10/180	
158807001	3/4"	10/120	

IVR 595



Anello antimanomissione.
 Antitemper ring.
 Ring abschließbar Sollposition.
 Anneau contre sabotage.
 Кольцо вскрытия.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
159500001	M30 x 1,5	1/20	



SERVOCOMANDI E VALVOLE MOTORIZZABILI
ACTUATORS AND MOTORIZED VALVES
SERVOSTEUERUNGEN UND MOTORISIERBARE VENTILE
SERVOCOMMANDES ET VANNES MOTORISABLES
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ





COMPACT MOTOR + MOTORHEAD



AUTOMAT L + MOTORHEAD ISO



COMPACT MOTOR



AUTOMAT L

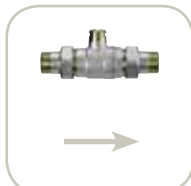


MOTORHEAD



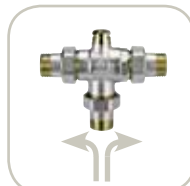
MOTORHEAD ISO

2 VIE/WAY



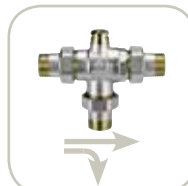
F-F IVR 220
M-F IVR 221
M-M IVR 222
C-C IVR 223

3 VIE/WAY D



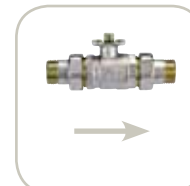
F-F-M IVR 235
M-F-M VR 236
M-M-M IVR 237
C-C-M IVR 238

3 VIE/WAY BP



F-F-M IVR 240
M-F-M IVR 241
M-M-M IVR 242
C-C-M IVR 243

2 VIE/WAY



F-F IVR 230
M-F IVR 231
M-M IVR 232
C-C IVR 233

UNI-BI DIREZIONALE/ONE-BI DIRECTIONAL



IVR 215

- Relè (2 Pt./Cnt.)
- NO Relè (3 Pt./Cnt.)

Con/With 1 AUX Microswitch



IVR 215

- Relè (2 Pt./Cnt.)
- NO Relè (3 Pt./Cnt.)

Con/With 1 AUX Microswitch

BI DIREZIONALE/BI DIRECTIONAL



IVR 217

- Relè (2 Pt./Cnt.)
- NO Relè (3 Pt./Cnt.)

Con/With 1 AUX Microswitch



IVR 218 With Handle Release

- Relè (2 Pt./Cnt.)
- NO Relè (3 Pt./Cnt.)

Con/With 1 AUX Microswitch

COMPACT MOTOR + MOTORHEAD

Valvole di zona 2 vie - 2 ways zone valves

IVR 220 + IVR 215



Motorhead 215 - uni-bidirezionale 230 V - con relé - 2 punti - 1 micro suppl. + Compact Motor 220 - valvola di zona a 2 vie - attacchi F-F

Motorhead 215 - one-bi directional 230 V - with relay - 2 conctat terminals - 1 auxiliary micro-switch + Compact Motor 220 - 2 ways zone valve - threaded ends F-F

Motorhead 215 - uni-bidirektional 230 V - mit Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter + Compact Motor 220 - 2-Wege-Zonenventil - alle Anschlüsse mit Innengewinde

Motorhead 215 - uni-bidirectionnel 230 V - avec relais - 2 points - 1 micro supplémentaire + Compact Motor 220 - électrovanne - fixations F-F

Motorhead 215 - Однонаправленный 230 V - с реле- 2 контактных зажима - 1 дополнительный и микровыключатель Compact Motor 220 -2 ходовой клапан – соединения F-F

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
422005106	MH 215 U 230 V + CM 1/2"	1/4	
422007106	MH 215 U 230 V + CM 3/4"	1/4	
422010106	MH 215 U 230 V + CM 1"	1/4	
422012106	MH 215 U 230 V + CM 1"1/4	1/4	

ACS  

IVR 221 + IVR 215



Motorhead 215 - uni-bidirezionale 230 V - con relé - 2 punti - 1 micro suppl.+ Compact Motor 221 - valvola di zona a 2 vie - attacchi M-F

Motorhead 215 - one-bi directional 230 V - with relay - 2 conctat terminals - 1 auxiliary micro-switch + Compact Motor 221 - 2 ways zone valve - threaded ends M-F

Motorhead 215 - uni-bidirektional 230 V - mit Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter + Compact Motor 221 - 2-Wege-Zonenventil - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde

Motorhead 215 - uni-bidirectionnel 230 V - avec relais - 2 points - 1 micro supplémentaire + Compact Motor 221 - électrovanne - fixations M-F

Motorhead 215 - Однонаправленный 230 V - с реле- 2 контактных зажима - 1 дополнительный и микровыключатель Compact Motor 221 -2 ходовой клапан – соединения M-F

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
422105106	MH 215 U 230 V + CM 1/2"	1/4	
422107106	MH 215 U 230 V + CM 3/4"	1/4	
422110106	MH 215 U 230 V + CM 1"	1/4	
422112106	MH 215 U 230 V + CM 1"1/4	1/4	

ACS  

IVR 222 + IVR 215



Motorhead 215 - uni-bidirezionale 230 V - con relé - 2 punti - 1 micro suppl.+ Compact Motor 222 - valvola di zona a 2 vie - attacchi M-M

Motorhead 215 - one-bi directional 230 V - with relay - 2 conctat terminals - 1 auxiliary micro-switch + Compact Motor 222 - 2 ways zone valve - threaded ends M-M

Motorhead 215 - uni-bidirektional 230 V - mit Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter + Compact Motor 222 - 2-Wege-Zonenventil - alle Anschlüsse mit Außengewinde

Motorhead 215 - uni-bidirectionnel 230 V - avec relais - 2 points - 1 micro supplémentaire + Compact Motor 222 - électrovanne - fixations M-M

Однонаправленный 230 V - с реле- 2 контактных зажима - 1 дополнительный микровыключатель + Compact Motor 222 - 2 ходовой клапан – соединения M-M

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
422205106	MH 215 U 230 V + CM 1/2"	1/4	
422207106	MH 215 U 230 V + CM 3/4"	1/4	
422210106	MH 215 U 230 V + CM 1"	1/4	
422212106	MH 215 U 230 V + CM 1"1/4	1/4	

ACS  

IVR 223 + IVR 215



Motorhead 215 - uni-bidirezionale 230 V - con relé - 2 punti - 1 micro suppl.+ Compact Motor 223 - valvola di zona a 2 vie - attacchi tubo rame compressione

Motorhead 215 - one-bi directional 230 V - with relay - 2 conctat terminals - 1 auxiliary micro-switch + Compact Motor 223 - 2 ways zone valve - compression ends C-C

Motorhead 215 - uni-bidirektional 230 V - mit Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter + Compact Motor 223 - 2-Wege-Zonenventil - Kompressionsanschluss für Kupferrohr

Motorhead 215 - uni-bidirectionnel 230 V - avec relais - 2 points - 1 micro supplémentaire + Compact Motor 223 - électrovanne - fixations tube cuivre compression

Motorhead 215 - Однонаправленный 230 V - с реле- 2 контактных зажима - 1 дополнительный микровыключатель + Compact Motor 223 - valvola di zona a 2 vie - 2 ходовой клапан - компрессионные соединения для медной трубы

ACS



Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
422315106	MH 215 U 230 V + CM 15	1/4	
422322106	MH 215 U230 V + CM 22	1/4	
422328106	MH 215 U 230 V + CM 28	1/4	

COMPACT MOTOR + MOTORHEAD

Valvole di zona 3 vie deviatrici - 3 ways diverter zone valves



Motorhead 215 - uni-bidirezionale 230 V - 2 punti - 1 micro suppl. + Compact Motor 235 - valvola di zona a 3 vie deviatrici - attacchi F-F-M

Motorhead 215 - one-bi directional 230 V - 2 conctat terminals - 1 auxiliary micro-switch + Compact Motor 235 - 3 ways diverter zone valve F-F-M

Motorhead 215 - bidirektional 230 V - ohne Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter+ Compact Motor 235 - 3-Wege-Ableitzonenventil - Anschlüsse mit 2 Innen- und 1 Außengewinde

Motorhead 215 - bidirectionnel 230 V - sans relais - 2 points - 1 micro supplémentaire + Compact Motor 235 - vanne de zone à 3 voies déviatrice - fixations F-F-M

Motorhead 215 - двунаправленный 230 V - без реле- 2 контактных зажима - 1 дополнительный микровыключатель + Compact Motor 235 - 3 ходовой клапан распределитель - соединения F-F-M

ACS



Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
423507112	MH 215 B 230 V + CM 3/4"	1/4	
423510112	MH 215 B 230 V + CM 1"	1/4	

IVR 236 + IVR 215



ACS  

Motorhead 215 - uni-bidirezionale 230 V - 2 punti - 1 micro suppl. + Compact Motor 236 - valvola di zona a 3 vie deviatrice - attacchi M-F-M

Motorhead 215 - one-bi directional 230 V - 2 conctat terminals - 1 auxiliary micro-switch + Compact Motor 236 - 3 ways diverter zone valve M-F-M

Motorhead 215 - bidirekional 230 V - ohne Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter+ Compact Motor 236 - 3-Wege-Ableitzonenventil - Anschlüsse mit 2 Außengewinden und 1 Innengewinde

Motorhead 215 - bidirectionnel 230 V - sans relais - 2 points - 1 micro supplémentaire + Compact Motor 236 - vanne de zone à 3 voies déviateur - fixations M-F-M

Motorhead 215 - двунаправленный 230 V - без реле- 2 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель + Compact Motor 236 - 3 ходовой клапан распределитель - соединения i M-F-M

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
423607112	MH 215 B 230 V + CM 3/4"	1/4	
423610112	MH 215 B 230 V + CM 1"	1/4	

IVR 237 + IVR 215



ACS  

Motorhead 215 - uni-bidirezionale 230 V - 2 punti - 1 micro suppl. + Compact Motor 237 - valvola di zona a 3 vie deviatrice - attacchi M-M-M

Motorhead 215 - one-bi directional 230 V - 2 conctat terminals - 1 auxiliary micro-switch + Compact Motor 237 - 3 ways diverter zone valve M-M-M

Motorhead 215 - bidirekional 230 V - ohne Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter + Compact Motor 237 - 3-Wege-Ableitzonenventil - Anschlüsse mit Außengewinden

Motorhead 215 - bidirectionnel 230 V - sans relais - 2 points - 1 micro supplémentaire + Compact Motor 237 - vanne de zone à 3 voies déviateur - fixations M-M-M

Motorhead 215 - двунаправленный 230 V - без реле- 2 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель + Compact Motor 237 - 3 ходовой клапан распределитель - соединения M-M-M

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
423707112	MH 215 B 230 V + CM 3/4"	1/4	
423710112	MH 215 B 230 V + CM 1"	1/4	

IVR 238 + IVR 215



ACS  

Motorhead 215 - uni-bidirezionale 230 V - 2 punti - 1 micro suppl. + Compact Motor 238 - valvola di zona a 3 vie deviatrice - attacchi tubo rame compressione-M

Motorhead 215 - one-bi directional 230 V - 2 conctat terminals - 1 auxiliary micro-switch + Compact Motor 238 - 3 ways diverters zone valve - compression ends C-C-M

Motorhead 215 - bidirekional 230 V - ohne Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter + Compact Motor 238 - 3-Wege-Ableitzonenventil - Kompressionsanschluss für Kupferrohr mit Außengewinde

Motorhead 215 - bidirectionnel 230 V - sans relais - 2 points - 1 auxiliary micro + Compact Motor 238 - vanne de zone à 3 voies déviateur - fixations tube cuivre compression-M

Motorhead 215 - - двунаправленный 230 V - без реле- 2 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель + Compact Motor 238 - 3 ходовой клапан распределитель - компрессионные соединения для медной трубы C-C-

Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
423822112	MH 215 B 230 V + CM 22	1/4	
423828112	MH 215 B 230 V + CM 28	1/4	

COMPACT MOTOR + MOTORHEAD

Valvole di zona 3 vie by-pass - 3 ways by-pass zone valves

IVR 240 + IVR 215



IVR 240 - Valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile - attacchi F-F-M + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOCOMANDI per valvole serie "COMPACT MOTOR" Uni-Bidirezionale (on-off) - comando a 2 punti con relè - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 240 - Full bore ball valve with by-pass, for actuator - threaded ends F-F-M + IVR 215 - MOTORHEAD ACTUATORS for valves series "COMPACT MOTOR" Single-Dualdirectional (on-off) - 2 contact terminals with relay - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

IVR 240 - Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit 2 Innen- und 1 Außengewinde + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOSTEUERUNGEN für Ventile der Serie "COMPACT MOTOR" Uni-Bidirektional (on-off) - 2-Punkt-Steuerung mit Relais - 1 zusätzlichen Mikroschalter

IVR 240 - Vanne a boisseau spherique a passage integral avec by-pass, motorisable - fixations F-F-M + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOCOMMANDES pour vannes série "COMPACT MOTOR" Uni-bidirectionnel (on-off) - commande à 2 points avec relais- 1 micro supplémentaire

IVR 240 - Полнопроходной шаровой кран для привода - соединения F-F-M + IVR 215 - СЕРВОПРИВОДЫ для клапанов серии «COMPACT MOTOR» Однонаправленный (on-off) - 2 контактных зажима с реле - 1 вспомогательный микровыключатель



Cod./Code	Misura/Size	□/⊞	€
424007112	MH 215 UNIB 230 V sr + CM 3/4"	1/4	
424010112	MH 215 UNIB 230 V sr + CM 1"	1/4	

IVR 241 + IVR 215



IVR 241 - Valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile - attacchi M-F-M + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOCOMANDI per valvole serie "COMPACT MOTOR" Uni-Bidirezionale (on-off) - comando a 2 punti con relè - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 241 - Full bore ball valve with by-pass, for actuator - threaded ends M-F-M + IVR 215 - MOTORHEAD ACTUATORS for valves series "COMPACT MOTOR" Single-Dualdirectional (on-off) - 2 contact terminals with relay - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

IVR 241 - Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit 2 Außengewinden und 1 Innengewinde + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOSTEUERUNGEN für Ventile der Serie "COMPACT MOTOR" Uni-Bidirektional (on-off) - 2-Punkt-Steuerung mit Relais - 1 zusätzlichen Mikroschalter

IVR 241 - Vanne a boisseau spherique a passage integral avec by-pass, motorisable - fixations M-F-M + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOCOMMANDES pour vannes série "COMPACT MOTOR" Uni-bidirectionnel (on-off) - commande à 2 points avec relais- 1 micro supplémentaire

IVR 241 - Полнопроходной шаровой кран для привода - соединения M-F-M + IVR 215 - СЕРВОПРИВОДЫ для клапанов серии «COMPACT MOTOR» Однонаправленный (on-off) - 2 контактных зажима с реле - 1 вспомогательный микровыключатель



Cod./Code	Misura/Size	□/⊞	€
424107112	MH 215 UNIB 230 V sr + CM 3/4"	1/4	
424110112	MH 215 UNIB 230 V sr + CM 1"	1/4	

IVR 242 + IVR 215



IVR 242 - Valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile - attacchi M-M-M + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOCOMANDI per valvole serie "COMPACT MOTOR" Uni-Bidirezionale (on-off) - comando a 2 punti con relè - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 242 - Full bore ball valve with by-pass, for actuator - threaded ends M-M-M + IVR 215 - MOTORHEAD ACTUATORS for valves series "COMPACT MOTOR" Single-Dualdirectional (on-off) - 2 contact terminals with relay - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

IVR 242 - Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außengewinden + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOSTEUERUNGEN für Ventile der Serie "COMPACT MOTOR" Uni-Bidirektional (on-off) - 2-Punkt-Steuerung mit Relais - 1 zusätzlichen Mikroschalter

IVR 242 - Vanne a boisseau spherique a passage integral avec by-pass, motorisable - fixations M-M-M + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOCOMMANDES pour vannes série "COMPACT MOTOR" Uni-bidirectionnel (on-off) - commande à 2 points avec relais- 1 micro supplémentaire

IVR 242 - Полнопроходной шаровой кран для привода - соединения M-M-M + IVR 215 - СЕРВОПРИВОДЫ для клапанов серии «COMPACT MOTOR» Однонаправленный (on-off) - 2 контактных зажима с реле - 1 вспомогательный микровыключатель



Cod./Code	Misura/Size	□/⊞	€
424207112	MH 215 UNIB 230 V sr + CM 3/4"	1/4	
424210112	MH 215 UNIB 230 V sr + CM 1"	1/4	

IVR 243 + IVR 215



IVR 243 - Valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile - attacchi tubo rame compressione - M + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOCOMANDI per valvole serie "COMPACT MOTOR" Uni-Bidirezionale (on-off) - comando a 2 punti con relè - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 243 - Full bore ball valve with by-pass, for actuator - with compression ends for copper pipe M + IVR 215 - MOTORHEAD ACTUATORS for valves series "COMPACT MOTOR" Single-Dualdirectional (on-off) - 2 contact terminals with relay - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

IVR 243 - Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Kompressionsanschluss für Kupferrohr - Anschluss mit Außengewinde + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOSTEUERUNGEN für Ventile der Serie "COMPACT MOTOR" Uni-Bidirektional (on-off) - 2-Punkt-Steuerung mit Relais - 1 zusätzlichen Mikroschalter

IVR 243 - Vanne a boisseau spherique a passage integral avec by-pass, motorisable - fixations tube cuivre compression M + IVR 215 - MOTORHEAD SERVOCOMMANDES pour vannes série "COMPACT MOTOR" Uni-bidirectionnel (on-off) - commande à 2 points avec relais- 1 micro supplémentaire

IVR 243 - Полнопроходный шаровой кран для привода - с компрессионным соединением для медной трубы M + IVR 215 - СЕРВОПРИВОДЫ для клапанов серии «COMPACT MOTOR» Однонаправленный (on-off) - 2 контактных зажима с реле - 1 вспомогательный микровыключатель



Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
424322112	MH 215 UNIB 230 V sr + CM 22	1/4	
424328112	MH 215 UNIB 230 V sr + CM 28	1/4	

COMPACT MOTOR

Valvole di zona 2 vie - 2 ways zone valves

IVR 220



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - attacchi F-F

Full bore ball valve for actuator - threaded ends F-F

Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - fixations F-F

Полнопроходной шаровой кран для привода - соединения F-F



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
122005010	1/2"	15	1/18	
122007010	3/4"	20	1/18	
122010010	1"	25	1/18	
122012010	1"1/4	32	1/18	

IVR 221



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - attacchi M-F

Full bore ball valve for actuator - threaded ends M-F

Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - fixations M-F

Полнопроходной шаровой кран для привода - соединения M-F



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
122105010	1/2"	15	1/18	
122107010	3/4"	20	1/18	
122110010	1"	25	1/18	
122112010	1"1/4	32	1/18	

IVR 222



ACS



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - attacchi M-M
 Full bore ball valve for actuator - threaded ends M-M
 Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Außengewinde
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - fixations M-M
 Полнопроходной шаровой кран для привода - соединения M-M

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
122205010	1/2"	15	1/18	
122207010	3/4"	20	1/18	
122210010	1"	25	1/18	
122212010	1"1/4	32	1/12	

IVR 223



ACS



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - attacchi tubo rame compressione
 Full bore ball valve for actuator - with compression ends for copper pipe C-C
 Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Kompressionsanschluss für Kupferrohr
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - fixations tube cuivre compression C-C
 Полнопроходной шаровой кран для привода - с компрессионным соединением для медной трубы

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
122315010	15	15	1/18	
122322010	22	20	1/18	
122328010	28	25	1/18	

COMPACT MOTOR

Valvole di zona 3 vie deviatrici - 3 ways diverter zone valves

IVR 235



ACS



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - attacchi F-F-M
 Full bore ball valve for actuator - threaded ends F-F-M
 Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit 2 Innen- und 1 Außengewinde
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - fixations F-F-M
 Полнопроходной шаровой кран для привода - соединения F-F-M

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
123507010	3/4"	20	1/18	
123510010	1"	25	1/12	

IVR 236



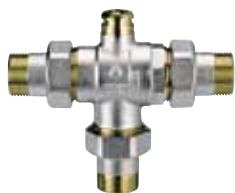
ACS



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - attacchi M-F-M
 Full bore ball valve for actuator - threaded ends M-F-M
 Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit 2 Außengewinden und 1 Innengewinde
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - fixations M-F-M
 Полнопроходной шаровой кран для привода - соединения M-F-M

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
123607010	3/4"	20	1/12	
123610010	1"	25	1/12	

IVR 237



ACS  

Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - attacchi M-M-M
 Full bore ball valve for actuator - threaded ends M-M-M
 Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Außengewinde
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - fixations M-M-M
 Полнопроходной шаровой кран для привода - соединения M-M-M

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
123707010	3/4"	20	1/12	
123710010	1"	25	1/12	

IVR 238



ACS  

Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - attacchi tubo rame compressione - M
 Full bore ball valve for actuator - with compression ends for copper pipe C-C-M
 Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Kompressionsanschluss für Kupferrohr - Anschluss mit Außengewinde
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - fixations tube cuivre compression M
 Полнопроходной шаровой кран для привода - с компрессионным соединением для медной трубы - M

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
123822010	22	20	1/18	
123828010	28	25	1/12	

COMPACT MOTOR

Valvole di zona 3 vie by-pass - 3 ways by-pass zone valves

IVR 240



ACS  

Valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile - attacchi F-F-M
 Full bore ball valve with by-pass, for actuator - threaded ends F-F-M
 Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit 2 Innen- und 1 Außengewinde
 Vanne a boisseau spherique a passage integral avec by-pass, motorisable - fixations F-F-M
 Полнопроходной шаровой кран для привода - соединения F-F-M

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
124007010	3/4"	20	1/18	
124010010	1"	25	1/12	

IVR 241

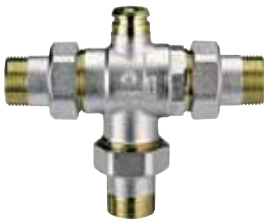


Valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile - attacchi M-F-M
 Full bore ball valve with by-pass, for actuator - threaded ends M-F-M
 Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit 2 Außengewinden und 1 Innengewinde
 Vanne a boisseau spherique a passage integral avec by-pass, motorisable - fixations M-F-M
 Полнопроходной шаровой кран для привода – соединения M-F-M

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
124107010	3/4"	20	1/12	
124110010	1"	25	1/12	

ACS  

IVR 242



Valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile - attacchi M-M-M
 Full bore ball valve with by-pass, for actuator - threaded ends M-M-M
 Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außengewinden
 Vanne a boisseau spherique a passage integral avec by-pass, motorisable - fixations M-M-M
 Полнопроходной шаровой кран для привода - соединения M-M-M

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
124207010	3/4"	20	1/12	
124210010	1"	25	1/12	

ACS  

IVR 243



Valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile - attacchi tubo rame compressione - M
 Full bore ball valve with by-pass, for actuator - with compression ends for copper pipe M
 Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Kompressionsanschluss für Kupferrohr - Anschluss mit Außengewinde
 Vanne a boisseau spherique a passage integral avec by-pass, motorisable - fixations tube cuivre compression M
 Полнопроходной шаровой кран для привода - с компрессионным соединением для медной трубы M

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
124322010	22	20	1/18	
124328010	28	25	1/12	

ACS  

In accordo alle Direttive Europee
 According to European Directive
 98/37 CEE:198
 2006/95/CE 12/12/2006
 04/108CEE:2004, 92/31/CEE:1992
 93/68/CEE:1993, 93/97/CEE:1993

MOTORHEAD

IVR 215



Servomotori utilizzati per accoppiamento con valvole
 COMPACT MOTOR

Actuators suitable for COMPACT MOTOR ball valves

Verwendete Servomotoren für Kupplung mit COMPACT
 MOTOR Ventilen

Servomoteurs utilisés pour l'accouplement avec des vannes
 COMPACT MOTOR

ПРИВОДЫ используются с клапанами COMPACT MOTOR

OPZIONI:

- Su richiesta versione con tempi di manovra veloci
- Su richiesta versione 110V

Lotto minimo 20 pz.

OPZIONAL:

- Version with fast operating time on request
- 110V version on request

Minimum quantity 20 pcs.

OPTIONEN:

- 110V Version mit schnellen Betätigungszeiten auf Wunsch

Mindestabnahme 20 Stk

OPTIONS:

- Version 110V et/o version avec temps rapide de manoeuvre rapides sur demande

Lot minimum 20 pièces

ОПЦИИ:

- Возможен заказ версии для 110V и/или с повышенной скоростью работы

Минимум 20 шт

MOTORHEAD SERVOCOMANDI per valvole serie "COMPACT MOTOR"

Uni-Bidirezionale (on-off) - comando a 2 punti con relè - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

MOTORHEAD ACTUATORS for valves series "COMPACT MOTOR"

One-Bi directional (on-off) - 2 contact terminals with relay - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

MOTORHEAD SERVOSTEUERUNGEN für Ventile der Serie "COMPACT MOTOR"

Uni-Bidirektional (on-off) - 2-Punkt-Steuerung mit Relais - 1 zusätzlichen Mikroschalter

MOTORHEAD SERVOCOMMANDES pour vannes série "COMPACT MOTOR"

Uni-bidirectionnel (on-off) - commande à 2 points avec relais- 1 micro supplémentaire

СЕРВОПРИВОДЫ для клапанов серии «COMPACT MOTOR»

Однонаправленный (on-off) - 2 контактных зажима с реле - 1 вспомогательный микровыключатель

comando a 2 punti con relè : un singolo comando può azionare più servocomandi
 2 contact terminals with relay: a single control device can operate several actuators
 2-Punkt-Steuerung: kann mehrere Servosteuerungen betätigen
 commande à 2 points: peut actionner plusieurs servocommandes
 2 контактных зажима: можно подключать несколько приводов

Cod./Code	Vie/Way	Alim./Power Sup.	Coppia/Torque	Tem./Time	◁	□/田	€
121538041	2 - 3 • 3 by pass	230V 50/60 Hz	6 Nm	15 sec.	90°	1/12	
121518041	2 - 3 • 3 by pass	24V 50/60 Hz	6 Nm	15 sec.	90°	1/12	

MOTORHEAD SERVOCOMANDI per valvole serie "COMPACT MOTOR"

Bidirezionale (modulante) - comando a 3 punti - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

MOTORHEAD ACTUATORS for valves series "COMPACT MOTOR"

Bidirectional (modulating) - 3 contact terminals - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

MOTORHEAD SERVOSTEUERUNGEN für Ventile der Serie "COMPACT MOTOR"

Bidirektional (modulating) - 3-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter

MOTORHEAD SERVOCOMMANDES pour vannes série "COMPACT MOTOR"

Bidirectionnel (modulation) - commande à 3 points - 1 micro supplémentaire

СЕРВОПРИВОДЫ для клапанов серии «COMPACT MOTOR»

Однонаправленный (modulating) - 3 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель

comando a 3 punti: un singolo comando può azionare un solo servocomando
 3 contact terminals: a single control device can operate only one actuator
 3-Punkt-Steuerung: kann nur eine Servosteuerung betätigen
 commande à 3 points: peut actionner plusieurs servocommandes
 3 контактных зажима: можно подключать только один привод

Cod./Code	Vie/Way	Alim./Power Sup.	Coppia/Torque	Tem./Time	◁	□/田	€
121538020	2 - 3 • 3 by pass	230V 50/60 Hz	8 Nm	45 sec.	90°	1/12	
121518020	2 - 3 • 3 by pass	24V 50/60 Hz	8 Nm	45 sec.	90°	1/12	

IVR DISTANZIALE TERMICO



Distanziale termico

Insulation box

Isolierbox

Coque d'isolation

Изоляционная коробка

Cod./Code	□/田	€
121501001	10/180	

AUTOMAT L + MOTORHEAD ISO 5211

Valvole di zona 2 vie - 2 ways zone valves

IVR 230 + IVR 217



Motorhead 217 F03/F04 - bidirezionale 230 V - 3 punti + Automat L - ISO - 230 - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi F-F

Motorhead 217 F03/F04 - bidirectional 230 V - 3 conctat terminals + Automat L - ISO - 230 - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends F-F

Motorhead 217 F03/F04 - bidirektional 230 V - 3-Punkt-Steuerung + Automat L - ISO - 230 - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - alle Anschlüsse mit Innengewinde

Motorhead 217 F03/F04 - Bidirectionnel 230 V - 3 points + Automat L - ISO - 230 - électrovanne - bride ISO 5211 - fixations F-F

Motorhead 217 F03/F04 - двунаправленный 230 V - 3 контактных зажима + Automat L - ISO - 230 - 2 ходовой клапан - Фланец ISO 5211 - соединения F-F

Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
423005200	MH 217 F03 B 230V sr + AU L ISO 1/2"	1/4	
423007200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO 3/4"	1/4	
423010200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO 1"	1/4	
423012218	MH 217 F04 B 230 V sr + AU L ISO 1"1/4	1/4	
423015218	MH 217 F04 B 230 V sr + AU L ISO 1"1/2	1/4	
423020218	MH 217 F04 B 230 V sr + AU L ISO 2"	1/4	

ACS  

IVR 231 + IVR 217



Motorhead 217 F03/F04 - bidirezionale 230 V - 3 punti + Automat L - ISO - 231 - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi M-F

Motorhead 217 F03/F04 - bidirectional 230 V - 3 conctat terminals + Automat L - ISO - 231 - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends M-F

Motorhead 217 F03/F04 - bidirektional 230 V - 3-Punkt-Steuerung + Automat L - ISO - 231 - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde

Motorhead 217 F03/F04 - Bidirectionnel 230 V - 3 points + Automat L - ISO - 231 - électrovanne - bride ISO 5211 - fixations M-F

Motorhead 217 F03/F04 - двунаправленный 230 V - 3 контактных зажима +Automat L - ISO - 231 - 2 ходовой клапан - Фланец ISO 5211 - соединения M-F

Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
423105200	MH 217 F03 B 230V sr + AU L ISO 1/2"	1/4	
423107200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO 3/4"	1/4	
423110200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO 1"	1/4	
423112218	MH 217 F04 B 230 V sr + AU L ISO 1"1/4	1/4	

ACS  

IVR 232 + IVR 217



Motorhead 217 F03 - bidirezionale 230 V - 3 punti + Automat L - ISO - 232 - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi M-M

Motorhead 217 F03 - bidirectional 230 V - 3 conctat terminals + Automat L - ISO - 232 - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends M-M

Motorhead 217 F03 - bidirektional 230 V - 3-Punkt-Steuerung + Automat L - ISO - 232 - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - alle Anschlüsse mit Außengewinde

Motorhead 217 F03 - Bidirectionnel 230 V - 3 points + Automat L - ISO - 232 - électrovanne - bride ISO 5211 - fixations M-M

Motorhead 217 F03 - двунаправленный 230 V - 3 контактных зажима + Automat L - ISO - 232 - 2 ходовой клапан - Фланец ISO 5211 - соединения M-M

Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
423205200	MH 217 F03 B 230V sr + AU L ISO 1/2"	1/4	
423207200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO 3/4"	1/4	
423210200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO 1"	1/4	

ACS  

IVR 233 + IVR 217



Motorhead 217 F03 - bidirezionale 230 V - 3 punti + Automat L - ISO - 233 - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi tubo rame compressione

Motorhead 217 F03 - bidirectional 230 V - 3 conctat terminals + Automat L - ISO - 233 - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - compression ends C-C

Motorhead 217 F03 - bidirektional 230 V - 3-Punkt-Steuerung + Automat L - ISO - 233 - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - Kompressionsanschluss für Kupferrohr

Motorhead 217 F03 - Bidirectionnel 230 V - 3 points + Automat L - ISO - 233 - électrovanne - bride ISO 5211 - fixations tube cuivre compression

Motorhead 217 F03 - двунаправленный 230 V - 3 контактных зажима + Automat L - ISO - 233 - 2 ходовой клапан - ISO 5211 фланец - компрессионные соединения для медной трубы C-C

ACS



Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
423315200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO dn 15	1/4	
423322200	MH 217 F03 Bi 230 V sr + AU L ISO dn 22	1/4	
423328200	MH 217 F03 B 230 V sr + AU L ISO dn 28	1/4	

IVR 230 + IVR 218



Motorhead 218 F03/F04 - bidirezionale 230 V - 3 punti + Automat L - ISO - 230 - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi F-F

Motorhead 218 F03/F04 - bidirectional 230 V - 3 conctat terminals + Automat L - ISO - 230 - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends F-F

Motorhead 218 F03/F04 - bidirektional 230 V - 3-Punkt-Steuerung + Automat L - ISO - 230 - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - alle Anschlüsse mit Innengewinde

Motorhead 218 F03/F04 - Bidirectionnel 230 V - 3 points + Automat L - ISO - 230 - électrovanne - bride ISO 5211 - fixations F-F

Motorhead 218 F03/F04 - двунаправленный 230 V - 3 контактных зажима +Automat L - ISO - 230 - 2 ходовой клапан - Фланец ISO 5211 - соединения F-F

ACS



Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
423005250	MH 218 F03 Bi 230 V sr + AU L ISO 1/2"	1/4	
423007250	MH 218 F03 B 230 V sr + AU L ISO 3/4"	1/4	
423010250	MH 218 F03 B 230 V sr + AU L ISO 1"	1/4	
423012268	MH 218 F04 B 230 V sr + AU L ISO 1"1/4	1/4	
423015268	MH 218 F04 B 230 V sr + AU L ISO 1"1/2	1/4	
423020268	MH 218 F04 B 230 V sr + AU L ISO 2"	1/4	

IVR 231 + IVR 218



Motorhead 218 F03/F04 - bidirezionale 230 V - 3 punti + Automat L - ISO - 231 - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi M-F

Motorhead 218 F03/F04 - bidirectional 230 V - 3 conctat terminals + Automat L - ISO - 231 - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends M-F

Motorhead 218 F03/F04 - bidirektional 230 V - 3-Punkt-Steuerung + Automat L - ISO - 231 - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde

Motorhead 218 F03/F04 - Bidirectionnel 230 V - 3 points + Automat L - ISO - 231 - électrovanne - bride ISO 5211 - fixations M-F

Motorhead 218 F03/F04 - двунаправленный 230 V - 3 контактных зажима +Automat L - ISO - 231 - 2 ходовой клапан - Фланец ISO 5211 - соединения M-F

ACS



Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
423105250	MH 218 F03 Bi 230 V sr + AU L ISO 1/2"	1/4	
423107250	MH 218 F03 B 230 V sr + AU L ISO 3/4"	1/4	
423110250	MH 218 F03 B 230 V sr + AU L ISO 1"	1/4	
423112268	MH 218 F04 B 230 V sr + AU L ISO 1"1/4	1/4	

IVR 232 + IVR 218



Motorhead 218 F03 - bidirezionale 230 V - 3 punti + Automat L - ISO - 232 - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi M-M

Motorhead 218 F03 - dual-directional 230 V - 3 conctat terminals + Automat L - ISO - 232 - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends M-M

Motorhead 218 F03 - bidirektional 230 V - 3-Punkt-Steuerung + Automat L - ISO - 232 - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - alle Anschlüsse mit Außengewinde

Motorhead 218 F03 - Bidirectionnel 230 V - 3 points + Automat L - ISO - 232 - électrovanne - bride ISO 5211 - fixations M-M

Motorhead 218 F03 - - двунаправленный 230 V - 3 контактных зажима +Automat L - ISO - 232 - 2 ходовой клапан - Фланец ISO 5211 – соединения M-M

ACS



Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
423205250	MH 218 F03 Bi 230 V sr + AU L ISO 1/2"	1/4	
423207250	MH 218 F03 B 230 V sr + AU L ISO 3/4"	1/4	
423210250	MH 218 F03 B 230 V sr + AU L ISO 1"	1/4	

IVR 233 + IVR 218



Motorhead 218 F03 - bidirezionale 230 V - 3 punti + Automat L - ISO - 233 - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi tubo rame compressione

Motorhead 218 F03 - dual-directional 230 V - 3 conctat terminals + Automat L - ISO - 233 - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - compression ends C-C

Motorhead 218 F03 - bidirektional 230 V - 3-Punkt-Steuerung + Automat L - ISO - 233 - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - Kompressionsanschluss für Kupferrohr

Motorhead 218 F03 - Bidirectionnel 230 V - 3 points + Automat L - ISO - 233 - électrovanne - bride ISO 5211 - fixations tube cuivre compression

Motorhead 218 F03 - - двунаправленный 230 V - 3 контактных зажима + Automat L - ISO - 233 - 2 ходовой клапан - ISO 5211 фланец - компрессионные соединения для медной трубы C-C

ACS



Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
423315250	MH 218 F03 B 230 V sr + AU L ISO dn 15	1/4	
423322250	MH 218 F03 Bi 230 V sr + AU L ISO dn 22	1/4	
423328250	MH 218 F03 B 230 V sr + AU L ISO dn 28	1/4	

AUTOMAT L

Valvole di zona 2 vie - 2 ways zone valves

IVR 230



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - flangia ISO 5211 - attacchi F-F

Full bore ball valve - ISO 5211 flange - threaded ends F-F

Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Flansch ISO 5211 - alle Anschlüsse mit Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - bride ISO 5211 - fixations F-F

Полнопроходной шаровой кран для привода - Фланец ISO 5211 – соединения F-F

ACS



Cod./Code	DN	ISO 5211	□/田	€
123005010	1/2"	F03	1/18	
123007010	3/4"	F03	1/18	
123010010	1"	F03	1/18	
123012001	1"1/4	F04	1/18	
123015001	1"1/2	F04	1/12	
123020001	2"	F04	1/12	

IVR 231



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - flangia ISO 5211 - attacchi M-F

Full bore ball valve - ISO 5211 flange - threaded ends M-F

Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Flansch ISO 5211 - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - bride ISO 5211 - fixations M-F

Полнопроходной шаровой кран для привода - Фланец ISO 5211 – соединения M-F

ACS



Cod./Code	DN	ISO 5211	□/田	€
123105010	1/2"	F03	1/18	
123107010	3/4"	F03	1/18	
123110010	1"	F03	1/18	
123112001	1"1/4	F04	1/18	

IVR 232



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - flangia ISO 5211 - attacchi M-M

Full bore ball valve - ISO 5211 flange - threaded ends M-M

Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Flansch ISO 5211 - alle Anschlüsse mit Außengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - bride ISO 5211- fixations M-M

Полнопроходной шаровой кран для привода - Фланец ISO 5211 – соединения M-M

ACS



Cod./Code	DN	ISO 5211	□/田	€
123205010	1/2"	F03	1/18	
123207010	3/4"	F03	1/18	
123210010	1"	F03	1/18	

IVR 233



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile - flangia ISO 5211 - attacchi tubo rame compressione

Full bore ball valve - ISO 5211 flange - with compression ends for copper pipe C-C

Kugelventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Flansch ISO 5211 - Kompressionsanschluss für Kupferrohr

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral motorisable - bride ISO 5211- fixations tube cuivre compression C-C

Полнопроходной шаровой кран для привода - Фланец ISO 5211 - компрессионные соединения для медной трубы C-C

ACS



Cod./Code	DN	ISO 5211	□/田	€
123315010	15	F03	1/18	
123322010	22	F03	1/18	
123328010	28	F03	1/18	

MOTORHEAD ISO 5211

In accordo alle Direttive Europee
 According to European Directive
 98/37 CEE:198
 2006/95/CE 12/12/2006
 04/108/CEE:2004, 92/31/CEE:1992
 93/68/CEE:1993, 93/97/CEE:1993

IVR 217



MOTORHEAD ISO (F03/F04) SERVOCOMANDI per valvole serie AUTOMAT L – ISO 5211
 Bidirezionale - comando a 2 punti con relè - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

MOTORHEAD ISO (F03/F04) ACTUATORS for valves series AUTOMAT L - ISO 5211
 Dual-directional - 2 contact terminals with relay - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

MOTORHEAD ISO (F03/F04) SERVOSTEUERUNGEN für Ventile der Serie AUTOMAT L - ISO 5211
 Bidirektional mit Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter bei Öffnung

MOTORHEAD ISO (F03/F04) SERVOSTEUERUNGEN für Ventile der Serie AUTOMAT L - ISO 5211
 Bidirectionnel avec relais -commande à 2 points - 1 micro supplémentaire

MOTORHEAD ISO (F03/F04) СЕРВОПРИВОДЫ для КЛАПАНОВ серии AUTOMAT L ISO 5211
 Двухнаправленный с реле - 2 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель
 - можно подключать несколько приводов

comando a 2 punti con relè : un singolo comando può azionare più servocomandi
 2 contact terminals with relay: a single control device can operate several actuators
 2-Punkt-Steuerung: kann mehrere Servosteuerungen betätigen
 commande à 2 points: peut actionner plusieurs servocommandes
 2 контактных зажима: можно подключать несколько приводов



Cod./Code	ISO	Vie/Way	Alim./Power Sup.	Coppia/Torque	Tem./Time	◁	□/田	€
121733521	(F03)	2 - 3	230V 50/60Hz	11 Nm	35 sec.	90°	1/8	
121743521	(F04)	2 - 3	230V 50/60Hz	14 Nm	35 sec.	90°	1/8	

MOTORHEAD ISO (F03/F04) SERVOCOMANDI per valvole serie AUTOMAT L - ISO 5211
 Bidirezionale - comando a 3 punti - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

MOTORHEAD ISO (F03/F04) ACTUATORS for valves series AUTOMAT L - ISO 5211
 Dual-directional - 3 contact terminals - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

MOTORHEAD ISO (F03/F04) SERVOSTEUERUNGEN für Ventile der Serie AUTOMAT L - ISO 5211
 Bidirektional ohne Relais - 3-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter bei Öffnung

MOTORHEAD ISO (F03/F04) SERVOSTEUERUNGEN für Ventile der Serie AUTOMAT L - ISO 5211
 Bidirectionnel sans relais - commande à 3 points - 1 micro supplémentaire

MOTORHEAD ISO (F03/F04) СЕРВОПРИВОДЫ для КЛАПАНОВ серии AUTOMAT L ISO 5211
 Двухнаправленный без реле - 3 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель

comando a 3 punti: un singolo comando può azionare un solo servocomando
 3 contact terminals: a single control device can operate only one actuator
 3-Punkt-Steuerung: kann nur eine Servosteuerung betätigen
 commande à 3 points: peut actionner plusieurs servocommandes
 3 контактных зажима: можно подключать только один привод

Servomotori utilizzati per accoppiamento con valvole AUTOMAT L

Actuators suitable for AUTOMAT L ball valves

Verwendete Servomotoren für Kupplung mit AUTOMAT L Ventilen

Servomoteurs utilisés pour l'accouplement avec des vannes AUTOMAT L

ПРИВОДЫ используются с клапанами AUTOMAT L

Cod./Code	ISO	Vie/Way	Alim./Power Sup.	Coppia/Torque	Tem./Time	◁	□/田	€
121733520	(F03)	2 - 3 230V	50/60 Hz	11 Nm	35 sec.	90°	1/8	
121743520	(F04)	2 - 3 230V	50/60 Hz	14 Nm	35 sec.	90°	1/8	

IVR 218 SBLOCCO MANUALE



MOTORHEAD ISO SBLOCCO MANUALE (F03/F04) SERVOCOMANDI per valvole serie AUTOMAT L - ISO 5211 Bidirezionale - comando a 2 punti con relè - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

MOTORHEAD ISO (F03/F04) ACTUATORS WITH MANUAL RELEASE for valves series AUTOMAT L - ISO 5211 Dual-directional - 2 contact terminals with relay - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

MOTORHEAD ISO MANUELLE ENTRIEGELUNG (F03/F04) SERVOSTEUERUNGEN für Ventile Serie AUTOMAT L - ISO 5211 Bidirektional mit Relais - 2-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter bei Öffnung

MOTORHEAD ISO (F03/F04) ACTUATORS WITH MANUAL RELEASE for valves series AUTOMAT L - ISO 5211 Bidirectionnel avec relais - commande à 2 points - 1 micro supplémentaire

MOTORHEAD ISOСЕРВОПРИВОДЫ (F03/F04) С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ для КЛАПАНОВ AUTOMAT L - ISO 5211 Двухнаправленный с реле - 2 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель - можно подключать несколько приводов

comando a 2 punti con relè : un singolo comando può azionare più servocomandi
 2 contact terminals with relay: a single control device can operate several actuators
 2-Punkt-Steuerung: kann mehrere Servosteuerungen betätigen
 commande à 2 points: peut actionner plusieurs servocommandes
 2 контактных зажима: можно подключать несколько приводов



Cod./Code	ISO	Vie/Way	Alim./Power Sup.	Coppia/Torque	Tem./Time	◁	□/⊞	€
121833521	(F03)	2 - 3	230V 50/60 Hz	11 Nm	35 sec.	90°	1/8	
121843521	(F04)	2 - 3	230V 50/60 Hz	14 Nm	35 sec.	90°	1/8	

MOTORHEAD ISO SBLOCCO MANUALE (F03/F04) SERVOCOMANDI per valvole serie AUTOMAT L - ISO 5211 Bidirezionale - comando a 3 punti - 1 micro supplementare libero in apertura di serie

MOTORHEAD ISO (F03/F04) ACTUATORS WITH MANUAL RELEASE for valves series AUTOMAT L - ISO 5211 Dual-directional - 3 contact terminals - 1 auxiliary micro-switch free on opening included

MOTORHEAD ISO MANUELLE ENTRIEGELUNG (F03/F04) SERVOSTEUERUNGEN für Ventile Serie AUTOMAT L - ISO 5211 Bidirektional ohne Relais - 3-Punkt-Steuerung - 1 zusätzlichen Mikroschalter bei Öffnung

MOTORHEAD ISO (F03/F04) ACTUATORS WITH MANUAL RELEASE for valves series AUTOMAT L - ISO 5211 Bidirectionnel sans relais - commande à 3 points - 1 micro supplémentaire

MOTORHEAD ISOСЕРВОПРИВОДЫ (F03/F04) С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ для КЛАПАНОВ AUTOMAT L - ISO 5211 Двухнаправленный без реле- 3 контактных зажима - 1 вспомогательный микровыключатель

comando a 3 punti: un singolo comando può azionare un solo servocomando
 3 contact terminals: a single control device can operate only one actuator
 3-Punkt-Steuerung: kann nur eine Servosteuerung betätigen
 commande à 3 points: peut actionner plusieurs servocommandes
 3 контактных зажима: можно подключать только один привод

Cod./Code	ISO	Vie/Way	Alim./Power Sup.	Coppia/Torque	Tem./Time	◁	□/⊞	€
121833520	(F03)	2 - 3	230V 50/60 Hz	11 Nm	35 sec.	90°	1/8	
121843520	(F04)	2 - 3	230 V 50 Hz	14 Nm	35 sec.	90°	1/8	

OPZIONI:

- Su richiesta versione con 1 micro switch supplementare

- Su richiesta versione 24V o 110V

Lotto minimo 20 pz.

OPZIONAL:

- Version with 1 auxiliary micro switch on request

- 24V or 110V version on request

Minimum quantity 20 pcs.

OPTIONEN:

- auf Anfrage Version mit 1 zusätzliche Mikro-Swift

- auf Anfrage 24V oder 110V Version

Mindestabnahme 20 Stk

OPTIONS:

- Sur demande version avec 1 micro-commutateur supplémentaire

- Sur demande version 24V ou 110V

Lot minimum 20 pièces

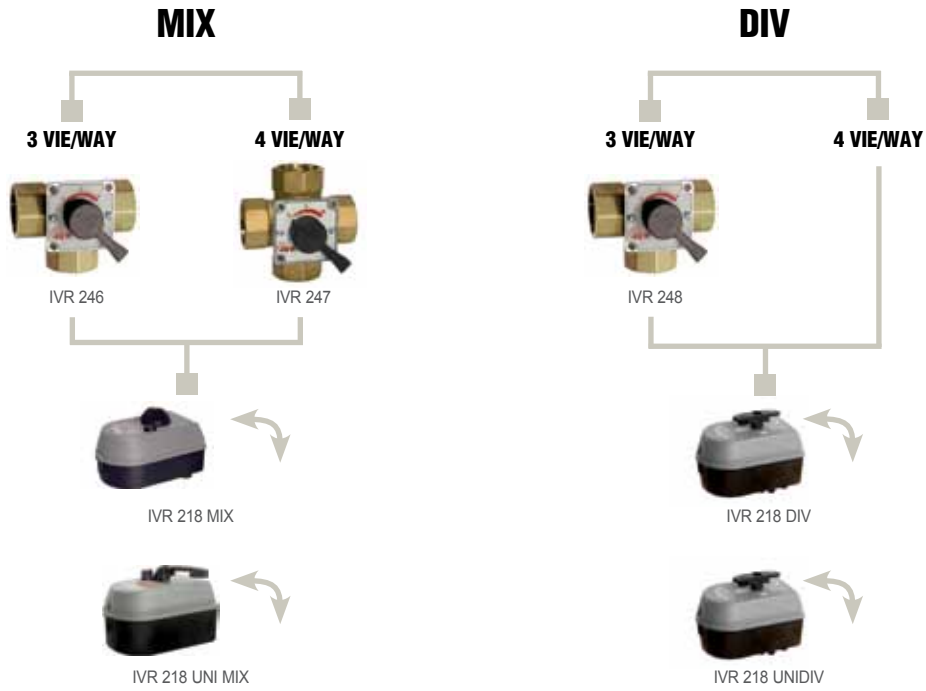
ОПЦИИ:

- Версия с 1 дополнительным микровыключателем под заказ

- Версия 24В или 110В под заказ

Минимум 20 шт

FLANGIA ISO



ATTACCO RAPIDO (EASY)



AUTOMAT MIX + MOTORHEAD MIX

IVR 246 + IVR 218 MIX



MOTORHEAD 218 MIX - Servocomando bidirezionale per valvole miscelatrici rotanti- 230 V - 3 punti + IVR 246 - Valvola miscelatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F- F- F

MOTORHEAD IVR 218 MIX - Electrical actuators dual-directional for rotary mixing valve - 230V - 3 point control + IVR 246 - Three ways brass rotary mixing valve - threaded ends F- F- F

MOTORHEAD 218 MIX - bidirektionale Servosteuerung für Dreh-Mischventile - 230V - 3 Punkt-Steuerung + IVR 246 - 3-Wege-Dreh-Mischventil - aus Messing - Anschlüsse mit 3 Innengewinde

MOTORHEAD 218 MIX - actionneur électrique rotation indéfini double-directionnel pour vannes mélangeuse à rotor - 230V - contrôle de 3 points + IVR 246 - vanne Trois voies mélangeuse à rotor - extrémités filetées F- F- F

MOTORHEAD 218 UNIMIX - электропривод 2-ух стороннего направления вращения для смесительных шаровых кранов - 230 В - без реле- 3-ех проводной + IVR 246 - 3-ех ходовой латунный роторный смесительный кран - соединение: резьба F-F-F

Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
424605005	MHM 105s + AUTOMAT MIX 3V 1/2"	1/9	
424607005	MHM 105s + AUTOMAT MIX 3V 3/4"	1/9	
424610005	MHM 105s + AUTOMAT MIX 3V 1"	1/9	
424612005	MHM 105s + AUTOMAT MIX 3V 1"1/4	1/9	
424605010	MHM 210s + AUTOMAT MIX 3V 1/2"	1/9	
424607010	MHM 210s + AUTOMAT MIX 3V 3/4"	1/9	
424610010	MHM 210s + AUTOMAT MIX 3V 1"	1/9	
424612010	MHM 210s + AUTOMAT MIX 3V 1"1/4	1/9	



IVR 247 + IVR 218 MIX



MOTORHEAD IVR 218 MIX - Servocomando bidirezionale per valvole miscelatrici rotanti- 230 V - 3 punti + IVR 247 - Valvola miscelatrice rotante a quattro vie in ottone - attacchi F- F- F-F

MOTORHEAD IVR 218 MIX - Electrical actuators dual-directional for rotary mixing valve - 230V - 3 point control + IVR 247 - Four ways brass rotary mixing valve - threaded ends F- F- F-F

MOTORHEAD IVR 218 MIX - bidirektionale Servosteuerung für Dreh-Mischventile - 230V - 3 Punkt-Steuerung + 247 4-Wege-Dreh-Mischventil - aus Messing - Anschlüsse mit 4 Innengewinde

MOTORHEAD IVR 218 MIX - actionneur électrique rotation indéfini double-directionnel pour vannes mélangeuse à rotor- 230V - contrôle de 3 points + IVR 247 - vanne quatre voies mélangeuse a rotor - extrémités filetées F- F- F

MOTORHEAD 218 UNIMIX - электропривод 2-ух стороннего направления вращения для смесительных шаровых кранов - 230 В - без реле- 3-ех проводной + IVR 247 - 4-ех ходовой роторный смесительный кран из латуни. Соединение: резьба F-F-F-F.

Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
424705005	MHM 105s + AUTOMAT MIX 4V 1/2"	1/9	
424707005	MHM 105s + AUTOMAT MIX 4V 3/4"	1/9	
424710005	MHM 105s + AUTOMAT MIX 4V 1"	1/9	
424712005	MHM 105s + AUTOMAT MIX 4V 1"1/4	1/9	
424705010	MHM 210s + AUTOMAT MIX 4V 1/2"	1/9	
424707010	MHM 210s + AUTOMAT MIX 4V 3/4"	1/9	
424710010	MHM 210s + AUTOMAT MIX 4V 1"	1/9	
424712010	MHM 210s + AUTOMAT MIX 4V 1"1/4	1/9	



AUTOMAT MIX

IVR 246



Valvola miscelatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F- F- F
 Three ways brass rotary mixing valve - threaded ends F- F- F
 3-Wege-Dreh-Mischventil - aus Messing - Anschlüsse mit 3 Innengewinde
 Vanne LAITON Trois voies mélangeuse a rotor - extrémités filetés F- F- F
 3-ех ходовой латунный роторный смесительный кран. Соединение резьба F-F-F.

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
124605001	1/2"	15	1/28	
124607001	3/4"	20	1/28	
124610001	1"	25	1/20	
124612001	1"1/4	32	1/20	



IVR 247



Valvola miscelatrice rotante a quattro vie in ottone - attacchi F- F- F-F
 Four ways brass rotary mixing valve - threaded ends F- F- F-F
 4-Wege-Dreh-Mischventil - aus Messing - Anschlüsse mit 4 Innengewinde
 Vanne laiton quatre voies mélangeuse a rotor - extrémités filetés F- F- F
 4-ех ходовой роторный смесительный кран из латуни. Соединение: резьба F-F-F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
124705001	1/2"	15	1/28	
124707001	3/4"	20	1/28	
124710001	1"	25	1/20	
124712001	1"1/4	32	1/20	



MOTORHEAD MIX / UNIMIX

IVR 218 MIX



MOTORHEAD 218 MIX - Servocomando bidirezionale per valvole miscelatrici rotanti - 230 V - 3 punti
 MOTORHEAD 218 MIX - Electrical actuators bidirectional for mixing rotary valve - 230V - 3 point control
 MOTORHEAD 218 MIX - Bidirektionale Servosteuerung für Dreh-Mischventile - 230V - 3 Punkt-Steuerung
 MOTORHEAD 218 MIX - Actionneur électrique double-directionnel pour vannes mélangeuses à rotor - 230V - 3 points

MOTORHEAD 218 MIX - Электропривод 2-ух стороннего направления вращения для смесительных роторных кранов - 230 В - 3-ех проводной.



Cod./Code	Vie/Way	Alim./Power Sup.	Coppia/Torque	Tem./Time	◁	□/田	€
121803005	3 - 4 vie / 3- 4 ways	230V 50/60 Hz	8 Nm	105 sec.	90°	1/9	
121803010	3 - 4 vie / 3- 4 ways	230V 50/60 Hz	8 Nm	210 sec.	90°	1/9	



IVR 218 UNIMIX



MOTORHEAD 218 UNIMIX - Servocomando bidirezionale per valvole miscelatrici rotanti a sfera - 230V - 3 punti
 MOTORHEAD 218 UNIMIX - Electrical actuators bidirectional for mixing rotary ball valve - 230V - 3 point control
 MOTORHEAD 218 UNIMIX - bidirektionale Servosteuerung für Dreh-Mischventile - 230 v - 3 Punkt-Steuerung
 MOTORHEAD 218 UNIMIX - actionneur électrique double-directionnel pour vannes mélangeuses à rotor - 230V - 3 points

MOTORHEAD 218 UNIMIX - электропривод 2-ух стороннего направления вращения для смесительных роторных шаровых кранов- 230 В - 3-ех проводной.



Cod./Code	Vie/Way	Alim./Power Sup.	Coppia/Torque	Tem./Time	◁	□/田	€
121803320	3 - 4 vie / 3- 4 ways	230V 50/60 Hz	8 Nm	73 sec.	90°	1/9	
121803330	3 - 4 vie / 3- 4 ways	230V 50/60 Hz	8 Nm	147 sec.	90°	1/9	

AUTOMAT DIV + MOTORHEAD DIV

IVR 248 + IVR 218 DIV



MOTORHEAD 218 DIV - servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole deviatrici rotanti - 230 V con relè - 2 punti + IVR 248 - Valvola deviatrice rotante a 3 vie in ottone - attacchi F-F-F

MOTORHEAD 218 DIV - Electrical actuators undefined rotation bidirectional for diverting rotary valve - 230V - 2 point control with relay + IVR 248 - Three ways brass rotary diverting valve - threaded ends F- F- F

MOTORHEAD 218 DIV - bidirektionale Servosteuerung - nicht bestimmte Schwenkung für Dreh-Steuerventile - 230V - 2 Punkt-Steuerung mit Relais + IVR 248 - 3 Wege-Dreh-Steuerventil aus Messing - Anschlüsse mit 3 Innengewinde

MOTORHEAD 218 DIV - actionneur électrique rotation indéfini double-directionnel pour vannes de répartition à rotor - 230v - avec relais - contrôle de 2 points + IVR 248 - vanne de répartition à rotor a trois vois - extrémités filetées F- F- F

MOTORHEAD 218 DIV - электропривод неопределенного 2-ух стороннего направления вращения для разделительных роторных шаровых кранов- 230 В - с реле - 2-ух проводной + IVR 248 - 3-ех ходовой роторный разделительный кран из латуни. Соединение: резьба F-F-F



Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
424805050	MHD 18s + AUTOMAT DIV 3V 1/2"	1/9	
424807050	MHD 18s + AUTOMAT DIV 3V 3/4"	1/9	
424810050	MHD 18s + AUTOMAT DIV 3V 1"	1/9	
424812050	MHD 18s + AUTOMAT DIV 3V 1"1/4	1/9	

AUTOMAT DIV

IVR 248



Valvola deviatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F- F- F

Three ways brass rotary diverter valve - threaded ends F- F- F

Ableitventil, motorisierbar, mit vollem Durchgang - Flansch ISO 5211 - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde

Vanne déviatrice à passage intégral motorisable - bride ISO 5211 - fixations M-F

3-ех ходовой латунный роторный кран. Соединение резьба F-F-F.



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
124805001	1/2"	15	1/28	
124807001	3/4"	20	1/28	
124810001	1"	25	1/20	
124812001	1"1/4	32	1/20	

MOTORHEAD DIV / UNI DIV

IVR 218 DIV



MOTORHEAD 218 DIV - Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole deviatrici rotanti - 230 V - con relé - 2 punti

MOTORHEAD 218 DIV - Electrical actuators undefined rotation bidirectional for diverting rotary valve - 230V - with relay - 2 point control

MOTORHEAD 218 DIV - bidirektionale Servosteuerung - nicht bestimmte Schwenkung für Dreh-Steuerventile - 230V mit Relais - 2 Punkt-Steuerung

MOTORHEAD 218 DIV - actionneur électrique double-directionnel avec rotation indéfini pour vannes de répartition à rotor- 230V - avec relé - 2 points

MOTORHEAD 218 DIV - электропривод неопределенного 2-ух стороннего направления вращения для разделительных роторных кранов - 230 В - с реле- 2-ух проводной.

Cod./Code	Vie/Way	Alim./Power Sup.	Coppia/Torque	Tem./Time	◁	□/田	€
121803050	3 vie / 3 ways	230V 50/60 Hz	8 Nm	18 sec.	90°	1/9	

IVR 218 UNI DIV



MOTORHEAD 218 UNI DIV - Servocomando bidirezionale per valvole deviatrici rotanti a sfera - 230 V - con relé - 2 punti

MOTORHEAD 218 UNI DIV - Electrical actuators bidirectional for diverting rotary ball valve - 230V - with relay - 2 point control

MOTORHEAD 218 UNI DIV - bidirektionale Servosteuerung für Dreh-Steuerventile - 230V mit Relais - 2 Punkt-Steuerung

MOTORHEAD 218 UNI DIV - actionneur électrique double-directionnel pour vannes de répartition à rotor - 230V - avec relé - 2 points

MOTORHEAD 218 UNI DIV - электропривод 2-ух стороннего направления вращения для разделительных роторных кранов- 230 В - с реле - 2-ух проводной

Cod./Code	Vie/Way	Alim./Power Sup.	Coppia/Torque	Tem./Time	◁	□/田	€
121803205	3 - 4 vie / 3- 4 ways	230V 50/60 Hz	10 Nm	16 sec.	90°	1/9	

AUTOMAT MIX EASY + MOTORHEAD MIX EASY

IVR 245 MIX EASY + IVR 215 MIX EASY

NEW



MOTORHEAD 215 MIX EASY - Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole miscelatrici rotanti - 230 V - 3 punti + IVR 245 - Valvola miscelatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F- F- F

MOTORHEAD 215 MIX EASY - bidirectional electrical actuator with undefined rotation for mixing rotary valve - 230V - 3 point control + IVR 245 - Three ways brass rotary mixing valve - threaded ends F-F-F

MOTORHEAD 215 MIX EASY - bidirektionale Servosteuerung- nicht bestimmte Schwenkung für Dreh-Mischventile - 230V - 3 Punkt-Steuerung + IVR 245 - 3-Wege-Dreh-Mischventil - aus Messing - Anschlüsse mit 3 Innengewinde

MOTORHEAD 215 MIX EASY - actionneur électrique double-directionnel avec rotation indéfini pour vannes mélangeuses à rotor - 230v - 3 contrôle du point + IVR 245 - vanne mélangeuse à rotor à trois voies - extrémités filetées F- F- F

MOTORHEAD 215 MIX EASY - электропривод неопределенного 2-ух стороннего направления вращения для смесительных роторных шаровых кранов- 230В - с реле - 2-ух проводной + IVR 245 - 3-ех ходовой роторный смесительный кран из латуни - соединение: резьба F-F-F



Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
424507110	MHMEASY 230V 110s MIX 3V 3/4"	1/9	
424510110	MHMEASY 230V 110s MIX 3V 1"	1/9	

AUTOMAT MIX EASY

IVR 245 MIX EASY

NEW



Valvola miscelatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F- F- F

Three ways brass rotary mixing valve - threaded ends F-F-F

3-Wege-Dreh-Mischventil - aus Messing - Anschlüsse mit 3 Innengewinde

Vanne mélangeuse à rotor à trois voies - extrémités filetées F- F- F

3-ех ходовой роторный смесительный кран из латуни - соединение: резьба F-F-F



Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
124507001	3/4" VALV 3V AUTOMAT EASY-MIX	1/9	
124510001	1" VALV 3V AUTOMAT EASY-MIX	1/9	

MOTORHEAD MIX EASY

IVR 215 MIX EASY

NEW



Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole miscelatrici rotanti - 230 V - 3 punti

Bidirectional electrical actuator with undefined rotation for mixing rotary valve - 230V - 3 point control

Bidirektionale Servosteuerung- nicht bestimmte Schwenkung für Dreh-Mischventile - 230V - 3 Punkt-Steuerung

Actionneur électrique double-directionnel avec rotation indéfini pour vannes mélangeuses à rotor - 230v - 3 contrôle du point

Электропривод неопределенного 2-ух стороннего направления вращения для смесительных роторных шаровых кранов- 230В - с реле - 2-ух проводной



Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
121503110	MOTORHEAD EASY-MIX 230V 110s	1/9	

AUTOMAT DIV EASY + MOTORHEAD DIV EASY

IVR 249 DIV EASY + IVR 215 DIV EASY

NEW



MOTORHEAD 215 DIV EASY - Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole deviatrici rotanti - 230 V - con relé - 2 punti + IVR 249 - Valvola deviatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F- F- F

MOTORHEAD 215 DIV EASY - Electrical actuators undefined rotation bidirectional for diverting rotary valve - 230V - with relay - 2 point control + IVR 249 - Three ways brass rotary diverting valve - threaded ends F- F- F

MOTORHEAD 215 DIV EASY - bidirektionale Servosteuerung - nicht bestimmte Schwenkung für Umleitventile - 230V mit Relais - 2 Punkt-Steuerung + IVR 249 - 3 Wege-Dreh-Steuerventil aus Messing - Anschlüsse mit 3 Innengewinde

MOTORHEAD 215 DIV EASY - actionneur électrique double-directionnel avec rotation indéfini pour vannes de répartition à rotor.- 230v - 3 contrôle du point + IVR 249 - vanne de répartition à rotor à trois voies - extrémités filetés F- F- F

MOTORHEAD 215 DIV EASY - электропривод неопределенного 2-ух стороннего направления вращения для разделительных роторных шаровых кранов- 230В - с реле - 2-ух проводной + IVR 249 - 3-ех ходовой роторный разделительный кран из латуни. Соединение: резьба F-F-F

Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
424907013	MHDEASY 230V 13s DIV 3V 3/4"	1/9	
424910013	MHDEASY 230V 13s DIV 3V 1"	1/9	



AUTOMAT DIV EASY

IVR 249 DIV EASY

NEW



Valvola deviatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F- F- F

Three ways brass rotary diverting valve - threaded ends F- F- F

3 Wege-Dreh-Steuerventil aus Messing - Anschlüsse mit 3 Innengewinde

vanne de répartition à rotor à trois voies - extrémités filetés f- f- f

3-ех ходовой роторный разделительный кран из латуни. Соединение: резьба F-F-F

Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
124907001	3/4" VALV 3V AUTOMAT EASY-DIV	1/9	
124910001	1" VALV 3V AUTOMAT EASY-DIV	1/9	



MOTORHEAD DIV EASY

IVR 215 DIV EASY

NEW



Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole deviatrici rotanti - 230 V - con relé - 2 punti

Electrical actuators undefined rotation bidirectional for diverting rotary valve - 230V - with relay - 2 point control

Bidirektionale Servosteuerung - nicht bestimmte Schwenkung für Umleitventile - 230V mit Relais - 2 Punkt-Steuerung

Actionneur électrique double-directionnel avec rotation indéfini pour vannes de répartition à rotor.- 230v - 3 contrôle du point

Электропривод неопределенного 2-ух стороннего направления вращения для разделительных роторных шаровых кранов- 230В - с реле - 2-ух проводной

Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
121503013	MOTORHEAD EASY-DIV 230V 13s	1/9	



CAST MIX + MOTORHEAD UNIMIX

IVR 990

NEW

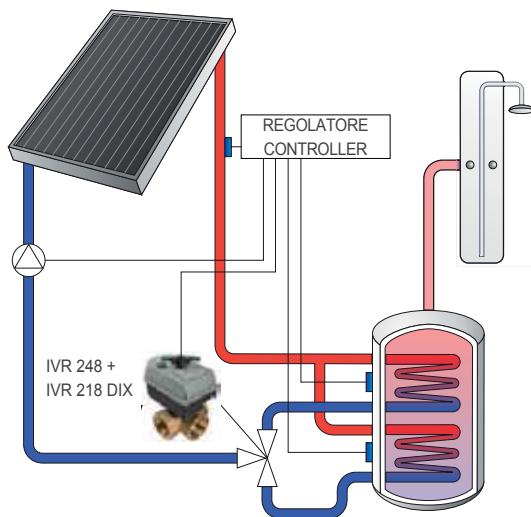


Componenti di controllo e regolazione della temperatura per valvole di miscelazione
 Components for control and setting of the temperature for mixing valves
 Bestandteile zur Kontrolle und zur Regelung der Temperatur für Mischventile
 Composants de contrôle et de régulation de la température pour les vannes de mélange
 Компоненты отопительной системы для контроля и регулировки температуры смесительных кранов

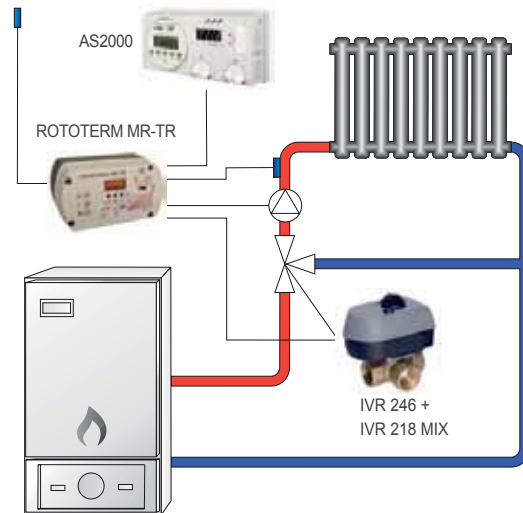
Cod./Code	Misure/Size	□/田	€
199000001	CENTRALINA ROTOTERM MR-TR	1	
199000010	CRONOTERMOSTATO AS2000	1	
199000020	TERMOSTATO SK3	1	



Applicazioni es./Applications ex.:
 Sistema ACS con impianto solare
 Domestic hot waters system with solar collector



Riscaldamento con caldaia e radiatori
 Radiator heating with gas boiler






VALVOLE ACQUA
WATER VALVES
WASSERVENTILE
VANNES EAU
ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ВОДЫ



IVR TOP



50 bar



Max
+160°
Min
-20°



UNI EN 10226-1
(ISO 7-1 Rp)

IVR 48 TOP



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F-F

Full bore ball valve - Threaded ends F-F

Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations F-F

Полнопроходной шаровой кран –Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104803024	3/8"	10	10/120	
104805024	1/2"	15	5/60	
104807024	3/4"	20	15/60	
104810024	1"	25	10/40	
104812024	1"1/4"	32	4/16	
104815024	1"1/2"	40	4/16	
104820024	2"	50	2/8	



IVR 48/A TOP



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F-F

Full bore ball valve - Threaded ends F-F

Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations F-F

Полнопроходной шаровой кран –Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104803021	3/8"	10	10/120	
104805021	1/2"	15	5/60	
104807021	3/4"	20	15/60	
104810021	1"	25	10/40	



IVR 49 TOP



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M-F

Full bore ball valve - Threaded ends M-F

Kugelventil mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations M-F

Полнопроходной шаровой кран - Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104903024	3/8"	10	10/120	
104905024	1/2"	15	5/60	
104907024	3/4"	20	15/60	
104910024	1"	25	10/40	
104912024	1"1/4"	32	4/16	
104915024	1"1/2"	40	4/16	
104920024	2"	50	2/8	



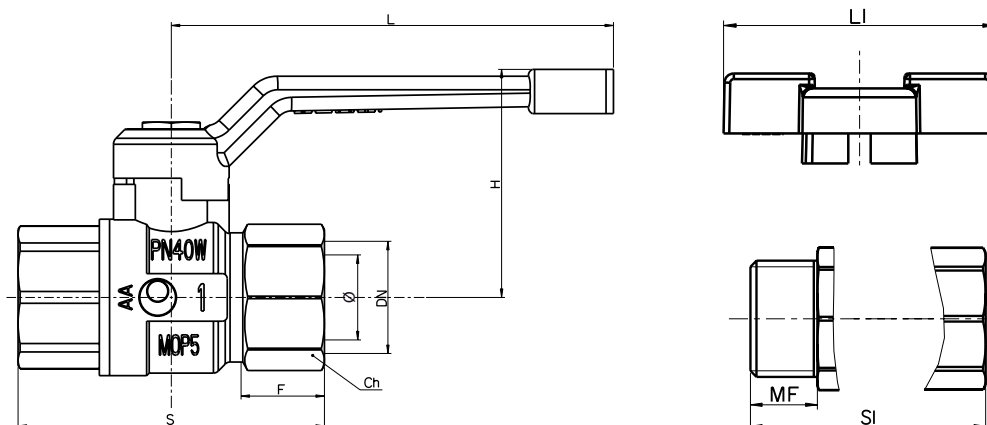
IVR 49/A TOP



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M-F
Full bore ball valve - Threaded ends M-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран - Соединения M-F



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104903021	3/8"	10	10/120	
104905021	1/2"	15	5/60	
104907021	3/4"	20	15/60	
104910021	1"	25	10/40	




DIMENSIONI / DIMENSIONS

Size	Ø	F	MF	S-FF	S1-MF	H	L	L1	Ch
3/8"	10	19	12	60	61	44	85	50	22
1/2"	15	23	15	75	76	52	110	61	26
3/4"	20	23,5	17	80	85	55	110	61	31
1"	25	24,5	20	90	95	67	130	72	40
1" 1/4	32	31	22,5	110	111	72	130		49
1" 1/2	40	32	22,5	120	125	90	160		55
2"	50	36	26,5	140	144	95	160		68

IVR EXPORT PLUS



50 bar



Max
+160°
Min
-20°



UNI ISO 228-1

IVR 45 PLUS



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F-F
Full bore ball valve -Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral -Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран – Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104502851	1/4"	10	10/120	
104503851	3/8"	10	10/120	
104505851	1/2"	15	12/72	
104507851	3/4"	20	20/80	
104510851	1"	25	12/48	
104512851	1"1/4	32	6/24	
104515851	1"1/2	40	4/16	
104520851	2"	50	2/8	



IVR 45/A PLUS



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F-F
Full bore ball valve -Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral -Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран – Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104502221	1/4"	10	10/120	
104503221	3/8"	10	10/120	
104505221	1/2"	15	12/72	
104507221	3/4"	20	20/80	
104510221	1"	25	12/48	



IVR 46 PLUS



Valvola a sfera a passaggio totale – attacchi M-F
Full bore ball valve – Threaded ends M-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral – Fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран – Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104602851	1/4"	10	10/120	
104603851	3/8"	10	10/120	
104605851	1/2"	15	12/72	
104607851	3/4"	20	15/60	
104610851	1"	25	12/48	
104612851	1"1/4	32	6/24	
104615851	1"1/2	40	4/16	
104620851	2"	50	2/8	



IVR 46/A PLUS



Valvola a sfera a passaggio totale – attacchi M-F
Full bore ball valve – Threaded ends M-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral – Fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран – Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104602221	1/4"	10	10/120	
104603221	3/8"	10	10/120	
104605221	1/2"	15	12/72	
104607221	3/4	20	15/60	
104610221	1"	25	12/48	

IVR 47 PLUS



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M-M
Full bore ball valve - Threaded ends M-M
Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Außengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations M-M
Полнопроходной шаровой кран - Соединения M-M

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104703851	3/8"	10	10/120	
104705851	1/2"	15	12/72	
104707851	3/4	20	10/40	
104710851	1"	25	12/48	

IVR 47/A PLUS




Valvola a sfera a passaggio totale – attacchi M-M
Full bore ball valve – Threaded ends M-M
Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Außengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral – Fixations M-M
Полнопроходной шаровой кран – Соединения M-M

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104703221	3/8"	10	10/120	
104705221	1/2"	15	12/72	
104707221	3/4	20	10/40	
104710221	1"	25	12/48	

IVR EXPORT



50 bar



Max
+160°
Min
-20°



UNI ISO 228-1

IVR 45



Valvola a sfera a passaggio totale – attacchi F-F
Full bore ball valve – Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral – Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран – Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104502107	1/4"	10	10/120	
104503107	3/8"	10	10/120	
104505107	1/2"	15	12/72	
104507107	3/4"	20	20/80	
104510107	1"	25	12/48	
104512107	1"1/4	32	6/24	
104515107	1"1/2	40	4/16	
104520107	2"	50	2/8	
104525107	2"1/2	61	6	
104530107	3"	74	4	
104540107	4"	95	2	



NOTA: Disponibile anche con maniglia blu o nera
NOTE: Available with blue or black handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem oder schwarzem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu ou noire
ПРИМ: Доступен также с голубой или чёрной рукояткой

IVR 45/A



Valvola a sfera a passaggio totale – attacchi F-F
Full bore ball valve – Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral – Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран – Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104502004	1/4"	10	10/120	
104503004	3/8"	10	10/120	
104505004	1/2"	15	12/72	
104507004	3/4"	20	20/80	
104510004	1"	25	12/48	



NOTA: Disponibile anche con farfalla blu o nera
NOTE: Available with blue or black butterfly handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem oder schwarzem Flügelgriff
NOTA: Disponible aussi avec papillon bleu ou noir
ПРИМЕЧАНИЯ: Доступен также с голубой, или чёрной ручкой-бабочкой

IVR 46



Valvola a sfera a passaggio totale – attacchi M-F
Full bore ball valve – Threaded ends M-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral – Fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран – Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104602006	1/4"	10	10/120	
104603006	3/8"	10	10/120	
104605006	1/2"	15	12/72	
104607006	3/4"	20	15/60	
104610006	1"	25	12/48	
104612006	1"1/4	32	6/24	
104615006	1"1/2	40	4/16	
104620006	2"	50	2/8	



NOTA: Disponibile anche con maniglia blu o nera
NOTE: Available with blue or black handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem oder schwarzem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu ou noire
ПРИМ: Доступен также с голубой или чёрной рукояткой

IVR 46/A



Valvola a sfera a passaggio totale – attacchi M-F
Full bore ball valve – Threaded ends M-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral – Fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран – Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104602002	1/4"	10	10/120	
104603002	3/8"	10	10/120	
104605002	1/2"	15	12/72	
104607002	3/4"	20	15/60	
104610002	1"	25	12/48	



NOTA: Disponibile anche con farfalla blu o nera
NOTE: Available with blue or black butterfly handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem oder schwarzem Flügelgriff
NOTA: Disponible aussi avec papillon bleu ou noir
ПРИМЕЧАНИЯ: Доступен также с голубой, или чёрной ручкой-бабочкой



IVR 47



Valvola a sfera a passaggio totale – attacchi M-M
Full bore ball valve – Threaded ends M-M
Kugelventil mit vollem Durchgang – alle Anschlüsse mit Außengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral – Fixations M-M
Полнопроходной шаровой кран – Соединения М-М

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104703006	3/8"	10	10/120	
104705006	1/2"	15	12/72	
104707006	3/4"	20	10/40	
104710006	1"	25	12/48	



NOTA: Disponibile anche con maniglia blu o nera
NOTE: Available with blue or black handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem oder schwarzem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu ou noire
ПРИМ: Доступен также с голубой или чёрной рукояткой

IVR 47/A



Valvola a sfera a passaggio totale – attacchi M-M
Full bore ball valve – Threaded ends M-M
Kugelventil mit vollem Durchgang – alle Anschlüsse mit Außengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral – Fixations M-M
Полнопроходной шаровой кран – Соединения М-М

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104703002	3/8"	10	10/120	
104705002	1/2"	15	12/72	
104707002	3/4"	20	10/40	
104710002	1"	25	12/48	



NOTA: Disponibile anche con farfalla blu o nera
NOTE: Available with blue or black butterfly handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem oder schwarzem Flügelgriff
NOTA: Disponible aussi avec papillon bleu ou noir
ПРИМЕЧАНИЯ: Доступен также с голубой, или чёрной ручкой-бабочкой

IVR 45 LD



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F-F - con maniglia lucchettabile
Full bore ball valve - Threaded ends F-F - with lockable handle
Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Innengewinde- mit verriegelbarem Hebel
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations F-F- avec poignée cadenassable
Полнопроходной шаровой кран - Соединения F-F - с запираемой рукояткой

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104502750	1/4"	10	10/120	
104503750	3/8"	10	10/120	
104505750	1/2"	15	12/72	
104507750	3/4"	20	20/80	
104510750	1"	25	10/40	
104512750	1"1/4	32	6/24	
104515750	1"1/2	40	2/8	
104520750	2"	50	2/8	



NOTA: Disponibile anche con maniglia blu
NOTE: Available with blue handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu
ПРИМ: Доступен также с голубой рукояткой

IVR 46 LD



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M-F - con maniglia lucchettabile
Full bore ball valve - Threaded ends M-F - with lockable handle
Kugelventil mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde - mit verriegelbarem Hebel
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations M-F - avec poignée cadenassable
Полнопроходной шаровой кран - Соединения M-F - с запираемой рукояткой

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104602750	1/4"	10	10/120	
104603750	3/8"	10	10/120	
104605750	1/2"	15	12/72	
104607750	3/4	20	20/80	
104610750	1"	25	10/40	
104612750	1"1/4	32	6/24	
104615750	1"1/2	40	2/8	
104620750	2"	50	2/8	



NOTA: Disponibile anche con maniglia blu
NOTE: Available with blue handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu
ПРИМ: Доступен также с голубой рукояткой

IVR 47 LD



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M-M - con maniglia lucchettabile
Full bore ball valve - Threaded ends M-M - with lockable handle
Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Außengewinde - mit verriegelbarem Hebel
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations M-M - avec poignée cadenassable
Полнопроходной шаровой кран - Соединения M-M - с запираемой рукояткой

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104703750	3/8"	10	10/120	
104705750	1/2"	15	12/72	
104707750	3/4	20	20/80	
104710750	1"	25	10/40	



NOTA: Disponibile anche con maniglia blu
NOTE: Available with blue handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu
ПРИМ: Доступен также с голубой рукояткой

IVR 52 SFERA INOX



Valvola a sfera a passaggio totale - sfera acciaio inox AISI 304 - attacchi F-F
Full bore ball valve - ball in s.s. AISI 304 - stainless steel ball - Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - Kugel aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 - alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Sphère acier inox AISI 304 - Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран - Шар из нерж.стали AISI 304 - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
105202001	1/4"	10	10/120	
105203001	3/8"	10	10/120	
105205001	1/2"	15	12/72	
105207001	3/4"	20	20/80	
105210001	1"	25	12/48	
105212001	1"1/4	32	6/24	
105215001	1"1/2	40	4/16	
105220001	2"	50	2/8	
105225001	2"1/2	61	6	
105230001	3"	74	4	
105240001	4"	95	2	



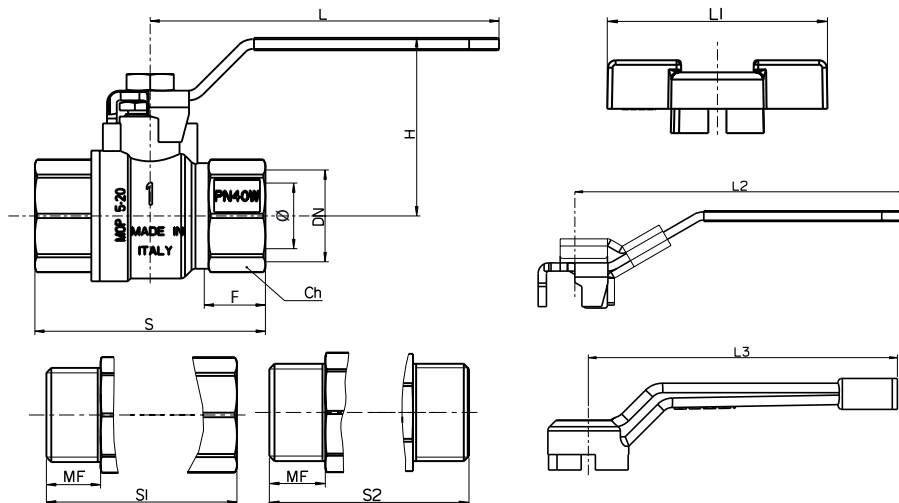
IVR 52/A SFERA INOX



Valvola a sfera a passaggio totale – sfera acciaio inox AISI 304 - attacchi F-F
 Full bore ball valve – AISI 304 stainless steel ball - Threaded ends F-F
 Kugelventil mit vollem Durchgang – Kugel aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 - alle Anschlüsse mit Innengewinde
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral – Sphère acier inox AISI 304 - Fixations F-F
 Полнопроходной шаровой кран – Шар из нерж.стали AISI 304 – Соединения F-F

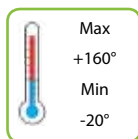
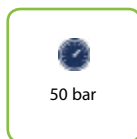


Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
105202002	1/4"	10	10/120	
105203002	3/8"	10	10/120	
105205002	1/2"	15	12/72	
105207002	3/4"	20	20/80	
105210002	1"	25	12/48	



DIMENSIONI / DIMENSIONS

Size	Ø	F	MF	S-FF	S1-MF	S2-MM	H	L	L1	L2	L3	Ch
1/4"	10	12		45	42		41	80	50	95	85	21
3/8"	10	12	12	45	54	54	41	80	50	95	85	21
1/2"	15	17	15	63	70	68	54	90	61	120	110	26
3/4"	20	19,5	16	71	80	77	58	90	61	120	110	31
1"	25	21	19	83	92	92	66	125	72	150	130	38
1" 1/4	32	22	20,5	92	102		71	125		150	130	48
1" 1/2	40	23,5	21,5	104	117		80	140		160	160	55
2"	50	28	24,5	124	137		88	140		160	160	68
2" 1/2	60	28		140			131	250				85
3"	74	30,5		159			140	250				99
4"	94	38		196			156	250				125



IVR EVERLAST

IVR 954



Valvola a sfera a passaggio totale – attacchi F-F
Full bore ball valve – Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral – Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран – Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
195402007	1/4"	10	10/120	
195403007	3/8"	10	10/120	
195405007	1/2"	15	20/120	
195407007	3/4"	20	20/80	
195410007	1"	25	12/48	
195412007	1"1/4	32	8/32	
195415007	1"1/2	40	6/24	
195420007	2"	50	4/16	
195425007	2"1/2	61	8	
195430007	3"	74	6	
195440007	4"	95	2	



NOTA: Disponibile anche con maniglia blu o nera
NOTE: Available with blue or black handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem oder schwarzem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu ou noire
ПРИМ: Доступен также с голубой или чёрной рукояткой

IVR 954/A



Valvola a sfera a passaggio totale – attacchi F-F
Full bore ball valve – Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral – Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран – Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
195402008	1/4"	10	10/120	
195403008	3/8"	10	10/120	
195405008	1/2"	15	20/120	
195407008	3/4"	20	20/80	
195410008	1"	25	12/48	
195412008	1"1/4	32	8/32	



NOTA: Disponibile anche con farfalla blu o nera
NOTE: Available with blue or black butterfly handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem oder schwarzem Flügelgriff
NOTA: Disponible aussi avec papillon bleu ou noir
ПРИМЕЧАНИЯ: Доступен также с голубой, или чёрной ручкой-бабочкой



IVR 956



Valvola a sfera a passaggio totale – attacchi M-F
Full bore ball valve – Threaded ends M-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral – Fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран – Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
195602007	1/4"	10	10/120	
195603007	3/8"	10	10/120	
195605007	1/2"	15	20/120	
195607007	3/4"	20	20/80	
195610007	1"	25	12/48	
195612007	1"1/4	32	8/32	
195615007	1"1/2	40	6/24	
195620007	2"	50	4/16	



NOTA: Disponibile anche con maniglia blu o nera
NOTE: Available with blue or black handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem oder schwarzem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu ou noire
ПРИМ: Доступен также с голубой или чёрной рукояткой

IVR 956/A



Valvola a sfera a passaggio totale – attacchi M-F
Full bore ball valve – Threaded ends M-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral – Fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран – Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
195602008	1/4"	10	10/120	
195603008	3/8"	10	10/120	
195605008	1/2"	15	20/120	
195607008	3/4"	20	20/80	
195610008	1"	25	12/48	
195612008	1"1/4	32	8/32	



NOTA: Disponibile anche con farfalla blu o nera
NOTE: Available with blue or black butterfly handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem oder schwarzem Flügelgriff
NOTA: Disponible aussi avec papillon bleu ou noir
ПРИМЕЧАНИЯ: Доступен также с голубой, или чёрной ручкой-бабочкой

IVR 957



Valvola a sfera a passaggio totale – attacchi M-M
Full bore ball valve – Threaded ends M-M
Kugelventil mit vollem Durchgang – alle Anschlüsse mit Außengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral – Fixations M-M
Полнопроходной шаровой кран – Соединения М-М

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
195702007	1/4"	10	10/120	
195703007	3/8"	10	10/120	
195705007	1/2"	15	20/120	
195707007	3/4"	20	20/80	
195710007	1"	25	10/40	
195712007	1"1/4	32	8/32	
195715007	1"1/2	40	6/24	
195720007	2"	50	4/16	

ACS WRAS



NOTA: Disponibile anche con maniglia blu o nera
NOTE: Available with blue or black handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem oder schwarzem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu ou noire
ПРИМ: Доступен также с голубой или чёрной рукояткой

IVR 957/A



Valvola a sfera a passaggio totale – attacchi M-M
Full bore ball valve – Threaded ends M-M
Kugelventil mit vollem Durchgang – alle Anschlüsse mit Außengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral – Fixations M-M
Полнопроходной шаровой кран – Соединения М-М

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
195702008	1/4"	10	10/120	
195703008	3/8"	10	10/120	
195705008	1/2"	15	20/120	
195707008	3/4"	20	20/80	
195710008	1"	25	10/40	

ACS WRAS



NOTA: Disponibile anche con farfalla blu o nera
NOTE: Available with blue or black butterfly handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem oder schwarzem Flügelgriff
NOTA: Disponible aussi avec papillon bleu ou noir
ПРИМЕЧАНИЯ: Доступен также с голубой, или чёрной ручкой-бабочкой



IVR 954 LD

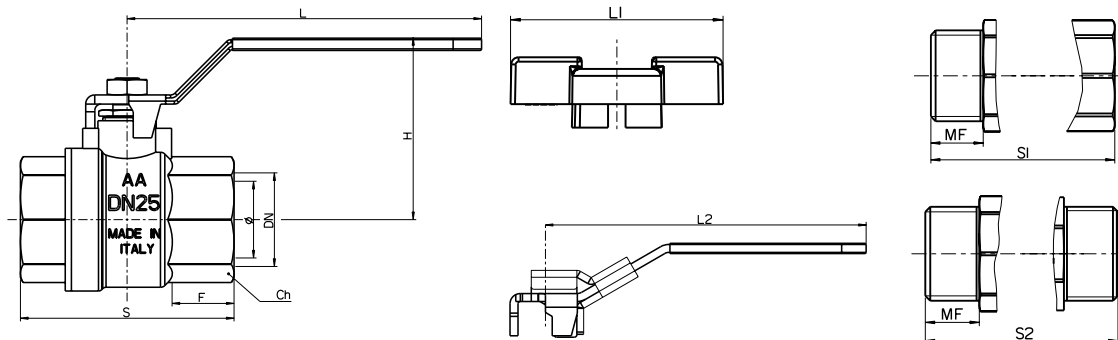


Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F-F con maniglia lucchettabile
Full bore ball valve - Threaded ends F-F - with lockable handle
Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Innengewinde- mit verriegelbarem Hebel
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations F-F- avec poignée cadenassable
Полнопроходной шаровой кран – Соединения F-F - с запираемой рукояткой

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
195402750	1/4"	10	10/120	
195403750	3/8"	10	10/120	
195405750	1/2"	15	20/120	
195407750	3/4"	20	20/80	
195410750	1"	25	12/48	
195412750	1"1/4	32	8/32	
195415750	1"1/2	40	6/24	
195420750	2"	50	4/16	

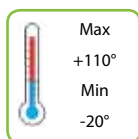
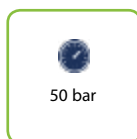


NOTA: Disponibile anche con maniglia blu
NOTE: Available with blue handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu
ПРИМ: Доступен также с голубой рукояткой



DIMENSIONI / DIMENSIONS

Size	Ø	F	MF	S-FF	S1-MF	S2-MM	H	L	L1	L2	Ch
1/4"	10	9.5	10	42	43.5	52	35	80	50	95	17
3/8"	10	10.5	10	44	45	52	41	80	50	95	20
1/2"	15	11	10.5	50	50	58	54	92	50	95	25
3/4"	20	13	13	58	58	66	58	92	50	95	31
1"	25	15	15	70	70	79	66	115	61	120	38
1" 1/4	32	17	17	80	81	91	71	115		120	47
1" 1/2	40	18	18	91	91	102	80	150		150	54
2"	50	20.5	20	108	108	118	88	150		150	66
2" 1/2	60	20		132				240			84
3"	74	24		151				240			96
4"	94	27		179				250			123



IVR ZODIACO

IVR 54



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F-F

Full bore ball valve - Threaded ends F-F

Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations F-F

Полнопроходной шаровой кран - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
105402007	1/4"	10	10/120	
105403007	3/8"	10	10/120	
105405007	1/2"	15	20/120	
105407007	3/4"	20	20/80	
105410007	1"	25	12/48	
105412007	1"1/4	32	8/32	
105415007	1"1/2	40	6/24	
105420007	2"	50	4/16	
105425007	2"1/2	61	8	
105430007	3"	74	6	
105440007	4"	95	2	

ACS



NOTA: Disponibile anche con maniglia blu

NOTE: Available with blue handle

ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem Griff

NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu

ПРИМ: Доступен также с голубой рукояткой

IVR 54/A



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F-F

Full bore ball valve - Threaded ends F-F

Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations F-F

Полнопроходной шаровой кран - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
105402002	1/4"	10	10/120	
105403002	3/8"	10	10/120	
105405002	1/2"	15	20/120	
105407002	3/4"	20	20/80	
105410002	1"	25	12/48	

ACS



NOTA: Disponibile anche con farfalla blu

NOTE: Available with blue butterfly handle

ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem Flügelgriff

NOTA: Disponible aussi avec papillon bleu

ПРИМ: Доступен также с голубой рукояткой

IVR 56



Valvola a sfera a passaggio totale - Attacchi M-F
Full bore ball valve - Threaded ends M-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран - Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
105602007	1/4"	10	10/120	
105603007	3/8"	10	10/120	
105605006	1/2"	15	20/120	
105607006	3/4"	20	20/80	
105610006	1"	25	12/48	
105612006	1"1/4	32	8/32	
105615006	1"1/2	40	6/24	
105620006	2"	50	4/16	



NOTA: Disponibile anche con maniglia blu
NOTE: Available with blue handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu
ПРИМ: Доступен также с голубой ручкой

IVR 56/A



Valvola a sfera a passaggio totale - Attacchi M-F
Full bore ball valve - Threaded ends M-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран - Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
105602002	1/4"	10	10/120	
105603002	3/8"	10	10/120	
105605002	1/2"	15	20/120	
105607002	3/4"	20	20/80	
105610002	1"	25	12/48	



NOTA: Disponibile anche con farfalla blu
NOTE: Available with blue butterfly handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem Flügelgriff
NOTA: Disponible aussi avec papillon bleu
ПРИМ: Доступен также с голубой ручкой

IVR 57



Valvola a sfera a passaggio totale - Attacchi M-M
Full bore ball valve - Threaded ends M-M
Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Außengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations M-M
Полнопроходной шаровой кран - Соединения M-M

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
105703007	3/8"	10	10/120	
105705007	1/2"	15	20/80	
105707007	3/4"	20	10/60	
105710007	1"	25	10/40	
105712007	1"1/4	32	8/32	
105715007	1"1/2	40	6/24	
105720007	2"	50	4/16	



NOTA: Disponibile anche con maniglia blu
NOTE: Available with blue handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu
ПРИМ: Доступен также с голубой ручкой

IVR 57/A



Valvola a sfera a passaggio totale - Attacchi M-M
Full bore ball valve - Threaded ends M-M
Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Außengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations M-M
Полнопроходной шаровой кран - Соединения М-М

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
105703002	3/8"	10	10/120	
105705002	1/2"	15	20/80	
105707002	3/4"	20	10/60	
105710002	1"	25	10/40	



NOTA: Disponibile anche con farfalla blu
NOTE: Available with blue butterfly handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem Flügelgriff
NOTA: Disponible aussi avec papillon bleu
ПРИМ: Доступен также с голубой ручкой

IVR 58 TUBO RAME



Valvola a sfera a passaggio totale - Attacchi tubo rame a compressione
Full bore ball valve with compression ends for copper pipe - Note: available for BS and IS copper
Kugelventil mit vollem Durchgang - Mit Anschluss für Kompressionskupferrohr
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec fixation tube en cuivre à compression
Полнопроходной шаровой кран - Компрессионные соединения для медной трубы

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
105815007	15	15	20/80	
105822007	22	20	20/80	
105828007	28	25	10/40	



NOTA: Disponibile anche con maniglia blu
NOTE: Available with blue handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu
ПРИМ: Доступен также с голубой ручкой

IVR 58/A TUBO RAME



Valvola a sfera a passaggio totale - Attacchi tubo rame a compressione
Full bore ball valve with compression ends for copper pipe - Note: available for BS and IS copper
Kugelventil mit vollem Durchgang - Mit Anschluss für Kompressionskupferrohr
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec fixation tube en cuivre à compression
Полнопроходной шаровой кран - Компрессионные соединения для медной трубы

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
105815002	15	15	20/80	
105822002	22	20	20/80	
105828002	28	25	10/40	



NOTA: Disponibile anche con farfalla blu
NOTE: Available with blue butterfly handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem Flügelgriff
NOTA: Disponible aussi avec papillon bleu
ПРИМ: Доступен также с голубой ручкой

IVR 65 TUBO RAME



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F - Tubo rame compressione
Full bore ball valve - threaded F - Compression for copper pipe
Kugelventil mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Innengewinde - Kupferrohr für Kompressionsanschluss
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral- fixations F - Tube cuivre compression
Полнопроходной шаровой кран- Соединения F - Компрессионные соединения для медной трубы

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
106505157	1/2" X DN15	15	20/80	
106507227	3/4" X DN22	20	10/40	
106510287	1" X DN28	25	10/40	



NOTA: Disponibile anche con maniglia blu
NOTE: Available with blue handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu
ПРИМ: Доступен также с голубой ручкой

IVR 65/A TUBO RAME



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F - Tubo rame compressione
Full bore ball valve - threaded F - Compression for copper pipe
Kugelventil mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Innengewinde - Kupferrohr für Kompressionsanschluss
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral- fixations F - Tube cuivre compression
Полнопроходной шаровой кран- Соединения F - Компрессионные соединения для медной трубы

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
106505152	1/2" X DN15	15	20/80	
106505162	1/2" X DN16	16	20/80	
106507222	3/4" X DN22	20	20/80	
106510282	1" X DN28	25	10/40	



NOTA: Disponibile anche con farfalla blu
NOTE: Available with blue butterfly handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem Flügelgriff
NOTA: Disponible aussi avec papillon bleu
ПРИМ: Доступен также с голубой ручкой

IVR 67 TUBO RAME



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M - Tubo rame compressione
Full bore ball valve - threaded M - Compression for copper pipe
Kugelventil mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außengewinde - Kupferrohr für Kompressionsanschluss
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral- fixations M - Tube cuivre compression
Полнопроходной шаровой кран- Соединения M - Компрессионные соединения для медной трубы



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
106705157	1/2" X DN15	15	20/80	
106707227	3/4" X DN22	20	20/80	
106710287	1" X DN28	25	10/40	

IVR 67/A TUBO RAME

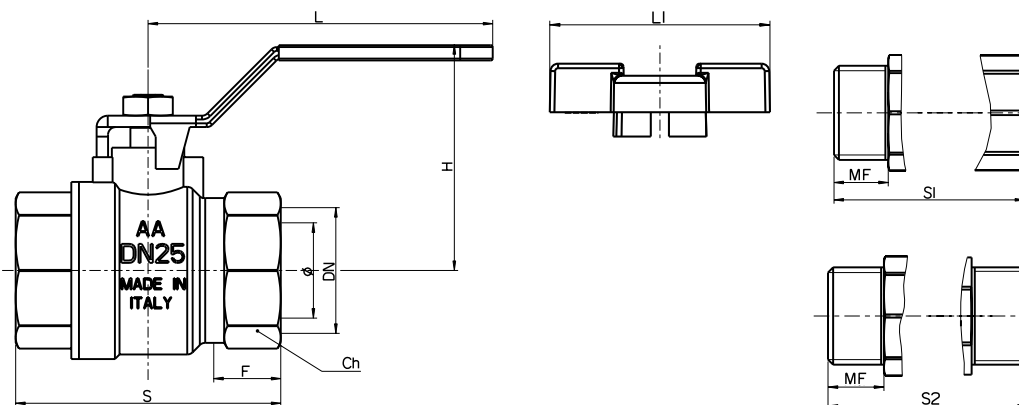


Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M - Tubo rame compressione
Full bore ball valve - threaded M - Compression for copper pipe
Kugelventil mit vollem Durchgang - Anschlüsse mit Außengewinde - Kupferrohr für Kompressionsanschluss
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral- fixations M - Tube cuivre compression
Полнопроходной шаровой кран- Соединения М - Компрессионные соединения для медной трубы

ACS



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
106705152	1/2" X DN15	15	20/80	
106707222	3/4" X DN22	20	20/80	
106710282	1" X DN28	25	10/40	




DIMENSIONI / DIMENSIONS

Size	Ø	F	MF	S-FF	S1-MF	S2-MM	H	L	L1	Ch
1/4"	10	9.5	10	42	43.5		35	80	50	17
3/8"	10	10.5	10	44	45	52	41	80	50	20
1/2"	15	11	10.5	50	49.5	58	54	92	50	25
3/4"	20	13	13	58	58	68.5	58	92	50	31
1"	25	15	15	69.5	69.5	70.5	66	115	61	38
1" 1/4	32	17	17	81	81	89	71	115		47
1" 1/2	40	18	18	90	90	101.5	80	150		54
2"	50	20.5	20	107.5	104.5	115.5	88	150		66
2" 1/2	60	20		132				240		84
3"	74	24		151				240		96
4"	94	27		179				250		123

IVR EVERMID PLUS



40 bar



Max
+150°
Min
-10°



UNI ISO 228-1

IVR 918



Valvola a sfera a passaggio standard – attacchi F-F
Standard bore ball valve – Threaded ends F-F
Kugelventil mit Standarddurchgang – alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage normal – Fixations F-F
Шаровой кран со стандартным проходом – Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
191805007	1/2"	14	20/120	
191807007	3/4"	18	20/80	
191810007	1"	23	12/48	
191812007	1"1/4	30	8/32	
191815007	1"1/2	37	6/24	
191820007	2"	47	4/16	
191825007	2"1/2	50	12	
191830007	3"	61	6	
191840007	4"	74	6	

ACS  

NOTA: Disponibile anche con maniglia blu
NOTE: Available with blue handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu
ПРИМ: Доступен также с голубой ручкой

IVR 918/A



Valvola a sfera a passaggio standard – attacchi F-F
Standard bore ball valve – Threaded ends F-F
Kugelventil mit Standarddurchgang – alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage normal – Fixations F-F
Шаровой кран со стандартным проходом – Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
191805008	1/2"	14	20/120	
191807008	3/4"	18	20/80	
191810008	1"	23	12/48	

ACS  

NOTA: Disponibile anche con farfalla blu
NOTE: Available with blue butterfly handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem Flügelgriff
NOTA: Disponible aussi avec papillon bleu
ПРИМ: Доступен также с голубой ручкой

IVR 919



Valvola a sfera a passaggio standard – attacchi M-F
Standard bore ball valve – Threaded ends M-F
Kugelventil mit Standarddurchgang – Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage normal – Fixations M-F
Шаровой кран со стандартным проходом – Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
191905007	1/2"	14	20/120	
191907007	3/4"	18	20/80	
191910007	1"	23	12/48	
191912007	1" 1/4	30	8/32	
191915007	1" 1/2	37	6/24	
191920007	2"	47	4/16	



NOTA: Disponibile anche con maniglia azzurra
NOTE: Available with blue handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu
ПРИМ: Доступен также с голубой рукояткой

IVR 919/A

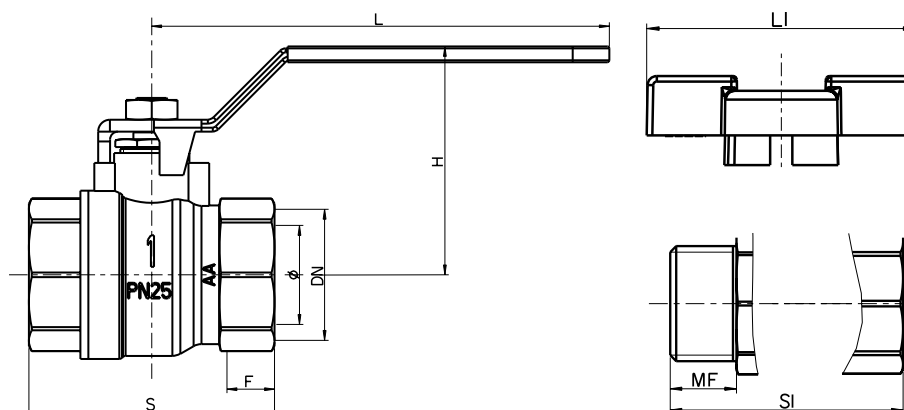


Valvola a sfera a passaggio standard – attacchi M-F
Standard bore ball valve – Threaded ends M-F
Kugelventil mit Standarddurchgang – Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage normal – Fixations M-F
Шаровой кран со стандартным проходом – Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
191905008	1/2"	14	20/120	
191907008	3/4"	18	20/80	
191910008	1"	23	12/48	



NOTA: Disponibile anche con farfalla azzurra
NOTE: Available with blue butterfly handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem Flügelgriff
NOTA: Disponible aussi avec papillon bleu
ПРИМ: Доступен также с голубой вертушкой

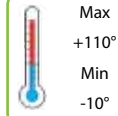


DIMENSIONI / DIMENSIONS

Size	Ø	F	MF	S-FF	S1-MF	H	L	L1	Ch
1/2"	14	11	10	46	53	43	80	50	24
3/4"	18	11.5	11	52	58	45	80	50	30
1	23	13.5	13	62	68	58	115	61	36
1" 1/4	29	16	15	74	82	62	115		46
1" 1/2	37	16.5	16	86	96	74	150		52
2"	47	17	17	98	107	81	150		65
2" 1/2	50	18		109		92	1410		83
3"	61	20		148		116	220		96
4"	74	23		148		116	220		121

IVR EVERWATER

40 bar



UNI EN 10226-1
(ISO 7-1 Rp)

IVR 935



Valvola a sfera a passaggio standard. Attacchi filettati Femmina-Femmina
Standard bore ball valve. Female-Female thread ends
Kugelhahn mit normalem Durchgang. Innengewinde-Innengewinde
Vanne à sphère à passage normal. Fixations Femelle-Femelle
Шаровой кран из латуни стандартного прохода. Соединение резьбовое F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
193505007	1/2"	14	20/120	
193507007	3/4"	18	20/80	
193510007	1"	23	12/48	
193512007	1"1/4	30	8/32	
193515007	1"1/2	7	6/24	
193520007	2"	47	4/16	



IVR 935/A



Valvola a sfera a passaggio standard. Attacchi filettati Femmina-Femmina
Standard bore ball valve. Female-Female thread ends
Kugelhahn mit normalem Durchgang. Innengewinde-Innengewinde
Vanne à sphère à passage normal. Fixations Femelle-Femelle
Шаровой кран из латуни стандартного прохода. Соединение резьбовое F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
193505008	1/2"	14	20/120	
193507008	3/4"	18	20/80	
193510008	1"	23	12/48	



IVR 936 EVERWATER



Valvola a sfera a passaggio standard. Attacchi filettati Maschio-Femmina
Standard bore ball valve. Male-Female thread ends
Kugelhahn mit normalem Durchgang. Außen-Innengewinde
Vanne à sphère à passage normal. Fixations Male-Femelle
Шаровой кран из латуни стандартного прохода. Соединение резьбовое M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
193605007	1/2"	14	20/120	
193607007	3/4"	18	20/80	
193610007	1"	23	12/48	
193612007	1"1/4	30	8/32	
193615007	1"1/2	37	6/24	
193620007	2"	47	4/16	



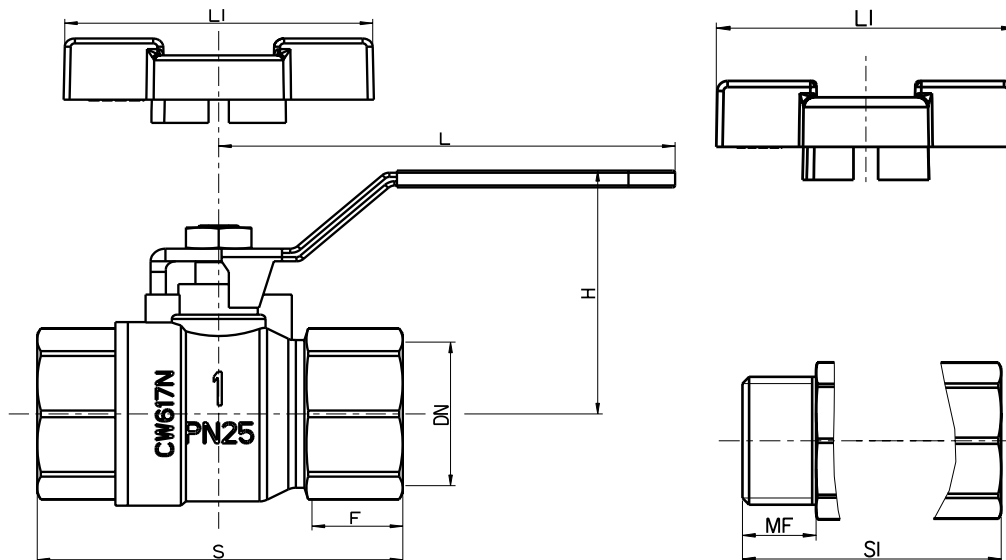
IVR 936/A



Valvola a sfera a passaggio standard. Attacchi filettati Maschio-Femmina
Standard bore ball valve. Male-Female thread ends
Kugelhahn mit normalem Durchgang. Außen-Innengewinde
Vanne à sphère à passage normal. Fixations Male-Female
Шаровый кран из латуни стандартного прохода. Соединение резьбовое M-F



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
193605008	1/2"	14	20/120	
193607008	3/4"	18	20/80	
193610008	1"	23	12/48	

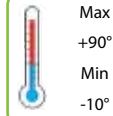


DIMENSIONI / DIMENSIONS

Size	Ø	F	MF	S-FF	S1-MF	H	L	L1	Ch
1/2"	14	15	15	55	63,5	42,5	92	50	25
3/4"	18	16	16	61,5	69	45	92	50	31
1"	23	18	18	73	81,5	60	115	61	38
1"1/4	29	20,5	20,5	85,5	94,5	64	115		47
1"1/2	37	20,5	20,5	97	107	74,5	150		54
2"	47	25,5	25	117	129	81,5	150		66

IVR EVERFIRST

25 bar



UNI ISO 228-1

IVR 910



Valvola a sfera a passaggio ridotto – attacchi F-F
Reduced bore ball valve – Threaded ends F-F
Kugelventil mit reduziertem Durchgang – alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage réduit – Fixations F-F
Шаровой кран с редуцированным проходом – Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
191002001	1/4"	9	50/250	
191003001	3/8"	10	40/200	
191005001	1/2"	11	30/150	
191007001	3/4"	15	24/120	
191010001	1"	18	20/80	
191012001	1"1/4	25	12/48	
191015001	1"1/2	30	6/36	
191020001	2"	37	6/24	
191025001	2"1/2	47	15	
191030001	3"	59	8	
191040001	4"	69	6	



IVR 910/A



Valvola a sfera a passaggio ridotto – attacchi F-F
Reduced bore ball valve – Threaded ends F-F
Kugelventil mit reduziertem Durchgang – alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage réduit – Fixations F-F
Шаровой кран с редуцированным проходом – Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
191002002	1/4"	9	50/250	
191003002	3/8"	10	50/250	
191005002	1/2"	11	30/150	
191007002	3/4"	15	24/120	
191010002	1"	18	20/80	



IVR 911



Valvola a sfera a passaggio ridotto – attacchi M-F
Reduced bore ball valve – Threaded ends M-F
Kugelventil mit reduziertem Durchgang – Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage réduit – Fixations M-F
Шаровой кран с редуцированным проходом – Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
191102001	1/4"	9	50/250	
191103001	3/8"	10	40/200	
191105001	1/2"	11	30/150	
191107001	3/4"	15	24/120	
191110001	1"	18	20/80	
191112001	1"1/4	25	12/48	
191115001	1"1/2	30	5/30	
191120001	2"	37	6/24	

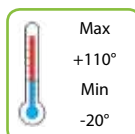
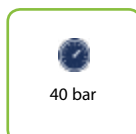


IVR 911/A



Valvola a sfera a passaggio ridotto – attacchi M-F
Reduced bore ball valve – Threaded ends M-F
Kugelventil mit reduziertem Durchgang – Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage réduit – Fixations M-F
Шаровой кран с редуцированным проходом – Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
191102002	1/4"	9	50/250	
191103002	3/8"	10	50/250	
191105002	1/2"	11	30/150	
191107002	3/4"	15	24/120	
191110002	1"	18	20/80	



IVR UNIVERSAL

IVR 10 GW4MS



Valvola a sfera a passaggio totale multiuso per acqua calda, acqua potabile e gas.
Attacchi filettati F-F.
Multi-purpose full-bore ball valve suitable for hot water, drinking water and gas.
F-F threaded ends.
Kugelhahn mit vollem Durchgang mit vielseitigen Einsatzgebieten für Wasser und Gas. F-F.
Vanne à sphère multiusage pour eau et gaz à passage intégrale. Fixations F-F.
Многофункциональный полнопроходной шаровой кран для воды, газа и питьевой воды.
Соединения - резьба F-F. Упаковка включает пластиковую насадку на ручку желтого и зеленого цветов.

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
101002007	1/4"	10	10/120	
101003007	3/8"	10	10/120	
101005007	1/2"	15	20/120	
101007007	3/4"	20	15/60	
101010007	1"	25	10/40	
101012007	1"1/4	32	8/32	
101015007	1"1/2	40	6/24	
101020007	2"	50	4/16	



NOTA: Nella confezione sono incluse le cover in plastica colori giallo/verde.
NOTE: The package including the plastic cover yellow/green colors.
ANMERKUNG: Kugelhahn mit vollem Durchgang mit vielseitigen Einsatzgebieten für Wasser und Gas. Innengewinde-Innengewinde.
NOTA: Vanne à sphère multiusage pour eau et gaz à passage intégrale. Taraudage Femelle- femelle.
ПРИМ: Многофункциональный полнопроходной шаровой кран для воды и газа. Внутренняя резьба.



IVR 11 GW4MS



Valvola a sfera a passaggio totale multiuso per acqua calda, acqua potabile e gas. Attacchi filettati M-F.

Multi-purpose full-bore ball valve suitable for hot water, drinking water and gas. M-F threaded ends.

Kugelhahn mit vollem Durchgang mit vielseitigen Einsatzgebieten für Wasser und Gas. M-F.

Vanne à sphère multiusage pour eau et gaz à passage intégrale. Fixations M-F.

Многофункциональный полнопроходной шаровой кран для воды, газа и питьевой воды. Соединения - резьба М-Ф. Упаковка включает пластиковую насадку на ручку желтого и зеленого цветов.

Cod./Code	DN	Ø	□/⊞	€
101103007	3/8"	10	10/120	
101105007	1/2"	15	20/120	
101107007	3/4"	20	15/60	
101110007	1"	25	10/40	
101112007	1" 1/4	32	8/32	
101115007	1" 1/2	40	6/24	
101120007	2"	50	4/16	



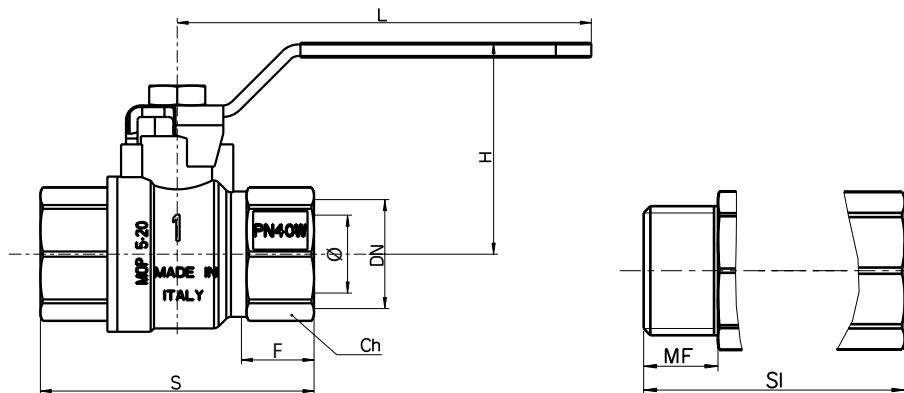
NOTE: Nella confezione sono incluse le cover in plastica colori giallo/verde.

NOTE: The package including the plastic cover yellow/green colors.

ANMERKUNG: Kugelhahn mit vollem Durchgang mit vielseitigen Einsatzgebieten für Wasser und Gas. Innengewinde-Innengewinde.

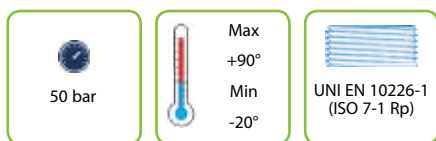
NOTE: Vanne à sphère multiusage pour eau et gaz à passage intégrale. Taraudage Femelle-femelle.

ПРИМ: Многофункциональный полнопроходной шаровой кран для воды и газа. Внутренняя резьба.



DIMENSIONI / DIMENSIONS

Size	Ø	F	MF	S-FF	S1-MF	H	L	Ch
1/4"	10	12		45		41	80	21
3/8"	10	12	12	45	54	41	80	21
1/2"	15	17	15	63	70	54	90	26
3/4"	20	19.5	16	71	80	58	90	31
1"	25	21	19	83	92	66	125	38
1" 1/4	32	22	20.5	92	102	71	125	48
1" 1/2	40	23.5	21.5	104	117	80	140	55
2"	50	28	24.5	124	137	88	140	68



IVR ELITE GW4MS

IVR 100 GW4MS



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - Antilegionella, antigelo - attacchi F-F

Full bore ball valve for drinkable water, anti-legionella and anti-freeze - Threaded ends F-F

Kugelventil mit vollem Durchgang - Antilegionellenfunktion - Für Trinkwasser - Alle Anschlüsse mit Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - À double étanchéité-anti Légionelle pour eau potable, anti legionelle, antigel - Fixations F-F

Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды - конструкция «антилегионелла» - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
110003200	3/8"	10	10/120	
110005200	1/2"	15	12/72	
110007200	3/4"	20	20/80	
110010200	1"	25	12/48	
110012200	1"1/4	32	6/24	
110015200	1"1/2	40	4/16	
110020200	2"	50	2/8	



IVR 100/A GW4MS



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - Antilegionella, antigelo - attacchi F-F

Full bore ball valve for drinkable water, anti-legionella and anti-freeze - Threaded ends F-F

Kugelventil mit vollem Durchgang - Antilegionellenfunktion - Für Trinkwasser - Alle Anschlüsse mit Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - À double étanchéité-anti Légionelle pour eau potable, anti legionelle, antigel - Fixations F-F

Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды - конструкция «антилегионелла» - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
110003201	3/8"	10	10/120	
110005201	1/2"	15	12/72	
110007201	3/4"	20	20/80	
110010201	1"	25	12/48	



IVR 101 GW4MS



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - Antilegionella, antigelo - Attacchi M-F

Full bore ball valve for drinkable water, anti-legionella and anti-freeze - Threaded ends M-F

Kugelventil mit vollem Durchgang - Antilegionellenfunktion - Für Trinkwasser - Anschlüsse mit Außen und Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - À double étanchéité-anti Légionelle pour eau potable, anti legionelle, antigel - Fixations M-F

Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды - конструкция «антилегионелла» - Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
110103200	3/8"	10	10/120	
110105200	1/2"	15	12/72	
110107200	3/4"	20	15/60	
110110200	1"	25	12/48	
110112200	1"1/4	32	6/24	
110115200	1"1/2	40	4/16	
110120200	2"	50	2/8	



IVR 101/A GW4MS



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - Antilegionella, antigelo - Attacchi M-F
Full bore ball valve for drinkable water, anti-legionella and anti-freeze - Threaded ends M-F
Kugelventil mit vollem Durchgang-Antilegionellenfunktion - Für Trinkwasser - Anschlüsse mit Außen und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - À double étanchéité-anti Légionelle pour eau potable, anti legionelle, antigel - Fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды - конструкция «антилегионелла» - Соединения M-F



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
110103201	3/8"	10	10/120	
110105201	1/2"	15	12/72	
110107201	3/4"	20	15/60	
110110201	1"	25	10/40	

IVR 207 GW4MS



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - Antilegionella, antigelo - Attacchi M-M
Full bore ball valve for drinkable water, anti-legionella and anti-freeze - Threaded ends M-M
Kugelventil mit vollem Durchgang-Antilegionellenfunktion- für Trinkwasser - alle Anschlüsse mit Außengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - À double étanchéité-anti Légionelle pour eau potable, anti legionelle, antigel - Fixations M-M
Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды с функциями: противозамерзания и «антилегионелла». Соединения: резьба M-M.



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
120707200	3/4"	20	20/80	
120710200	1"	25	12/48	
120712200	1"1/4	32	6/24	

IVR 207/A GW4MS



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - Antilegionella, antigelo - Attacchi M-M
Full bore ball valve for drinkable water, anti-legionella and anti-freeze - Threaded ends M-M
Kugelventil mit vollem Durchgang-Antilegionellenfunktion- für Trinkwasser - alle Anschlüsse mit Außengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - À double étanchéité-anti Légionelle pour eau potable, anti legionelle, antigel - Fixations M-M
Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды с функциями: противозамерзания и «антилегионелла». Соединения: резьба M-M.



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
120707201	3/4"	20	20/80	
120710201	1"	25	12/48	
120712201	1"1/4	32	6/24	

IVR 208 GW4MS SPURGO



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - antilegionella, antigelo - con rubinetto di scarico - Attacchi F-F
Antilegionella and anti-freeze full bore valve for drinkable water with drain - Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang und Ablasshahn - Antilegionellenfunktion - Für Trinkwasser - Alle Anschlüsse
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec robinet d'évacuation - À double étanchéité-anti Légionelle pour eau potable - Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды с функциями: противозамерзания и «антилегионелла», с спускным краном. Соединения: резьба F-F.

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
120805215	1/2"	15	12/72	
120807215	3/4"	20	20/80	
120810215	1"	25	12/48	
120812215	1"1/4	32	6/24	
120815215	1"1/2	40	4/16	
120820215	2"	50	2/8	



IVR 208/A GW4MS SPURGO



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - antilegionella, antigelo - con rubinetto di scarico - Attacchi F-F.
Antilegionella and anti-freeze full bore valve for drinkable water with drain - Threaded ends F-F.
Kugelventil mit vollem Durchgang und Ablasshahn - Antilegionellenfunktion - Für Trinkwasser - Alle Anschlüsse.
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec robinet d'évacuation - À double étanchéité-anti Légionelle pour eau potable - Fixations F-F.
Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды с функциями: противозамерзания и «антилегионелла», с спускным краном. Соединения: резьба F-F.

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
120805216	1/2"	15	12/72	
120807216	3/4"	20	20/80	
120810216	1"	25	12/48	
120812216	1"1/4	32	6/24	



IVR 137 GW4MS RIDUTTORE



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - antilegionella, antigelo - Con riduttore di manovra - Attacchi F-F
Full bore ball valve for drinkable water, anti-legionella and anti-freeze with sealing cap - Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang und Getriebe - Antilegionellenfunktion - für Trinkwasser - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec réducteur de manoeuvre - À double étanchéité-anti Légionelle pour eau potable, anti legionelle, antigel avec bouchon d'étanchéité - Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды с поворотной ручкой 360 градусов с функциями: противозамерзания и «антилегионелла». Соединения: резьба F-F.

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
113703200	3/8"	10	15/60	
113705200	1/2"	15	9/36	
113707200	3/4"	20	8/32	
113710200	1"	25	8/32	
113712200	1"1/4	32	6/24	
113715200	1"1/2	40	2/8	
113720200	2"	50	2/8	



IVR 157 GW4MS RIDUTTORE



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - antilegionella, antigelo - Con riduttore di manovra - Attacchi M-F
Full bore ball valve for drinkable water, anti-legionella and anti-freeze with sealing cap – Threaded ends M-F
Kugelventil mit vollem Durchgang und Getriebe - Antilegionellenfunktion - für Trinkwasser - Anschlüsse mit Außen und Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec réducteur de manoeuvre - À double étanchéité-anti Légionelle pour eau potable, anti legionelle, antigel avec bouchon d'étanchéité- Fixations M-F

Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды с поворотной ручкой 360 градусов с функциями: противозамерзания и «антилегионелла». Соединения: резьба F-M.

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
115703200	3/8"	10	15/60	
115705200	1/2"	15	9/36	
115707200	3/4"	20	8/32	
115710200	1"	25	8/32	
115712200	1"1/4	32	6/24	
115715200	1"1/2	40	2/8	
115720200	2"	50	2/8	



IVR 120 GW4MS CAPPUCCIO SIGILLABILE



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - Antilegionella, antigelo con cappuccio sigillabile - attacchi F-F
Full bore ball valve for drinkable water, anti-legionella and anti-freeze with gear – Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - Antilegionellenfunktion - für Trinkwasser mit abdichtbarer Kappe - Alle Anschlüsse mit Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - à double étanchéité-anti Légionelle pour eau potable, anti legionelle, antigel avec reducteur de manoeuvre - Fixations F-F

Полнопроходной шаровой кран для питьевой - водоконструкция «антилегионелла» - с защитным колпачком - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
112005200	1/2"	15	12/72	
112007200	3/4"	20	20/80	
112010200	1"	25	12/48	
112012200	1"1/4	32	6/24	
112015200	1"1/2	40	4/16	
112020200	2"	50	2/8	



IVR 121 GW4MS CAPPUCCIO SIGILLABILE



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - Antilegionella, antigelo con cappuccio sigillabile - Attacchi M-F
Full bore ball valve for drinkable water, anti-legionella and anti-freeze with gear – Threaded ends M-F

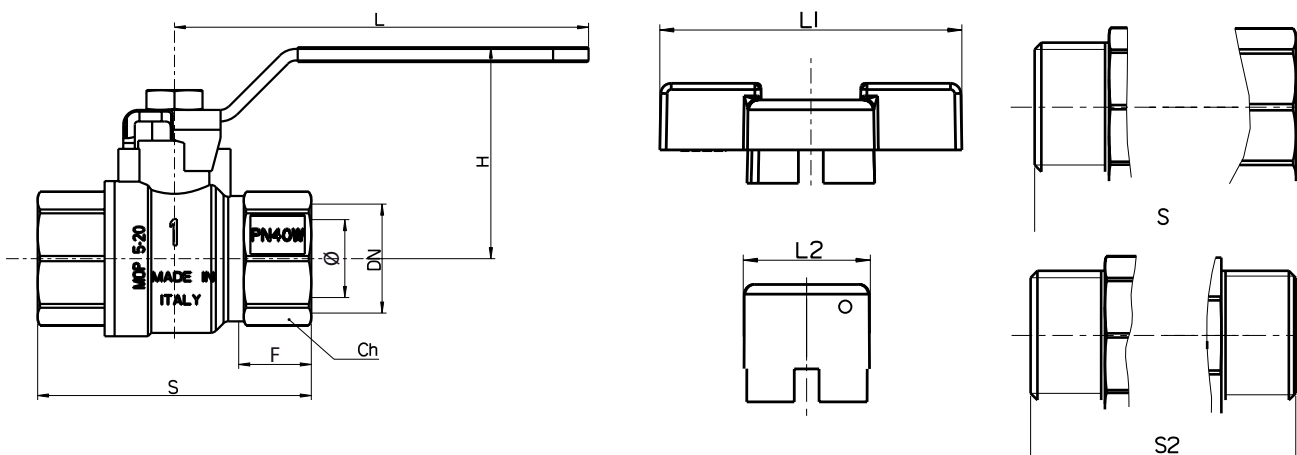
Kugelventil mit vollem Durchgang - Antilegionellenfunktion-für Trinkwasser mit abdichtbarer Kappe-Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - à double étanchéité-anti Légionelle pour eau potable, anti legionelle, antigel avec reducteur de manoeuvre - Fixations M-F

Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды - конструкция «антилегионелла» - С защитным колпачком - Соединения M-F

ACS 

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
112105200	1/2"	15	12/72	
112107200	3/4"	20	15/60	
112110200	1"	25	12/48	
112112200	1"1/4	32	6/24	
112115200	1"1/2	40	4/16	
112120200	2"	50	2/8	



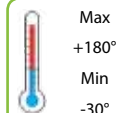
DIMENSIONI / DIMENSIONS

Size	Ø	F	MF	S-FF	S1-MF	S2-MM	H	L	L1	L2	Ch
3/8"	10	12	12	45	54		41	80	50		21
1/2"	15	17	15	63	70		54	90	61	29	26
3/4"	20	19.5	16	71	80	77	58	90	61	29	31
1"	25	21	19	83	92	92	66	125	72	33	38
1" 1/4	32	22	20.5	92	102	105	71	125		33	48
1" 1/2	40	23.5	21.5	104	117		80	140		44	55
2"	50	28	24.5	124	137		88	140		44	68

IVR SOLAR LINE



50 bar



Max
+180°
Min
-30°



UNI ISO 228-1

IVR 440



Valvola a sfera a passaggio totale - SOLAR LINE - attacchi F-F
Full bore ball valve SOLAR LINE - Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - SOLAR LINE - alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral SOLAR LINE - Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран SOLAR LINE – Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
144003007	3/8"	10	10/60	
144005007	1/2"	15	12/48	
144007007	3/4"	20	12/48	
144010007	1"	25	8/32	
144012007	1"1/4	32	6/24	
144015007	1"1/2	40	4/16	
144020007	2"	50	2/8	



IVR 440/A



Valvola a sfera a passaggio totale - SOLAR LINE - attacchi F-F
Full bore ball valve SOLAR LINE - Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - SOLAR LINE - alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral SOLAR LINE - Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран SOLAR LINE – Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
144003008	3/8"	10	10/60	
144005008	1/2"	15	12/48	
144007008	3/4"	20	12/48	
144010008	1"	25	8/32	



IVR 441



Valvola a sfera a passaggio totale - SOLAR LINE - attacchi M-F
Full bore ball valve SOLAR LINE - Threaded ends M-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - SOLAR LINE - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral SOLAR LINE - Fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран - SOLAR LINE – Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
144103007	3/8"	10	10/60	
144105007	1/2"	15	12/48	
144107007	3/4"	20	12/48	
144110007	1"	25	8/32	
144112007	1"1/4	32	6/24	
144115007	1"1/2	40	4/16	
144120007	2"	50	2/8	

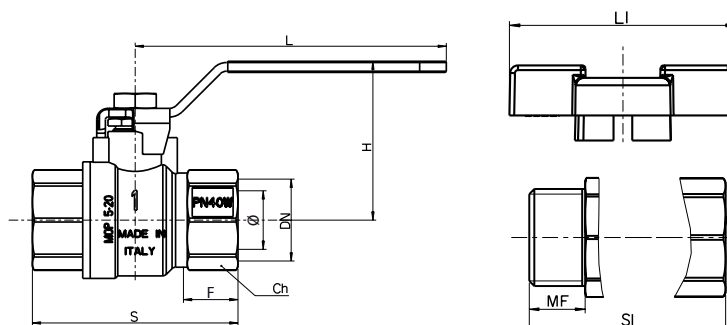


IVR 441/A



Valvola a sfera a passaggio totale - SOLAR LINE - attacchi M-F
Full bore ball valve SOLAR LINE - Threaded ends M-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - SOLAR LINE - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral SOLAR LINE - Fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран - SOLAR LINE – Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
144103008	3/8"	10	10/60	
144105008	1/2"	15	12/48	
144107008	3/4"	20	12/48	
144110008	1"	25	8/32	



DIMENSIONI / DIMENSIONS

Size	Ø	F	MF	S-FF	S1-MF	H	L	L1	Ch
3/8"	10	12	12	45	54	41	80	50	21
1/2"	15	17	15	63	70	54	90	61	26
3/4"	20	19,5	16	71	80	58	90	61	31
1"	25	21	19	83	92	66	125	72	38
1" 1/4	32	22	20,5	92	102	71	125		48
1" 1/2	40	23,5	21,5	104	117	80	140		55
2"	50	28	24,5	124	137	88	140		68

IVR 442



Valvola automatica sfiato aria
Automatic air-vent valve
Automatisches Luftabblasventil
Vanne automatique de purge d'air
Автоматический клапан-воздухоотводчик

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
144203001	3/8"	10	8/48	
144205001	1/2"	15	8/48	

IVR 443




Valvola sicurezza F-F
Safety valve F-F
Sicherheitsventil, Anschluss mit Innengewinde
Groupe de sécurité F-F
Предохранительный клапан F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
144305301	1/2"x3/4" - 3 bar	10	10/60	
144305401	1/2"x3/4" - 4 bar	15	10/60	
144305601	1/2"x3/4" - 6 bar	20	10/60	

IVR NPT - CTC



50 bar



Max
+150°
Min
-29°



NPT ANSI
B.1.20-1

IVR 45 NPT EXPORT NPT



Valvola a sfera a passaggio totale – attacchi F-F NPT
Full bore ball valve – Threaded ends F-F NPT
Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit -Innengewinde NPT
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations F-F avec filetage NPT
Полнопроходной шаровой кран - Соединения F-F NPT

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104502090	1/4"	10	10/120	
104503090	3/8"	10	10/120	
104505090	1/2"	15	20/80	
104507090	3/4"	20	12/48	
104510090	1"	25	10/40	
104512090	1"1/4	32	5/20	
104515090	1"1/2	40	4/16	
104520090	2"	50	2/8	
104525090	2"1/2	61	6	
104530090	3"	74	4	
104540090	4"	95	2	



IVR 45/A NPT EXPORT NPT



Valvola a sfera a passaggio totale – attacchi F-F NPT
Full bore ball valve – Threaded ends F-F NPT
Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit -Innengewinde NPT
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations F-F avec filetage NPT
Полнопроходной шаровой кран - Соединения F-F NPT

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104502089	1/4"	10	10/120	
104503089	3/8"	10	10/120	
104505089	1/2"	15	12/72	
104507089	3/4"	20	20/80	
104510089	1"	25	12/48	



IVR 40 NPT CONTINENTAL NPT



Valvola a sfera a passaggio ridotto - Attacchi F-F NPT
Reduced bore ball valve - Threaded ends F-F NPT
Kugelventil mit reduziertem Durchgang - Alle Anschlüsse mit Innengewinde mit NPT
Vanne à boisseau sphérique à passage réduit - Fixations F-F avec filetage NPT
Шаровой кран с редуцированным проходом - Соединения F-F NPT

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104002002	1/4"	8	15/180	
104003002	3/8"	8	15/180	
104005002	1/2"	12	10/120	
104007002	3/4"	15	15/90	
104010002	1"	20	10/60	
104012002	1"1/4	25	10/40	
104015002	1"1/2	32	6/24	
104020002	2"	40	4/16	
104025002	2"1/2	50	12	
104030002	3"	61	6	
104040002	4"	74	6	



IVR 45 CTC EXPORT CTC



Valvola a sfera a passaggio totale - Attacchi rame a saldare
Full bore ball valve - Soldering ends
Kugelventil mit reduziertem Durchgang - Schweissenden
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations à souder
Полнопроходной шаровой кран - Соединения под сварку



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104504025	1/2"	12,5	20/80	
104507025	3/4"	20	12/48	
104510025	1"	25	10/40	
104512025	1"1/4	32	5/20	
104515025	1"1/2	40	4/16	
104520025	2"	50	2/8	

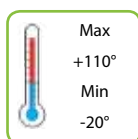
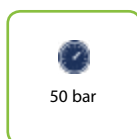
IVR 40 CTC CONTINENTAL CTC



Valvola a sfera a passaggio ridotto - Attacchi rame a saldare
Reduced bore ball valve - Soldering ends
Kugelventil mit reduziertem Durchgang - Schweissenden
Vanne à boisseau sphérique à passage réduit - Fixations à souder
Шаровой кран с редуцированным проходом - Соединения под сварку



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104003025	3/8"	8	15/180	
104005025	1/2"	12	10/120	
104007025	3/4"	15	15/90	
104010025	1"	20	10/60	
104012025	1"1/4	25	10/40	
104015025	1"1/2	32	6/24	
104020025	2"	40	4/16	
104025025	2"1/2	50	12	
104030025	3"	61	6	
104040025	4"	74	6	



IVR DZR

IVR 20



Valvola a sfera a passaggio totale in DZR - Attacchi F-F
DZR brass full bore ball valve - Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang in DZR - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral in DZR - Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран из латуни DZR - Соединения F-F



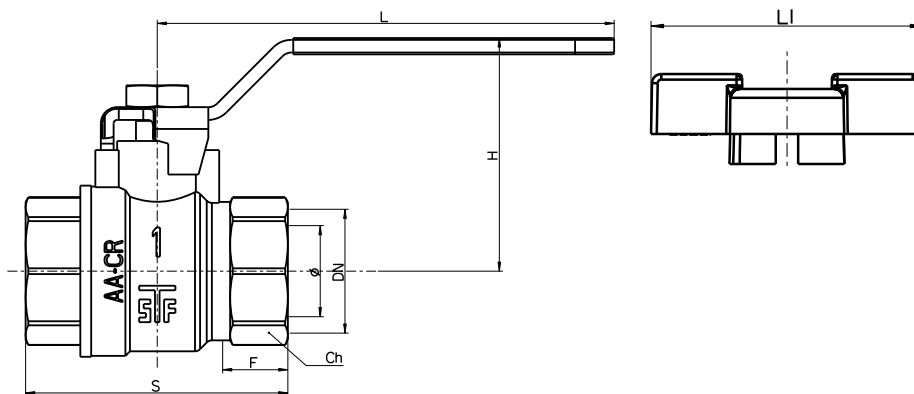
Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
102003010	3/8"	10	10/120	
102005010	1/2"	15	20/80	
102007010	3/4"	20	20/80	
102010010	1"	25	12/48	
102012010	1"1/4	32	6/24	
102015010	1"1/2	40	4/16	
102020010	2"	50	4/16	

IVR 20/A



Valvola a sfera a passaggio totale in DZR - Attacchi F-F
 DZR brass full bore ball valve - Threaded ends F-F
 Kugelventil mit vollem Durchgang in DZR - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral in DZR - Fixations F-F
 Полнопроходной шаровой кран из латуни DZR - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/⊕	€
102003011	3/8"	10	10/120	
102005011	1/2"	15	20/80	
102007011	3/4"	20	20/80	
102010011	1"	25	12/48	



DIMENSIONI / DIMENSIONS

Size	Ø	F	MF	H	L	L1	Ch
3/8"	10	12	45	41	80	50	21
1/2"	15	13.5	55	54	90	61	25
3/4"	20	14.5	61	58	90	61	31
1"	25	16	72	66	125	72	38
1" 1/4	32	17	82	71	125		47
1" 1/2	40	18	94	80	140		54
2"	50	22	112	88	140		66

IVR 25



Valvola a sfera a passaggio totale in DZR - Attacchi tubo rame compressione
DZR brass full bore ball valve with compression ends
Kugelventil mit vollem Durchgang in DZR - Kupferrohr für Kompressionsanschlüsse
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral in DZR - Fixations tube cuivre compression
Полнопроходной шаровой кран из латуни - Компрессионные соединения для медной трубы



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
102505010	1/2"	15	20/80	
102507010	3/4"	20	20/80	
102510010	1"	25	10/40	

IVR 25/A



Valvola a sfera a passaggio totale in DZR - Attacchi tubo rame compressione
DZR brass full bore ball valve with compression ends
Kugelventil mit vollem Durchgang in DZR - Kupferrohr für Kompressionsanschlüsse
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral in DZR - Fixations tube cuivre compression
Полнопроходной шаровой кран из латуни - Компрессионные соединения для медной трубы



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
102505011	1/2"	15	20/80	
102507011	3/4"	20	20/80	
102510011	1"	25	10/40	

IVR 210 NORDICA



Valvola a sfera a passaggio totale in DZR con asta prolungata - Attacchi F-F
DZR brass full bore ball valve with extension stem - Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang in DZR mit verlängertem Stab - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral in DZR avec tige rallonge - Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран из латуни DZR, с удлинённым штоком - Соединения F-F



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
121003010	3/8"	10	10/60	
121005010	1/2"	15	10/60	
121007010	3/4"	20	10/40	
121010010	1"	25	10/40	
121012010	1"1/4	32	4/16	
121015010	1"1/2	40	2/8	
121020010	2"	50	2/8	

IVR NORDIKA

50 bar

Max
+150°
Min
-20°

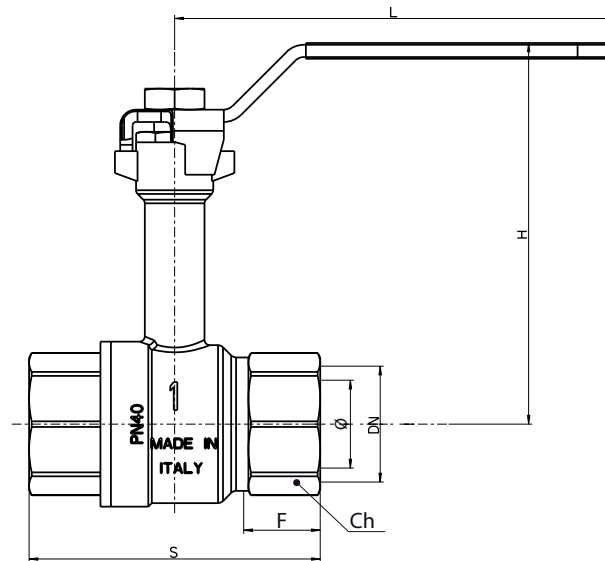
UNI EN 10226-1
(ISO 7-1 Rp)

IVR 200 NORDIKA



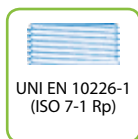
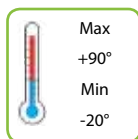
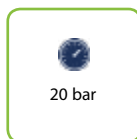
Valvola a sfera a passaggio totale con asta prolungata - Attacchi F-F
Brass full bore ball valve with extension stem - Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang und verlängerter Stange - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec tige rallonge - Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран с удлинённым штоком - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/⊞	€
120005007	1/2"	15	10/60	
120007007	3/4"	20	10/40	
120010007	1"	25	10/40	
120012007	1" 1/4	32	4/16	
120015007	1" 1/2	40	2/8	
120020007	2"	50	2/8	
120025007	2" 1/2	60	1/6	



SCELTA DELLE MISURE / SIZE CHOICE / WAHL DER GRÖSSEN CHOIX DES MESURES / ВЫБОР РАЗМЕРА

Size	Ø	F	S	H	L	Ch
1/2"	15	17	63	96	90	26
3/4"	20	19.5	71	100	90	31
1"	25	21	83	109	125	38
1" 1/4	32	22	92	114	125	48
1" 1/2	40	23.5	104	131	140	55
2"	50	28	124	139	140	68



IVR DRAIN

IVR 68 SPURGO



Valvola a sfera a passaggio totale con tappo e rubinetto di scarico - Attacchi F-F
Full bore ball valve with drain tap - Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang, Deckel und Ablasshahn - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec bouchon et robinet d'évacuation - Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран с заглушкой и спускным краном - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
106805007	1/2"	15	15/90	
106807007	3/4"	20	20/80	
106810007	1"	25	12/48	
106812007	1"1/4	32	8/32	
106815007	1"1/2	40	4/16	
106820007	2"	50	4/16	

NOTA: Disponibile anche con maniglia azzurra o nera
NOTE: Available with blue or black handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem oder schwarzem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu ciel ou noire
ПРИМ: Доступен также с голубой или чёрной рукояткой



IVR 68/A SPURGO



Valvola a sfera a passaggio totale con tappo e rubinetto di scarico - Attacchi F-F
Full bore ball valve with drain tap - Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang, Deckel und Ablasshahn - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec bouchon et robinet d'évacuation - Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран с заглушкой и спускным краном - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
106805002	1/2"	15	15/90	
106807002	3/4"	20	20/80	
106810002	1"	25	12/48	

NOTA: Disponibile anche con farfalla azzurra o nera
NOTE: Available with blue or black butterfly handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem oder schwarzem Flügelgriff
NOTA: Disponible aussi avec papillon bleu ciel ou noir
ПРИМЕЧАНИЯ: Доступен также с голубой, или чёрной ручкой-бабочкой



IVR 69 SPURGO



Valvola a sfera a passaggio totale con tappo e rubinetto scarico - Attacchi M-F
Full bore ball valve with drain tap - Threaded ends M-F
Kugelventil mit vollem Durchgang, Deckel und Ablasshahn - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec bouchon et robinet d'évacuation - Fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран с заглушкой и спускным краном - Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
106905007	1/2"	15	15/90	
106907007	3/4"	20	20/80	
106910007	1"	25	12/48	

NOTA: Disponibile anche con maniglia azzurra o nera
NOTE: Available with blue or black handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem oder schwarzem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée bleu ciel ou noire
ПРИМ: Доступен также с голубой или чёрной рукояткой



IVR 69/A SPURGO



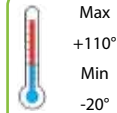
Valvola a sfera a passaggio totale con tappo e rubinetto scarico - Attacchi M-F
Full bore ball valve with drain tap - Threaded ends M-F
Kugelventil mit vollem Durchgang, Deckel und Ablasshahn - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec bouchon et robinet d'évacuation - Fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран с заглушкой и спускным краном - Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
106905002	1/2"	15	15/90	
106907002	3/4"	20	20/80	
106910002	1"	25	12/48	



NOTA: Disponibile anche con farfalla azzurra o nera
NOTE: Available with blue or black butterfly handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit hellblauem oder schwarzem Flügelgriff
NOTA: Disponible aussi avec papillon bleu ciel ou noir
ПРИМЕЧАНИЯ: Доступен также с голубой, или чёрной ручкой-бабочкой

IVR BOCCHETTONE



IVR 60/A - 60/B BOCCHETTONE



Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone - Attacchi M-F
Full bore ball valve with tail piece - Threaded ends M-F
Kugelventil mit vollem Durchgang und Stutzen - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord - Fixations M-F
Прямой полнопроходной шаровой кран со сгоном и накидной гайкой - Соединения M-F

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
106005010	1/2" Rossa - Red	10/120	
106005311	1/2" Blu - Blue	10/120	
106007010	3/4" Rossa - Red	10/60	
106007311	3/4" Blu - Blue butterfly	10/60	
106010010	1" Rossa - Red	10/40	
106010311	1" Blu - Blue	10/40	
106012010	1"1/4 Rossa - Red	6/24	
106012311	1"1/4 Blu - Blue	6/24	



IVR 961/A - 961/B BOCCHETTONE A SQUADRA



Valvola a sfera a passaggio totale a squadra con bocchettone - Attacchi M-F
Angle full bore ball valve with tail piece - Threaded ends M-F
Kugelventil mit vollem Durchgang, eckförmig, mit Stutzen - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral à équerre avec raccord - Fixations M-F
Угловой полнопроходной шаровой кран со сгоном и накидной гайкой - Соединения M-F

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
196105002	1/2" Rossa - Red	20/100	
196105311	1/2" Blu - Blue	20/100	
196107002	3/4" Rossa - Red	20/80	
196107311	3/4" Blu - Blue	20/80	
196110002	1" Rossa - Red	9/36	
196110311	1" Blu - Blue	9/36	



IVR 808/A - 808/B BOCCHETTONE



Valvola a sfera F-M con bocchettone e termometro
Ball valve with tail piece and thermometer - threaded ends M-F
Kugelventil mit Anschluss mit Innen- und Außengewinde mit Stutzen und Thermometer
Vanne à boisseau sphérique F-M avec raccord et thermomètre
Шаровой кран M-F со сгоном, накидной гайкой и термометром

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
180810002	1" Rossa - Red		10
180810011	1" Blu - Blue		10

IVR ATTACCO SONDA

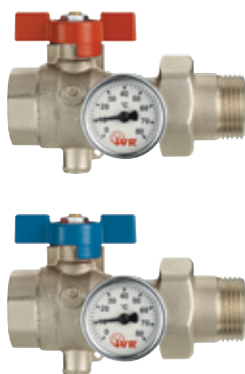
IVR 954 S



Valvola a sfera a passaggio totale - Attacchi Femmina-Femmina - con portasonda
Full bore ball valve. Threaded ends Female-Female, with sensor connection
Kugelventil mit vollem Durchgang - alle Anschlüsse mit Innengewinde - mit Anschluss für Temperaturfühler
Vanne a spère a passage total. fixations femelle-femelle, avec fixation sonde pour température
полнопроходной шаровой кран. Резьба FF. соединение с датчиком

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
195405711	1/2"	20/80	
195407711	3/4"	12/48	
195410711	1"	12/48	

IVR 809/A - 809/B BOCCHETTONE



Valvola a sfera F-M con bocchettone, termometro e attacco sonda per temperatura
Ball valve F-M tail piece with thermometer and sensor connection
Kugelventil mit Anschluss mit Innen- und Außengewinde, mit Stutzen, Thermometer und Anschluss für Temperaturfühler
Vanne à boisseau sphérique F-M avec raccord, thermomètre et fixation sonde pour température
Шаровой кран M-F со сгоном и накидной гайкой, термометром и соединением для температурного зонда

Cod./Code	Misura/Size	Ø	S(mm)	L(mm)	H(mm)	KV	S1(mm)	□/田	€
180910002	1" Red	23	118	61	48	49	36	10/40	
180910011	1" Blue	23	118	61	48	49	36	10/40	

IVR QUADRO

IVR 42 QUADRO 28



Valvola a sfera a passaggio totale - Quadro di manovra 28mm - Attacchi F-F
Full bore ball valve - Square cap 28mm - Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - Schalttafel 28 mm - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Tableau de manoeuvre 28mm - Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран - Квадрат для управления 28mm - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/⊞	€
104205281	1/2"	15	10/60	
104207281	3/4"	20	10/40	
104210281	1"	25	10/40	
104212281	1"1/4	32	6/24	
104215281	1"1/2	40	5/20	
104220281	2"	50	2/8	



IVR 43 QUADRO 28



Valvola a sfera a passaggio totale - Quadro di manovra 28mm - Attacchi M-F
Full bore ball valve - Square cap 28mm - Threaded ends M-F
Kugelventil mit vollem Durchgang - Schalttafel 28 mm - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Tableau de manoeuvre 28mm - Fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран - Квадрат для управления 28mm - Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/⊞	€
104305281	1/2"	15	10/60	
104307281	3/4"	20	10/40	
104310281	1"	25	10/40	
104312281	1"1/4	32	6/24	
104315281	1"1/2	40	5/20	
104320281	2"	50	2/8	



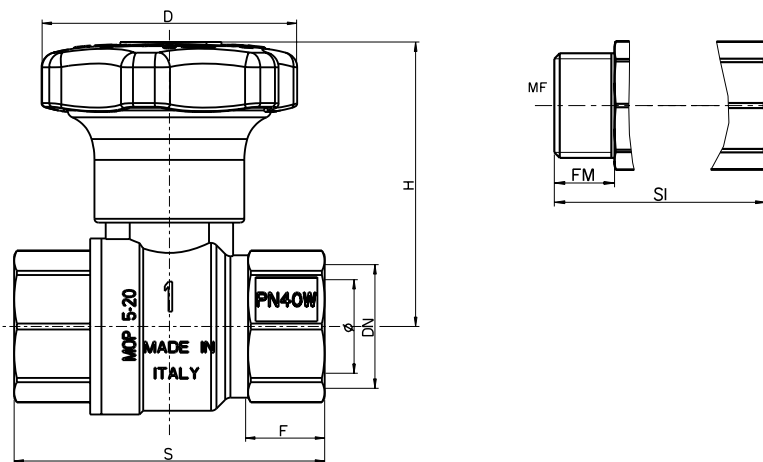
IVR RIDUTTORE DI MANOVRA

IVR 137



Valvola a sfera a passaggio totale con riduttore di manovra - Attacchi F-F
Full bore ball valve with gear - Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang und Getriebe - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec réducteur de manoeuvre - Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран с редуктором управления - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
113703001	3/8"	10	15/60	
113705001	1/2"	15	9/36	
113707001	3/4"	20	8/32	
113710001	1"	25	8/32	
113712001	1"1/4	32	6/24	
113715001	1"1/2	40	2/8	
113720001	2"	50	2/8	
113725001	2"1/2	61	6	




DIMENSIONI / DIMENSIONS

Size	Ø	F	MF	S-FF	S1-MF	H	D	Ch
3/8"	9.5	12	12	45	54	59	70	21
1/2"	13.5	17	15	63	70	65	70	26
3/4"	18.5	19.5	16	71	80	68	70	31
1"	23	21	19	83	92	76	70	38
1" 1/4	30	22	20.5	92	102	81	70	48
1" 1/2	37	23.5	21.5	104	117	105	112	55
2"	48	28	24.5	124	137	112	112	68

IVR TRE VIE



50 bar



Max
+150°
Min
-20°



UNI ISO 228-1

IVR 70 TRE VIE L



Valvola a sfera a tre vie a passaggio ridotto sfera forata a "L" - Attacchi F-F-F
Three ways valve with reduced bore and perforated ball type L - Threaded ends F-F-F
3-Wege-Ventil mit reduziertem Durchgang, Kugel mit L-Bohrung - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à trois voies à passage réduit sphère percée en "L" - Fixations F-F-F
Трёхходовой шаровой кран с редуцированным проходом, проход «L» - Соединения F-F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
107002003	1/4"	10	5/30	
107003003	3/8"	10	5/30	
107005003	1/2"	12	3/18	
107007003	3/4"	15	2/12	
107010003	1"	20	2/12	
107012003	1"1/4	25	2/8	
107015003	1"1/2	32	1/5	
107020003	2"	40	1/5	



NOTA: Disponibile anche con maniglia nera
NOTE: Available with black handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit schwarzem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée noire
ПРИМ: Доступен также с чёрной ручкой

IVR 71 TRE VIE T



Valvola a sfera a tre vie a passaggio ridotto sfera forata a "T" - Attacchi F-F-F
Three ways valve with reduced bore and perforated ball type T - Threaded ends F-F-F
3-Wege-Ventil mit reduziertem Durchgang, Kugel mit T-Bohrung - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à trois voies à passage réduit sphère percée en "T" - Fixations F-F-F
Трёхходовой шаровой кран с редуцированным проходом, проход «T» - Соединения F-F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
107102003	1/4"	10	5/30	
107103003	3/8"	10	5/30	
107105003	1/2"	12	3/18	
107107003	3/4"	15	2/12	
107110003	1"	20	2/12	
107112003	1"1/4	25	2/8	
107115003	1"1/2	32	1/5	
107120003	2"	40	1/5	



NOTA: Disponibile anche con maniglia nera
NOTE: Available with black handle
ANMERKUNG: Erhältlich auch mit schwarzem Griff
NOTA: Disponible aussi avec poignée noire
ПРИМ: Доступен также с чёрной ручкой

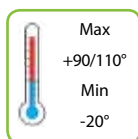
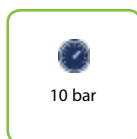
IVR 63 VALVOLA YPSILON



Valvola a sfera a passaggio totale a ypsilon - Attacchi F-F-F
Full bore ball valve type Y - Threaded ends F-F-F
Kugelventil mit Y-förmigem, vollem Durchgang - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en Y - Fixations F-F-F
Ypsilon шаровой кран полнопроходной - Соединения F-F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
106305001	1/2"x3/8"	15	5/20	
106307001	3/4"x1/2"	15	5/20	
106310001	1"x3/4"	20	2/8	
106312001	1"1/4x1"	20	2/8	





IVR VALVOLE ATTACCO POMPA

IVR 108



Valvola a sfera con filetto F e con calotta per attacco pompa e circolatori
Ball valve with F thread and loose nut for pump connection
Kugelventil für Pumpe mit Anschluss mit Innengewinde - Sicherungskappe
Vanne a boisseau spherique avec ecrou tournant pour pompe
Шаровой кран для насоса с резьбовым гнездовым соединением и свободной гайкой



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
110810001	1" F x 1 1/2" F	18,5	100	

IVR 109



Valvola a sfera con attacco tubo rame e calotta per attacco pompa e circolatori
Ball valve with copper connection and loose nut for pump connection
Kugelventil für Pumpe mit Anschluss für Kompressionskupferrohr - Sicherungskappe
Vanne a boisseau spherique avec raccord a compression pour tube cuivre et ecrou tournant pour pompe
Шаровой кран для насосов с компрессионным соединением для медной трубы и свободной гайкой



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
110900221	22 x 1 1/2" F	18,5	100	
110900281	28 x 1 1/2" F	18,5	100	

IVR 380



Valvola a sfera con filetto F e con calotta per attacco pompa e circolatori
Ball valve with F thread and loose nut for pump connection
Kugelventil für Pumpe mit Anschluss mit Innengewinde - Sicherungskappe
Vanne a boisseau spherique avec ecrou tournant pour pompe
Шаровой кран для насоса с резьбовым соединением F и свободной гайкой



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
138010002	1" F x 1 1/2" F	20	10/40	

IVR 381



Valvola a sfera con filetto F e con calotta + ritegno per attacco pompa e circolatori
Ball valve with F thread and loose nut + anti-return for pump connection
Kugelventil für Pumpe mit Anschluss mit Innengewinde - Sicherungskappe mit Rückschlagelement
Vanne a boisseau spherique avec ecrou tournant + anti-retour pour pompe
Шаровой кран для насосов с резьбовым соединением F и с антициркуляционной вставкой



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
138110002	1" F x 1 1/2" F	20	10/40	

IVR 382



Valvola a sfera con filetto F e con calotta + ritegno (disattivabile) per attacco pompa e circolatori
Ball valve with F thread and loose nut + anti-return (disactivable) for pump connection
Kugelventil für Pumpe mit Anschluss mit Innengewinde - Sicherungskappe mit Rückschlagelement und Abschaltmöglichkeit (Öffnung)
Vanne a boisseau spherique avec ecrou tournant + anti-retour (disactivable) pour pompe
Шаровой кран для насоса, с соединением F, антициркуляционной вставкой и возможностью её отключения.

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
138210002	1" F x 1 1/2" F	20	10/40	

IVR 383



Valvola a sfera con filetto F e con calotta per attacco pompa e circolatori. Dispone di attacchi laterali F da 1/2" per termometro, valvola differenziale o tappo
Ball valve with F thread and loose nut for pump connection. With side F threads 1/2" for thermometer, differential pressure valve or cap
Kugelventil für Pumpe mit Anschluss mit Innengewinde - Sicherungskappe mit seitlichen Anschlüssen 1/2" mit Innengewinde für Thermometerhalter, Differentialventil oder Deckel
Vanne a boisseau spherique avec ecrou tournant pour pompe. Avec fixations F 1/2" pour thermometer, vanne differentielle ou bouchon
Шаровой кран для насоса, с соединением F, свободной гайкой, боковыми резьбовыми соединениями F 1/2" для термометра, дифференциального клапана, или заглушки

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
138310002	1" F x 1 1/2" F	20	10/40	

IVR 384



Valvola a sfera con filetto F e con calotta + ritegno per attacco pompa e circolatori. Dispone di attacchi laterali F da 1/2" per termometro, valvola differenziale o tappo
Ball valve with F thread and loose nut + anti-return for pump connection. With side F threads 1/2" for thermometer, differential pressure valve or cap
Kugelventil für Pumpe mit Anschluss mit Innengewinde - Sicherungskappe mit Rückschlagelement und seitlichen Anschlüssen mit Innengewinde 1/2" für Thermometerhalter, Differenzialventil oder Deckel
Vanne a boisseau spherique avec ecrou tournant + anti-retour pour pompe. Avec fixations F 1/2" pour thermometer, vanne differentielle ou bouchon
Шаровой кран для насоса, с соединением F и антициркуляционной вставкой, боковыми резьбовыми соединениями F 1/2" для термометра, дифференциального клапана, или заглушки

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
138410002	1" F x 1 1/2" F	20	10/40	

IVR 385



Valvola a sfera con filetto F e con calotta + ritegno (disattivabile) per attacco pompa e circolatori. Dispone di attacchi laterali F da 1/2" per termometro, valvola differenziale o tappo
Ball valve with F thread and loose nut + anti-return (disactivable) for pump connection. With side F threads 1/2" for thermometer, differential pressure valve or cap
Kugelventil für Pumpe mit Anschluss mit Innengewinde - Sicherungskappe mit Rückschlagelement und Abschaltmöglichkeit (Öffnung), seitlichen Anschlüssen 1/2" mit Innengewinde für Thermometerhalter, Differentialventil oder Deckel
Vanne a boisseau spherique avec ecrou tournant + anti-retour (disactivable) pour pompe. Avec fixations F 1/2" pour thermometer, vanne differentielle ou bouchon
Шаровой кран для насоса, с соединением F и антициркуляционной вставкой (и возможностью её отключения), боковыми резьбовыми соединениями F 1/2" для термометра, дифференциального клапана, или заглушки

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
138510002	1" F x 1 1/2" F	20	10/40	

IVR 650 SARACINESCA PER POMPE



Valvola a saracinesca con attacco tubo rame e calotta per attacco pompa e circolatori
Gate valve with copper connection and loose nut for pump connection
Absperrschieber für Pumpen - Anschlüsse für Kupferrohr
Vanne a passage direct avec raccord a compression pour tube cuivre et ecrou tournant pour pompe
Шиберный клапан для насосов - Соединения для медной трубы



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
165022001	22 x 1 1/2" F		50	
165028001	28 x 1 1/2" F		50	

IVR IDRETTO

IVR 966



Rubinetto a sfera con portagomma
Bibcock with hose connection
Hahn mit Schlauchanschluss
Robinet à tournant sphérique avec porte tuyau souple
Поливочный кран с соединением для шланга



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
196603001	3/8"	10	25/100	
196605001	1/2"	15	25/100	
196607001	3/4"	20	16/64	
196610001	1"	25	8/48	

IVR 966/A



Rubinetto a sfera con portagomma
Bibcock with hose connection
Hahn mit Schlauchanschluss
Robinet à tournant sphérique avec porte tuyau souple
Поливочный кран с соединением для шланга



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
196603002	3/8"	10	25/100	
196605002	1/2"	15	25/100	
196607002	3/4"	20	16/64	
196610002	1"	25	8/48	

IVR MIGNON

IVR 925 STAMPATA



Mini valvola mignon - Attacchi F-F - Disponibile con maniglia Nera, Rossa o Azzurra
Mini-valve mignon - Threaded ends F-F - available with Black, Red or Blue handle
Kugelventil Mignon - Alle Anschlüsse mit Innengewinde - Erhältlich mit schwarzem, rotem oder hellblauem Griff
Mini vanne mignon - Fixations F-F - Disponible avec poignée Noire, Rouge ou Bleu ciel
Шаровой кран типа "мигньон" - Соединения F-F - Доступен с чёрной, красной или голубой рукояткой

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
192502001	1/4" Nera/Black	8	60/300	
192503001	3/8" Nera/Black	8	60/300	
192505001	1/2" Nera/Black	10	50/250	
192502008	1/4" Rossa/Red	8	60/300	
192503008	3/8" Rossa/Red	8	60/300	
192505008	1/2" Rossa/Red	10	50/250	
192502011	1/4" Blu/Blue	8	60/300	
192503011	3/8" Blu/Blue	8	60/300	
192505011	1/2" Blu/Blue	10	50/250	



IVR 926 STAMPATA



Mini valvola mignon - Attacchi M-F - Disponibile con maniglia Nera, Rossa o Azzurra
Mini-valve mignon - Threaded ends M-F - Available with Black, Red or Blue handle
Kugelventil Mignon - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde - Erhältlich mit schwarzem, rotem oder hellblauem Griff
Mini vanne mignon - Fixations M-F - disponible avec poignée Noire, Rouge ou Bleu ciel
Шаровой кран типа "мигньон" - Соединения M-F - Доступен с чёрной, красной или голубой рукояткой

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
192602001	1/4" Nera/Black	8	60/300	
192603001	3/8" Nera/Black	8	60/300	
192605001	1/2" Nera/Black	10	50/250	
192602008	1/4" Rossa/Red	8	60/300	
192603008	3/8" Rossa/Red	8	60/300	
192605008	1/2" Rossa/Red	10	50/250	
192602011	1/4" Blu/Blue	8	60/300	
192603011	3/8" Blu/Blue	8	60/300	
192605011	1/2" Blu/Blue	10	50/250	



IVR 927 BARRA



Mini valvola mignon - Attacchi F-F
Mini-valve mignon - Threaded ends F-F
Kugelventil Mignon - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Mini vanne mignon - Fixations F-F
Шаровой кран типа "мигньон" - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
192701001	1/8"	6	60/300	
192702001	1/4"	8	60/300	
192703001	3/8"	8	60/300	
192705001	1/2"	10	50/250	



IVR 928 BARRA



Mini valvola mignon - Attacchi M-F
Mini-valve mignon - Threaded ends M-F
Kugelventil Mignon - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Mini vanne mignon - Fixations M-F
Шаровой кран типа "миньон" - Соединения M-F



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
192801001	1/8"	6	60/300	
192802001	1/4"	8	60/300	
192803001	3/8"	8	60/300	
192805001	1/2"	10	50/250	

IVR SCARICO CALDAIA

IVR 904



Rubinetto per scarico caldaia completo di tappo - Attacchi M - Portagomma
Boiler blow-off valve with hose connection and cap - M threaded
Hahn für Heizkesselablass mit Deckel - Anschlüsse mit Außengewinde - Schlauchanschluss
Robinet d'évacuation chaudière avec bouchon - fixations M - Porte tuyau souple
Сливной кран для котла с соединением для шланга и заглушкой - Резьбовое соединение M



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
190403001	3/8"x3/4"	8	40/160	
190405001	1/2"x3/4"	10	40/160	
190407001	3/4"x1"	15	20/100	

IVR 905



Rubinetto per scarico caldaia completo di tappo - Attacchi M - Portagomma
Boiler blow-off valve with hose connection and cap - M threaded
Hahn für Heizkesselablass mit Deckel - Anschlüsse mit Außengewinde - Schlauchanschluss
Robinet d'évacuation chaudière avec bouchon - fixations M - Porte tuyau souple
Сливной кран для котла с соединением для шланга и заглушкой - Резьбовое соединение M



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
190505001	1/2"x3/4"	10	20/100	

IVR 103 SCARICO CALDAIA PESANTE



Rubinetto per scarico caldaia serie pesante con quadro di manovra e cappuccio con chiave incorporata - Attacco F-M

Boiler blow off valve heavy type with hose connection and cap. F-M Threaded

Hahn für Heizkesselablass serie pesante mit Schalttafel und Kappe mit integriertem Schlüssel -Anschluss mit Innen- und Außengewinde

Robinet d'évacuation chaudière série lourde avec tableau de manoeuvre et capuchon à clé intégrée - Fixation F-M

Усиленный сливной кран для котла, с квадратом управления и крышкой со встроенным ключом - Резьбовые соединения F-M



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
110305001	1/2"x3/4"	10	10/60	
110307001	3/4"x1"	15	10/60	
110310001	1"	25	10/60	

IVR 105 SCARICO CALDAIA PESANTE



Rubinetto per scarico caldaia serie pesante con quadro di manovra e cappuccio con chiave incorporata - Attacco M-M

Boiler blow off valve heavy type with hose connection and cap. F-M Threaded

Hahn für Heizkesselablass serie pesante mit Schalttafel und Kappe mit integriertem Schlüssel - Alle Anschlüsse mit Außengewinde

Robinet d'évacuation chaudière série lourde avec tableau de manoeuvre et capuchon à clé intégrée - Fixation M-M

Усиленный сливной кран для котла, с квадратом управления и крышкой со встроенным ключом - Резьбовые соединения M-M



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
110505001	1/2"x3/4"	10	10/60	
110507001	3/4"x1"	15	10/60	
110510001	1"	25	10/60	

IVR RUBINETTI

IVR 136 RUBINETTO LAVATRICE



Rubinetto per lavatrice - Attacchi M-M

Washing machine valve - Threaded ends M-M

Hahn für Waschmaschine - Alle Anschlüsse mit Außengewinde

Robinet machine à laver - Fixations M-M

Кран для стиральной машины - Соединения M-M



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
113603001	3/8"x3/4"	9	120	
113605001	1/2"x1/2"	9	100	
113607001	1/2"x3/4"	9	100	

IVR 136/A RUBINETTO LAVATRICE



Rubinetto per lavatrice - Attacchi M-M
Washing machine valve - Threaded ends M-M
Hahn für Waschmaschine - Alle Anschlüsse mit Außengewinde
Robinet machine à laver - Fixations M-M
Кран для стиральной машины - Соединения М-М



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
113603002	3/8"x3/4"	9	120	
113605002	1/2"x1/2"	9	100	
113607002	1/2"x3/4"	9	100	

IVR 297 RUBINETTO SOTTOLAVABO



Rubinetto sottolavabo con rosone, tipo corto - Attacchi M-M
Angle ball valve with rosette, short type - Threaded ends M-M
Untertischarmatur mit Rosette, kurze Ausführung - Alle Anschlüsse mit Außengewinde
Robinet sous lavabo avec rosace, type court - Fixations M-M
Кран с розеткой под раковину, короткого типа - Соединения М-М



Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
129703051	3/8"x1/2" L. 82,5 mm	2/180	
129705051	1/2"x1/2" L. 82,5 mm	2/180	

IVR 299 RUBINETTO SOTTOLAVABO



Rubinetto sottolavabo con rosone, tipo lungo - Con rosone - Attacchi M-M
Angle ball valve with rosette, long type - Threaded ends M-M
Untertischarmatur mit Rosette, lange Ausführung - Alle Anschlüsse mit Außengewinde
Robinet sous lavabo avec rosace, type long - Fixations M-M
Кран с розеткой под раковину, длинного типа - Соединения М-М



Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
129903051	3/8"x1/2" L. 93,5 mm	2/240	
129905051	1/2"x1/2" L. 93,5 mm	2/240	

IVR INCASSO

IVR 130 INCASSO A LEVA



Valvola a sfera per incasso a passaggio totale con leva - Attacchi F-F
Full bore ball valve with handle and rosette for in-wall installations. Threaded ends F-F
Unterputzkugelventil mit vollem Durchgang und Hebel - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne a boisseau spherique avec poignée et rosette pour installation dans le mur. Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран с рукояткой - Соединения F-F



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
113005001	1/2"	15	8	
113007001	3/4"	20	6	
113010001	1"	25	5	

IVR 134 INCASSO A MANIGLIA



Valvola a sfera per incasso a passaggio totale con manopola - Attacchi F-F
Full bore ball valve with handle and rosette for in-wall installations. Threaded ends F-F
Unterputzkugelventil mit vollem Durchgang mit Drehknopf - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne a boisseau spherique avec poignée et rosette pour installation dans le mur. Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран с ручкой - Соединения F-F



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
113405001	1/2"	15	6	
113407001	3/4"	20	5	
113410001	1"	25	4	

IVR 135 INCASSO A CAPPUCCIO



Valvola a sfera per incasso a passaggio totale con cappuccio - Attacchi F-F
Full bore ball valve with cap for in-wall installations. Threaded ends F-F
Unterputzkugelventil mit vollem Durchgang mit Kappe - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne a boisseau spherique avec capuchon pour installation dans le mur. Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран с колпачком - Соединения F-F



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
113505001	1/2"	15	10	
113507001	3/4"	20	5	
113510001	1"	25	5	

IVR VALVOLAME

IVR 993 TG RITEGNO



Valvola di ritegno a clapet con tenuta gomma TG
Check valve rubber seat TG
Klappenrückschlagventil mit Gummi - TG
Clapet de retenue a simple battant tenue gomme TG
Обратный клапан с резиновым TG

Cod./Code	Ø	□/田	€
199305100	1/2"	18/144	
199307100	3/4"	10/120	
199310100	1"	8/72	
199312100	1 1/4"	6/36	
199315100	1 1/2"	4/24	
199320100	2"	3/18	
199325100	2 1/2"	12	
199330100	3"	8	
199340100	4"	4	



IVR 993 TM RITEGNO



Valvola di ritegno a clapet con tenuta metallica TM
Check valve metallic seat TM
Klappenrückschlagventil mit Metaldichtung TM
Clapet de retenue a simple battant tenue TM
Обратный клапан с металлическим TM уплотнением

Cod./Code	Ø	□/田	€
199305001	1/2"	18/144	
199307001	3/4"	10/120	
199310001	1"	8/72	
199312001	1 1/4"	6/36	
199315001	1 1/2"	4/24	
199320001	2"	3/18	
199325001	2 1/2"	12	
199330001	3"	8	
199340001	4"	4	



IVR 994 FONDO



Valvola di fondo
Foot valve
Bodenventil
Crépine Vertical
Донный клапан

Cod./Code	DN	□/田	€
199405001	1/2"	15/180	
199407001	3/4"	18/108	
199410001	1"	18/108	
199412001	1 1/4"	8/48	
199415001	1 1/2"	4/24	
199420001	2"	3/18	
199425001	2 1/2"	16	
199430001	3"	12	
199440001	4"	5	



IVR 98 FILTRO



Filtro inox con raccordo in ottone
Stainless steel mesh filter with brass connection
Edelstahlfilter mit Messinganschluss
Filtre inox avec raccord en laiton
Фильтр из нерж.стали с латунным соединением

Cod./Code	DN	□/田	€
109803001	3/8"	50	
109805001	1/2"	35/210	
109807001	3/4"	20/120	
109810001	1"	25/100	
109812001	1"1/4	20/120	
109815001	1"1/2	10/60	
109820001	2"	6/36	
109825001	2"1/2	20	
109830001	3"	10	
109840001	4"	6	



IVR 995 L FILTRO



Filtro inox con raccordo in nylon
Stainless steel mesh filter with nylon connection
Edelstahlfilter mit Nylonanschluss
Crepine seules
Фильтр из нерж.стали с нейлоновым соединением

Cod./Code	DN	□/田	€
199505001	1/2"	18/324	
199507001	3/4"	20/240	
199510001	1"	12/144	
199512001	1"1/4	15/90	
199515001	1"1/2	8/48	
199520001	2"	3/18	
199525001	2"1/2	24	
199530001	3"	18	
199540001	4"	4	



IVR 999 H RITEGNO



Valvola di ritegno tipo pesante con otturatore in acciaio inox
Check valve heavy type with inox shutter
Rückschlagventil, schwere Ausführung, mit Edelstahlteller
Clapet de non retour avec obturateur inox
Обратный клапан с затвором из нерж. стали. Усиленный

Cod./Code	DN	∅/田	€
199903100	3/8"	20/120	
199905100	1/2"	20/120	
199907100	3/4"	12/96	
199910100	1"	15/60	
199912100	1"1/4	8/40	
199915100	1"1/2	6/30	
199920100	2"	3/18	
199925100	2"1/2	6	
199930100	3"	4	
199940100	4"	3	



IVR 999 L RITEGNO



Valvola di ritegno con otturatore in nylon
Check valve heavy type with nylon shutter
Rückschlagventil
Clapet de non retour avec obturateur en nylon
Обратный клапан с затвором из полимера

Cod./Code	DN	□/田	€
199903001	3/8"	20/240	
199905001	1/2"	20/120	
199907001	3/4"	15/150	
199910001	1"	12/96	
199912001	1"1/4	6/72	
199915001	1"1/2	8/48	
199920001	2"	3/18	
199925001	2"1/2	16	
199930001	3"	12	
199940001	4"	4	



IVR 923 RITEGNO



Valvola di ritegno con filtro inox incorporato
Check valve with built-in filter
Rückschlagventil mit eingebautem Edelstahlfilter
Vanne de retenue avec filtre inox intégré
Обратный клапан с сетчатым фильтром из нерж. стали

Cod./Code	DN	□/田	€
192305001	1/2"	20/120	
192307001	3/4"	18/108	
192310001	1"	15/90	
192312001	1"1/4	3/36	
192315001	1"1/2	3/36	
192320001	2"	3/12	
192325001	2"1/2	12	
192330001	3"	8	
192340001	4"	5	



IVR 924 RACCOGLITORE DI IMPURITÀ



Raccoglitore di impurità a Y, filtro in acciaio inox AISI 304 - Attacchi F-F
Y strainer with mesh in inox AISI 304 - Threaded ends F-F
Schmutzfänger aus Messing mit Y- förmigem Filter aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Raccord filtre à tamis incliné en Y avec filtre en inox AISI 304 - Fixations F-F
Фильтр «Y» из латуни с сеткой из нерж. стали AISI 304 - Соединения F-F

Cod./Code	DN	□/田	€
192402001	1/4"	20/120	
192403001	3/8"	20/120	
192405001	1/2"	20/180	
192407001	3/4"	20/120	
192410001	1"	15/90	
192412001	1"1/4	6/36	
192415001	1"1/2	2/24	
192420001	2"	2/12	
192425001	2"1/2	10	
192430001	3"	8	
192440001	4"	4	



IVR SARACINESCHE

IVR 140



Saracinesca PN 20 - Attacchi F-F
Gate valve PN 20 - Threaded ends F-F
Absperrschieber PN 20 - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à passage direct PN 20 - Fixations F-F
Шиберный клапан PN 20 - Соединения F-F

Cod./Code	DN	□/田	€
114002001	1/4"	20/120	
114003001	3/8"	20/120	
114005001	1/2"	20/120	
114007001	3/4"	10/60	
114010001	1"	10/60	
114012001	1"1/4	10/60	
114015001	1"1/2	5/30	
114020001	2"	5/25	
114025001	2"1/2	10	
114030001	3"	5	
114040001	4"	4	



IVR 605



Saracinesca PN 16 - Attacchi F-F
Gate valve PN 16 - Threaded ends F-F
Absperrschieber PN 16 - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à passage direct PN 16 - Fixations F-F
Шиберный клапан PN 16 - Соединения F-F

Cod./Code	DN	□/田	€
160502010	1/4"	20/120	
160503010	3/8"	20/120	
160505010	1/2"	20/120	
160507010	3/4"	20/120	
160510010	1"	20/80	
160512010	1"1/4	10/60	
160515010	1"1/2	5/20	
160520010	2"	5/10	
160525001	2"1/2	10	
160530001	3"	10	
160540001	4"	4	
160550010	5"	2	
160560010	6"	2	



IVR 600



Saracinesca PN 10 - Attacchi F-F
Gate valve PN 10 - Threaded ends F-F
Absperrschieber PN 10 - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à passage direct PN 10 - Fixations F-F
Шиберный клапан PN 10 - Соединения F-F

Cod./Code	DN	□/田	€
160005333	1/2"	20/120	
160007333	3/4"	20/80	
160010333	1"	15/60	
160012333	1"1/4	10/40	
160015333	1"1/2	12/48	
160020333	2"	3/12	



IVR 615 SARACINESCA NON BS



Saracinesca - Attacchi tubo rame compressione - (a richiesta: attacchi per tubo rame irlandese)
Gate valve with compression ends for copper pipe - (Irish pipe connections on request)
Absperrschieber - Kompressionsanschluss für Kupferrohr - (auf Anfrage: Anschlüsse für irländisches Kupferrohr)
Vanne à passage direct - Fixations tube cuivre compression - (sur demande: fixations pour tube en cuivre irlandai)
Шиберный клапан - С компрессионным соединением для медной трубы - (под заказ: соединения для медной трубы Irish)



Cod./Code	DN	□/田	€
161515001	15	100	
161522001	22	50	
161528001	28	50	

IVR 620 SARACINESCA BS 5154



Saracinesca BS 5154 - Attacchi tubo rame compressione - (a richiesta: attacchi per tubo rame irlandese)
Gate valve BS 5154 with compression ends for copper pipe - (Irish pipe connections available on request)
Absperrschieber BS 5154 - Kompressionsanschluss für Kupferrohr - (auf Anfrage: Anschlüsse für irländisches Kupferrohr)
Vanne à passage direct BS 5154 - Fixations tube cuivre compression - (sur demande: fixations pour tube en cuivre irlandai)
Шиберный клапан BS 5154 - С компрессионным соединением для медной трубы - (под заказ: соединения для медной трубы Irish)



Cod./Code	DN	□/田	€
162015001	15	100	
162022001	22	50	
162028001	28	50	

IVR 650 SARACINESCA PER POMPE



Saracinesca per pompa - Attacchi tubo rame
Pump brass gate valve for copper pipe
Absperrschieber für Pumpen - Anschlüsse für Kupferrohr
Vanne à passage direct pour pompe - Fixations tube en cuivre
Шиберный клапан для насосов - Соединения для медной трубы




Cod./Code	DN	□/田	€
165022001	22	50	
165028001	28	50	

IVR RIDUTTORE DI PRESSIONE



P. MAX ENTRATA
10/16/25 bar



Max
+80°



UNI EN 10226-1
(ISO 7-1 Rp)

IVR 302 RIDUTTORE DI PRESSIONE COMPACT



Riduttore di pressione in ottone nichelato - Attacchi Femmina-Femmina
Pressure reducing valve nickel-plated. Female-Female thread ends
Druckminderer aus nickelplattiertem - Anschlüsse Innengewinde-Innengewinde
Réducteur de pression F/F en laiton nickelé - Taraudage Female-Female
Редуктор давления, никелированный. Соединение F-F.

ACS 

Cod./Code	DN	□/田	€
130205100	1/2"	1/50	

IVR 304 RIDUTTORE DI PRESSIONE MINI



Riduttore di pressione in ottone nichelato - Attacchi F-F - Con attacco manometro 1/4"
Pressure reducing valve nickel-plated - Threaded ends F-F - With pressure gauge connection 1/4"
Druckminderer aus vernickeltem Messing - alle Anschlüsse mit Innengewinde - mit Manometeranschluss 1/4"
Réducteur de pression en laiton nickelé - fixations F-F - avec fixation manomètre 1/4"
Редукционный клапан давления из никелированной латуни - Соединения F-F - С соединением для манометра 1/4"

ACS **kiwa** 

Cod./Code	DN	□/田	€
130403001	3/8"	1/50	
130405001	1/2"	1/50	
130407001	3/4"	1/50	

IVR 305 RIDUTTORE DI PRESSIONE MINI



Riduttore di pressione in ottone nichelato - Attacchi F-F - Con attacco manometro 1/4"
Pressure reducing valve nickel-plated - Threaded ends F-F - With pressure gauge connection 1/4"
Druckminderer aus vernickeltem Messing - Alle Anschlüsse mit Innengewinde - Mit Manometeranschluss 1/4"
Réducteur de pression en laiton nickelé - Fixations F-F - Avec fixation manomètre 1/4"
Редукционный клапан давления из никелированной латуни - Соединения F-F - С соединением для манометра 1/4"

ACS **kiwa**  

Cod./Code	DN	□/田	€
130505001	1/2"	1/24	
130507001	3/4"	1/15	
130510001	1"	1/10	
130512001	1"1/4	1/10	
130515001	1"1/2	1/10	
130520001	2"	1/5	
130525001	2"1/2	1	
130530001	3"	1	

IVR 303 RIDUTTORE DI PRESSIONE



ACS kiwa  

Riduttore di pressione con sede in acciaio inox - Attacchi F-F - Con attacco manometro 1/4"
Pressure reducing valve with stainless steel seat - Threaded ends F-F - With pressure gauge connection 1/4"
Druckminderer mit Sitz aus Edelstahl - Alle Anschlüsse mit Innengewinde - Mit Manometeranschluss 1/4"
Réducteur de pression avec siège en acier inox - Fixations F-F - Avec fixation manomètre 1/4"
Редукционный клапан давления с гнездом из нерж.стали - Соединения F-F - С соединением для манометра 1/4"

Cod./Code	DN	□/田	€
130305001	1/2"	1/24	
130307001	3/4"	1/15	
130310001	1"	1/10	
130312001	1"1/4	1/10	
130315001	1"1/2	1/6	
130320001	2"	1/4	

IVR 300 RIDUTTORE DI PRESSIONE



ACS kiwa  

Riduttore di pressione con sede in acciaio inox - Attacchi M-M - Con attacco manometro 1/4"
Pressure reducing valve with stainless steel seat - Threaded ends M-M - With pressure gauge connection 1/4"
Druckminderer mit Sitz aus Edelstahl - Alle Anschlüsse mit Außengewinde - Mit Manometeranschluss 1/4"
Réducteur de pression avec siège en acier inox - fixations M-M - Avec fixation manomètre 1/4"
Редукционный клапан давления с гнездом из нерж.стали - Соединения M-M - с соединением для манометра 1/4"

Cod./Code	DN	□/田	€
130005001	1/2"	1/24	
130007001	3/4"	1/15	
130010001	1"	1/10	
130012001	1"1/4	1/10	
130015001	1"1/2	1/10	
130020001	2"	1/5	

IVR 306 COLPO D'ARIETE

NEW



Ammortizzatore del colpo d'ariete
Water Hammer Arrestor
Amortisseur du coup de belier
Wasserschlagdämpfer
Компенсатор гидроударов

Cod./Code	DN	□/田	€
13065001	1/2" nichelata	10/40	
13065002	1/2" gialla	10/40	

IVR RACORDERIA

IVR 312 P RACORDERIA SEDE PIANA



Raccordo diritto in due pezzi a sede piana con guarnizione
2 pieces union end with gasket
Anschluss mit gerader Verschraubung, zweiteilig, mit Flachsitz und Dichtung
Raccord droit en deux pièces à siège plat avec joint
Двухоставной прямой соединительный фитинг с плоским седлом и уплотнением

Cod./Code	DN	□/田	€
131205002	1/2" x 3/4"	50	
131207002	3/4" x 1"	50	
131210002	1" x 1"1/4	50	
131212002	1"1/4 x 1"1/2	1	
131215002	1"1/2 x 2"	1	
131220002	2" x 2"1/2	1	

IVR 310 P RACORDERIA SEDE PIANA



Raccordo diritto in tre pezzi a sede piana con guarnizione
3 pieces union end with gasket
Anschluss mit gerader Verschraubung, dreiteilig, mit Flachsitz und Dichtung
Raccord droit en trois pièces à siège plat avec joint
Трёхоставной прямой соединительный фитинг с плоским седлом и уплотнением

Cod./Code	DN	□/田	€
131003001	3/8"	50/200	
131005001	1/2"	20/120	
131007001	3/4"	20/80	
131010001	1"	20/80	
131012001	1"1/4	20/80	
131015001	1"1/2	50	
131020001	2"	25	

IVR 315 P RACORDERIA SEDE PIANA



Raccordo curvo in tre pezzi a sede piana con guarnizione
90-degree 3 pieces union end with gasket
Anschluss mit gebogener Verschraubung, dreiteilig, mit Flachsitz und Dichtung
Raccord courbe en trois pièces à siège plat avec joint
Трёхоставной угловой соединительный фитинг с плоским седлом и уплотнением

Cod./Code	DN	□/田	€
131503001	3/8"	200	
131505001	1/2"	200	
131507001	3/4"	100	
131510001	1"	80	
131512001	1"1/4	80	
131515001	1"1/2	50	
131520001	2"	25	

IVR 310 C RACCORDERIA SEDE CONICA



Raccordo diritto in tre pezzi a sede conica con o-ring
3 pieces union end conical seat with o-ring
Anschluss mit gerader Verschraubung, dreiteilig, mit Kegelsitz und O-Ring
Raccord droit en trois pièces à siège conique avec o-ring
Трёхкомпонентный прямой соединительный фитинг с коническим седлом и уплотняющим O-кольцом

Cod./Code	DN	□/田	€
131003010	3/8"	200	
131005010	1/2"	50/200	
131007010	3/4"	25/100	
131010010	1"	20/80	
131012010	1"1/4	10/40	
131015010	1"1/2	50	
131020010	2"	25	



IVR 315 C RACCORDERIA SEDE CONICA



Raccordo curvo in tre pezzi a sede conica con o-ring
90-degree 3 pieces union end conical seat with o-ring
Anschluss mit gebogener Verschraubung, dreiteilig, mit Kegelsitz und O-Ring
Raccord courbe en trois pièces à siège conique avec o-ring
Трёхкомпонентный угловой соединительный фитинг с коническим седлом и уплотняющим

Cod./Code	DN	□/田	€
131503010	3/8"	200	
131505010	1/2"	200	
131507010	3/4"	100	
131510010	1"	80	
131512010	1"1/4	80	
131515010	1"1/2	50	
131520010	2"	25	



IVR 320 RACCORDERIA



Raccordo a cinque vie tipo corto
Five ways short connection
5-Wege-Anschluss, kurze Ausführung
Raccord à cinq voies type court
Укороченный соединительный фитинг на пять выходов

Cod./Code	DN	□/田	€
132010001	1"	100	



IVR 321 RACCORDERIA



Raccordo a cinque vie tipo lungo
Five ways long connection
5-Wege-Anschluss, lange Ausführung
Raccord à cinq voies type long
Удлиненный соединительный фитинг на пять выходов

Cod./Code	DN	□/田	€
132110001	1"	100	



ACCESSORI / RICAMBI
ACCESSORIES / PARTS
ZUBEHÖR / ERSATZTEILE
ACCESSOIRES / PIÈCES
АКСЕССУАРЫ / ЗАПЧАСТИ

IVR MANIGLIA PIATTA



Maniglia piatta in acciaio
Steel flat handle
Flachgriff aus Stahl
Poignée plate en acier
Плоская стальная ручка

Cod. Red	Cod. Blue	Cod. Black	Misura/Size	Art./Items	□/田	€
700101001	700105001	700102001	1/4"-3/8"	954-956-957-45-46-47-45NPT-45CTC-52-20-200-210-54-56-40NPT-40CTC	10	
700101001	700105001	700102001	1/2"	54-56-57-58-67-65-68-69	10	
700101001	700105001	700102001	1/2"-3/4"	40NPT-40CTC-918-919	10	
700411001	700415001	700412001	1/2"-3/4"	954-956-957	10	
700111001	700115001	700112001	1/2"-3/4"	45-46-47-45NPT-52-63-20-25-200-210	10	
700411001	700415001	700412001	1/2"	45CTC	10	
700411001	700415001	700412001	3/4"	54-56-57-58-65-67-68	10	
700111001	700115001	700112001	3/4"	45CTC	10	
700111001	700415001	700112001	1"	54-56-57-68	10	
700111001	700115001	700112001	1"-1*1/4"	40NPT-40CTC	10	
700421001	700425001	700422001	1"-1*1/4"	954-956-957-54-56-57-58-63-918-919	10	
700121001	700125001	700122001	1"-1*1/4"	45-46-47-45NPT-45CTC-52-20-25-200-210	10	
700121001	700125001	700122001	1*1/2-2"	54-56-57-68-40NPT-40CTC	10	
700431001	700425001	700422001	1*1/2-2"	954-956-957-54-56-57-918-919	10	
700131001	700125001	700122001	1*1/2-2"	45-46-47-45NPT-45CTC-52-200-210	10	
700441001	700445001	700442001	2*1/2-3"	45CTC-40NPT-40CTC	5	
700441001	700445001	700442001	2*1/2-3"	954-54	5	
700151001	700155001	700152001	2*1/2-3"-4"	45-45NPT	5	
700151001	700155001	700152001	4"	954-54	5	
700111001	700115001	700112001	1/4"-3/8"	70-71	10	
700121001	700125001	700122001	1/2"-3/4"	70-71	10	
700131001	700135001	700132001	1"-1*1/4"	70-71	10	
700441001	700445001	700442001	1*1/2-2"	70-71	5	

Cod./Code	Misura/Size	Art./Items	□/田	€
701604001	3/8"	440-441 SOLAR	10	
701614001	1/2"-3/4"	440-441 SOLAR	10	
701624001	1"-1*1/4"	440-441 SOLAR	10	
701634001	1*1/2-2"	440-441 SOLAR	10	

IVR MANIGLIA IN ALLUMINIO



Maniglia in alluminio
Aluminium handle
Griff aus Aluminium
Poignée en aluminium
Алюминиевая ручка

Cod./Code	Misura/Size	Per articoli/For items/Für Artikel/pour article /Для изделия	□/田	€
700702001	1/4"-3/8"	45 PLUS-46 PLUS-47 PLUS-48-4910	10	
700712001	1/2"-3/4"	45 PLUS-46 PLUS-47 PLUS-48-4910	10	
700722001	1"-1*1/4"	45 PLUS-46 PLUS-47 PLUS-48-4910	10	
700732001	1*1/2-2"	45 PLUS-46 PLUS-47 PLUS-48-4910	10	

IVR 256 MANIGLIA LUCCHETTABILE



Maniglia lucchettabile. Anti manomissione
Lockable handle
Verriegelbarer Hebel. Betätigungsschutz
Poignée cadenassable. Anti-violation
Запираемая ручка

Cod./Code Red	Cod./Code Blue	DN	□/田	€
125603440	125603600	MIGNON	10	
125605440	125605600	1	10	
125610440	125610600	2	10	
125615440	125615600	3	10	

SCELTA DELLE MISURE / SIZE CHOICE / WAHL DER GRÖSSEN / CHOIX DES MESURES / ВЫБОР РАЗМЕРА

DN	54	45	48	954	70-71	918	200
1/4"	M	M	M	M	1°		M
3/8"	M	M	M	M	1°		M
1/2"	M	1°	1°	M	2°	M	1°
3/4"	M	1°	1°	M	2°	M	1°
1"	1°	2°	2°	1°	3°	1°	2°
1"1/4	1°	2°	2°	1°	3°	1°	2°
1"1/2	2°	3°	3°	2°		2°	3°
2"	2°	3°	3°	2°		2°	3°

IVR 97 PROLUNGA



Kit prolunga per isolamento termico con guaina anti rotazione - Per valvole ottone
Stem extension kit for thermal insulation with no-rotating plastic cover - For brass ball valve
Verlängerungsgarnitur für Wärmeisolierung mit bruchfester Hülle - Für Messingventile
Kit rallonge pour isolation thermique avec gaine anti-rotation - Pour vannes en laiton
Комплект удлиняющий, для установки под теплоизоляцией с не вращающейся оболочкой - Для латунных клапанов

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
109702030	Mignon M8		40/160	
109705030	1a		20/120	
109710030	2a		15/90	
109715030	3a		9/54	
109720010	4a		5/30	
109725010	5a		4/24	
109705070	T1a	1/4"-3/8"	20/120	
109710070	T2a	1/2"-3/4"	15/90	
109715070	T3a	1"-1"1/4"	9/54	
109720070	T4a	1"1/2"-2"	5/30	

IVR 97 (SCELTA DELLE MISURE / SIZE CHOICE / WAHL DER GRÖSSEN / CHOIX DES MESURES / ВЫБОР РАЗМЕРА)

DN	Art. 45	Art. 45 plus	Art. 48	Art. 54	Art. 60	Art. 68	Art. 954	Art. 100	Art. 918	Art. 70/71
1/4"	M	M	M	M			M			T1a
3/8"	M	M	M	M			M	M		T1a
1/2"	1a	1a	1a	M	M	M	M	1a	M	T2a
3/4"	1a	1a	1a	M	M	M	M	1a	M	T2a
1"	2a	2a	2a	1a	1a	1a	1a	2a	1a	T3a
1"1/4	2a	2a	2a	1a	2a	1a	1a	2a	1a	T3a
1"1/2	3a	3a	3a	2a		2a	2a	2a	2a	T4a
2"	3a	3a	3a	2a		2a	2a	3a	2a	T4a
2"1/2	5a			4a			4a	4a		
3"	5a			4a			4a	4a		
4"	5a			5a			5a			

IVR MANIGLIA PER VALVOLE MIGNON



Cod./Code 339001003
Cod./Code 339001004
Cod./Code 339001002

Maniglia in alluminio per valvole mignon
Aluminium handle for miniature ball-valves
Griff aus Aluminium für Mignon-Ventile
Poignée en aluminium pour mini vannes
Алюминиевая ручка для клапанов миньон

Cod./Code	Misura/Size	Per articoli/For items/Für Artikel/pour article /Для изделия	□/田	€
339001003	1/4"-3/8"-1/2"	925 -926 Rosso / Red	10	
339001004	1/4"-3/8"-1/2"	925 -926 Blu / Blue	10	
339001002	1/4"-3/8"-1/2"	925 -926 Nero / Black	10	

IVR MANIGLIA A FARFALLA



Maniglia a farfalla in alluminio
Aluminium butterfly handle
Flügelgriff aus Aluminium
Poignée papillon en aluminium
Ручка-бабочка из алюминия

Cod. Red	Cod. Blue	Cod. Black	Misura/Size	Art./Items	□/田	€
703001501	703005001	703002001	1/4"-3/8"-1/2"-3/4"	954/A-956/A-957/A-60/A-919A-919A	10	
703001501	703005001	703002001	1/4"-3/8"	45/A-46/A-47/A-45NPT/A-52/A	10	
703001501	703005001	703002001	1/4"-3/8"-1/2"-3/4"	54/A-56/A-57/A-58/A-65/A-67/A-68/A	10	
703011501	703005001	703002001	1"-1"1/4	954/A-956/A-957/A-60/A-808/A-809/A 69/A-918A-919A	10	
703011501	703015001	703012001	1/2"-3/4"	45/A-46/A-47/A-45NPT/A-52/A-20/a-25/A	10	
703021501	703025001	703022001	1"	45/A-46/A-47/A-45NPT/A-52/A-380-38 382-383-384-385	10	



Cod. Solar	Misura/Size	Art./Items	□/田	€
703004001	1/4"-3/8"	45/A PLUS-46/A PLUS-47/A PLUS-48/A-49/A	10	
703014001	1/2"-3/4"	45/A PLUS-46/A PLUS-47/A PLUS-48/A-49/A	10	
703024001	1"	45/A PLUS-46/A PLUS-47/A PLUS-48/A-49/A	10	

IVR MANIGLIA - TAPPO



Maniglia senza tappo per valvola riduttore - Tappo per maniglia
Handle for ball valve with geared-action without cap - Cap for handle
Griff ohne Deckel für Reduzierventil - Deckel für Griff
Poignée sans bouchon pour vanne réducteur - Bouchon pour poignée
Ручка без пробки для редукционного клапана - Пробка для ручки

Cod./Code	Misura/Size	Per articoli/For items/Für Artikel/pour article /Для изделия	□/田	€
339003451	3/8"	137-157	1	
339005451	1/2"-3/4"	137-157	1	
339010451	1"-1"1/4	137-157	1	
339015451	1"1/2-2"	137-157	1	
339005452	1a MIS	1A MIS Orange - 137-157 - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1"1/4	1	
339005454	1a MIS	1A MIS Green - 137-157 - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1"1/4	1	
339010452	2a MIS	2A MIS Orange - 137-157 - 1"1/2 - 2"	1	
339010454	2a MIS	2A MIS Green - 137-157 - 1"1/2 - 2"	1	

IVR QUADRO DI MANOVRA



Quadro manovra 28 mm per IVR 42- 43
Square cap 28mm for IVR 42 – 43
Schalttafel 28 mm für IVR 42- 43
Tableau de manoeuvre 28 mm pour IVR 42 – 43
Квадрат для управления 28мм для IVR 42 - 43

Cod./Code	Misura/Size	Per articoli/For items/Für Artikel/pour article /Для изделия	□/⊞	€
705010001	1a MIS - 28mm 1/2" - 3/4"		10	
705020001	2a MIS - 28mm 1" - 1"1/4"		10	
705030001	3a MIS - 28mm 1"1/2 - 2"		10	

IVR GIRELLO PER IDRETTO



Girello completo per Idretto IVR 966
Hose union for bibcock Idretto IVR 966
Schlauchanschluss für Idretto IVR 966
Jonction pour Idretto IVR 966
Насадка для подключения шланга – для IDRETTO IVR 966

Cod./Code	Misura/Size	Per articoli/For items/Für Artikel/pour article /Для изделия	□/⊞	€
338003150	3/8"	966	1	
338005150	1/2"	966	1	
338007150	3/4"	966	1	
338010150	1"	966	1	

IVR PROLUNGA E SET RICAMBI



Prolunga e set ricambi parti cromate per valvole incasso
Stem and chrome spare parts set for ball valve sanitary use
Verlängerung und Ersatzteilesatz für verchromte Unterputzventilteile
Rallonge et kit de pièces de rechange chromées pour vannes à encastrer
Насадка удлиняющая и набор хромированных запасных частей для встраиваемых клапанов

Cod./Code	Misura/Size	Per articoli/For items/Für Artikel/pour article /Для изделия	□/⊞	€
109799001	1/2"-3/4"-1"	Prolunga / Stem - 130-134-135	1	
911300501	1/2"	130 1/2"	1	
911300701	3/4"	130 3/4"	1	
911301001	1"	130 1"	1	
911340501	1/2"	134 1/2"	1	
911340701	3/4"	134 3/4"	1	
911341001	1"	134 1"	1	
911350501	1/2"	135 1/2"	1	
911350701	3/4"	135 3/4"	1	
911351001	1"	135 1"	1	

IVR 359 MANOMETRO



Manometro Ø 50 - 63 mm - attacco posteriore per IVR 300 - 303 - 305
 Axial pressure gauge Ø 50 - 63 mm - for IVR 300 - 303 - 305
 Manometer Ø 50 - 63 mm - Anschluss hinten, für IVR 300 - 303 - 305
 Manomètre Ø 50 - 63 mm - fixation pour IVR 300 - 303 - 305
 Манометр с осевым подключением R 50 - 63 mm - для IVR 300 - 303 - 305

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
135902116	1/4"	Ø 50 - scale 0-16 bar	100	
135902206	1/4"	Ø 63 - scale 0-6 bar	100	
135902210	1/4"	Ø 63 - scale 0-10 bar	100	
135902216	1/4"	Ø 63 - scale 0-16 bar	100	

IVR 358 MANOMETRO RADIALE ALIMENTAZIONE



Manometro diametro 50 - 63 mm - attacco radiale - per IVR 304.
 Radial pressure gauge circle 50 - 63 mm - for IVR 304.
 Manometer Ø 50 - 63 mm - Anschluss hinten, für IVR 304.
 Manomètre diametre 50-63mm - fixation radial pour ivr 304.
 Радиальный манометр 50-63 мм для IVR 304.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
135802116	1/4" Ø 50 - scala/scale 0-16 bar	1/100	
135802206	1/4" Ø 63 - scala/scale 0-6 bar	1/100	
135802210	1/4" Ø 63 - scala/scale 0-10 bar	1/100	
135802216	1/4" Ø 63 - scala/scale 0-16 bar	1/100	

IVR DADO IN ACCIAIO



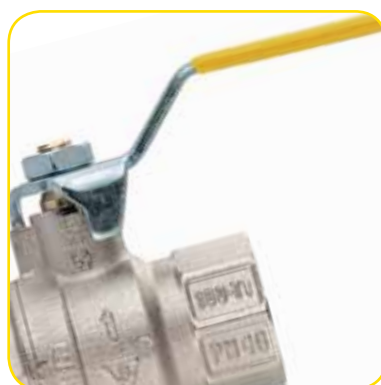
Dado in acciaio zincato
Steel nut
Mutter aus verzinktem Stahl
Escrou en acier galvanisé
Стальная гайка

Cod./Code	Desc./Beschreibung	Misura/Size	Per articoli/For items/Für Artikel/pour article /Для изделия	□/田	€
750106001	M 6x1	1/4"-3/8"	954-956-957-45-46-47-45NPT-45CTC-52-20-200-210-954/A-956/A-957/A-60/A	10	
750106001	M 6x1	1/4"-3/8"-1/2"	54-56-57-58-67-65-68	10	
750106001	M 6x1	1/8"-1/4"-3/8"-1/2"-3/4"	40NPT-40CTC	10	
750106001	M 6x1	1/2"-3/4"	954-956-957-918-919	10	
750108001	M 8x1,25	1/2"-3/4"	45-46-47-45NPT-52-63-20-25-200-210	10	
750106001	M 6x1	1/2"	45CTC	10	
750106001	M 6x1	3/4"	54-56-57-58-67-65-68	10	
750108001	M 8x1,25	3/4"	45CTC	10	
750108001	M 8x1,25	1"	54-56-57-68	10	
750108001	M 8x1,25	1"-1"1/4	40NPT-40CTC	10	
750108001	M 8x1,25	1"-1"1/4	954-956-957-54-56-57-58-63-918-919	10	
750110001	M10x1,25	1"-1"1/4	45-46-47-45NPT-45CTC-52-20-25-200-210	10	
750110001	M10x1,25	1"1/2-2"	54-56-57-68-40NPT-40CTC	10	
750110001	M10x1,25	1"1/2-2"	954-956-957-54-56-57-918-919	10	
750114001	M14x1,5	1"1/2-2"	45-46-47-45NPT-45CTC-52-200-210	10	
750116001	M16x1,5	2"1/2-3"	45CTC-40NPT-40CTC	10	
750116001	M16x1,5	2"1/2-3"	954-54	10	
750118001	M18x1,5	2"1/2-3"-4"	45-45NPT	10	
750118001	M18x1,5	4"	954- 54	10	
750108001	M 8x1,25	1/4"-3/8"	70-71	10	
750110001	M10x1,25	1/2"-3/4"	70-71	10	
750114001	M14x1,5	1"-1"1/4	70-71	10	
750116001	M16x1,5	1"1/2-2"	70-71	10	
750106001	M 6x1	1/4"-3/8"-1/2"-3/4"	954/A-956/A-957/A-60/A	10	
750106001	M 6x1	1/4"-3/8"	45/A-46/A-47/A-45NPT/A-52/A	10	
750106001	M 6x1	1/4"-3/8"-1/2"-3/4"	54/A-56/A-57/A-58/A-65/A-67/A-68/A	10	
750108001	M 8x1,25	1"-1"1/4	954/A-956/A-957/A-60/A-808/A-809/A-54/A-56/A-57/A-58/A-65/A-67/A-68/A-69/A	10	
750108001	M 8x1,25	1/2"-3/4"	45/A-46/A-47/A-45NPT/A-52/A-20/A-25/A	10	
750110001	M10x1,25	1"	45/A-46/A-47/A-45NPT/A-52/A-380-381-382-383-384-385	10	
750106001	M 6x1	1/4"-3/8	48-48/A-49 -49/A	10	
750108001	M 8x1,25	1/2"-3/4"	48-48/A-49 -49/A	10	
750110001	M10x1,25	1"-1"1/4	48-48/A-49 -49/A	10	
750114001	M14x1,5	1"1/2-2"	48-48/A-49 -49/A	10	



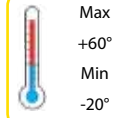


VALVOLE GAS
GAS VALVES
GASVENTIL
VANNES GAZ
ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ГАЗА



IVR DIN

MOP 5-20



UNI EN 10226-1
(ISO 7-1 Rp)

IVR 100 DIN 100 DIN



Valvola a sfera per gas a passaggio totale omologata DVGW e HTB- attacchi F-F (DIN3357-4)

Full bore ball valve for gas approved by DVGW and HTB – Ends F-F (DIN3357-4)

Gas-Kugelhahn mit vollem Durchgang - DVGW- und HTB-Zulassung alle Anschlüsse mit Innengewinde (DIN3357-4)

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée DVGW et HTB – fixations F-F (DIN3357-4)

Полнопроходной шаровой кран для газа (одоброено DVGW и HTB) - Соединения F – F (DIN3357-4)

Cod./Code	DN	Ø	□/⊞	€
105003007	3/8"	10	10/120	
105005007	1/2"	15	5/60	
105007007	3/4"	20	15/60	
105010007	1"	25	10/40	
105012007	1"1/4	32	4/16	
105015007	1"1/2	40	4/16	
105020007	2"	50	2/8	



IVR 100 DIN/A 100 DIN



Valvola a sfera per gas a passaggio totale omologata DVGW e HTB- attacchi F-F (DIN3357-4)

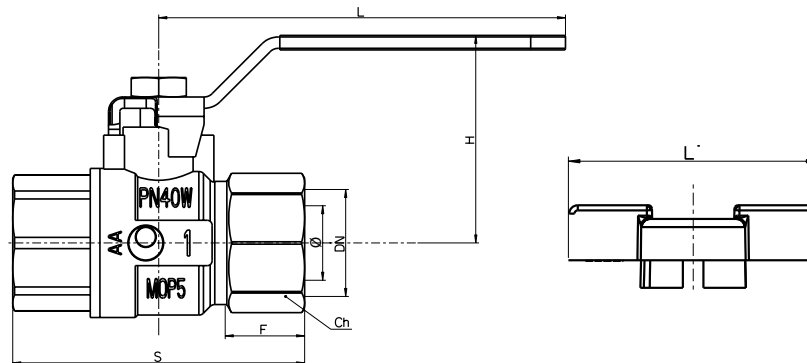
Full bore ball valve for gas HTB – Threaded ends F-F (DIN3357-4)

Gas-Kugelhahn mit vollem Durchgang - DVGW- und HTB-Zulassung Alle Anschlüsse mit Innengewinde (DIN3357-4)

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée HTB – fixations F-F (DIN3357-4)

Полнопроходной шаровой кран для газа (одоброено DVGW и HTB) - Соединения F – F (DIN3357-4)

Cod./Code	DN	Ø	□/⊞	€
105003002	3/8"	10	10/120	
105005002	1/2"	15	5/60	
105007002	3/4"	20	15/60	
105010002	1"	25	10/40	



DIMENSIONI / DIMENSIONS

Size	Ø	F	S-FF	H	L	L1	Ch
3/8"	10	19	60	41	80	50	22
1/2"	15	23	75	54	90	61	26
3/4"	20	23,5	80	58	90	61	31
1"	25	24,5	90	66	125	72	40
1" 1/4	32	31	110	71	125		49
1" 1/2	40	32	120	80	140		55
2"	50	36	140	88	140		68

IVR ELITE

MOP 5-20

Max
+60°
Min
-20°

UNI EN 10226-1
(ISO 7-1 Rp)

IVR 100 ELITE EN 331



Valvola a sfera per gas a passaggio totale HTB - Attacchi F-F
Full bore ball valve for gas HTB - Threaded ends F-F
Gas-Kugelventil mit vollem Durchgang HTB - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée HTB - Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран для газа HTB - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
110002013	1/4"	10	10/120	
110003013	3/8"	10	10/120	
110005013	1/2"	15	12/72	
110007013	3/4"	20	20/80	
110010013	1"	25	12/48	
110012013	1"1/4	32	6/24	
110015013	1"1/2	40	4/16	
110020013	2"	50	4/16	
110025013	2"1/2	61	8	
110030013	3"	74	6	
110040013	4"	95	2	



IVR 100/A ELITE EN 331



Valvola a sfera per gas a passaggio totale HTB - Attacchi F-F
Full bore ball valve for gas HTB - Threaded ends F-F
Gas-Kugelventil mit vollem Durchgang HTB - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée HTB - Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран для газа HTB - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
110002001	1/4"	10	10/120	
110003001	3/8"	10	10/120	
110005001	1/2"	15	12/72	
110007001	3/4"	20	20/80	
110010001	1"	25	12/48	



IVR 101 ELITE EN 331



Valvola a sfera per gas a passaggio totale HTB - Attacchi M-F
Full bore ball valve for gas HTB - Threaded ends M-F
Gas-Kugelhahn mit vollem Durchgang - HTB-Zulassung - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée HTB - Fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран для газа HTB - Соединения M-F

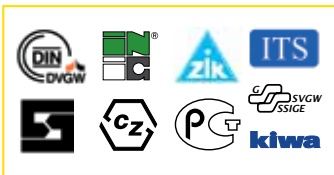
Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
110103013	3/8"	10	10/120	
110105013	1/2"	15	12/72	
110107013	3/4"	20	15/60	
110110013	1"	25	12/48	
110112013	1"1/4	32	6/24	
110115013	1"1/2	40	4/16	
110120013	2"	50	4/16	



IVR 101/A ELITE EN 331



Valvola a sfera per gas a passaggio totale HTB - Attacchi M-F
Full bore ball valve for gas HTB - Threaded ends M-F
Gas-Kugelhahn mit vollem Durchgang - HTB-Zulassung - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée HTB - Fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран для газа HTB - Соединения M-F



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
110103001	3/8"	10	10/120	
110105001	1/2"	15	12/72	
110107001	3/4"	20	15/60	
110110001	1"	25	12/48	

IVR 100 LD ELITE EN 331 LD



Valvola a sfera a passaggio totale omologata HTB - attacchi F-F - con maniglia lucchettabile
Full bore ball valve for gas HTB - Threaded ends F-F - with lockable handle
Kugelventil mit vollem Durchgang Zulassung nach HTB
Alle Anschlüsse mit Innengewinde - mit verriegelbarem Hebel
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée HTB
Fixations F-F - avec poignée cadenassable
Полнопроходной шаровой кран для газа (одобрено HTB)
Соединения F-F - с запираемой ручкой



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
110002762	1/4"	10	10/120	
110003762	3/8"	10	10/120	
110005762	1/2"	15	12/72	
110007762	3/4"	20	20/80	
110010762	1"	25	12/48	
110012762	1 1/4"	32	6/24	
110015762	1 1/2"	40	4/16	
110020762	2"	50	4/16	

IVR 101 LD ELITE EN 331 LD



Valvola a sfera a passaggio totale omologata HTB - attacchi M-F Con maniglia lucchettabile
Full bore ball valve for gas HTB - Threaded ends M-F - with lockable handle
Kugelventil mit vollem Durchgang Zulassung nach HTB
Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde - mit verriegelbarem Hebel
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée HTB
Fixations M-F - avec poignée cadenassable
Полнопроходной шаровой кран для газа (одобрено HTB) Соединения M-F - с запираемой ручкой



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
110103762	3/8"	10	10/120	
110105762	1/2"	15	12/72	
110107762	3/4"	20	20/80	
110110762	1"	25	12/48	
110112762	1 1/4"	32	6/24	
110115762	1 1/2"	40	4/16	
110120762	2"	50	4/16	

IVR 182 ELITE GAS



Valvola a sfera a passaggio totale per gas con cappuccio piombabile attacchi F-F
Full bore ball valve for gas with seal cap - threaded ends F-F
Gas-Kugelventil mit vollem Durchgang mit verplombbarer Kappe alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral pour gaz avec capuchon plombable fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран для газа с колпачком для пломбирования соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
118205001	1/2"	15	12/72	
118207001	3/4"	20	20/80	
118210001	1"	25	12/48	
118212001	1"1/4	32	6/24	
118215001	1"1/2	40	4/16	
118220001	2"	50	4/16	



IVR 183 ELITE GAS



Valvola a sfera a passaggio totale per gas con cappuccio piombabile
Attacchi M-F - CONFORME EN-331
Full bore ball valve for gas with seal cap - threaded ends M-F - in according to EN-331
Gas-Kugelventil mit vollem Durchgang mit verplombbarer Kappe
Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde - KONFORM NACH EN-331
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral pour gaz avec capuchon plombable
Fixations M-F - CONFORME EN-331
Полнопроходной шаровой кран для газа с колпачком для пломбирования
Соединения M-F – согласно EN 331

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
118305001	1/2"	15	12/72	
118307001	3/4"	20	15/60	
118310001	1"	25	12/48	
118312001	1"1/4	32	6/24	
118315001	1"1/2	40	4/16	
118320001	2"	50	4/16	



IVR 190 ELITE HTB



Valvola a sfera per gas a passaggio totale HTB - Attacchi F-F
Full bore ball valve for gas HTB - Threaded ends F-F
Gas-Kugelventil mit vollem Durchgang HTB - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage intégral HTB - Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран для газа HTB - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
119002001	1/4"	10	10/120	
119003001	3/8"	10	10/120	
119005001	1/2"	15	12/72	
119007001	3/4"	20	20/80	
119010001	1"	25	12/48	
119012001	1"1/4	32	6/24	
119015001	1"1/2	40	4/16	
119020001	2"	50	4/16	



IVR 191 ELITE HTB



Valvola a sfera per gas a passaggio totale HTB - attacchi M-F
Full bore ball valve for gas HTB - Threaded ends M-F
Gas-Kugelventil mit vollem Durchgang HTB - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage intégral HTB - fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран для газа HTB - Соединения M-F



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
119103001	3/8"	10	10/120	
119105001	1/2"	15	12/72	
119107001	3/4"	20	15/60	
119110001	1"	25	12/48	
119112001	1"1/4	32	6/24	
119115001	1"1/2	40	4/16	
119120001	2"	50	4/16	

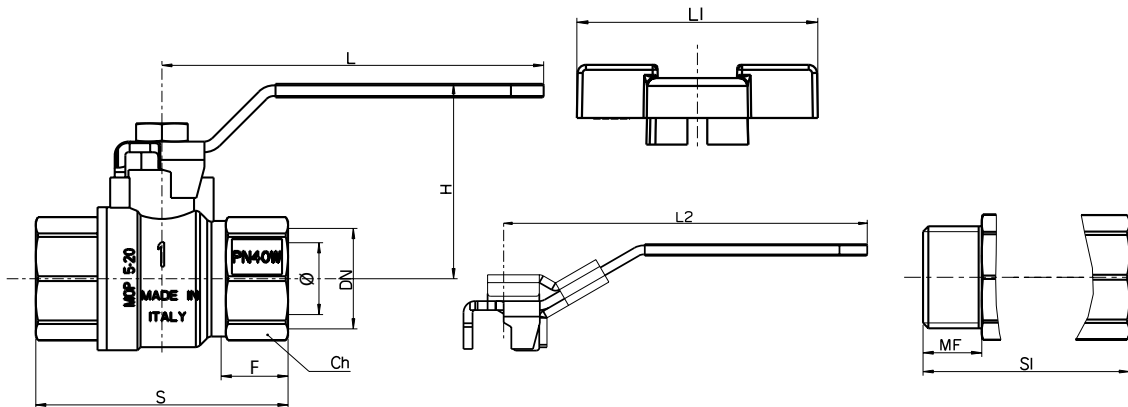
IVR 192 ELITE HTB



Valvola a sfera per gas a passaggio totale HTB - attacchi M-F
Full bore ball valve for gas HTB - Threaded ends M-F
Gas-Kugelventil mit vollem Durchgang HTB - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage intégral HTB - fixations M-F
Полнопроходной шаровой кран для газа HTB - Соединения M-F



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
119205007	1/2" ELI FF HTB C/COD MP GIA	15	12/72	
119207007	3/4" ELI FF HTB C/COD MP GIA	20	15/60	
119210007	1" ELI FF HTB C/COD MP GIA	25	12/48	



DIMENSIONI / DIMENSIONS

Size	Ø	F	MF	S-FF	S1-MF	H	L	L1	L2	Ch
1/4"	10	12		45	42	41	80	50	95	21
3/8"	10	12	12	45	54	41	80	50	95	21
1/2"	15	17	15	63	70	54	90	61	120	26
3/4"	20	19.5	16	71	80	58	90	61	120	31
1"	25	21	19	83	92	66	125	72	150	38
1" 1/4	32	22	20.5	92	102	71	125		150	48
1" 1/2	40	23.5	21.5	104	117	80	140		160	55
2"	50	28	24.5	124	137	88	140		160	68
2" 1/2	60	28		140		131	250			85
3"	74	30.5		159		140	250			99
4"	94	38		196		156	250			125

IVR EXPORT

MOP 5-20

Max
+60°
Min
-20°

UNI EN 10226-2
(ISO 7-1 Rc)

IVR 45 GCO EXPORT EN 331



Valvola a sfera a passaggio totale omologata EN 331 - Attacchi F-F
Full bore ball valve for gas - Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang Zulassung nach EN 331 - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée en 331 - Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран для газа (одоброено EN 331) - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104502008	1/4"	10	10/120	
104503008	3/8"	10	10/120	
104505008	1/2"	15	12/72	
104507008	3/4"	20	20/80	
104510008	1"	25	12/48	
104512008	1"1/4	32	6/24	
104515008	1"1/2	40	4/16	
104520008	2"	50	4/12	
104525008	2"1/2	61	6	
104530008	3"	74	4	
104540008	4"	95	2	



IVR 45 GCO/A EXPORT EN 331



Valvola a sfera a passaggio totale omologata EN 331 - Attacchi F-F
Full bore ball valve for gas - Threaded ends F-F
Kugelventil mit vollem Durchgang Zulassung nach EN 331 - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée en 331 - Fixations F-F
Полнопроходной шаровой кран для газа (одоброено EN 331) - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104502005	1/4"	10	10/120	
104503005	3/8"	10	10/120	
104505005	1/2"	15	12/72	
104507005	3/4"	20	20/80	
104510005	1"	25	12/48	



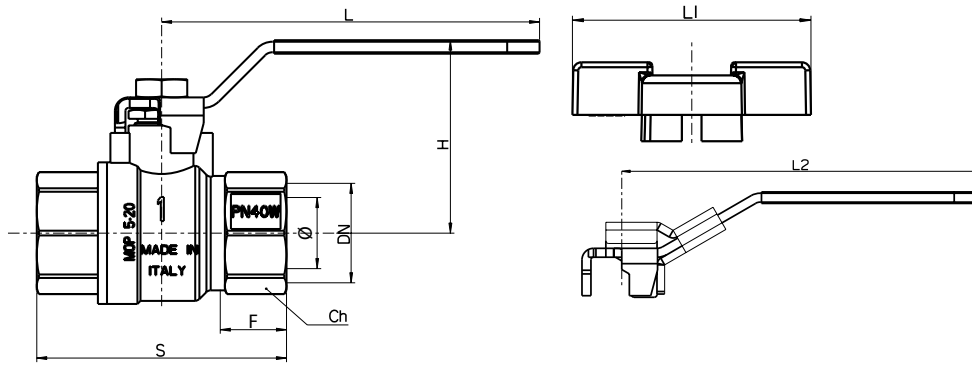
IVR 45 GCO LD EXPORT EN 331 LD



Valvola a sfera a passaggio totale omologata EN331- attacchi F-F- con maniglia lucchettabile
Full bore ball valve for gas -Threaded ends F-F - with lockable handle
Kugelventil mit vollem Durchgang Zulassung nach EN331
Alle Anschlüsse mit Innengewinde- mit verriegelbarem Hebel
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée en 331
Fixations F-F - avec poignée cadenassable
Полнопроходной шаровой кран для газа (одоброено EN 331)
Соединения F-F – с запираемой ручкой

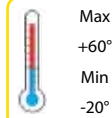
Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
104502757	1/4"	10	10/120	
104503757	3/8"	10	10/120	
104505757	1/2"	15	12/72	
104507757	3/4	20	20/80	
104510757	1"	25	10/40	
104512757	1"1/4	32	6/24	
104515757	1"1/2	40	4/16	
104520757	2"	50	4/16	





DIMENSIONI / DIMENSIONS									
Size	Ø	F	MF	S-FF	H	L	L1	L2	Ch
1/4"	10	12		45	41	80	50	95	21
3/8"	10	12	12	45	41	80	50	95	21
1/2"	15	17	15	63	54	90	61	120	26
3/4"	20	19.5	16	71	58	90	61	120	31
1"	25	21	19	83	66	125	72	150	38
1" 1/4	32	22	20.5	92	71	125		150	48
1" 1/2	40	23.5	21.5	104	80	140		160	55
2"	50	28	24.5	124	88	140		160	68
2" 1/2	60	28		140	131	250			85
3"	74	30.5		159	140	250			99
4"	94	38		196	156	250			125

IVR EVERGAS



IVR 151 EVERGAS EN 331



Valvola a sfera per gas a passaggio standard - Attacchi F-F
Standard bore ball valve for gas - Threaded ends F-F
Gas-Kugelventil mit normalem Durchgang - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage normal - Fixations F-F
Шаровой кран для газа со стандартным проходом - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/⊞	€
115105007	1/2"	14	12/72	
115107007	3/4"	18	20/80	
115110007	1"	23	12/48	
115112007	1" 1/4	29	6/24	
115115007	1" 1/2	37	4/16	
115120007	2"	47	4/16	



IVR 151/A EVERGAS EN 331



Valvola a sfera per gas a passaggio standard - Attacchi F-F
Standard bore ball valve for gas - Threaded ends F-F
Gas-Kugelventil mit normalem Durchgang - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage normal - Fixations F-F
Шаровой кран для газа со стандартным проходом - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/⊞	€
115105008	1/2"	14	12/72	
115107008	3/4"	18	20/80	
115110008	1"	23	12/48	



IVR 152 EVERGAS EN 331



Valvola a sfera per gas a passaggio standard - Attacchi M-F
Standard bore ball valve for gas - Threaded ends M-F
Gas-Kugelventil mit normalem Durchgang - Anschlüsse mit Außen - Und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage normal - Fixations M-F
Шаровой кран для газа со стандартным проходом - Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
115205007	1/2"	14	12/72	
115207007	3/4"	18	20/80	
115210007	1"	23	12/48	
115212007	1"1/4	29	6/24	
115215007	1"1/2	37	4/16	
115220007	2"	47	4/16	

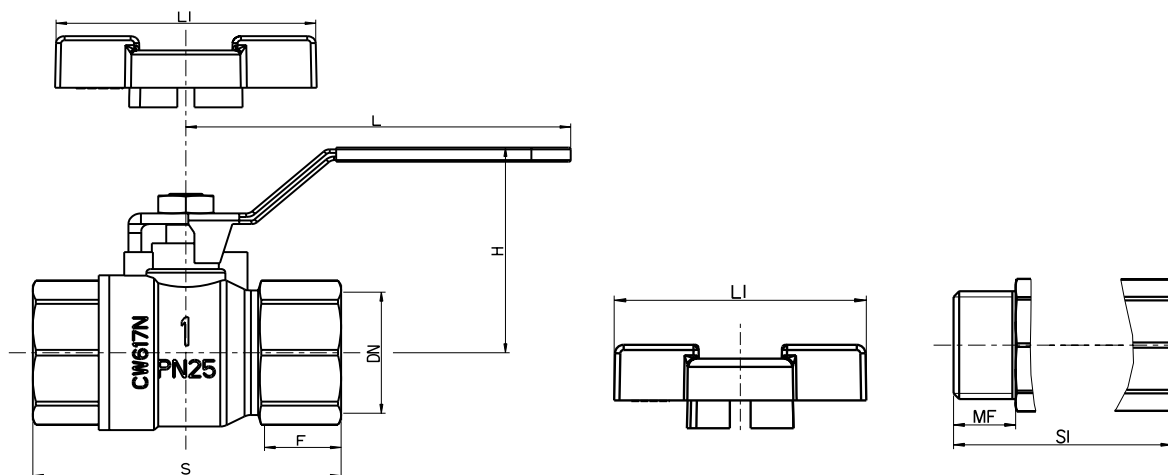


IVR 152/A EVERGAS EN 331



Valvola a sfera per gas a passaggio standard - Attacchi M-F
Standard bore ball valve for gas - Threaded ends M-F
Gas-Kugelventil mit normalem Durchgang - Anschlüsse mit Außen - Und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage normal - Fixations M-F
Шаровой кран для газа со стандартным проходом - Соединения M-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
115205008	1/2"	14	12/72	
115207008	3/4"	18	20/80	
115210008	1"	23	12/48	



DIMENSIONI / DIMENSIONS									
Size	Ø	F	MF	S-FF	S1-MF	H	L	L1	Ch
1/2"	14	15	15	55	55	42.5	92	50	25
3/4"	18	16	16	62	61.5	45	92	50	31
1"	23	18	18	73	73	60	115	61	38
1" 1/4	29	20.5	20.5	86	85.5	64	115		47
1" 1/2	37	20.5	20.5	97	97	74.5	150		54
2"	47	25.5	25	117	117	81.5	150		66

IVR FASGAS

MOP 5-20

Max
+60°
Min
-20°

UNI EN 1254-2

IVR 160 FASGAS EN 331



Valvola a sfera per gas a passaggio totale - Attacchi tubo rame compressione
Full bore ball valve with compression ends for copper pipe
Gas-Kugelventil mit vollem Durchgang - Kompressionsanschluss für Kupferrohr
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage intégral - Fixations tube cuivre compression
Полнопроходной шаровой кран для газа - С компрессионными соединениями для медной трубы

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
116015007	15	15	20/80	
116022007	22	20	20/80	
116028007	28	25	10/40	

IVR 160/A FASGAS EN 331



Valvola a sfera per gas a passaggio totale - Attacchi tubo rame compressione
Full bore ball valve with compression ends for copper pipe
Gas-Kugelventil mit vollem Durchgang - Kompressionsanschluss für Kupferrohr
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage intégral - Fixations tube cuivre compression
Полнопроходной шаровой кран для газа - С компрессионными соединениями для медной трубы

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
116015002	15	15	20/80	
116022002	22	20	20/80	
116028002	28	25	10/40	

IVR 160 LD FASGAS EN 331 LD



Valvola a sfera per gas a passaggio totale - Attacchi tubo rame compressione
Con maniglia lucchettabile
Full bore ball valve with compression ends for copper pipe - With lockable handle
Gas-Kugelventil mit vollem Durchgang - Kompressionsanschluss für Kupferrohr
Mit verriegelbarem Hebel
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage intégral - Fixations tube cuivre compression
Avec poignée cadenassable
Полнопроходной шаровой кран для газа - с компрессионными соединениями для медной трубы
С запираемой ручкой

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
116015762	15	15	20/80	
116022762	22	20	20/80	
116028762	28	25	10/40	

IVR PRESA PRESSIONE

MOP 5-20

Max
+60°
Min
-20°

UNI EN 10226-1
(ISO 7-1 Rp)

IVR 212



Valvola a sfera con raccordo per presa pressione - CONFORME EN-331
Full bore ball valve for gas with pressure gauge - ACCORDING EN-331
Kugelventil mit Anschluss für Druckanschluss - KONFORM NACH EN-331
Vanne à boisseau sphérique avec raccord pour prise pression - CONFORME EN-331
Полнопроходной шаровой кран для газа с соединением для точки отбора
В СООТВЕТСТВИИ С EN-331

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
121205007	1/2"	15	10/60	
121207007	3/4"	20	20/80	
121210007	1"	25	12/48	

IVR 212/A



Valvola a sfera con raccordo per presa pressione - CONFORME EN-331
Full bore ball valve for gas with pressure gauge - ACCORDING EN-331
Kugelventil mit Anschluss für Druckanschluss - KONFORM NACH EN-331
Vanne à boisseau sphérique avec raccord pour prise pression - CONFORME EN-331
Полнопроходной шаровой кран для газа с соединением для точки отбора
В СООТВЕТСТВИИ С EN-331

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
121205008	1/2"	15	10/60	
121207008	3/4"	20	20/80	
121210008	1"	25	12/48	

IVR ATTACCO CONTATORE

MOP 5

Max
+60°
Min
-20°

ISO 228-1
UNI EN 10226-1
(ISO 7-1 Rp)

IVR 263



Valvola a sfera piombabile con raccordo per contatore gas - CONFORME EN-331
Brass ball valve for gas meter - ACCORDING EN-331
Kugelventil, verplombbar, mit Anschluss für Gaszähler - KONFORM NACH EN-331
Vanne à boisseau sphérique plombable avec raccord pour compteur gaz - CONFORME EN-331
Пломбируемый шаровой кран с соединением для газового счётчика – СОГЛАСНО EN 331

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
126307121	3/4" x 1"1/4	20	10/40	
126310121	1" x 1"1/4	25	10/40	

IVR 267



Valvola a sfera con raccordo per mensola contatore gas - CONFORME EN-331
Brass ball valve for gas meter with connection for bracket - ACCORDING EN-331
Kugelventil mit Anschluss für Gasbehälterkonsole - KONFORM NACH EN-331
Vanne à boisseau sphérique avec raccord pour support compteur gaz - CONFORME EN-331
Шаровой кран с соединением для консоли газового счётчика - В СООТВЕТСТВИИ С EN-331

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
126707121	3/4" x 1"1/4	20	1/15	
126710121	1" x 1"1/4	25	1/15	

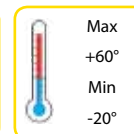
IVR 268



Mensola con rubinetto per contatore gas con zanca e tasselli - CONFORME EN-331
Complete bracket for gas meter - ACCORDING EN-331
Halterung mit Hahn für Gaszähler mit Krampen und Dübel - KONFORM NACH EN-331
Support avec robinet pour compteur gaz avec patte d'ancrage et tasseaux - CONFORME EN-331
Консоль с краном для газового счётчика с кронштейном - В СООТВЕТСТВИИ С EN-331

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
126807122	3/4" x 1"1/4	20	1/15	
126810122	1" x 1"1/4	25	1/15	

IVR AGA



IVR 141 ISO 7/1



Valvola a sfera per gas a passaggio ridotto - Attacchi F-F
Reduce bore ball valve for gas - Threaded ends F-F
Gas-kugelventil mit reduziertem Durchgang - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage réduit - Fixations F-F
Шаровой кран для газа с редуцированным проходом - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
114103071	3/8"	10	12/144	
114105071	1/2"	11	12/144	
114107071	3/4"	15	12/144	

IVR 141 NPT



Valvola a sfera per gas a passaggio ridotto - Attacchi F-F NPT
Reduce bore ball valve for gas - Threaded ends F-F NPT
Gas-kugelventil mit reduziertem Durchgang - Alle Anschlüsse mit Innengewinde NPT
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage réduit - Fixations F-F NPT
Шаровой кран для газа с редуцированным проходом - Соединения F-F NPT

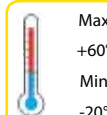


Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
114103011	3/8"	10	12/144	
114105011	1/2"	11	12/144	
114107011	3/4"	15	12/144	

IVR TAS



MOP 5



Max
+60°
Min
-20°



UNI EN 10226-1
(ISO 7-1 Rp)

IVR 185



Valvola a sfera per gas con dispositivo TAS- attacchi F-F
Brass ball valve for gas with TAS (thermic security device) - Threaded ends F-F
Gas-Kugelventil mit TAS-Vorrichtung - alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique pour gaz avec dispositif TAS - fixations F-F
Шаровой кран для газа с термозащитой TAS – Соединения F-F



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
118505001	1/2"	15	10/60	
118507001	3/4"	20	10/40	
118510001	1"	25	5/20	

IVR 189



Valvola a sfera per gas a con dispositivo TAS - Attacchi M-F
Brass ball valve for gas with TAS thermic security device - Threaded ends M-F
Gas-Kugelventil mit TAS-Vorrichtung - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
Vanne à boisseau sphérique pour gaz avec dispositif TAS - Fixations M-F
Шаровой кран для газа с термозащитой TAS - Соединения M-F

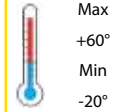


Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
118905001	1/2"	15	10/60	
118907001	3/4"	20	10/40	
118910001	1"	25	5/20	

IVR FASGAS



MOP 5



Max
+60°
Min
-20°



ISO 228-1

IVR 166 FASGAS MM



Valvola a sfera per gas - attacchi M-M
Ball valve for gas - Threaded ends M-M
Gas-Kugelventil - alle Anschlüsse mit Außengewinde
Vanne à boisseau sphérique pour gaz - fixations M-M
Шаровой кран для газа- Соединения М-М



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
116602001	20x150		20/120	
116605001	1/2"		20/120	
116607001	3/4"		15/90	
116610001	1"		15/60	

IVR 166/A FASGAS MM



Valvola a sfera per gas con maniglia farfalla - attacchi M-M
Ball valve for gas with butterfly handle - Threaded ends M-M
Gas-Kugelventil mit Flügelgriff - alle Anschlüsse mit Außengewinde
Vanne à boisseau sphérique pour gaz avec poignée papillon - fixations M-M
Шаровой кран для газа с ручкой-бабочкой - Соединения М-М



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
116602002	20x150		20/120	
116605002	1/2"		20/120	
116607002	3/4"		15/90	
116610002	1"		15/60	

IVR 167 FASGAS MM



Valvola a sfera per gas con staffa di fissaggio - attacchi M-M
Ball valve for gas with flange - Threaded ends M-M
Gas-Kugelventil mit Befestigungsbügel - alle Anschlüsse mit Außengewinde
Vanne à boisseau sphérique pour gaz avec bride de fixation - fixations M-M
Шаровой кран для газа с крепёжной скобой - Соединения М-М



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
116705001	1/2"		12/48	
116707001	3/4"		10/40	

IVR 167/A FASGAS MM



Valvola a sfera per gas con maniglia farfalla e staffa di fissaggio - attacchi M-M
Ball valve for gas with butterfly handle and flange - Threaded ends M-M
Gas-Kugelventil mit Flügelgriff und Befestigungsbügel - alle Anschlüsse mit Außengewinde
Vanne à boisseau sphérique pour gaz avec poignée papillon et bride de fixations M-M
Шаровой кран для газа с ручкой-бабочкой и крепёжной скобой - Соединения М-М



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
116705002	1/2"		12/48	
116707002	3/4"		10/40	

IVR 168 FASGAS



Valvola a sfera dritta per gas - attacchi M con calotta
Straight ball valve for gas with M connection – loose nut
Gas-Kugelventil mit gerader Verschraubung - Anschlüsse mit Außengewinde und Kappe
Vanne à boisseau sphérique droite pour gaz - fixations M avec calotte
Прямой шаровой кран для газа - Соединения М – свободная гайка



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
116807001	3/4"		15/90	
116809001	7/8"		15/60	
1168120001	1"1/4		6/30	

IVR 168/A FASGAS



Valvola a sfera dritta per gas - attacchi M con calotta
Straight ball valve for gas with M connection - loose nut
Gas-Kugelventil mit gerader Verschraubung - Anschlüsse mit Außengewinde und Kappe
Vanne à boisseau sphérique droite pour gaz - fixations M avec calotte
Прямой шаровой кран для газа - Соединения М – свободная гайка



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
116807002	3/4"		15/90	
116809002	7/8"		15/60	
116812002	1"1/4		6/30	

IVR 169 FASGAS



Valvola a sfera a squadra per gas - attacchi M con calotta
Angle ball valve for gas with M connection – loose nut
Gas-Kugelventil, eckförmig - Anschlüsse mit Außengewinde und Kappe
Vanne à boisseau sphérique à équerre pour gaz - fixations M avec calotte
Угловой шаровой кран для газа - Соединения М – свободная гайка



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
116907001	3/4"		15/60	
116909001	7/8"		15/60	

IVR 169/A FASGAS



Valvola a sfera a squadra per gas - attacchi M con calotta
Angle ball valve for gas with M connection – loose nut
Gas-Kugelventil, eckförmig - Anschlüsse mit Außengewinde und Kappe
Vanne à boisseau sphérique à équerre pour gaz - fixations M avec calotte
Угловой шаровой кран для газа - Соединения М – свободная гайка

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
116907002	3/4"		15/60	
116909002	7/8"		15/60	

IVR 153 FASGAS



Valvola a sfera per gas con maniglia di sicurezza a molla - attacchi M-M
Ball valve for gas with safety spring handle - Threaded ends M-M
Gas-Kugelventil mit gefedertem Sicherheitsgriff - alle Anschlüsse mit Außengewinde
Vanne à boisseau sphérique pour gaz avec poignée de sécurité à ressort - fixations M-M
Шаровой кран для газа с ручкой с предохранительной пружиной – Соединения М-М

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
115302001	20X150		1/50	
115305001	1/2"		1/50	
115307001	3/4"		1/50	

IVR 154 FASGAS



Valvola a sfera per gas con maniglia senza molla - attacchi M-M
Ball valve for gas with handle without spring - Threaded ends M-M
Gas-Kugelventil mit Griff ohne Feder - alle Anschlüsse mit Außengewinde
Vanne à boisseau sphérique pour gaz avec poignée sans ressort - fixations M-M
Шаровой кран для газа с ручкой без пружины – Соединения М-М

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
115402001	20X150		1/50	
115405001	1/2"		1/50	
115407001	3/4"		1/50	

IVR 258 FASGAS



Rubinetto incasso con maniglia di sicurezza a molla
Ball valve with safety spring handle
Unterputzhahn mit gefedertem Sicherheitsgriff
Robinet à encastrer avec poignée de sécurité à ressort
Шаровой кран встраиваемый с ручкой с предохранительной пружиной

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
125802001	20x150		1/40	
125805001	1/2"		1/40	
125807001	3/4"		1/40	

IVR 259 FASGAS



Rubinetto incasso per collettore con scarico - maniglia di sicurezza a molla
Ball valve for manifold with drain cock - with safety spring handle
Unterputzhahn für Verteiler mit Ablauf - Sicherheitsgriff mit Feder
Robinet à encastrer pour collecteur avec évacuation - poignée de sécurité à ressort
Шаровой кран для коллектора с выпускным краном - с ручкой с предохранительной пружиной



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
125903001			1/40	

IVR 260 FASGAS



Collettore prolungato a passaggio continuo per rubinetto incasso da 20x 150 - 3/4"
Extended transition manifold for ball valve 20x 150 - 3/4"
Verteiler verlängert mit kontinuierlichem Durchgang für Einbauhahn 20x 150 - 3/4"
Collecteur prolongé à passage continu pour robinet encastrable de 20x 150 - 3/4"
Удлиняемый проходной коллектор для встраиваемого крана от 20x 150 - 3/4"



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
126022001	DN 22		1/40	

IVR 261 FASGAS



Collettore a passaggio continuo con scarico
Transition manifold with drain cock
Verteiler mit kontinuierlichem Durchgang und Abfluss
Collecteur à passage continu avec évacuation
Проходной коллектор с выпускным отверстием




Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
126122151	DN 22x15		1/40	



IVR RUBINETTI



MOP 0,5



Max
+60°
Min
-20°



ISO 228-1
UNI EN 10226-1
(ISO 7-1 Rp)

IVR 110



Rubinetto a sfera a squadra per gas UNI-CIG 9891/91 - Attacchi F-F
Ball valve with spread for gas with fastening for flexible metallic pipe UNI-CIG 9891/91 - Threaded ends F-F
Gas-Kugelhahn, eckförmig UNI-CIG 9891/91 - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Robinet à boisseau sphérique à équerre pour gaz UNI-CIG 9891/91 - Fixations F-F
Угловой шаровой кран для газа UNI-CIG 9891/91 - Соединения F-F



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
111005010	1/2"x 1/2"	12,5	10/120	

IVR 111



Rubinetto a sfera a squadra per gas UNI-CIG 9891/91 - Attacchi M-F
Ball valve with spread for gas with fastening for flexible metallic pipe UNI-CIG 9891/91 - Threaded ends M-F
Gas-Kugelhahn, eckförmig UNI-CIG 9891/91 - Anschlüsse mit Außen- Und Innengewinde
Robinet à boisseau sphérique à équerre pour gaz UNI-CIG 9891/91 - Fixations M-F
Угловой шаровой кран для газа UNI-CIG 9891/91 - Соединения M-F



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
111105010	1/2"x 1/2"	12,5	10/120	

IVR 112



Rubinetto a sfera a squadra per gas UNI-CIG 9891/91 - Attacchi M-M
Ball valve with spread for gas with fastening for flexible metallic pipe UNI-CIG 9891/91 - Threaded ends M-M
Gas-Kugelhahn, eckförmig UNI-CIG 9891/91 - Alle Anschlüsse mit Außengewinde
Robinet à boisseau sphérique à équerre pour gaz UNI-CIG 9891/91 - Fixations M-M
Угловой шаровой кран для газа UNI-CIG 9891/91 - Соединения M-M



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
111205010	1/2"x 1/2"	12,5	10/120	

IVR 118



Rubinetto a sfera a squadra per gas UNI-CIG 9891/91 - Attacchi F-M
Ball valve with spread for gas with fastening for flexible metallic pipe UNI-CIG 9891/91 - Threaded ends F-M
Gas-Kugelhahn, eckförmig UNI-CIG 9891/91 - Anschlüsse mit Innen- und Außengewinde
Robinet à boisseau sphérique à équerre pour gaz UNI-CIG 9891/91 - Fixations F-M
Угловой шаровой кран для газа UNI-CIG 9891/91 - Соединения F-M

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
111805010	1/2"x 1/2"	12,5	10/120	

IVR 113



Rubinetto a sfera a squadra per gas UNI-CIG 9891/91 - Attacchi M - Dado folle
Angle valve UNI-CIG 9891/91 with M connection - Loose nut
Gas-Kugelhahn, eckförmig UNI-CIG 9891/91 - Anschlüsse mit Außengewinde - Überwurfmutter
Robinet à boisseau sphérique à équerre pour gaz UNI-CIG 9891/91 - fixations M - Écrou tournant
Угловой шаровой кран для газа UNI-CIG 9891/91 - соединения M - Вращающаяся гайка

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
111305010	1/2"x 1/2"	12,5	10/120	
111305020	1/2"x 3/4"	12,5	10/120	

IVR 114



Rubinetto a sfera a squadra per gas UNI-CIG 9891/91 - Attacchi F- Dado folle
Angle valve UNI-CIG 9891/91 with F connection - Loose nut
Gas-Kugelhahn, eckförmig UNI-CIG 9891/91 - Anschlüsse mit Innengewinde - Überwurfmutter
Robinet à boisseau sphérique à équerre pour gaz UNI-CIG 9891/91 - fixations F - Écrou tournant
Угловой шаровой кран для газа UNI-CIG 9891/91 - соединения F - Вращающаяся гайка

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
111405010	1/2"x 1/2"	12,5	10/120	
111405020	1/2"x 3/4"	12,5	10/120	

IVR 116



Rubinetto a sfera diritta per gas UNI-CIG 9891/91 - Attacchi M - Dado folle
Straight valve UNI-CIG 9891/91 with M connection - Loose nut
Gas-Kugelhahn mit gerader Verschraubung UNI-CIG 9891/91 Anschlüsse mit Außengewinde - Überwurfmutter
Robinet à boisseau sphérique droit pour gaz UNI-CIG 9891/91 - Fixations M - Écrou tournant
Прямой шаровой кран для газа UNI-CIG 9891/91 - Соединения M - Вращающаяся гайка

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
111605010	1/2"x 1/2"	12,5	10/120	
111605020	1/2"x 3/4"	12,5	10/120	



IVR 117



Rubinetto a sfera dritta per gas UNI-CIG 9891/91 - Attacchi F - Dado folle
Straight valve UNI-CIG 9891/91 with F connection - Loose nut
Gas-Kugelhahn mit gerader Verschraubung UNI-CIG 9891/91 - Anschlüsse mit Innengewinde - Überwurfmutter
Robinet à boisseau sphérique droit pour gaz UNI-CIG 9891/91 - Fixations F - Écrou tournant
Прямой шаровой кран для газа UNI-CIG 9891/91 - соединения F - Вращающаяся гайка

Cod./Code	DN	Ø	□/⊕	€
111705010	1/2"x 1/2"	12,5	10/120	
111705020	1/2"x 3/4"	12,5	10/120	

IVR 161



Rubinetto dritto per gas - Attacchi F - Portagomma
Straight ball valve for gas - Threaded ends F - Rubber hose connection
Gas-Kugelhahn mit Schlauchanschluss - Anschluss mit Innengewinde
Robinet a boisseau spherique pour gaz - Fixations F - Porte tuyeau souple
Шаровой кран для газа - Соединения F - Насадка для резинового шланга

Cod./Code	DN	Ø	□/⊕	€
116103000	3/8"x8		15/90	
116103001	3/8"x13		15/90	
116105000	1/2"x8		15/90	
116105002	1/2"x13		15/90	

IVR 162



Rubinetto dritto per gas - Attacchi M - Portagomma
Straight ball valve for gas - Threaded ends M - Rubber hose connection
Gas-Kugelhahn mit Schlauchanschluss - Schlauchanschlüsse mit Innengewinde
Robinet a boisseau spherique pour gaz - Fixations M - Porte tuyeau souple
Шаровой кран для газа - Соединения M - насадка для резинового шланга

Cod./Code	DN	Ø	□/⊕	€
116203000	3/8"x8		15/90	
116203002	3/8"x13		15/90	
116205000	1/2"x8		15/90	
116205002	1/2"x13		15/90	

IVR 193



Rubinetto angolo per gas - Attacchi F - Portagomma
Angle ball valve for gas - Threaded ends F - Rubber hose connection
Gas-Kugelhahn mit Schlauchanschluss - Anschluss mit Innengewinde
Robinet a equerre pour gaz - Fixations F - Porte tuyeau souple
Шаровой кран для газа - Соединения F - Насадка для резинового шланга

Cod./Code	DN	Ø	□/⊕	€
119303001	3/8"x8		15/90	
119303002	3/8"x13		15/90	
119305001	1/2"x8		15/90	
119305002	1/2"x13		15/90	

IVR 194



Rubinetto angolo per gas - Attacchi M - Portagomma
Angle ball valve for gas - Threaded ends M - Rubber hose connection
Gas-Kugelhahn mit Schlauchanschluss - Schlauchanschlüsse mit Innengewinde
Robinet a equerre pour gaz - Fixations M - Porte tuyeau souple
Шаровой кран для газа - Соединения М - Насадка для резинового шланга

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
119403001	3/8"x8		15/90	
119403002	3/8"x13		15/90	
119405001	1/2"x8		15/90	
119405002	1/2"x13		15/90	

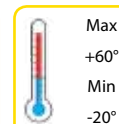
IVR 156



Valvola a sfera per gas con staffa di fissaggio e attacchi M-portagomma
Ball valve for gas with flange - Threaded ends M - rubber hose connectors
Gas-Kugelventil mit Befestigungsbügel und Schlauchanschlüsse mit Innengewinde
Ball Vanne à boisseau sphérique pour gaz avec bride de fixation et fixations M porte tuyau souple
Шаровой кран для газа с крепёжной скобой – Соединения М - насадка для резинового шланга

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
115605151	1/2" x 15		12/48	

IVR INCASSO



IVR 273



Rubinetto a sfera da incasso gas con flangetta di fissaggio e perno di supporto - UNI CIG 7129
Completo di leva e attacchi a saldare per tubo rame
Built-in monoblock ball valve for gas, according standard UNI CIG 7129 - Complete of handle
Solder joints ends for copper pipe
Gas-Unterputzhahn mit Befestigungsflansch und Auflagestift - UNI CIG 7129 - mit Griff.
Anschlüsse für Kupferrohr
Robinet à boisseau sphérique à encastrer gaz, avec patte d'ancrage et tasseaux, conforme à la norme
UNI CIG 7129 - pourvu de fixations à souder pour tube en cuivre
Встроенный в моноблок шаровой кран для газа - стандарт UNI CIG7129
Набор ручек- под пайку -для медных труб.

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
127305401	14	14	1	
127305601	16	14	1	
127300001	Sportello bianco / White cover		1	
127300002	Sportello cromato / Chrome cover		1	

IVR 274



Rubinetto a sfera da incasso gas, ispezionabile come da norma UNI CIG 7129
Completo di attacchi a saldare per tubo rame

Built-in ball valve for gas, openable box for inspection according standard UNI CIG 7129
Solder joints ends for copper pipe

Gas-Unterputzhahn, inspektionierbar gemäß Norm UNI CIG 7129
Mit Schweissenden für Kupferrohr

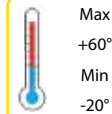
Robinet à boisseau sphérique à encastrer gaz, contrôlable conforme à la norme UNI CIG 7129
Pourvu de fixations à souder pour tube en cuivre

Шаровой встраиваемый кран для газа, инспекционный, в соответствии с UNI CIG 7129 - соединение под сварку для медной трубы



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
127405401	14	14	1	
127405601	16	14	1	
109770274	Prolunga / Stem extention		1	

IVR GHISA



UNI EN 1092

IVR 82



Valvola a sfera in ghisa GJS 400 per gas - attacchi flangiati PN16

Cast iron GJS 400 ball valve for gas - flanged ends PN16

Kugelventil aus Gusseisen GJS 400 für Gas - Flanschanschlüsse PN16

Vanne à boisseau sphérique en fonte GJS 400 pour gaz - fixations bridées PN16

Шаровой фланцевый кран из чугуна GJS 400 для газа – фланцевые соединения PN 16



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
108207052	3/4"	20	10	
108210052	1"	25	10	
108212052	1"1/4	32	5	
108215052	1"1/2	40	5	
108220052	2"	50	4	
108225052	2"1/2	65	2	
108230052	3"	80	2	
108240052	4"	100	2	
108250012	5"	125	1	
108260012	6"	150	1	

IVR 82 + IVR 180



IVR 180 - Riduttore di manovra manuale + IVR 82 - Valvola flangiata in ghisa GJS 400 per gas Attacchi flangiati PN 16

IVR 180 - Manual gearbox + IVR 82 - Cast iron GJL 400 ball valve for gas - flanged ends PN 16

IVR 180 - Manuelles Getriebe + IVR 82 - Flanschventil aus Gusseisen GJS 400 für Gas Flanschanschlüsse PN 16

IVR 180 - Réducteur de manoeuvre manuelle + IVR 82 - Vanne bride en fonte GJS 400 pour gaz Fixations bridées PN 16

IVR 180 Ручной редуктор управления +IVR 82 Шаровой фланцевый кран из чугуна GJS 400 для газа фланцевые соединения PN 16

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
408215070	IVR 180 + IVR 82 DN 40		1	
408220070	IVR 180 + IVR 82 DN 50		1	
408225070	IVR 180 + IVR 82 DN 65		1	
408230070	IVR 180 + IVR 82 DN 80		1	
408240070	IVR 180 + IVR 82 DN 100		1	
408250070	IVR 180 + IVR 82 DN 125		1	
408260070	IVR 180 + IVR 82 DN 150		1	



IVR 83



Valvola a sfera in ghisa GJS 400 per gas - asta e sfera inox - attacchi flangiati PN16

Cast iron GJS 400 ball valve for gas - stainless steel stem and ball - flanged ends PN16

Kugelventil aus Gusseisen GJS 400 für Gas - Stab und Kugel aus Edelstahl - Flanschanschlüsse PN16

Vanne à boisseau sphérique en fonte GJS 400 pour gaz - tige et sphère inox - fixations bridées PN16

Шаровой фланцевый кран из чугуна GJS 400 для газа –Шток и шар из нерж. стали –фланцевые соединения PN 16

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
108307052	3/4	20	10	
108310052	1"	25	10	
108312052	1"1/4	32	5	
108315052	1"1/2	40	5	
108320052	2"	50	4	
108325052	2"1/2	65	2	
108330052	3"	80	2	
108340052	4"	100	2	
108350012	5"	125	1	
108360012	6"	150	1	



IVR 83 + IVR 180



IVR 180 Riduttore di manovra man. + IVR 83 Valvola flangiata in ghisa GJS 400 per gas Asta e sfera inox - att. PN 16

IVR 180 - Manual gearbox + IVR 83 - Cast iron GJS 400 ball valve for gas - s.s. stem and ball Flanged ends PN 16

IVR 180 Manuelles Getriebe + IVR 83 Gas-Flanschventil aus Gusseisen GJS 400 - Stab und Kugel aus Edelstahl - Anschluss PN IVR 180 Réducteur de manoeuvre man. + IVR 83 Vanne bride en fonte GJS 400 pour gaz - tige et sphère inox - att. PN 16

IVR 180 Ручной редуктор управления +IVR 83 Шаровой фланцевый кран из чугуна GJS 400 для газа–Шток и шар из нерж. стали–PN 16

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
408315070	IVR 180 + IVR 83 DN 40		1	
408320070	IVR 180 + IVR 83 DN 50		1	
408325070	IVR 180 + IVR 83 DN 65		1	
408330070	IVR 180 + IVR 83 DN 80		1	
408340070	IVR 180 + IVR 83 DN 100		1	
408350070	IVR 180 + IVR 83 DN 125		1	
408360070	IVR 180 + IVR 83 DN 150		1	



IVR 177



Valvola a farfalla in ghisa GJS 400 tipo LUG per gas
Butterfly valve for gas LUG type GJS 400
Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen GJS 400 Typ LUG für Gas
Vanne papillon en fonte GJS 400 type LUG pour gaz
Дисковый затвор «Баттерфляй» из чугуна GJS 400 для газа – тип LUG

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
117715001	1"1/2	40	3	
117720001	2"	50	3	
117725001	2"1/2	65	2	
117730001	3"	80	2	
117740001	4"	100	2	
117750001	5"	125	1	
117760001	6"	150	1	
117780001	8"	200	1	
117790001	10"	250	1	
117795001	12"	300	1	

IVR 277 CF8M



Valvola a farfalla in ghisa GJS 400 tipo LUG per gas - disco inox CF8M
Butterfly valve for gas LUG type GJS 400 with SS disc CF8M
Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen GJS 400 Typ LUG für Gas - Edelstahlscheibe CF8M
Vanne papillon en fonte GJS 400 type LUG pour gaz disque inox CF8M
Дисковый затвор «Баттерфляй» из чугуна GJS 400 для газа – тип LUG – диск из нерж. стали CF8M

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
127715001	1"1/2	40	3	
127720001	2"	50	3	
127725001	2"1/2	65	2	
127730001	3"	80	2	
127740001	4"	100	2	
127750001	5"	125	1	
127760001	6"	150	1	
127780001	8"	200	1	
127790001	10"	250	1	
127795001	12"	300	1	

IVR 178



Valvola a farfalla in ghisa GJS 400 tipo WAFER per gas
Butterfly valve for gas WAFER type GJS 400
Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen GJS 400 Typ WAFER für Gas
Vanne papillon en fonte GJS 400 type WAFER pour gaz
Дисковый затвор «Баттерфляй» из чугуна GJS 400 для газа – тип WAFER

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
117815001	1"1/2	40	4	
117820001	2"	50	4	
117825001	2"1/2	65	3	
117830001	3"	80	2	
117840001	4"	100	2	
117850001	5"	125	1	
117860001	6"	150	1	
117880001	8"	200	1	
117890001	10"	250	1	
117895001	12"	300	1	

IVR 278 CF8M



Valvola a farfalla in ghisa GJS 400 tipo WAFER per gas - disco inox CF8M
Butterfly valve for gas WAFER type GJS 400 with SS disc CF8M
Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen GJS 400 Typ WAFER für Gas - Edelstahlscheibe CF8M
Vanne papillon en fonte GJS 400 type WAFER pour gaz disque inox CF8M
Дисковый затвор «Баттерфляй» из чугуна GJS 400 для газа – тип WAFFER – диск из нерж. стали CF8M

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
127815001	1"1/2	40	4	
127820001	2"	50	4	
127825001	2"1/2	65	3	
127830001	3"	80	2	
127840001	4"	100	2	
127850001	5"	125	1	
127860001	6"	150	1	
127880001	8"	200	1	
127890001	10"	250	1	
127895001	12"	300	1	



ACCESSORI / RICAMBI
ACCESSORIES / PARTS
ZUBEHÖR / ERSATZTEILE
ACCESSOIRES / PIÈCES
АКСЕССУАРЫ / ЗАПЧАСТИ

IVR 97/G



Prolunga di manovra per isolamento termico - (per articoli 82-83)
Stem extension for thermal insulation - (for items 82-83)
Getriebeverlängerung für Wärmeisolierung - (für Artikel 82-83)
Rallonge de manoeuvre pour isolation thermique - (pour articles 82-83)
Насадка удлиняющая для установки под теплоизоляцией - (для артикулов 82-83)

Cod./Code	DN	□/田	€
109710100	2"G	5/60	
109715100	3"G	4/48	
109725100	5"G	2/12	
109740100	6"G	2/8	

SCELTA DELLE MISURE / SIZE CHOICE / WAHL DER GRÖSSEN / CHOIX DES MESURES / ВЫБОР РАЗМЕРА

DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
IVR 77	2a G	2a G	2a G	3a G	3a G	5a G	5a G	5a G	6a G	6a G
IVR 78	2a G	2a G	2a G	3a G	3a G	5a G	5a G	5a G	6a G	6a G

IVR 179



Riduttore di manovra per valvole a farfalla IVR 177 - 277 CF8M - 178 - 278 CF8M
Gearbox for butterfly valves IVR 177 - 277 CF8M - 178 - 278 CF8M
Getriebe für Ventile mit Flügelgriff IVR 177 - 277 CF8M - 178 - 278 CF8M
Réducteur de manoeuvre pour vannes papillon IVR 177 - 277 CF8M - 178 - 278 CF8M
Редуктор управления для поворотных затворов Баттерфляй IVR 177 - 277 CF8M - 178 - 278 CF8M

Cod./Code	DN	□/田	€
117930010	40-80	1/4	
117940010	100	1/4	
117960010	125-150	1/4	
117980010	200	1	
117990010	250	1	
117995010	300	1	

IVR 180



Riduttore di manovra manuale per valvola a sfera flangiata per IVR 82 - 83
Gearbox for cast iron ball valve flanged end for IVR 82 - 83
Manuelles Getriebe für Flansch-Kugelventil für IVR 82 - 83
Réducteur de manoeuvre manuelle pour vanne à boisseau sphérique bride pour IVR 82 - 83
Редуктор управления для фланцевых кранов IVR 82 - 83

Cod./Code	DN	□/田	€
118020010	40-50	1/4	
118030010	65-100	1/4	
118050010	125-150	1/4	

IVR 257



Maniglia lucchettabile. Anti manomissione
Lockable handle
Verriegelbarer Hebel. Betätigungsschutz
Poignée cadenassable. Anti-violation.
Запираемая ручка

Cod./Code	DN	□/田	€
125703907	MIGNON	10	
125705907	1	10	
125710907	2	10	
125715907	3	10	

SCelta DELLE MISURE / SIZE CHOICE / WAHL DER GRÖSSEN CHOIX DES MESURES / ВЫБОР РАЗМЕРА

DN	174"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
45 GCO	M	M	1°	1°	2°	2°	3°	3°
100	M	M	1°	1°	2°	2°	3°	3°
100 DIN	M	M	1°	1°	2°	2°	3°	3°
151			M	M	1°	1°	2°	2°
160			M	M	1°			
190	M	M	1°	1°	2°	2°	3°	3°



IVR



Maniglia piatta in acciaio
Steel flat handle
Flachgriff aus Stahl
Poignée plate en acier
Плоская стальная ручка

Cod./Code	Misura/Size	per art./for items	□/田	€
700103501	1/4" - 3/8" - DN 15	50-45gco-100-101-160-190-191	10	
700413501	DN 22	160	10	
700113501	1/2" - 3/4" - DN 28	50-45gco-100-101-160-190-191	10	
700123501	1" - 1"1/4	50-45gco-100-101-190-191	10	
700133501	1"1/2 - 2"	50-45gco-100-101-190-191	10	
700443501	2"1/2 - 3"	100	5	
700153501	4"	100	5	
700153501	2"1/2 - 3" - 4"	45-45gco	5	

IVR



Maniglia a farfalla in alluminio
Aluminium butterfly handle
Flügelgriff aus Aluminium
Poignée papillon en aluminium
Ручка-бабочка из алюминия

Cod./Code	Misura/Size	per art./for items	□/田	€
703003501	1/4" - 3/8" - DN 15 - 22	50/A-45gco/A-100/A-101/A-160/A-190/A-191/A	10	
703013501	1/2" - 3/4" - DN 28	50/A-45gco/A-100/A-101/A-160/A-190/A-191/A	10	
703023501	1" - 1"1/4	50/A-45gco/A-100/A-101/A-190/A-191/A	10	

IVR



Maniglia farfalla in plastica
Plastic butterfly handle
Flügelgriff aus Plastik
Poignée papillon en plastique
Ручка-бабочка из пластмассы

Cod./Code	Misura/Size	per art./for items	□/田	€
338100001	1/2" - 3/4"	185-189	10	
338101001	1"	185-189	10	



IVR



Maniglia bandiera in alluminio
Aluminium flag handle
Knebelgriff aus Aluminium
Poignée drapeau en aluminium
Алюминиевая ручка-флаг

Cod./Code	Misura/Size	per art./for items	□/田	€
704103401	3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	141	10	
704103401	1/2"x1/2"	110-111-112-113-118-114-116-117	10	

IVR



Maniglia piatta in acciaio
Steel flat handle
Flachgriff aus Stahl
Poignée plate en acier
Плоская стальная ручка

Cod./Code	Misura/Size	per art./for items	□/田	€
701513501	20x150-1/2"-3/4"-1"	166-167-168-169	10	

IVR



Maniglia farfalla in alluminio
Aluminium butterfly handle
Flügelgriff aus Aluminium
Poignée papillon en aluminium
Ручка-бабочка из алюминия

Cod./Code	Misura/Size	per art./for items	□/田	€
703313501	20x150 - 1/2" - 3/4" - 1"	166/A -167/A -168/A -169/A	10	

IVR



Maniglia piatta in acciaio
Steel flat handle
Flachgriff aus Stahl
Poignée plate en acier
Плоская стальная ручка

Cod./Code	Misura/Size	per art./for items	□/田	€
702023501	DN 20 - 25 - 32	82-83	1	
702033501	DN 40 - 50	82-83	1	
702053501	DN 65 - 80 - 100	82-83	1	
702063501	DN 125 - 150	82-83	1	

IVR



Maniglia acciaio
Steel handle
Stahlgriff
Poignée acier
Стальная ручка

Cod./Code	Misura/Size	Per Articoli/For items	□/田	€
702335151	DN 40-50	177-178-277-278	1	
702335251	DN 65-80	177-178-277-278	1	
702335401	DN100	177-178-277-278	1	
702335501	DN125-150	177-178-277-278	1	
702335801	DN200	177-178-277-278	1	
702335901	DN250-300	177-178-277-278	1	

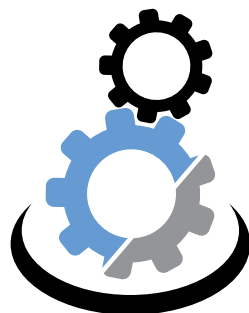
IVR



Dado in acciaio zincato
Steel nut
Mutter aus verzinktem Stahl
Ecroû en acier galvanisé
Гайка из оцинкованной стали

Cod./Code	Descriz./Descript.	Misura/Size	Art./Items	□/田	€
750106001	M 6x1	1/4" - 3/8"	50-45gco-100-101-190-191	10	
750106001	M 6x1	DN 15 - 22	160	10	
750108001	M 8x1,25	1/2" - 3/4" - DN 28	50-45gco-100-101-160-190-191	10	
750110001	M10x1,25	1" - 1 1/4"	50-45gco-100-101-190-191	10	
750114001	M14x1,5	1 1/2" - 2"	50-45gco-100-101-190-191	10	
750116001	M16x1,5	2 1/2" - 3"	100	10	
750118001	M18x1,5	2 1/2" - 3" - 4"	45-45gco	10	





VALVOLE INDUSTRIALI
INDUSTRIAL VALVES
INDUSTRIEVENTILE
VANNES INDUSTRIE
ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА



INOX

IVR 660



Nota: disponibile con filettatura npt: ultima cifra del codice 5

Note: available with threaded end npt: last digit of code is 5

Anmerkung: erhältlich mit npt-gewinde: die letzte ziffer der artikelnr. lautet: 5

Nota: disponible avec filetage npt: le dernier chiffre du code est 5

Прим: доступно с резьбой npt: последняя цифра кода 5



Valvola a sfera a passaggio totale in acciaio inox AISI 316 - Attacchi F-F

Full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - Threaded ends F-F

Kugelventil mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Alle Anschlüsse mit Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en acier inox AISI 316 - Fixations F-F

Полнопроходной шаровой кран из нерж.стали AISI 316 - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
166002001	1/4"	11,6	20/120	
166003001	3/8"	12,7	15/90	
166005001	1/2"	15	12/72	
166007001	3/4"	20	8/48	
166010001	1"	25	4/24	
166012001	1"1/4	32	9/18	
166015001	1"1/2	40	6/12	
166020001	2"	50	4/8	
166025001	2"1/2	65	4	
166030001	3"	76	4	
166040001	4"	94	1	

IVR 665



• NOTA: Disponibile con filettatura npt: ultima cifra del codice 5 - Se si acquistano i prodotti non montati e/o componenti, siete pregati di leggere attentamente le istruzioni riportate nella tabella a pagina 294

• NOTE: Available with threaded end npt: last digit of code is 5 - If you want to buy the products un-assembled and/or just the components, please read carefully the instructions in the table at page 294



Valvola a sfera a passaggio totale in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - Attacchi F-F - Flangia ISO 5211

Three pieces full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - Threaded ends F-F - ISO 5211 flange

Kugelventil dreiteilig mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Alle Anschlüsse mit Innengewinde - Flansch ISO

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en trois pièces en acier inox AISI 316 - Fixations F-F - Bride ISO 5211

Трёхсоставной полнопроходной шаровой кран из нерж. стали AISI 316 - Соединения F-F - Фланец ISO 5211

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田	€
166502001	1/4"	11	F03	10/60	
166503001	3/8"	12,7	F03	10/60	
166505001	1/2"	15	F03/F04	8/48	
166507001	3/4"	20	F04/F05	4/24	
166510001	1"	25	F04/F05	3/18	
166512001	1"1/4	32	F05/F07	4/8	
166515001	1"1/2	40	F05/F07	4/8	
166520001	2"	50	F05/F07	3/6	
166525001	2"1/2	65	F07/F10	2	
166530001	3"	80	F07/F10	2	
166540001	4"	100	F07/F10	1	

IVR 670



• NOTA: Se si acquistano i prodotti non montati e/o componenti, siete pregati di leggere attentamente le istruzioni riportate nella tabella a pagina 294

• NOTE: If you want to buy the products un-assembled and/or just the components, please read carefully the instructions in the table at page 294



Valvola a sfera a passaggio totale in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - Attacchi a saldare - Flangia ISO 5211

Three pieces full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - Butt weld connections - ISO 5211 flange

Kugelventil dreiteilig mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Schweißenden - Flansch ISO 5211

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en trois pièces en acier inox AISI 316 - Fixations à souder - Bride ISO 5211

Трёхсоставной полнопроходной шаровой кран из нерж. стали AISI 316 - Соединения под сварку - Фланец ISO 5211

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田	€
167002001	1/4"	11	F03	10/60	
167003001	3/8"	12,7	F03	10/60	
167005001	1/2"	15	F03	8/48	
167007001	3/4"	20	F04/F05	4/24	
167010001	1"	25	F04/F05	3/18	
167012001	1"1/4	32	F05/F07	4/8	
167015001	1"1/2	40	F05/F07	4/8	
167020001	2"	50	F05/F07	3/6	
167025001	2"1/2	65	F07/F10	2	
167030001	3"	80	F07/F10	2	
167040001	4"	100	F07/F10	1	

IVR 672



Valvola a sfera a passaggio totale in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - Attacchi a saldare di tasca - Flangia ISO 5211

Three pieces full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - Socked weld connection - ISO 5211 flange

Kugelventil dreiteilig mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Schweißanschlüsse - Flansch ISO 5211

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en trois pièces en acier inox AISI 316 - Fixations à souder de poche - Bride ISO 5211

Трёхсоставной полнопроходной шаровой кран из нерж. стали AISI 316 - Соединения под сварку (карман) - Фланец ISO 5211

- NOTA: Se si acquistano i prodotti non montati e/o componenti, siete pregati di leggere attentamente le istruzioni riportate nella tabella a pagina 294
- NOTE: If you want to buy the products un-assembled and/or just the components, please read carefully the instructions in the table at page 294



Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田	€
167202001	1/4"	11	F03	10/60	
167203001	3/8"	12,7	F03	10/60	
167205001	1/2"	15	F03/F04	8/48	
167207001	3/4"	20	F04/F05	4/24	
167210001	1"	25	F04/F05	3/18	
167212001	1"1/4	32	F05/F07	4/8	
167215001	1"1/2	40	F05/F07	4/8	
167220001	2"	50	F05/F07	3/6	
167225001	2"1/2	65	F07/F10	2	
167230001	3"	80	F07/F10	2	
167240001	4"	100	F07/F10	1	

IVR 144 L



Valvola a sfera in acciaio inox AISI 316 tre vie passaggio ridotto - Sfera forata a L - Attacchi F-F-F - Flangia ISO 5211

Three ways reduced bore ball valve in stainless steel AISI 316 - Bored ball as L - Threaded ends F-F-F - ISO 5211 flange

3-Wege-Kugelventil aus Edelstahl AISI 316 mit reduziertem Durchgang - Kugel mit L-Bohrung - Alle Anschlüsse mit Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en trois pièces en acier inox AISI 316 - Fixations à souder de poche - Bride ISO 5211

Трёхходовой шаровой кран из нерж. стали AISI 316 с редуцированным проходом - Проход шара L Соединения F-F-F - Фланец ISO 5211

- NOTA: Se si acquistano i prodotti non montati e/o componenti, siete pregati di leggere attentamente le istruzioni riportate nella tabella a pagina 294
- NOTE: If you want to buy the products un-assembled and/or just the components, please read carefully the instructions in the table at page 294



Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田	€
114402001	1/4"	9,5	F03/F04	6/36	
114403001	3/8"	9,5	F03/F04	6/36	
114405001	1/2"	12	F03/F04	6/36	
114407001	3/4"	15	F04/F05	3/18	
114410001	1"	20	F04/F05	2/12	
114412001	1"1/4	25	F05/F07	12	
114415001	1"1/2	32	F05/F07	6	
114420001	2"	40	F05/F07	4	

IVR 145 T



Valvola a sfera in acciaio inox AISI 316 tre vie passaggio ridotto - Sfera forata a T - Attacchi F-F-F - Flangia ISO 5211

Three ways reduced bore ball valve in stainless steel AISI 316 - Bored ball as T - Threaded ends F-F-F - ISO 5211 flange

3-Wege-Kugelventil aus Edelstahl AISI 316 mit reduziertem Durchgang - Kugel mit T-Bohrung - Alle Anschlüsse mit Innengewinde

Vanne à boisseau sphérique en acier inox AISI 316 trois voies passage réduit - Sphère percée en L - Fixations F-F-F - Bride ISO 5211

Трёхходовой шаровой кран из нерж. стали AISI 316 с редуцированным проходом - Проход шара T - Соединения F-F-F - Фланец ISO 5211

- NOTA: Se si acquistano i prodotti non montati e/o componenti, siete pregati di leggere attentamente le istruzioni riportate nella tabella a pagina 294
- NOTE: If you want to buy the products un-assembled and/or just the components, please read carefully the instructions in the table at page 294



Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田	€
114502001	1/4"	9,5	F03/F04	6/36	
114503001	3/8"	9,5	F03/F04	6/36	
114505001	1/2"	12	F03/F04	6/36	
114507001	3/4"	15	F04/F05	3/18	
114510001	1"	20	F04/F05	2/12	
114512001	1"1/4	25	F05/F07	12	
114515001	1"1/2	32	F05/F07	6	
114520001	2"	40	F05/F07	4	



IVR 685



- NOTA: Se si acquistano i prodotti non montati e/o componenti, siete pregati di leggere attentamente le istruzioni riportate nella tabella a pagina 294
- NOTE: If you want to buy the products un-assembled and/or just the components, please read carefully the instructions in the table at page 294



Valvola a sfera a corpo piatto in acciaio inox AISI316 - Flangia ISO 5211 e attacchi flangiati PN 16
AISI316 stainless steel ball valve - ISO 5211 flange - Flanged ends PN16
Kugelventil mit Flachkörper aus Edelstahl AISI316 - Flansch ISO 5211 und Flanschanschlüsse PN 16
Vanne à boisseau sphérique à corps plat en acier inox AISI316 - Bride ISO 5211 et fixations bridées PN 16
Шаровый кран с укороченным корпусом из нерж. стали AISI 316-фланец ISO 5211- Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田	€
168505001	15	15	F03	9/18	
168507001	20	20	F03	8/16	
168510001	25	25	F04/F05	6/12	
168512001	32	32	F04/F05	8	
168515001	40	40	F05/F07	5	
168520001	50	50	F05/F07	4	
168525001	65	65	F07/F10	3	
168530001	80	76	F07/F10	2	
168540001	100	94	F07/F10	2	

IVR 655



Valvola di ritegno in acciaio inox AISI 316 - Attacchi F-F
Stainless steel AISI 316 vertical check valve
Rückschlagventil aus Edelstahl AISI 316 - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne de retenue en acier inox AISI 316 - Fixations F-F
Вертикальный обратный клапан из нерж. стали AISI 316 - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
165502001	1/4"	8	30/180	
165503001	3/8"	10	30/180	
165505001	1/2"	15	25/150	
165507001	3/4"	20	20/120	
165510001	1"	25	12/72	
165512001	1"1/4	32	8/48	
165515001	1"1/2	38	5/30	
165520001	2"	47	3/18	
165525001	2"1/2	61	5/10	
165530001	3"	75	3/6	
165540001	4"	94	3	

IVR 656



Valvola di ritegno a molla interflangia tipo WAFER in acciaio inox AISI 316
Stainless steel AISI 316 single disc WAFER spring check valve
Rückschlagventil mit Scheibenklappe, Typ WAFER aus Edelstahl AISI 316
Vanne de retenue à ressort entre-bride type WAFER en acier inox AISI 316
Пружинный межфланцевый обратный клапан из нерж. стали AISI 316 - Тип WAFFER

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
165605001	15	15	60/360	
165607001	20	20	40/240	
165610001	25	25	25/150	
165612001	32	32	15/90	
165615001	40	40	10/60	
165620001	50	49	4/24	
165625001	65	62	28	
165630001	80	75	15	
165640001	100	95	9	
165650001	125	118	1	
165660001	150	140	1	
165680001	200	185	1	

IVR 687



Valvola di ritegno a clapet senza molla, tipo WAFER in acciaio inox AISI 316
Stainless steel AISI 316 single disc WAFER, swing check valve
Rückschlagventil mit Klappe ohne Feder, Typ WAFER aus Edelstahl AISI 316
Vanne de retenue à clapet sans ressort, type WAFER en acier inox AISI 316
Межфланцевый обратный клапан из нерж. стали AISI 316 - без пружины - Тип WAFFER

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
168712001	32	20	1/25	
168715001	40	25	1/25	
168720001	50	32	1/25	
168725001	65	40	1/25	
168730001	80	54	1/10	
168740001	100	70	1/10	
168750001	125	92	1/10	
168760001	150	114	1/3	
168780001	200	154	1/3	
168790001	250	200	1/2	
168795001	300	230	1/2	



IVR 654



Valvola a clapet a passaggio totale in acciaio inox AISI 316 - Attacchi F-F
Full bore check valve in stainless steel AISI 316 - Threaded ends F-F
Wafer-Ventil mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Vanne à clapet à passage intégral en acier inox AISI 316 - Fixations F-F
Обратный клапан из нерж. стали AISI 316 - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
165402001	1/4"	10	12/72	
165403001	3/8"	12	12/72	
165405001	1/2"	15	12/72	
165407001	3/4"	20	8/48	
165410001	1"	25	6/36	
165412001	1"1/4	32	4/24	
165415001	1"1/2	40	8/16	
165420001	2"	50	5/10	



IVR 657



Filtro a Y a passaggio totale in acciaio inox AISI 316 - Attacchi F-F
Full bore check valve in stainless steel AISI 316 - Threaded ends F-F
Y-förmiger Filter mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Alle Anschlüsse mit Innengewinde
Filtre en Y à passage total en acier inox AISI 316 - Fixations F-F
Полнопроходной фильтр Y из нерж.стали - Соединения F-F

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
165702001	1/4"	10	25/150	
165703001	3/8"	12	25/150	
165705001	1/2"	15	25/150	
165707001	3/4"	20	12/72	
165710001	1"	25	8/48	
165712001	1"1/4	32	14/28	
165715001	1"1/2	40	12/24	
165720001	2"	50	4/8	



GHISA

IVR 77



Valvola a sfera in ghisa GJL 250 - Attacchi flangiati PN 16
Cast iron GJL 250 ball valve - Flanged ends PN 16
Kugelventil aus Gusseisen GJL 250 - Flanschanschlüsse PN 16
Vanne à boisseau sphérique en fonte GJL 250 - Fixations bridées PN 16
Шаровой кран из чугуна GJL 250 - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田	€
107707051	20	20	F04	10	
107710051	25	25	F04	8	
107712051	32	32	F04	5	
107715051	40	40	F05	5	
107720051	50	50	F05	3	
107725051	65	61	F07	2	
107730051	80	74	F07	2	
107740051	100	95	F07	1	
107750011	125	120	F10	1	
107760011	150	145	F10	1	
107780001	200	200	F10	1	

- NOTA: Se si acquistano i prodotti non montati e/o componenti, siete pregati di leggere attentamente le istruzioni riportate nella tabella a pagina 294
- NOTE: If you want to buy the products un-assembled and/or just the components, please read carefully the instructions in the table at page 294



Per le valvole DN 250 prezzo su richiesta / For DN 250 valves price on request
DN 250 Preis auf Anfrage / DN 250 prix sur demande / для клапанов DN 250 Цена по запросу

IVR 77 + IVR 180



IVR 180 - Riduttore di manovra manuale + IVR 77 - Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - Attacchi flangiati PN 16
IVR 180 - Manual gearbox + IVR 77 - Cast iron GJL 250 ball valve - Flanged ends PN 16
IVR 180 - Manuelles Getriebe + IVR 77 - Flanschventil aus Gusseisen GJL 250 - Flanschanschlüsse PN 16
IVR 180 - Réducteur de manoeuvre manuelle + IVR 77 - Vanne bride en fonte GJL 250 - Fixations bridées PN 16
IVR 180 - Ручной редуктор управления + IVR 77 - Шаровой кран из чугуна GJL 250 - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
407715070	IVR 180 + IVR 77 DN 40	1	
407720070	IVR 180 + IVR 77 DN 50	1	
407725070	IVR 180 + IVR 77 DN 65	1	
407730070	IVR 180 + IVR 77 DN 80	1	
407740070	IVR 180 + IVR 77 DN 100	1	
407750070	IVR 180 + IVR 77 DN 125	1	
407760070	IVR 180 + IVR 77 DN 150	1	



IVR 78



Valvola a sfera in ghisa GJL 250 - asta e sfera inox - Attacchi flangiati PN 16
Cast iron GJL 250 ball valve - Inox stem and ball - Flanged ends PN 16
Kugelventil aus Gusseisen GJL 250 - Stab und Kugel aus Edelstahl - Flanschanschlüsse PN 16
Vanne à boisseau sphérique en fonte GJL 250 - tige et sphère inox - fixations bridées PN 16
Шаровой кран из чугуна GJL 250 - Шток и шар из нерж.стали - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田	€
107807051	20	20	F04	10	
107810051	25	25	F04	8	
107812051	32	32	F04	5	
107815051	40	40	F05	5	
107820051	50	50	F05	3	
107825051	65	61	F07	2	
107830051	80	74	F07	2	
107840051	100	95	F07	1	
107850011	125	120	F10	1	
107860011	150	145	F10	1	

- NOTA: Se si acquistano i prodotti non montati e/o componenti, siete pregati di leggere attentamente le istruzioni riportate nella tabella a pagina 294
- NOTE: If you want to buy the products un-assembled and/or just the components, please read carefully the instructions in the table at page 294



Per le valvole DN 250 prezzo su richiesta / For DN 250 valves price on request
DN 250 Preis auf Anfrage / DN 250 prix sur demande / для клапанов DN 250 Цена по запросу



IVR 78 + IVR 180



IVR 180 Riduttore di manovra man. + IVR 78 Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - Asta e sfera inox - Attacco PN 16
IVR 180 - Manual gearbox + IVR 78 - Cast iron GJL 250 ball valve - Stainless steel stem and ball - Flanged ends PN 16

IVR 180 Manuelles Getriebe + IVR 78 Flanschventil aus Gusseisen GJL 250 - Stab und Kugel aus Edelstahl - Anschluss

IVR 180 Réducteur de manoeuvre man. + IVR 78 Vanne bride en fonte GJL 250 - Tige et sphère inox - fixation PN 16

IVR 180 - Ручной редуктор управления + IVR 78 - Шаровой кран из чугуна GJL 250 - Шток и шар из нерж. стали - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
407815070	IVR 180 + IVR 78 DN 40	1	
407820070	IVR 180 + IVR 78 DN 50	1	
407825070	IVR 180 + IVR 78 DN 65	1	
407830070	IVR 180 + IVR 78 DN 80	1	
407840070	IVR 180 + IVR 78 DN 100	1	
407850070	IVR 180 + IVR 78 DN 125	1	
407860070	IVR 180 + IVR 78 DN 150	1	



IVR 80



Valvola a sfera a corpo piatto in ghisa GJL 250 - Attacchi flangiati PN16

Cast iron GJL 250 ball valve - Flanged ends PN16

Kugelventil mit Flachkörper aus Gusseisen GJL 250 - Flanschanschlüsse PN16

Vanne à boisseau sphérique à corps plat en fonte GJL 250 - Fixations bridées PN16

Шаровой кран с укороченным корпусом из чугуна GJL 250 - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
108007001	20	20	10	
108010001	25	25	10	
108012001	32	32	8	
108015001	40	40	6	
108020001	50	50	5	
108025001	65	61	3	
108030001	80	74	2	
108040001	100	95	2	



IVR 81



Valvola a sfera a corpo piatto in ghisa GJL 250 - Attacchi flangiati PN16 - Sfera inox

Cast iron GJL 250 ball valve - Flanged ends PN16 - Inox ball

Kugelventil mit Flachkörper aus Gusseisen GJL 250 - Flanschanschlüsse PN16 - Edelstahlkugel

Vanne à boisseau sphérique à corps plat en fonte GJL 250 - Fixations bridées PN16 - Sphère inox

Шаровой кран с укороченным корпусом из чугуна GJL 250 - Фланцевое соединение PN 16 - Шар из нерж. стали

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
108107001	20	20	10	
108110001	25	25	10	
108112001	32	32	8	
108115001	40	40	6	
108120001	50	50	5	
108125001	65	61	3	
108130001	80	74	2	
108140001	100	95	2	



IVR 170



Valvola di ritegno a clapet - in ghisa GJS 500 - Attacchi flangiati PN 16
Swing check valve - Cast iron GJS 500 - Flanged ends PN 16
Klappenrückschlagventil - aus Gusseisen GJS 500 - Flanschanschlüsse PN 16
Vanne de retenue à clapet - en fonte GJS 500 - Fixations bridées PN 16
Обратный клапан из чугуна GJS 500 - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
117020020	50	50	1	
117025020	65	65	1	
117030020	80	80	1	
117040020	100	100	1	
117050020	125	125	1	
117060020	150	150	1	
117080020	200	200	1	
117090020	250	250	1	
117095020	300	300	1	



IVR 172



Filtro a Y con spurgo - in ghisa GJS 500 - Attacchi flangiati PN 16
Y strainer with drain - Cast iron GJS 500 - Flanged ends PN 16
Y- Förmiger Filter mit Ablauf - Aus Gusseisen GJS 500 - Flanschanschlüsse PN 16
Filtre en Y avec purge - en fonte GJS 500 - Fixations bridées PN 16
Фильтр осадочный Y - Чугунный GJS 500 - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
117220020	50	50	1	
117225020	65	65	1	
117230020	80	80	1	
117240020	100	100	1	
117250020	125	125	1	
117260020	150	150	1	
117280020	200	200	1	
117290020	250	250	1	
117295020	300	300	1	



IVR 175



Valvola a farfalla in ghisa tipo LUG - Attacchi flangiati PN16
Cast iron butterfly valve LUG type - Flanged ends PN16
Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ LUG - Flanschanschlüsse PN16
Vanne papillon en fonte type LUG - Fixations bridées PN 16
Дисковый затвор «Баттерфляй» из чугуна - Тип LUG - Фланцевое соединение PN 16

- NOTA: Se si acquistano i prodotti non montati e/o componenti, siete pregati di leggere attentamente le istruzioni riportate nella tabella a pagina 294
- NOTE: If you want to buy the products un-assembled and/or just the components, please read carefully the instructions in the table at page 294

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
117515001	40	40	4	
117520001	50	50	4	
117525001	65	65	3	
117530001	80	80	2	
117540001	100	100	2	
117550001	125	125	1	
117560001	150	150	1	



IVR 176



Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - Attacchi flangiati PN16
Cast iron butterfly valve WAFER type - Flanged ends PN16
Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Flanschanschlüsse PN16
Vanne papillon en fonte type WAFER - Fixations bridées PN16
Дисковый затвор «Баттерфляй» из чугуна - Тип WAFFER - Фланцевое соединение PN 16

- NOTA: Se si acquistano i prodotti non montati e/o componenti, siete pregati di leggere attentamente le istruzioni riportate nella tabella a pagina 294
- NOTE: If you want to buy the products un-assembled and/or just the components, please read carefully the instructions in the table at page 294



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
117615001	40	40	4	
117620001	50	50	4	
117625001	65	65	3	
117630001	80	80	2	
117640001	100	100	2	
117650001	125	125	1	
117660001	150	150	1	
117680001	200	200	1	
117690001	250	250	1	
117695001	300	300	1	

IVR 276 CF8M



Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - Attacchi flangiati PN16
Cast iron butterfly valve WAFER type - Flanged ends PN16
Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Flanschanschlüsse PN16
Vanne papillon en fonte type WAFER - Fixations bridées PN16
Дисковый затвор «Баттерфляй» из чугуна-тип WAFER - диск из нерж. стали CF8M - Фланцевое соединение PN 16



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
127615001	40	40	4	
127620001	50	50	4	
127625001	65	65	3	
127630001	80	80	2	
127640001	100	100	2	
127650001	125	125	1	
127660001	150	150	1	
127680001	200	200	1	
127690001	250	250	1	
127695001	300	300	1	

IVR 174



Valvola di ritegno a doppio battente interflangia, in ghisa, tipo WAFER
Cast iron dual plate check valve, WAFER type
Rückschlagventil mit doppelter Scheibenklappe, aus Gusseisen, Typ WAFER
Vanne de retenue à double battant entre-bride, en fonte, type WAFER
Двустворчатый межфланцевый обратный клапан из чугуна - Тип WAFER



Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
117420001	50	43,3	1	
117425001	65	60,2	1	
117430001	80	66,4	1	
117440001	100	84	1	
117450001	125	112,6	1	
117460001	150	132	1	
117480001	200	175	1	
117490001	250	216	1	
117495001	300	250	1	



ACCIAIO

IVR 653



Valvola di ritegno a clapet senza molla tipo WAFER in acciaio al carbonio galvanizzato
Galvanized carbon steel single disc WAFER swing check valve
Klappenrückschlagventil ohne Feder Typ WAFER aus galvanisiertem C-Stahl
Vanne de retenue à clapet sans ressort type WAFER en acier au carbone galvanisé
Межфланцевый обратный клапан из оцинкованной углеродистой стали - без пружины - тип WAFER

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
165315001	40	20	1	
165320001	50	25	1	
165325001	65	38	1	
165330001	80	46	1	
165340001	100	71	1	
165350001	125	95	1	
165360001	150	114	1	
165380001	200	140	1	
165390001	250	188	1	
165395001	300	216	1	



IVR 697



Giunto antivibrante flangiato - PN16
Flanged rubber flexible joint - PN16
Schwingungsgedämpfter Flanschanschluss - PN16
Joint antivibratoire bridé - PN16
Фланцевое соединение антивибрационное - PN16

Cod./Code	DN	□/田	€
169712001	32	1	
169715001	40	1	
169720001	50	1	
169725001	65	1	
169730001	80	1	
169740001	100	1	
169750001	125	1	
169760001	150	1	
169780001	200	1	
169790001	250	1	
169795001	300	1	



IVR 696



Giunto antivibrante filettato - PN10
Threaded rubber flexible joint - PN10
Schwingungsgedämpfter Gewindeanschluss - PN10
Joint antivibratoire fileté - PN10
Резьбовое соединение антивибрационное - PN10

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
169607001	20	3/4"	1	
169610001	25	1"	1	
169612001	32	1-1/4"	1	
169615001	40	1-1/2"	1	
169620001	50	2"	1	
169625001	65	2-1/2"	1	
169630001	80	3"	1	



IVR 690



Valvola a sfera in acciaio saldato - Attacchi a saldare di testa
Steel ball valve fully welded - Butt weld connection
Kugelventil aus Schweißstahl - Stumpfschweißenden
Vanne à boisseau sphérique en acier soudé - Fixations à souder di tête
Шаровой стальной кран - Соединения под приварку

IN ESAURIMENTO / UNTIL OUT OF STOCK

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
169010001	25	20	10	
169012001	32	25	10	
169015001	40	32	8	
169020001	50	38	5	
169025001	65	48	3	
169030001	80	60	2	
169040001	100	77	1	



IVR 692



Valvola a sfera in acciaio saldato - Attacchi flangiati
Steel ball valve fully welded - Flange ends
Kugelventil aus Schweißstahl - Flanschschlüsse
Vanne à boisseau sphérique en acier soudé - Fixations bridées
Шаровой стальной кран - фланцевые соединения

IN ESAURIMENTO / UNTIL OUT OF STOCK

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
169210001	25	20	1	
169212001	32	25	1	
169215001	40	32	1	
169220001	50	38	1	
169225001	65	48	1	
169230001	80	60	1	
169240001	100	77	1	



IVR 694



Valvola a sfera in acciaio saldato - attacchi flangiati a saldare di testa
Steel ball valve fully welded - Flange ends butt weld connection
Kugelventil aus Schweißstahl - angeflanschte Stumpfschweißanschlüsse
Vanne à boisseau sphérique en acier soudé - fixations bridées à souder di tête
Шаровой стальной кран – соединения: фланец - под приварку

IN ESAURIMENTO / UNTIL OUT OF STOCK

Cod./Code	DN	Ø	□/田	€
169410001	25	20	1	
169412001	32	25	1	
169415001	40	32	1	
169420001	50	38	1	
169425001	65	48	1	
169430001	80	60	1	
169440001	100	77	1	



ACCESSORI / RICAMBI
ACCESSORIES / PARTS
ZUBEHÖR / ERSATZTEILE
ACCESSOIRES / PIÉCES
АКСЕССУАРЫ / ЗАПЧАСТИ

IVR 97/G



Pr prolunga di manovra per isolamento termico (per IVR 77-78)
Stem extension for thermal insulation (for IVR 77-78)
GetriebeRALLONGE für Wärmeisolierung (für IVR 77-78)
Rallonge de manoeuvre pour isolation thermique (pour IVR 77-78)
Насадка удлиняющая для установки под теплоизоляции (для IVR 77-78)

Cod./Code	DN	□/田	€
109710100	2°G	5/60	
109715100	3°G	4/48	
109725100	5°G	2/12	
109740100	6°G	2/8	

SCelta delle misure / SIZE CHOICE / WAHL DER GRÖSSEN / CHOIX DES MESURES / ВЫБОР РАЗМЕРА

DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
IVR 77	2a G	2a G	2a G	3a G	3a G	5a G	5a G	5a G	6a G	6a G
IVR 78	2a G	2a G	2a G	3a G	3a G	5a G	5a G	5a G	6a G	6a G

IVR 97/F



Pr prolunga di manovra per isolamento termico (per IVR 80-81)
Stem extension for thermal insulation (for IVR 80-81)
GetriebeRALLONGE für Wärmeisolierung (für IVR 80-81)
Rallonge de manoeuvre pour isolation thermique (pour IVR 80-81)
Насадка удлиняющая для установки под теплоизоляции (для IVR 80-81)

Cod./Code	DN	□/田	€
109715001	3a F	9/54	
109720001	4a F	5/30	
109725001	5a F	4/24	

SCelta delle misure / SIZE CHOICE / WAHL DER GRÖSSEN / CHOIX DES MESURES / ВЫБОР РАЗМЕРА

DN	32	40	50	65	80	100
IVR 80	3a G	3a G	3a G	4a G	4a G	5a G
IVR 81	3a G	3a G	3a G	4a G	4a G	5a G

IVR 179



Riduttore di manovra per valvole a farfalla tipo LUG-WAFER IVR 175 - 176 - 276 CF8M
Gearbox for butterfly valves LUG-WAFER type IVR 175 - 176 - 276 CF8M
Getriebe für Ventile mit Flügelgriff Typ LUG-WAFER IVR 175 - 176 - 276 CF8M
Réducteur de manoeuvre pour vannes papillon type LUG-WAFER IVR 175 - 176 - 276 CF8M
Редуктор управления для поворотных затворов Баттерфляй Тип LUG-WAFER IVR 175 - 176 - 276 CF8M

Cod./Code	DN	□/田	€
117930010	40 a 80	1/4	
117940010	100	1/4	
117960010	125 a 150	1/4	
117980010	200	1	
117990010	250	1	
117995010	300	1	

IVR 180



Riduttore di manovra manuale per valvola a sfera flangiata Ghisa/Inox IVR 77-78
Manual operation reducer for ball valve with flange Cast iron/stainless steel IVR 77-78
Manuelles Getriebe für Flansch-Kugelventil Gusseisen/Edelstahl IVR 77-78
Réducteur de manoeuvre manuelle pour vanne à boisseau sphérique bride Fonte/Inox IVR 77-78
Редуктор управления для фланцевых кранов Чугуна/Нерж IVR 77-78

Cod./Code	DN	□/田	€
118020010	40-50	15	
118030010	65-100	1	
118050010	125-150	1	

IVR



Maniglia piatta in acciaio
Steel flat handle
Flachgriff aus Stahl
Poignée plate en acier
Плоская стальная ручка

Cod./Code	Misura/Size	Art./Items	□/田	€
702022001	DN 20-25-32	77-78	1	
702032001	DN 40-50	77-78	1	
702052001	DN 65-80-100	77-78	1	
702062001	DN 125-150	77-78	1	
229080400	DN 200	77-78	1	

IVR



Maniglia imbutita in acciaio
Steel drawn handle
Tiefgezogener Griff aus Stahl
Poignée emboutie en acier
Штампованная стальная ручка

Cod./Code	Misura/Size	Art./Items	□/田	€
701031501	DN 32-40-50	80-81	1	
701041501	DN 65-80	80-81	1	
701051501	DN 100	80-81	1	

IVR



Maniglia in ghisa
Cast-Iron handle
Stahlgriff
Poignée fonte
Стальная ручка

Cod./Code	Misura/Size	Art./Items	□/田	€
702320151	DN 40-50	177-178-277-278	1	
702320251	DN 65-80	177-178-277-278	1	
702320401	DN100	177-178-277-278	1	
702320501	DN125-150	177-178-277-278	1	
702320801	DN200	177-178-277-278	1	
702320901	DN250-300	177-178-277-2	1	



IVR



KIT guarnizioni ricambio per valvola a sfera inox tre pezzi (per IVR 665 - 670 - 672)

Seat kit for three pieces ball valve in stainless steel (for IVR 665 - 670 - 672)

GARNITUR Ersatzdichtungen für dreiteiliges Kugelventil aus Edelstahl (für IVR 665 - 670 - 672)

KIT joints de rechange pour vanne à boisseau sphérique inox trois pièces (pour IVR 665 - 670 - 672)

Комплект сменных прокладок для трёхсоставного шарового крана из нерж. стали (для IVR 665 - 670 - 672)

Cod./Code	Misura/Size	Art./Items	□/田	€
334201021	1/4" Set tipo M	665-670-672	1	
334201031	3/8" Set tipo M	665-670-672	1	
334201051	1/2" Set tipo M	665-670-672	1	
334201071	3/4" Set tipo M	665-670-672	1	
334201101	1" Set tipo M	665-670-672	1	
334201121	1"1/4 Set tipo M	665-670-672	1	
334201151	1"1/2 Set tipo M	665-670-672	1	
334201201	2" Set tipo M	665-670-672	1	
334201251	2"1/2 Set tipo M	665-670-672	1	
334201301	3" Set tipo M	665-670-672	1	
334201401	4" Set tipo M	665-670-672	1	

IVR



Guarnizione o-ring per vite spurgo e coperchio filtro a Y in ghisa (per IVR 172)

O-ring for drain bolt and bonnet for Y strainer (for IVR 172)

O-Ring für Ablassschraube und Deckel für Y-Filter aus Gusseisen (für IVR 172)

Joint o-ring pour vis de purge et couvercle de filtre en Y en fonte (pour IVR 172)

О-кольцо для крышки фильтра Y из чугуна (для IVR 172)

Cod./Code	DN	□/田	€
334143021	DN 50-80 OR spurgo 18x2,4	1	
334143041	DN 100-300 OR spurgo 24x3,1	1	
334143201	DN 50 OR coperchio 75x4,0	1	
334143251	DN 65 OR coperchio 90x4,0	1	
334143301	DN 80 OR coperchio 110x4,0	1	
334143401	DN 100 OR coperchio 130x5,7	1	
334143501	DN 125 OR coperchio 150x5,7	1	
334143601	DN 150 OR coperchio 180x5,7	1	
334143801	DN 200 OR coperchio 215x5,7	1	
334143901	DN 250 OR coperchio 310x5,7	1	
334143951	DN 300 OR coperchio 350x5,7	1	

IVR



Cestello inox per filtro a Y in ghisa (per IVR 172)

Screen for Y strainer in stainless steel (for IVR 172)

Edelstahlkäfig für Y-förmigen Filter aus Gusseisen (für IVR 172)

Panier inox pour filtre en Y en fonte (pour IVR 172)

Корзина из нерж. стали для фильтра Y из чугуна (для IVR 172)

Cod./Code	DN	□/田	€
334142201	DN 50 cestello inox	1	4,73
334142251	DN 65 cestello inox	1	7,54
334142301	DN 80 cestello inox	1	9,72
334142401	DN 100 cestello inox	1	13,42
334142501	DN 125 cestello inox	1	17,89
334142601	DN 150 cestello inox	1	30,42
334142801	DN 200 cestello inox	1	45,97
334142901	DN 250 cestello inox	1	88,40
334142951	DN 300 cestello inox	1	113,36

In accordo alle Direttive Europee
According to European Directive
89/336/EEC
73/23/EEC
EN 61000-6-2: 2001
EN 61000-6-4: 2001
EN 61010-6: 1995

VALVOLE INDUSTRIALI CON ATTUATORI ELETTRICI
INDUSTRIAL VALVES WITH ELECTRIC ACTUATORS
INDUSTRIEVENTILE MIT ANTRIEBEN ELEKTRISCH
VANNES INDUSTRIELLES AVEC ACTUATEURS ÉLECTRIQUE
ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПРИВОДАМИ

IVR 272 m



MH-R / MH-R-E



MH-Q

IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - Monofase c.a.
IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.
IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - Einphasiger Wechselstrom
IVR 272 - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - Monophasé c.a.
IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - Однофаз. а.с.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
127210317	MH-R-E25/17 - 230 V - 50/60Hz c.a.	1	
127210312	MH-R25/12 - 230 V - 50Hz c.a	1	
127220330	MH-R45/30 - 230 V - 50Hz c.a	1	
127230333	MH-R-E50/33 - 230 V - 50/60Hz c.a.	1	
127235332	MH-Q67/32 - 230 V - 50Hz c.a	1	
127240360	MH-Q77/60 - 230 V - 50Hz c.a	1	
127250332	MH-Q102/32 - 230 V - 50Hz c.a	1	
127260369	MH-Q202/69 - 230 V - 50Hz c.a	1	
127275393	MH-Q502/93 - 230 V - 50Hz c.a	1	
127285393	MH-Q702/93 - 230 V - 50Hz c.a	1	
127295393	MH-Q1002/93 - 230 V - 50Hz c.a	1	

24 Volt - 115 Volt disponibile su richiesta | Prezzi comprensivi di boccia non lavorata

24 Volt - 115 Volt available on request | Price with not machined bush

24 Volt - 115 Volt erhältlich auf Anfrage | Preise einschließlich unbearbeiteter Buchse

24 Volt - 115 Volt Disponible sur demande | Les prix comprennent une douille non travaillée

24 Volt - 115 Volt под заказ | Цена с учётом не обработанной втулки

IVR 272 t



MH-R



MH-Q

IVR 272 - MH - Attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - Trifase c.a.
IVR 272 - MH - Electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c.
IVR 272 - MH - Elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - Dreiphasiger Wechselstrom
IVR 272 - MH - Actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - Triphasé c.a.
IVR 272 - MH - Электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - 3-фаз. а.с.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
127220405	MH-R45/5 - 400 V - 50Hz c.a	1	
127230422	MH-Q52/22 - 400 V - 50Hz c.a	1	
127235432	MH-Q67/32 - 400 V - 50Hz c.a	1	
127250432	MH-Q102/32 - 400 V - 50Hz c.a	1	
127260469	MH-Q202/69 - 400 V - 50Hz c.a	1	
127275493	MH-Q502/93 - 400 V - 50Hz c.a	1	
127285493	MH-Q702/93 - 400 V - 50Hz c.a	1	
127295493	MH-Q1002/93 - 400 V - 50Hz c.a	1	

Prezzi comprensivi di boccia non lavorata

Price with not machined bush

Preise einschließlich unbearbeiteter Buchse

Les prix comprennent une douille non travaillée

Цена с учётом не обработанной втулки



IVR 77 + IVR 272 m



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a. +
IVR 77 - Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - attacchi flangiati PN16

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.+
IVR 77 - Cast iron GJL 250 ball valve - flanged ends PN16

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom +
IVR 77 - Flanschventil aus Gusseisen GJL 250 - Flanschanschlüsse PN16

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.+
IVR 77 - Vanne bride en fonte GJL 250 - fixations bridées PN16

IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофаз. а.с.+
IVR 77 - Шаровой кран из чугуна GJL 250 - Фланцевое соединение PN16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
407707412	MH-R25/12 + IVR 77 DN 20	1	
407710412	MH-R25/12 + IVR 77 DN 25	1	
407712428	MH-R45/30 + IVR 77 DN 32	1	
407715428	MH-R45/30 + IVR 77 DN 40	1	
407720467	MH-Q67/32 + IVR 77 DN 50	1	
407725467	MH-Q67/32 + IVR 77 DN 65	1	
407730509	MH-Q102/32 + IVR 77 DN 80	1	
407740509	MH-Q102/32 + IVR 77 DN 100	1	
407750528	MH-Q202/69 + IVR 77 DN 125	1	
407760528	MH-Q202/69 + IVR 77 DN 150	1	



IVR 78 + IVR 272 m



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a. +
IVR 78 - Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - asta e sfera inox - attacchi flangiati PN16

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.+
IVR 78 - Cast iron GJL 250 ball valve - inox stem and ball - flanged ends PN16

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom +
IVR 78 - Flanschventil aus Gusseisen GJL 250 - Stab und Kugel aus Edelstahl - Flanschanschlüsse PN16

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.+
IVR 78 - Vanne bride en fonte GJS 400 - tige et sphère inox - fixations bridées PN16

IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофаз. а.с.+
IVR 78 - Шаровой кран из чугуна GJL 250 - шток и шар из нерж.стали- Фланцевое соединение PN16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
407807412	MH-R25/12 + IVR 78 DN 20	1	
407810412	MH-R25/12 + IVR 78 DN 25	1	
407812428	MH-R45/30 + IVR 78 DN 32	1	
407815428	MH-R45/30 + IVR 78 DN 40	1	
407820467	MH-Q67/32 + IVR 78 DN 50	1	
407825467	MH-Q67/32 + IVR 78 DN 65	1	
407830509	MH-Q102/32 + IVR 78 DN 80	1	
407840509	MH-Q102/32 + IVR 78 DN 100	1	
407850528	MH-Q202/69 + IVR 78 DN 125	1	
407860528	MH-Q202/69 + IVR 78 DN 150	1	



IVR 175 + IVR 272 m



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a. +
IVR 175 - Valvola a farfalla in ghisa tipo LUG - attacchi flangiati PN16

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.+
IVR 175 - Butterfly valve LUG type - flanged ends PN16

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom +
IVR 175 - Ventili mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ LUG - Flanschanschlüsse PN16

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.+
IVR 175 - Vanne papillon en fonte type LUG - fixations bridées PN16

IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофаз. а.с.+
IVR 175 - Дисковый затвор «Баттерфляй» из чугуна - тип LUG - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
417515428	MH-R45/30 + IVR 175 DN 40	1	
417520428	MH-R45/30 + IVR 175 DN 50	1	
417525428	MH-R45/30 + IVR 175 DN 65	1	
417530428	MH-R45/30 + IVR 175 DN 80	1	
417540467	MH-Q67/32 + IVR 175 DN 100	1	
417550509	MH-Q102/32 + IVR 175 DN 125	1	
417560509	MH-Q102/32 + IVR 175 DN 150	1	



IVR 176 + IVR 272 m



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a. +
IVR 176 - Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - attacchi flangiati PN16

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.+
IVR 176 - Butterfly valve WAFER type - flanged ends PN16

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom +
IVR 176 - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Flanschsanschlüsse PN16

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.+
IVR 176 - Vanne papillon en fonte type WAFER - fixations bridées PN16

IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофаз. а.с.+
IVR 176 - Дисковый затвор «Баттерфляй» из чугуна - тип WAFER - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
417615428	MH-R45/30 + IVR 176 DN 40	1	
417620428	MH-R45/30 + IVR 176 DN 50	1	
417625428	MH-R45/30 + IVR 176 DN 65	1	
417630428	MH-R45/30 + IVR 176 DN 80	1	
417640467	MH-Q67/32 + IVR 176 DN 100	1	
417650509	MH-Q102/32 + IVR 176 DN 125	1	
417660509	MH-Q102/32 + IVR 176 DN 150	1	
417680528	MH-Q202/69 + IVR 176 DN 200	1	
417690547	MH-Q502/93 + IVR 176 DN 250	1	
417695567	MH-Q702/93 + IVR 176 DN 300	1	



IVR 276 CF8M + IVR 272 m



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a. +
IVR 276 CF8M - Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - disco inox - attacchi flangiati PN16

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.+
IVR 276 CF8M - Butterfly valve WAFER type - stainless steel disc - flanged ends PN16

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom +
IVR 276 CF8M - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Edelstahlsscheibe - Flanschsanschlüsse PN16

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.+
IVR 276 CF8M - Vanne papillon en fonte type WAFER - disque inox - fixations bridées PN16

IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофаз. а.с.+
IVR 276 CF8M - Дисковый затвор «Баттерфляй» из чугуна -тип WAFER -диск из нерж. стали -
Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
427615428	MH-R45/30 + IVR 276 CF8M DN 40	1	
427620428	MH-R45/30 + IVR 276 CF8M DN 50	1	
427625428	MH-R45/30 + IVR 276 CF8M DN 65	1	
427630428	MH-R45/30 + IVR 276 CF8M DN 80	1	
427640467	MH-Q67/32 + IVR 276 CF8M DN 100	1	
427650509	MH-Q102/32 + IVR 276 CF8M DN 125	1	
427660509	MH-Q102/32 + IVR 276 CF8M DN 150	1	
427680528	MH-Q202/69 + IVR 276 CF8M DN 200	1	
427690547	MH-Q502/93 + IVR 276 CF8M DN 250	1	
427695567	MH-Q702/93 + IVR 276 CF8M DN 300	1	



IVR 665 + IVR 272 m



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a. +
IVR 665 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi F-F- flangia ISO 5211

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.+
IVR 665 - Three pieces ball valve in stainless steel- threaded ends F-F - ISO 5211 flange

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom +
IVR 665 - Kugelventil, dreiteilig, aus Edelstahl - alle Anschlüsse mit Innengewinde - Flansch ISO 5211

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.+
IVR 665 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations F-F - bride ISO 5211

IVR 272 - MH - Электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофаз. а.с.+
IVR 665 - Трёхсоставной шаровой кран из нерж. стали - соединения F-F - ISO 5211 фланец

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
466502412	MH-R25/12 + IVR 665 DN 1/4"	1	
466503412	MH-R25/12 + IVR 665 DN 3/8"	1	
466505412	MH-R25/12 + IVR 665 DN 1/2"	1	
466507412	MH-R25/12 + IVR 665 DN 3/4"	1	
466510412	MH-R25/12 + IVR 665 DN 1"	1	
466512412	MH-R25/12 + IVR 665 DN 1*1/4	1	
466515428	MH-R45/30 + IVR 665 DN 1*1/2	1	
466520428	MH-R45/30 + IVR 665 DN 2"	1	
466525488	MH-RQ77/60 + IVR 665 DN 2*1/2	1	
466530509	MH-Q102/32 + IVR 665 DN 3"	1	
466540509	MH-Q102/32 + IVR 665 DN 4"	1	



IVR 670 + IVR 272 m



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a. +
IVR 670 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi a saldare- flangia ISO 5211

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.+
IVR 670 - Three pieces ball valve in stainless steel- butt weld connections - ISO 5211 flange

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom +
IVR 670 - Kugelventil, dreiteilig, aus Edelstahl - Schweissenden- Flansch ISO 5211

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.+
IVR 670 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations à souder- bride ISO 5211

IVR 272 - MH - Электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофаз. а.с.+
IVR 670 - трёхсоставной шаровой кран из нерж. стали - соединения под приварку- ISO 5211 фланец

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
467002412	MH-R25/12 + IVR 670 DN 1/4"	1	
467003412	MH-R25/12 + IVR 670 DN 3/8"	1	
467005412	MH-R25/12 + IVR 670 DN 1/2"	1	
467007412	MH-R25/12 + IVR 670 DN 3/4"	1	
467010412	MH-R25/12 + IVR 670 DN 1"	1	
467012412	MH-R25/12 + IVR 670 DN 1*1/4	1	
467015428	MH-R45/30 + IVR 670 DN 1*1/2	1	
467020428	MH-R45/30 + IVR 670 DN 2"	1	
467025488	MH-Q77/60 + IVR 670 DN 2*1/2	1	
467030509	MH-Q102/32 + IVR 670 DN 3"	1	
467040509	MH-Q102/32 + IVR 670 DN 4"	1	



IVR 672 + IVR 272 m



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a. + IVR 672 - Valvola a sfera a passaggio totale in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi a saldare di tasca - flangia ISO 5211

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.+ IVR 672 - Three pieces ball valve in stainless steel- socked weld connections - ISO 5211 flange

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom + IVR 672 - Kugelventil dreiteilig mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Schweißanschlüsse - Flansch ISO 5211

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.+ IVR 672 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en trois pièces en acier inox AISI 316 - fixations à souder de poche - bride ISO 5211

IVR 272 - MH - Электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофаз. а.с.+ IVR 672 - трёхсоставной шаровой кран из нерж. стали AISI 316 - соединение под приварку - ISO 5211 фланец

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
467202412	MH-R25/12 + IVR 672 DN 1/4"	1	
467203412	MH-R25/12 + IVR 672 DN 3/8"	1	
467205412	MH-R25/12 + IVR 672 DN 1/2"	1	
467207412	MH-R25/12 + IVR 672 DN 3/4"	1	
467210412	MH-R25/12 + IVR 672 DN 1"	1	
467212412	MH-R25/12 + IVR 672 DN 1"1/4	1	
467215428	MH-R45/30 + IVR 672 DN 1"1/2	1	
467220428	MH-R45/30 + IVR 672 DN 2"	1	
467225488	MH-Q77/60 + IVR 672 DN 2"1/2	1	
467230509	MH-Q102/32 + IVR 672 DN 3"	1	
467240509	MH-Q102/32 + IVR 672 DN 4"	1	



IVR 144 L + IVR 272 m



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a. + IVR 144L - Valvola a sfera a passaggio ridotto a tre vie in acciaio inox AISI 316 - sfera forata a L- attacchi F- F- F - flangia ISO 5211

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.+ IVR 144L - Three ways reduce bore ball valve in stainless steel AISI 316 - bored ball as L - threaded ends F- F- F - ISO 5211 flange

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom + IVR 144L - 3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Kugel mit L-Bohrung- alle Anschlüsse mit Innengewinde - Flansch ISO 5211

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.+ IVR 144L - Vanne à boisseau sphérique à passage réduit à trois voies en acier inox AISI 316 - sphère percée en L- fixations F- F- F - bride ISO 5211

IVR 272 - MH - Электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофаз. а.с.+ IVR 144L - трёхходовой шаровой кран из нерж. стали AISI 316 с редуцированным проходом - проход шара L - соединения F- F- F - ISO 5211 фланец

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
414402412	MH-R-E 25/17 + IVR 144L DN 1/4"	1	
414403412	MH-R-E 25/17 + IVR 144L DN 3/8"	1	
414405412	MH-R-E 25/17 + IVR 144L DN 1/2"	1	
414407412	MH-R-E 25/17 + IVR 144L DN 3/4"	1	
414410412	MH-R-E 25/17 + IVR 144L DN 1"	1	
414412428	MH-R-E 50/33 + IVR 144L DN 1"1/4	1	
414415428	MH-R-E 50/33 + IVR 144L DN 1"1/2	1	
414420509	MH-Q 102/32 + IVR 144L DN 2"	1	



IVR 145 T + IVR 272 m



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a. + IVR 145T - Valvola a sfera a passaggio ridotto a tre vie in acciaio inox AISI 316 - sfera forata a T - attacchi F- F- F - flangia ISO 5211

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.+ IVR 145T - Three ways reduce bore ball valve in stainless steel AISI 316 - bored ball as T - threaded ends F- F- F - ISO 5211 flange

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom + IVR 145T - 3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Kugel mit L-Bohrung- alle Anschlüsse mit Innengewinde - Flansch ISO 5211

IVR 272 - MH - actuators électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.+ IVR 145T - Vanne à boisseau sphérique à passage réduit à trois voies en acier inox AISI 316 - sphère percée en L- fixations F- F- F - bride ISO 5211

IVR 272 - MH - Электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофаз. а.с.+ IVR 145T - трёхходовой шаровой кран из нерж. стали AISI 316 с редуцированным проходом - проход шара T - соединения F- F- F - ISO 5211 фланец

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
414502412	MH-R-E 25/17 + IVR 145T DN 1/4"	1	
414503412	MH-R-E 25/17 + IVR 145T DN 3/8"	1	
414505412	MH-R-E 25/17 + IVR 145T DN 1/2"	1	
414507412	MH-R-E 25/17 + IVR 145T DN 3/4"	1	
414510412	MH-R-E 25/17 + IVR 145T DN 1"	1	
414512428	MH-R-E 50/33+ IVR 145T DN 1"1/4	1	
414515428	MH-R-E 50/33 + IVR 145T DN 1"1/2	1	
414520509	MH-Q 102/32 + IVR 145T DN 2"	1	



IVR 685 + IVR 272 m



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a. + IVR 685 - Valvola a sfera a corpo piatto flangiata in acciaio inox - flangia ISO 5211 - attacchi flangiati PN16

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.+ IVR 685 - WAFER flanged ball valve PN16 - stainless steel - ISO 5211 flange

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom + IVR 685 - Kugelventil mit flachem, angeflanschtem Körper aus Edelstahl - Flansch ISO 5211 - Flanschanschlüsse PN16

IVR 272 - MH - actuators électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.+ IVR 685 - Vanne à boisseau sphérique à corps plat bride en acier inox - bride ISO 5211 - fixations bridées PN16

IVR 272 - MH - Электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофаз. а.с.+ IVR 685 - шаровой кран с укороченным корпусом из нерж. стали - ISO 5211 фланец - фланцевое соединение PN16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
468505412	MH-R-E 25/17 + IVR 685 DN 15	1	
468507412	MH-R-E 25/17 + IVR 685 DN 20	1	
468510412	MH-R-E 25/17 + IVR 685 DN 25	1	
468512412	MH-R-E 25/17 + IVR 685 DN 32	1	
468515428	MH-R-E 50/33 + IVR 685 DN 40	1	
468520428	MH-R-E 50/33 + IVR 685 DN 50	1	
468525509	MH-Q 102/32 + IVR 685 DN 65	1	
468530528	MH-Q 202/69 + IVR 685 DN 80	1	
468540528	MH-Q 202/69 + IVR 685 DN 100	1	



IVR 77 + IVR 272 t



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a. +
IVR 77 - Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - attacchi flangiati PN16

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c. +
IVR 77 - Cast iron GJL 250 ball valve - flanged ends PN16

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom +
IVR 77 - Flanschventil aus Gusseisen GJL 250 - Flanschschnitte PN16

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a. +
IVR 77 - Vanne bride en fonte GJL 250 - fixations bridées PN16

PN16/IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - 3-фаз. a.c. +
IVR 77 - Шаровой кран из чугуна GJL 250 - Фланцевое соединение PN16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
407707429	MH-R 45/5 + IVR 77 DN 20	1	
407710429	MH-R 45/5 + IVR 77 DN 25	1	
407712429	MH-R 45/5 + IVR 77 DN 32	1	
407715429	MH-R 45/5 + IVR 77 DN 40	1	
407720470	MH-Q 67/32 + IVR 77 DN 50	1	
407725470	MH-Q 67/32 + IVR 77 DN 65	1	
407730512	MH-Q 102/32 + IVR 77 DN 80	1	
407740512	MH-Q 102/32 + IVR 77 DN 100	1	
407750530	MH-Q 202/69 + IVR 77 DN 125	1	
407760530	MH-Q 202/69 + IVR 77 DN 150	1	



IVR 78 + IVR 272 t



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a. +
IVR 78 - Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - asta e sfera inox - attacchi flangiati PN16

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c. +
IVR 78 - Cast iron GJL 250 ball valve - inox stem and ball - flanged ends PN16

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom +
IVR 78 - Flanschventil aus Gusseisen GJL 250 - Stab und Kugel aus Edelstahl - Flanschschnitte PN16

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a. +
IVR 78 - Vanne bride en fonte GJL 250 - tige et sphère inox - fixations bridées PN16

PN16/IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - 3-фаз. a.c. +
IVR 78 - Шаровой кран из чугуна GJL 250 - шток и шар из нерж.стали- Фланцевое соединение PN16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
407807429	MH-R 45/5 + IVR 78 DN 20	1	
407810429	MH-R 45/5 + IVR 78 DN 25	1	
407812429	MH-R 45/5 + IVR 78 DN 32	1	
407815429	MH-R 45/5 + IVR 78 DN 40	1	
407820470	MH-Q 67/32 + IVR 78 DN 50	1	
407825470	MH-Q 67/32 + IVR 78 DN 65	1	
407830512	MH-Q 102/32 + IVR 78 DN 80	1	
407840512	MH-Q 102/32 + IVR 78 DN 100	1	
407850530	MH-Q 202/69 + IVR 78 DN 125	1	
407860530	MH-Q 202/69 + IVR 78 DN 150	1	



IVR 175 + IVR 272 t



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a. +
IVR 175 - Valvola a farfalla in ghisa tipo LUG - attacchi flangiati PN16

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c. +
IVR 175 - Butterfly valve LUG type - flanged ends PN16

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom +
IVR 175 - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ LUG - Flanschanschlüsse PN16

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a. +
IVR 175 - Vanne papillon en fonte type LUG - fixations bridées PN16

PN16IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - 3-фаз. а.с. +
IVR 175 - Дисковый затвор «Бауттерфляй» из чугуна - тип LUG - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
417515470	MH-Q 67/32 + IVR 175 DN 40	1	
417520470	MH-Q 67/32 + IVR 175 DN 50	1	
417525470	MH-Q 67/32 + IVR 175 DN 65	1	
417530470	MH-Q 67/32 + IVR 175 DN 80	1	
417540470	MH-Q 67/32 + IVR 175 DN 100	1	
417550512	MH-Q 102/32 + IVR 175 DN 125	1	
417560512	MH-Q 102/32 + IVR 175 DN 150	1	



IVR 176 + IVR 272 t



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a. +
IVR 176 - Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - attacchi flangiati PN16

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c. +
IVR 176 - Butterfly valve WAFER type - flanged ends PN16

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom +
IVR 176 - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Flanschanschlüsse PN16

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a. +
IVR 176 - Vanne papillon en fonte type WAFER - fixations bridées PN16

PN16IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - 3-фаз. а.с. +
IVR 176 - Дисковый затвор «Бауттерфляй» из чугуна - тип WAFER - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
417615470	MH-Q 67/32 + IVR 176 DN 40	1	
417620470	MH-Q 67/32 + IVR 176 DN 50	1	
417625470	MH-Q 67/32 + IVR 176 DN 65	1	
417630470	MH-Q 67/32 + IVR 176 DN 80	1	
417640470	MH-Q 67/32 + IVR 176 DN 100	1	
417650512	MH-Q 102/32 + IVR 176 DN 125	1	
417660512	MH-Q 102/32 + IVR 176 DN 150	1	
417680530	MH-Q 202/69 + IVR 176 DN 200	1	
417690550	MH-Q 502/93 + IVR 176 DN 250	1	
417695570	MH-Q 702/93 + IVR 176 DN 300	1	



IVR 276 CF8M + IVR 272 t



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a. +
IVR 276 CF8M - Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - disco inox - attacchi flangiati PN16

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c. +
IVR 276 CF8M - Butterfly valve WAFER type - stainless steel disc - flanged ends PN16

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom +
IVR 276 CF8M - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Edelstahlscheibe - Flanschanschlüsse PN16

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a. +
IVR 276 CF8M - Vanne papillon en fonte type WAFER - disque inox - fixations bridées PN16

PN16IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - 3-фаз. а.с. + IVR 276 CF8M -
Дисковый затвор «Бауттерфляй» из чугуна - тип WAFER - диск из нерж. стали - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
427615470	MH-Q 67/32 + IVR 276 CF8M DN 40	1	
427620470	MH-Q 67/32 + IVR 276 CF8M DN 50	1	
427625470	MH-Q 67/32 + IVR 276 CF8M DN 65	1	
427630470	MH-Q 67/32 + IVR 276 CF8M DN 80	1	
427640470	MH-Q 67/32 + IVR 276 CF8M DN 100	1	
427650512	MH-Q 102/32 + IVR 276 CF8M DN 125	1	
427660512	MH-Q 102/32 + IVR 276 CF8M DN 150	1	
427680530	MH-Q 202/69 + IVR 276 CF8M DN 200	1	
427690550	MH-Q 502/93 + IVR 276 CF8M DN 250	1	
427695570	MH-Q 702/93 + IVR 276 CF8M DN 300	1	



IVR 665 + IVR 272 t



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a. +
IVR 665 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi F-F- flangia ISO 5211

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c. +
IVR 665 - Three pieces ball valve in stainless steel- threaded ends F-F - ISO 5211 flange

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom +
IVR 665 - Kugelventil, dreiteilig, aus Edelstahl - alle Anschlüsse mit Innengewinde- Flansch ISO 5211

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a. +
IVR 665 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations F-F - bride ISO 5211

PN16IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - 3-фаз. а.с. +
IVR 665 - трёхсоставной шаровой кран из нерж. стали - соединения F-F - ISO 5211 фланец

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
466502429	MH-R 45/5 + IVR 665 DN 1/4"	1	
466503429	MH-R 45/5 + IVR 665 DN 3/8"	1	
466505429	MH-R 45/5 + IVR 665 DN 1/2"	1	
466507429	MH-R 45/5 + IVR 665 DN 3/4"	1	
466510429	MH-R 45/5 + IVR 665 DN 1"	1	
466512429	MH-R 45/5 + IVR 665 DN 1"1/4"	1	
466515429	MH-R 45/5 + IVR 665 DN 1"1/2"	1	
466520429	MH-R 45/5 + IVR 665 DN 2"	1	
466525512	MH-Q 102/32 + IVR 665 DN 2"1/2"	1	
466530512	MH-Q 102/32 + IVR 665 DN 3"	1	
466540512	MH-Q 102/32 + IVR 665 DN 4"	1	



IVR 670 + IVR 272 t



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a. +
IVR 670 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi a saldare- flangia ISO 5211

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c. +
IVR 670 - Three pieces ball valve in stainless steel- butt weld connections - ISO 5211 flange

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom +
IVR 670 - Kugelventil, dreiteilig, aus Edelstahl - Schweissenden- Flansch ISO 5211

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a. +
IVR 670 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations à souder- bride ISO 5211

PN16IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - 3-фаз. а.с. +
IVR 670 - трёхсоставной шаровой кран из нерж. стали - соединения под приварку - ISO 5211 фланец

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
467002429	MH-R 45/5 + IVR 670 DN 1/4"	1	
467003429	MH-R 45/5 + IVR 670 DN 3/8"	1	
467005429	MH-R 45/5 + IVR 670 DN 1/2"	1	
467007429	MH-R 45/5 + IVR 670 DN 3/4"	1	
467010429	MH-R 45/5 + IVR 670 DN 1"	1	
467012429	MH-R 45/5 + IVR 670 DN 1"1/4"	1	
467015429	MH-R 45/5 + IVR 670 DN 1"1/2"	1	
467020429	MH-R 45/5 + IVR 670 DN 2"	1	
467025512	MH-Q 102/32 + IVR 670 DN 2"1/2"	1	
467030512	MH-Q 102/32 + IVR 670 DN 3"	1	
467040512	MH-Q 102/32 + IVR 670 DN 4"	1	



IVR 672 + IVR 272 t



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a. +
IVR 672 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi a saldare di tasca - flangia ISO 5211

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c. +
IVR 672 - Three pieces ball valve in stainless steel- socked weld connections - ISO 5211 flange

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom +
IVR 672 - Kugelventil, dreiteilig, aus Edelstahl - Schweißanschlüsse - Flansch ISO 5211

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a. +
IVR 672 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations à souder de poche - bride ISO 5211 PN16

IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - 3-фаз. а.с. +
IVR 672 - трёхсоставной шаровой кран из нерж. стали AISI 316 - соединение под приварку - ISO 5211 фланец

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
467202429	MH-R 45/5 + IVR 672 DN 1/4"	1	
467203429	MH-R 45/5 + IVR 672 DN 3/8"	1	
467205429	MH-R 45/5 + IVR 672 DN 1/2"	1	
467207429	MH-R 45/5 + IVR 672 DN 3/4"	1	
467210429	MH-R 45/5 + IVR 672 DN 1"	1	
467212429	MH-R 45/5 + IVR 672 DN 1"1/4"	1	
467215429	MH-R 45/5 + IVR 672 DN 1"1/2"	1	
467220429	MH-R 45/5 + IVR 672 DN 2"	1	
467225512	MH-Q 102/32 + IVR 672 DN 2"1/2	1	
467230512	MH-Q 102/32 + IVR 672 DN 3"	1	
467240512	MH-Q 102/32 + IVR 672 DN 4"	1	



IVR 144 L + IVR 272 t



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a. + IVR 144L - Valvola a sfera a passaggio ridotto a tre vie in acciaio inox AISI 316 - sfera forata a L - attacchi F- F- F - flangia ISO 5211

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c. + IVR 144L - Three ways reduce bore ball valve in stainless steel AISI 316 - bored ball as L - threaded ends F- F- F - ISO 5211 flange

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom +
IVR 144L - 3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Kugel mit L-Bohrung- alle Anschlüsse mit Innengewinde - Flansch ISO 5211

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a. + IVR 144L - Vanne à boisseau sphérique à passage réduit à trois voies en acier inox AISI 316 - sphère percée en L - fixations F- F- F - bride ISO 5211

IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - 3-фаз. а.с. + IVR 144L - трёхходовой шаровой кран из нерж. стали AISI 316 с редуцированным проходом - проход шара L - соединения F- F- F - ISO 5211 фланец

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
414402429	MH-R 45/5 + IVR 144L DN 1/4"	1	
414403429	MH-R 45/5 + IVR 144L DN 3/8"	1	
414405429	MH-R 45/5 + IVR 144L DN 1/2"	1	
414407429	MH-R 45/5 + IVR 144L DN 3/4"	1	
414410429	MH-R 45/5 + IVR 144L DN 1"	1	
414412429	MH-R 45/5 + IVR 144L DN 1"1/4"	1	
414415429	MH-R 45/5 + IVR 144L DN 1"1/2"	1	
414420512	MH-Q 102/32 + IVR 144L DN 2"	1	



IVR 145 T + IVR 272 t



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a. + IVR 145T - Valvola a sfera a passaggio ridotto a tre vie in acciaio inox AISI 316 - sfera forata a T - attacchi F- F- F - flangia ISO 5211

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c. + IVR 145T - Three ways reduce bore ball valve in stainless steel AISI 316 - bored ball as T - threaded ends F- F- F - ISO 5211 flange

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom + IVR 145T - 3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Kugel mit L-Bohrung - alle Anschlüsse mit Innengewinde - Flansch ISO 5211

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a. + IVR 145T - Vanne à boisseau sphérique à passage réduit à trois voies en acier inox AISI 316 - sphère percée en L - fixations F- F- F - bride ISO 5211

IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - 3-фаз. а.с. + IVR 145T - трёхходовой шаровой кран из нерж. стали AISI 316 с редуцированным проходом - проход шара T - соединения F- F- F - ISO 5211 фланец

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
414502429	MH-R 45/5 + IVR 145T DN 1/4"	1	
414503429	MH-R 45/5 + IVR 145T DN 3/8"	1	
414505429	MH-R 45/5 + IVR 145T DN 1/2"	1	
414507429	MH-R 45/5 + IVR 145T DN 3/4"	1	
414510429	MH-R 45/5 + IVR 145T DN 1"	1	
414512429	MH-R 45/5 + IVR 145T DN 1"1/4	1	
414515429	MH-R 45/5 + IVR 145T DN 1"1/2	1	
414520512	MH-Q 102/32 + IVR 145T DN 2"	1	



IVR 685 + IVR 272 t



IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a. + IVR 685 - Valvola a sfera a corpo piatto flangiata in acciaio inox - flangia ISO 5211 - attacchi flangiati PN16

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c. + IVR 685 - WAFER flanged ball valve PN16 - stainless steel - ISO 5211 flange

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom + IVR 685 - Kugelventil mit flachem, angeflanschem Körper aus Edelstahl - Flansch ISO 5211 - Flanschanschlüsse PN16

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a. + IVR 685 - Vanne à boisseau sphérique à corps plat bride en acier inox - bride ISO 5211 - fixations bridées PN16

PN16 IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - 3-фаз. а.с. + IVR 685 - шаровой кран с укороченным корпусом из нерж. стали - ISO 5211 фланец - фланцевое соединение PN16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
468505429	MH-R 45/5 + IVR 685 DN 15	1	
468507429	MH-R 45/5 + IVR 685 DN 20	1	
468510429	MH-R 45/5 + IVR 685 DN 25	1	
468512429	MH-R 45/5 + IVR 685 DN 32	1	
468515429	MH-R 45/5 + IVR 685 DN 40	1	
468520429	MH-R45/5 + IVR 685 DN 50	1	
468525512	MH-Q 102/32 + IVR 685 DN 65	1	
468530530	MH-Q 202/69 + IVR 685 DN 80	1	
468540530	MH-Q 202/69 + IVR 685 DN 100	1	



IVR 665 / IVR 670 / IVR 672 / + IVR 218



Motorhead 218 F03 / F04 - bidirezionale 230 V - senza relé - 3 punti + IVR 665 / 670 / 672 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi F-F (665) o attacchi a saldare (670) o attacchi a saldare di testa (672) - flangia ISO 5211 - Monofase c.a.

Motorhead 218 F03 / F04 - dual-directional 230 V - without relay - 3 contact terminals + IVR 665 - Three pieces ball valve in stainless steel- threaded ends F-F (665) or butt weld connections (670) or socketed weld connections (672) - ISO 5211 flange - 1-phase a.c.

Motorhead 218 F03 / F04 - bidirektional 230 V - ohne Relais - 3-Punkt-Steuerung + IVR 665 / 670 / 672 - Kugelventil, dreiteilig, aus Edelstahl - alle Anschlüsse mit Innengewinde (665), Schweissenden (670) oder Stumpfschweißenden (672) - Flansch ISO 5211- Einphasiger Wechselstrom

Motorhead 218 F03 / F04 - bidirectionnel 230 V - sans relais - 3 points + IVR 665 / 670 / 672 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations F-F (665) ou fixations à souder (670) ou fixations à souder de tête (672) - bride ISO 5211 - Monophasé c.a.

Motorhead 218 F03 / F04 - двунаправленный 230 V - без реле- 3 контактных зажима + IVR 665 - трёхкомпонентный шаровой кран из нерж. стали - соединения F-F (665) или соединения под приварку (670) или соединение под приварку встык (672) - ISO 5211 фланец - Однофаз. а.с.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
466502250	MH 218 F03 B 230 V sr + IVR 665 DN 1/4"	1	
466503250	MH 218 F03 B 230 V sr + IVR 665 DN 3/8"	1	
466505250	MH 218 F03 B 230 V sr + IVR 665 DN 1/2"	1	
466507268	MH 218 F04 B 230 V sr + IVR 665 DN 3/4"	1	
466510268	MH 218 F04 B 230 V sr + IVR 665 DN 1"	1	
467002250	MH 218 F03 B 230 V sr + IVR 670 DN 1/4"	1	
467003250	MH 218 F03 B 230 V sr + IVR 670 DN 3/8"	1	
467005250	MH 218 F03 B 230 V sr + IVR 670 DN 1/2"	1	
467007268	MH 218 F04 B 230 V sr + IVR 670 DN 3/4"	1	
467010268	MH 218 F04 B 230 V sr + IVR 670 DN 1"	1	
467202250	MH 218 F03 B 230 V sr + IVR 672 DN 1/4"	1	
467203250	MH 218 F03 B 230 V sr + IVR 672 DN 3/8"	1	
467205250	MH 218 F03 B 230 V sr + IVR 672DN 1/2"	1	
467207268	MH 218 F04 B 230 V sr + IVR 672 DN 3/4"	1	
467210268	MH 218 F04 B 230 V sr + IVR 672DN 1"	1	



IVR 144 L / IVR 145 T / + IVR 218



Motorhead 218 F03 / F04 - bidirezionale 230 V - senza relé - 3 punti + IVR 144L/145T - Valvola a sfera a passaggio ridotto a tre vie in acciaio inox AISI 316 - sfera forata a L (144L) o sfera forata T (145T) - attac. F- F- F - flangia ISO 5211 - Monofase c.a.

Motorhead 218 F03 / F04 - dual-directional 230 V - without relay - 3 contact terminals + IVR 144L/145T - Three ways reduce bore ball valve in s. steel AISI 316 - bored ball as L (144L) or bored ball as T (145T) - threaded ends F- F- F - ISO 5211 flange - 1-phase a.c.

Motorhead 218 F03 / F04 - bidirektional 230 V - ohne Relais - 3-Punkt-Steuerung + IVR 144L/145T - 3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Kugel mit L-Bohrung (144L) oder T-Bohrung (145T) - alle Anschlüsse mit Innengewinde - Flansch ISO 5211- Einphasiger Wechselstrom

Motorhead 218 F03 / F04 - bidirectionnel 230 V - sans relais - 3 points + IVR 144L/145T - Vanne à boisseau sphérique à passage réduit à trois voies en acier inox AISI 316 - sphère percée en L (144L) ou sphère percée en T (145T) - fix. F- F- F - bride ISO 521 - Monophasé c.a.

Motorhead 218 F03 / F04 - двунаправленный 230 V - без реле- 3 контактных зажима + IVR 144L/ IVR 145T - трёхходовой шаровой кран из нерж. стали AISI 316 с редуцированным проходом - проход шара L (144L), или проход шара T (145T)- соединения F- F- F - ISO 5211 фланец - Однофаз. а.с.

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
414402250	MH 218 F03 B 230 V sr + IVR 144L DN 1/4"	1	
414403250	MH 218 F03 B 230 V sr + IVR 144L DN 3/8"	1	
414405250	MH 218 F03 B 230 V sr + IVR 144L DN 1/2"	1	
414407268	MH 218 F04 B 230 V sr + IVR 144L DN 3/4"	1	
414502250	MH 218 F03 B 230 V sr + IVR 145T DN 1/4"	1	
414503250	MH 218 F03 B 230 V sr + IVR 145T DN 3/8"	1	
414505250	MH 218 F03 B 230 V sr + IVR 145T DN 1/2"	1	
414507268	MH 218 F04 B 230 V sr + IVR 145T DN 3/4"	1	



IVR 685 + IVR 218



Motorhead 218 F0304 / F - bidirezionale 230 V - senza relé - 3 punti + IVR 685 - Valvola a sfera a corpo piatto flangiata in acciaio inox - flangia ISO 5211 - attacchi flangiati PN16 - Monofase c.a.

Motorhead 218 F03 / F04 - dual-directional 230 V - without relay - 3 contact terminals + IVR 685 - WAFER flanged ball valve PN16 - stainless steel - ISO 5211 flange - 1-phase a.c.

Motorhead 218 F0304 / F - bidirektional 230 V - ohne Relais - 3-Punkt-Steuerung + IVR 685 - Kugelventil mit flachem, angeflanschem Körper aus Edelstahl - Flansch ISO 5211 - Flanschanschlüsse PN16 - Einphasiger Wechselstrom

Motorhead 218 F03 / F04 - bidirectionnel 230 V - sans relais - 3 points + IVR 685 - Vanne à boisseau sphérique à corps plat bride en acier inox - bride ISO 5211 - fixations bridées PN16 - Monophasé c.a

Motorhead 218 F03 / F04 - двунаправленный 230 V - без реле- 3 контактных зажима+ IVR 685 - Шаровой кран с укороченным корпусом из нерж. стали - ISO 5211 фланец - фланцевое соединение PN16 - Однофаз. а.с.



Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
468505250	MH 218 FO3 B 230 V sr + IVR 685 DN 15	1	
468507250	MH 218 FO3 B 230 V sr + IVR 685 DN 20	1	
468510268	MH 218 FO4 B 230 V sr + IVR 685 DN 25	1	



CARATTERISTICHE TECNICHE ATTUATORI ELETTRICI IVR MH - R / Q & ACCESSORI | TECHNICAL FEATURES IVR MH - R / Q ELECTRIC ACTUATORS & ACCESSORIES

Caratt. Attuatori - mod.	Actuator - mod.	MH-R-E 25			MH-R 25		MH-R 45			MH-R-E 50			MH-Q 67		
Tensione (V) AC 50/60 Hz	Voltage (V) AC 50/60 Hz	115	230		230		115	230	400	115	230		115	230	400
/sec.	/sec.	7	7		12		5	5	5	33	33		32	32	32
Tempo manovra /sec.	Operation times /sec.	12	12				12	12							
/sec.	/sec.						30	30							
Coppia max. ON/OFF / Nm	Torque max ON/OFF / Nm	25			25		45			50			65		
Coppia max.in Modulazione / Nm	Max modulation Torque / Nm	12,5			12,5		25			25			33		
Rotazione std.	Std. rotation	90°			90°		90°			90°			90°		
Grado protezione ⁽¹⁾	Enclosure ⁽¹⁾	IP65			IP65		IP65			IP67			IP67		
Comando manuale di emergenza	Emergency manual control	si			si		si			si			si		
Indicatore di posizione	Position indicator	si			si		si			si			si		
Attacco ISO 5211 std.	ISO 5211 std.	F04/F05/F07			F04/F05/F07		F04/F05/F07			F05/F07			F05/F07		
2 Limitatori di coppia	2 Torque limiting device	vedi ⁽²⁾			vedi ⁽²⁾		vedi ⁽²⁾			vedi ⁽²⁾			vedi ⁽²⁾		
Fine corsa meccanici n°	Mechanical Microswitches n°	1			1		1			2			2		
Fine corsa elettrici n°	Electric microswitches n°	2			2		2			2			2		
Temperature di utilizzo S2	Working temperature S2	-25° +70° C			-20° +80° C		-20° +80° C			-25° +70° C			-20° +80° C		
Temperature di utilizzo S4 ⁽³⁾	Working temperature S4 ⁽³⁾	-25° +70° C			-20° +60° C		-20° +60° C			-25° +70° C			-20° +60° C		
Peso Kg	Weight Kg	2,8			4		4			2,8			7		
ATTUATORI Euro/pz.	ACTUATORS Euro/pz.	Euro/pz.			Euro/pz.		Euro/pz.			Euro/pz.			Euro/pz.		
Codice	Code	127210317			127210312		127220330			127230333			127235332		
Attuatori V 230 con boccola non lavorata	Actuators V 230 with not machined bush	ON REQUEST													
Codice	Code						127220405			127230422			127235432		
Attuatori V 400 con boccola non lavorata	Actuators V 400 with not machined bush	ON REQUEST													
Lavorazione boccola	Bush machining														
ACCESSORI Euro/pz.	ACCESSORIES Euro/pz.	Euro/pz.			Euro/pz.		Euro/pz.			Euro/pz.			Euro/pz.		
2 fine corsa supplementari 2VE	2 additional limit switches 2VE	ON REQUEST													
Limitatori di coppia supplementari 2DE	2 additional torque limiting device 2DE														
Resistenza anticondensa 8W HR	Anticondensate heater 8W HR														
Posizionatore 0-(4)-20 mA PSAP 2A con potenziometro PD210	Positioner 0-(4)-20 mA PSAP 2A with potentiometer PD210														
Trasmettitore di posizione PSPT02 con potenziometro PD210	Position transmitter PSPT02 with potentiometer PD210														
Potenziometro PD210	Potentiometer PD210														
Doppio potenziometro PD210	Double potentiometer PD210														
Protezione IP 67 (EN60529)	Enclosure IP 67 (EN60529)														
Protezione IP 68 (EN60529)	Enclosure IP 68 (EN60529)														
Protezione anticorrosiva tipo k2	Anticorrosive enclosure type k2														
Quadro comando locale incorporato per attuatore monofase PSC	Local control box for single-phase actuators PSC														
Quadro comando locale incorporato per attuatore trifase PSC	Local control box for three-phase actuators PSC														

Nel caso di montaggio contemporaneo del Posizionatore e del Trasmettitore di posizione è necessario utilizzare il doppio potenziometro PD210

Su attuatori trifasi quando viene richiesto il posizionatore è necessario montare il teleruttore

(1) a richiesta mod. MH-R IP67 - MH-Q IP68

(2) senza limitatori di coppia, motore sincrono che va in stallo o con protezione termica

(3) S2 funzionamento ON / OFF - S4 funzionamento in modulazione (normativa IEC 60034)

* Boccola D/D solo per valvole a farfalla



CARATTERISTICHE TECNICHE ATTUATORI ELETTRICI IVR MH - R / Q & ACCESSORI TECHNICAL FEATURES IVR MH - R / Q ELECTRIC ACTUATORS & ACCESSORIES																	
MH-Q 77			MH-Q 102			MH-Q 202			MH-Q 502			MH-Q 702			MH-Q 1002		
115	230	400	115	230	400	115	230	400	115	230	400	115	230	400	115	230	400
60	60		16	16	16	20	20		29	29	29	29	29	29	29	29	93
			32	32	32	28	28	28	43	43	43	43	43	43	43	43	93
			57	57	57	69	69	69	93	93	93	93	93	93			93
75			130			250			500			700			1000		
38			65			125			250			350			500		
90°			90°			90°			90°			90°			90°		
IP67			IP67			IP67			IP67			IP67			IP67		
si			si			si			si			si			si		
si			si			si			si			si			si		
F05/F07			F05/F07			F07/F10			F10 o F12			F10 o F12 o F14			F12 o F14		
vedi ⁽²⁾			2			2			2			2			2		
2			2			2			2			2			2		
2			2			2			2			2			2		
-20° +80° C			-20° +80° C			-20° +80° C			-20° +80° C			-20° +80° C			-20° +80° C		
-20° +60° C			-20° +60° C			-20° +60° C			-20° +60° C			-20° +60° C			-20° +60° C		
7			7			13			27			27			27		
Euro/pz.			Euro/pz.			Euro/pz.			Euro/pz.			Euro/pz.			Euro/pz.		
127240360			127250332			127260369			127275393			127285393			127295393		
ON REQUEST																	
			127250432			127260469			127275493			127285493			127295493		
ON REQUEST																	
Euro/pz.			Euro/pz.			Euro/pz.			Euro/pz.			Euro/pz.			Euro/pz.		
ON REQUEST																	

In case a positioner and a position transmitter are request, a double potentiometer PD2 210 is request
Electromagnetic switch is request in case a positioner is installed on three-phase actuators

(1) on request mod. MH-R IP67 - MH-Q IP68

(2) without torque limiting devices but with synchronous motor to be installed or with thermal protection

(3) S2 function ON / OFF - S4 modulation function (IEC 60034)

* Bush D/D only for butterfly valves



ATTUATORI PNEUMATICI
ACTUATEURS PNEUMATIQUES
ROTIERENDE DREHANTRIEBE
ACTUATEURS PNEUMATIQUES
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

In accordo alle Direttive Europee
According to European Directive
94/9/EC-ATEX
ISO 5211:2003
VDI/VDE 3845:2004

IVR 665 + IVR 270



IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO +
IVR 665 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi F-F- flangia ISO 5211

IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING +
IVR 665 - Three pieces ball valve in stainless steel - threaded ends F-F - ISO 5211 flange

IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND +
IVR 665 - Kugelventil, dreiteilig, aus Edelstahl - alle Anschlüsse mit Innengewinde- Flansch ISO 5211

IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET +
IVR 665 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations F-F - bride ISO 5211

IVR 270 - Пневматические приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ +
IVR 665 - трёхсоставной шаровой кран из нерж. стали - соединения F-F - ISO 5211 фланец

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
466502300	MHP-0DA + IVR 665 DN 1/4"	1	
466503300	MHP-0DA + IVR 665 DN 3/8"	1	
466505302	MHP-1DA + IVR 665 DN 1/2"	1	
466507304	MHP-1DA + IVR 665 DN 3/4"	1	
466510304	MHP-1DA + IVR 665 DN 1"	1	
466512307	MHP-2DA + IVR 665 DN 1"1/4	1	
466515307	MHP-2DA + IVR 665 DN 1"1/2	1	
466520307	MHP-2DA + IVR 665 DN 2"	1	
466525315	MHP-3,5DA + IVR 665 DN 2"1/2	1	
466530315	MHP-3,5DA + IVR 665 DN 3"	1	
466540317	MHP-4DA + IVR 665 DN 4"	1	



IVR 670 + IVR 270



IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO +
IVR 670 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi a saldare- flangia ISO 5211

IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING +
IVR 670 - Three pieces ball valve in stainless steel- butt weld connections - ISO 5211 flange

IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND +
IVR 670 - Kugelventil, dreiteilig, aus Edelstahl - Schweissenden- Flansch ISO 5211

IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET +
IVR 670 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations à souder- bride ISO 5211

IVR 270 - Пневматические приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ +
IVR 670 - трёхсоставной шаровой кран из нерж. стали - соединения под приварку - ISO 5211 фланец

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
467002300	MHP-0DA + IVR 670 DN 1/4"	1	
467003300	MHP-0DA + IVR 670 DN 3/8"	1	
467005302	MHP-1DA + IVR 670 DN 1/2"	1	
467007304	MHP-1DA + IVR 670 DN 3/4"	1	
467010304	MHP-1DA + IVR 670 DN 1"	1	
467012307	MHP-2DA + IVR 670 DN 1"1/4	1	
467015307	MHP-2DA + IVR 670 DN 1"1/2	1	
467020307	MHP-2DA + IVR 670 DN 2"	1	
467025315	MHP-3,5DA + IVR 670 DN 2"1/2	1	
467030315	MHP-3,5DA + IVR 670 DN 3"	1	
467040317	MHP-4DA + IVR 670 DN 4"	1	



IVR 672 + IVR 270



IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO + IVR 672 - Valvola a sfera a passaggio totale in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - Attacchi a saldare di tasca - Flangia ISO 5211

IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING + IVR 672 - Three pieces full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - Socked weld connection - ISO 5211 flange

IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND + IVR 672 - Kugelventil dreiteilig mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Schweißanschlüsse - Flansch ISO 5211

IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET + IVR 672 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en trois pièces en acier inox AISI 316 - Fixations à souder de poche - Bride ISO 5211

IVR 270 - Пневматические приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 672 - Трёхсоставной полнопроходной шаровой кран из нерж. стали AISI 316 - Соединения под сварку (карман) - Фланец ISO 5211

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
467202300	MHP-0DA + IVR 672 DN 1/4"	1	
467203300	MHP-0DA + IVR 672 DN 3/8"	1	
467205302	MHP-1DA + IVR 672 DN 1/2"	1	
467207304	MHP-1DA + IVR 672 DN 3/4"	1	
467210304	MHP-1DA + IVR 672 DN 1"	1	
467212307	MHP-2DA + IVR 672 DN 1"1/4	1	
467215307	MHP-2DA + IVR 672 DN 1"1/2	1	
467220307	MHP-2DA + IVR 672 DN 2"	1	
467225315	MHP-3,5DA + IVR 672 DN 2"1/2	1	
467230315	MHP-3,5DA + IVR 672 DN 3"	1	
467240317	MHP-4DA + IVR 672 DN 4"	1	



IVR 144 L + IVR 270



IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO + IVR 144L - Valvola a sfera a passaggio ridotto a tre vie in acciaio inox AISI 316 - sfera forata a L- attacchi F- F- F - flangia ISO 5211

IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING + IVR 144L - Three ways reduce bore ball valve in stainless steel AISI 316 - bored ball as L - threaded ends F- F- F - ISO 5211 flange

IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND + IVR 144L - 3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Kugel mit L-Bohrung- alle Anschlüsse mit Innengewinde - Flansch ISO 5211

IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET + IVR 144L - Vanne à boisseau sphérique à passage réduit à trois voies en acier inox AISI 316 - sphère percée en L- fixations F- F- F - bride ISO 5211

IVR 270 - Пневматические приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 144L - трёхходовой шаровой кран из нерж. стали AISI 316 с редуцированным проходом - проход шара L- соединения F- F- F - ISO 5211 фланец

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
414402300	MHP-0DA + IVR 144L DN 1/4"	1	
414403300	MHP-0DA + IVR 144L DN 3/8"	1	
414405300	MHP-0DA + IVR 144L DN 1/2"	1	
414407304	MHP-1DA + IVR 144L DN 3/4"	1	
414410304	MHP-1DA + IVR 144L DN 1"	1	
414412307	MHP-2DA + IVR 144L DN 1"1/4	1	
414415310	MHP-3DA + IVR 144L DN 1"1/2	1	
414420315	MHP-3,5DA + IVR 144L DN 2"	1	



IVR 145 T + IVR 270



IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO + IVR 145T - Valvola a sfera a passaggio ridotto a tre vie in acciaio inox AISI 316 - sfera forata a T- attacchi F- F- F - flangia ISO 5211 6

IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING + IVR 145T - Three ways reduce bore ball valve in stainless steel AISI 316 - bored ball as T - threaded ends F- F- F - ISO 5211 flange

IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND + IVR 145T - 3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Kugel mit T-Bohrung- alle Anschlüsse mit Innengewinde - Flansch ISO 5211 6

IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET + IVR 145T - Vanne à boisseau sphérique à passage réduit à trois voies en acier inox AISI 316 - sphère percée en T- fixations F- F- F - bride ISO 5211

IVR 270 - Пневматические приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 145T - трёхходовой шаровой кран из нерж. стали AISI 316 с редуцированным проходом - проход шара T- соединения F- F- F - ISO 5211 фланец

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
414502300	MHP-0DA + IVR 145T DN 1/4"	1	
414503300	MHP-0DA + IVR 145T DN 3/8"	1	
414505300	MHP-0DA + IVR 145T DN 1/2"	1	
414507304	MHP-1DA + IVR 145T DN 3/4"	1	
414510304	MHP-1DA + IVR 145T DN 1"	1	
414512307	MHP-2DA + IVR 145T DN 1"1/4	1	
414515310	MHP-3DA + IVR 145T DN 1"1/2	1	
414520315	MHP-3,5DA + IVR 145T DN 2"	1	



IVR 685 + IVR 270



IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO + IVR 685 - Valvola a sfera a corpo piatto flangiata in acciaio inox - flangia ISO 5211 - attacchi flangiati PN16

IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING + IVR 685 - WAFER flanged ball valve PN16 - stainless steel - ISO 5211 flange

IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND + IVR 685 - Kugelventil mit flachem, angeflanschtem Körper aus Edelstahl - Flansch ISO 5211 - Flanschanschlüsse PN16

IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET + IVR 685 - Vanne à boisseau sphérique à corps plat bridée en acier inox - bride ISO 5211 - fixations bridées PN16

IVR 270 - Пневматические приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 685 - Шаровой кран с укороченным корпусом из нерж. стали - ISO 5211 фланец - фланцевое соединение PN16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
468505300	MHP-0DA + IVR 685 DN 15	1	
468507302	MHP-1DA + IVR 685 DN 20	1	
468510304	MHP-1DA + IVR 685 DN 25	1	
468512304	MHP-1DA + IVR 685 DN 32	1	
468515307	MHP-2DA + IVR 685 DN 40	1	
468520310	MHP-3DA + IVR 685 DN 50	1	
468525317	MHP-4DA + IVR 685 DN 65	1	
468530320	MHP-4,5DA + IVR 685 DN 80	1	
468540322	MHP-5DA + IVR 685 DN 100	1	



IVR 77 + IVR 270



IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO + IVR 77 - Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - attacchi flangiati PN16

IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING + IVR 77 - Cast iron GJL 250 ball valve - flanged ends PN16

IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND + IVR 77 - Flanschventil aus Gusseisen GJL 250 - Flanschanschlüsse PN16

IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET + IVR 77 - Vanne bride en fonte GJL 250 - fixations bridées PN16

IVR 270 - Пневматические приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 77 - Шаровой кран из чугуна GJL 250 - Фланцевое соединение PN16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
407707306	MHP-2DA + IVR 77 DN 20	1	
407710306	MHP-2DA + IVR 77 DN 25	1	
407712306	MHP-2DA + IVR 77 DN 32	1	
407715310	MHP-3DA + IVR 77 DN 40	1	
407720310	MHP-3DA + IVR 77 DN 50	1	
407725311	MHP-3DA + IVR 77 DN 65	1	
407730315	MHP-3,5DA + IVR 77 DN 80	1	
407740317	MHP-4DA + IVR 77 DN 100	1	
407750320	MHP-4,5DA + IVR 77 DN 125	1	
407760320	MHP-4,5DA + IVR 77 DN 150	1	



IVR 78 + IVR 270



IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO + IVR 78 - Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - asta e sfera inox - attacchi flangiati PN16

IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING + IVR 78 - Cast iron GJL 250 ball valve - inox stem and ball - flanged ends PN16

IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND + IVR 78 - Flanschventil aus Gusseisen GJL 250 - Stab und Kugel aus Edelstahl - Flanschanschlüsse PN16

IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET + IVR 78 - Vanne bride en fonte GJL 250 - tige et sphère inox - fixations bridées PN16

IVR 270 - Пневматические приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 78 - Шаровой кран из чугуна GJL 250 - шток и шар из нерж.стали- Фланцевое соединение PN16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
407807306	MHP-2DA + IVR 78 DN 20	1	
407810306	MHP-2DA + IVR 78 DN 25	1	
407812306	MHP-2DA + IVR 78 DN 32	1	
407815310	MHP-3DA + IVR 78 DN 40	1	
407820310	MHP-3DA + IVR 78 DN 50	1	
407825311	MHP-3DA + IVR 78 DN 65	1	
407830315	MHP-3,5DA + IVR 78 DN 80	1	
407840317	MHP-4DA + IVR 78 DN 100	1	
407850320	MHP-4,5DA + IVR 78 DN 125	1	
407860320	MHP-4,5DA + IVR 78 DN 150	1	



IVR 276 CF8M + IVR 270



IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO + IVR 276 CF8M - Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - disco inox - attacchi flangiati PN16

IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING + IVR 276 CF8M - Butterfly valve WAFER type - stainless steel disc - flanged ends PN16

IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND + IVR 276 CF8M - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Edelstahlscheibe - Flanschanschlüsse PN16

IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET + IVR 276 CF8M - Vanne papillon en fonte type WAFER - disque inox - fixations bridées PN16

IVR 270 - Пневматические приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 276 CF8M - Дисковый затвор «Баттерфляй» из чугуна - тип WAFER - диск из нерж. стали - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
427615304	MHP-1DA + IVR 276 CF8M DN 40	1	
427620304	MHP-1DA + IVR 276 CF8M DN 50	1	
427625307	MHP-2DA + IVR 276 CF8M DN 65	1	
427630310	MHP-3DA + IVR 276 CF8M DN 80	1	
427640311	MHP-3DA + IVR 276 CF8M DN 100	1	
427650315	MHP-3,5DA + IVR 276 CF8M DN 125	1	
427660317	MHP-4DA + IVR 276 CF8M DN 150	1	
427680322	MHP-5DA + IVR 276 CF8M DN 200	1	
427690326	MHP-6DA + IVR 276 CF8M DN 250	1	
427695329	MHP-8DA + IVR 276 CF8M DN 300	1	



IVR 175 + IVR 270



IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO + IVR 175 - Valvola a farfalla in ghisa tipo LUG - attacchi flangiati PN16

IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING + IVR 175 - Butterfly valve LUG type - flanged ends PN16

IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND + IVR 175 - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ LUG - Flanschanschlüsse PN16

IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET + IVR 175 - Vanne papillon en fonte type LUG - fixations bridées PN16

IVR 270 - Пневматические приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 175 - Дисковый затвор «Баттерфляй» из чугуна - тип LUG - Фланцевое соединение PN16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
417515304	MHP-1DA + IVR 175 DN 40	1	
417520304	MHP-1DA + IVR 175 DN 50	1	
417525307	MHP-2DA + IVR 175 DN 65	1	
417530310	MHP-3DA + IVR 175 DN 80	1	
417540311	MHP-3DA + IVR 175 DN 100	1	
417550315	MHP-3,5DA + IVR 175 DN 125	1	
417560317	MHP-4DA + IVR 175 DN 150	1	



IVR 176 + IVR 270



IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO + IVR 176 - Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - attacchi flangiati PN16

IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING + IVR 176 - Butterfly valve WAFER type - flanged ends PN16

IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND + IVR 176 - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Flanschanschlüsse PN16

IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET + IVR 176 - Vanne papillon en fonte type WAFER - fixations bridées PN16

IVR 270 - Пневматические приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 176 - Дисковый затвор «Баттерфляй» из чугуна - тип WAFER - Фланцевое соединение PN16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
417615304	MHP-1DA + IVR 176 DN 40	1	
417620304	MHP-1DA + IVR 176 DN 50	1	
417625307	MHP-2DA + IVR 176 DN 65	1	
417630310	MHP-3DA + IVR 176 DN 80	1	
417640311	MHP-3DA + IVR 176 DN 100	1	
417650315	MHP-3,5DA + IVR 176 DN 125	1	
417660317	MHP-4DA + IVR 176 DN 150	1	
417680322	MHP-5DA + IVR 176 DN 200	1	
417690326	MHP-6DA + IVR 176 DN 250	1	
417695329	MHP-8DA + IVR 176 DN 300	1	



IVR 230 + IVR 270



ACS

IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO +
IVR 230 - Automat L - ISO - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi F-F
IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING +
IVR 230 - Automat L - ISO - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends F-F
IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND +
IVR 230 - Automat L - ISO - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - alle Anschlüsse mit Innengewinde
IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET +
IVR 230 - Automat L - ISO - vanne de zone à 2 voies - bride ISO 5211 - fixations F-F
IVR 270 - Пневматические приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ +
IVR 230 - Automat L - ISO - двухходовой клапан - фланец ISO 5211 - соединения F-F

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
423005300	MHP-0DA + IVR 230 DN 1/2"	1	
423007300	MHP-0DA + IVR 230 DN 3/4"	1	
423010300	MHP-0DA + IVR 230 DN 1"	1	
423012303	MHP-1DA + IVR 230 DN 1"1/4"	1	
423015303	MHP-1DA + IVR 230 DN 1"1/2"	1	
423020303	MHP-1DA + IVR 230 DN 2"	1	

IVR 231 + IVR 270



ACS

IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO +
IVR 231 - Automat L - ISO - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi M-F
IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING +
IVR 231 - Automat L - ISO - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends M-F
IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND +
IVR 231 - Automat L - ISO - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde
IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET +
IVR 231 - Automat L - ISO - vanne de zone à 2 voies - bride ISO 5211 - fixations M-F
IVR 270 - Пневматические приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ +
IVR 231 - Automat L - ISO - двухходовой клапан - фланец ISO 5211 - соединения M-F

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
423105300	MHP-0DA + IVR 231 DN 1/2"	1	
423107300	MHP-0DA + IVR 231 DN 3/4"	1	
423110300	MHP-0DA + IVR 231 DN 1"	1	

IVR 232 + IVR 270



ACS

IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO +
IVR 232 - Automat L - ISO - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi M-M
IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING +
IVR 232 - Automat L - ISO - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends M-M
IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND +
IVR 232 - Automat L - ISO - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - alle Anschlüsse mit Außengewinde
IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET +
IVR 232 - Automat L - ISO - vanne de zone à 2 voies - bride ISO 5211 - fixations M-M
IVR 270 - Пневматические приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ +
IVR 232 - Automat L - ISO - двухходовой клапан - фланец ISO 5211 - соединения M-M

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
423205300	MHP-0DA + IVR 232 DN 1/2"	1	
423207300	MHP-0DA + IVR 232 DN 3/4"	1	
423210300	MHP-0DA + IVR 232 DN 1"	1	

IVR 233 + IVR 270



ACS

IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO + IVR 233 - Automat L - ISO - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi tubo rame compressione

IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING + IVR 233 - Automat L - ISO - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - compression ends C-C

IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND + IVR 233 - Automat L - ISO - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - Kompressionsanschluss für Kupferrohr

IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET + IVR 233 - Automat L - ISO - vanne de zone à 2 voies - bride ISO 5211 - fixations tube cuivre compression

IVR 270 - Пневматические приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 233 - Automat L - ISO - двухходовой клапан - фланец ISO 5211 - компрессионные соединения для медной трубы

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
423315300	MHP-0DA + IVR 233 DN 15	1	
423322300	MHP-0DA + IVR 233 DN 22	1	
423328300	MHP-0DA + IVR 233 DN 28	1	

IVR 665 + IVR 271



IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO +
IVR 665 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi F-F - flangia ISO 5211

IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN +
IVR 665 - Three pieces ball valve in stainless steel - threaded ends F-F - ISO 5211 flange

IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND +
IVR 665 - Kugelventil, dreiteilig, aus Edelstahl - alle Anschlüsse mit Innengewinde - Flansch ISO 5211

IVR 271 - Actuateurs Pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE +
IVR 665 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations F-F - bride ISO 5211

IVR 271 - Пневматические приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ +
IVR 665 - трёхсоставной шаровой кран из нерж. стали - соединения F-F - фланец ISO 5211

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
466502352	MHP-1SR + IVR 665 DN 1/4"	1	
466503352	MHP-1SR + IVR 665 DN 3/8"	1	
466505355	MHP-2SR + IVR 665 DN 1/2"	1	
466507356	MHP-2SR + IVR 665 DN 3/4"	1	
466510360	MHP-3SR + IVR 665 DN 1"	1	
466512360	MHP-3SR + IVR 665 DN 1"1/4	1	
466515365	MHP-3,5SR + IVR 665 DN 1"1/2	1	
466520365	MHP-3,5SR + IVR 665 DN 2"	1	
466525370	MHP-4,5SR + IVR 665 DN 2"1/2	1	
466530370	MHP-4,5SR + IVR 665 DN 3"	1	
466540372	MHP-5SR + IVR 665 DN 4"	1	



IVR 670 + IVR 271



IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO +
IVR 670 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi a saldare - flangia ISO 5211

IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN +
IVR 670 - Three pieces ball valve in stainless steel- butt weld connections - ISO 5211 flange

IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND +
IVR 670 - Kugelventil, dreiteilig, aus Edelstahl - Schweissenden - Flansch ISO 5211

IVR 271 - Actuateurs Pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE +
IVR 670 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations à souder- bride ISO 5211

IVR 271 - Пневматические приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ +
IVR 670 - трёхсоставной шаровой кран из нерж. стали - соединения под приварку - фланец ISO 5211

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
467002352	MHP-1SR + IVR 670 DN 1/4"	1	
467003352	MHP-1SR + IVR 670 DN 3/8"	1	
467005355	MHP-2SR + IVR 670 DN 1/2"	1	
467007356	MHP-2SR + IVR 670 DN 3/4"	1	
467010360	MHP-3SR + IVR 670 DN 1"	1	
467012360	MHP-3SR + IVR 670 DN 1"1/4	1	
467015365	MHP-3,5SR + IVR 670 DN 1"1/2	1	
467020365	MHP-3,5SR + IVR 670 DN 2"	1	
467025370	MHP-4,5SR + IVR 670 DN 2"1/2	1	
467030370	MHP-4,5SR + IVR 670 DN 3"	1	
467040372	MHP-5SR + IVR 670 DN 4"	1	



IVR 672 + IVR 271



IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO + IVR 672 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi a saldare di tasca - flangia ISO 5211

IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN + IVR 672 - Three pieces ball valve in stainless steel - socket weld connections - ISO 5211 flange

IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND + IVR 672 - Kugelventil, dreiteilig, aus Edelstahl - Schweißanschlüsse - Flansch ISO 5211

IVR 271 - Actuateurs Pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE + IVR 672 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations à souder de poche - bride ISO 5211

IVR 271 - Пневматические приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 672 - трёхсоставной шаровой кран из нерж. стали - соединения с пазом под приварку - фланец ISO 5211

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
467202352	MHP-1SR + IVR 672 DN 1/4"	1	
467203352	MHP-1SR + IVR 672 DN 3/8"	1	
467205355	MHP-2SR + IVR 672 DN 1/2"	1	
467207356	MHP-2SR + IVR 672 DN 3/4"	1	
467210360	MHP-3SR + IVR 672 DN 1"	1	
467212360	MHP-3SR + IVR 672 DN 1"1/4	1	
467215365	MHP-3,5SR + IVR 672 DN 1"1/2	1	
467220365	MHP-3,5SR + IVR 672 DN 2"	1	
467225370	MHP-4,5SR + IVR 672 DN 2"1/2	1	
467230370	MHP-4,5SR + IVR 672 DN 3"	1	
467240372	MHP-5SR + IVR 672 DN 4"	1	



IVR 144 L + IVR 271



IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO + IVR 144L - Valvola a sfera a passaggio ridotto a tre vie in acciaio inox AISI 316 - sfera forata a L - attacchi F- F- F - flangia ISO 5211

IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN + IVR 144L - Three ways reduce bore ball valve in stainless steel AISI 316 - bored ball as L - threaded ends F- F- F - ISO 5211 flange

IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND + IVR 144L - 3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Kugel mit L-Bohrung - alle Anschlüsse mit Innengewinde - Flansch ISO 5211

IVR 271 - Actuateurs Pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE + IVR 144L - Vanne à boisseau sphérique à passage réduit à trois voies en acier inox AISI 316 - sphère percée en L - fixations F- F- F - bride ISO 5211

IVR 271 - Пневматические приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 144L - трёхходовой шаровой кран из нерж. стали AISI 316 с редуцированным проходом - проход шара L - соединения F- F- F - ISO 5211 фланец

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
414402352	MHP-1SR + IVR 144L DN 1/4"	1	
414403352	MHP-1SR + IVR 144L DN 3/8"	1	
414405352	MHP-1SR + IVR 144L DN 1/2"	1	
414407356	MHP-2SR + IVR 144L DN 3/4"	1	
414410356	MHP-2SR + IVR 144L DN 1"	1	
414412360	MHP-3SR + IVR 144L DN 1"1/4	1	
414415364	MHP-3,5SR + IVR 144L DN 1"1/2	1	
414420367	MHP-4SR + IVR 144L DN 2"	1	



IVR 145 T + IVR 271



IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO + IVR 145T - Valvola a sfera a passaggio ridotto a tre vie in acciaio inox AISI 316 - sfera forata a T - attacchi F- F- F - flangia ISO 5211

IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN + IVR 145T - Three ways reduce bore ball valve in stainless steel AISI 316 - bored ball as T - threaded ends F- F- F - ISO 5211 flange

IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND + IVR 145T - 3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Kugel mit T-Bohrung - alle Anschlüsse mit Innengewinde - Flansch ISO 5211

IVR 271 - Actuateurs Pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE + IVR 145T - Vanne à boisseau sphérique à passage réduit à trois voies en acier inox AISI 316 - sphère percée en T - fixations F- F- F - bride ISO 5211

IVR 271 - Пневматические приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 145T - трёхходовой шаровой кран из нерж. стали AISI 316 с редуцированным проходом - проход шара T - соединения F- F- F - ISO 5211 фланец

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
414502352	MHP-1SR + IVR 145T DN 1/4"	1	
414503352	MHP-1SR + IVR 145T DN 3/8"	1	
414505352	MHP-1SR + IVR 145T DN 1/2"	1	
414507356	MHP-2SR + IVR 145T DN 3/4"	1	
414510356	MHP-2SR + IVR 145T DN 1"	1	
414512360	MHP-3SR + IVR 145T DN 1"1/4	1	
414515364	MHP-3,5SR + IVR 145T DN 1"1/2	1	
414520367	MHP-4SR + IVR 145T DN 2"	1	



IVR 685 + IVR 271



IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO + IVR 685 - Valvola a sfera a corpo piatto flangiata in acciaio inox - flangia ISO 5211 - attacchi flangiati PN16

IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN + IVR 685 - WAFER flanged ball valve PN16 - stainless steel - ISO 5211 flange

IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND + IVR 685 - Kugelventil mit flachem, angeflanschem Körper aus Edelstahl - Flansch ISO 5211 - Flanschanschlüsse PN16

IVR 271 - Actuateurs Pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE + IVR 685 - Vanne à boisseau sphérique à corps plat bridée en acier inox - bride ISO 5211 - fixations bridées PN16

IVR 271 - Пневматические приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 685 - Шаровой кран с укороченным корпусом из нерж. стали - фланцевое соединение PN16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
468505352	MHP-1SR + IVR 685 DN 15	1	
468507355	MHP-2SR + IVR 685 DN 20	1	
468510360	MHP-3SR + IVR 685 DN 25	1	
468512360	MHP-3SR + IVR 685 DN 32	1	
468515365	MHP-3,5SR + IVR 685 DN 40	1	
468520365	MHP-3,5SR + IVR 685 DN 50	1	
468525372	MHP-5SR + IVR 685 DN 65	1	
468530374	MHP-5,5SR + IVR 685 DN 80	1	
468540376	MHP-6SR + IVR 685 DN 100	1	



IVR 77 + IVR 271



IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO + IVR 77 - Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - attacchi flangiati PN16

IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN + IVR 77 - Cast iron GJL 250 ball valve - flanged ends PN16

IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND + IVR 77 - Flanschventil aus Gusseisen GJL 250 - Flanschanschlüsse PN16

IVR 271 - Actuateurs Pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE + IVR 77 - Vanne bride en fonte GJL 250 - fixations bridées PN16

IVR 271 - Пневматические приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 77 - Шаровой кран из чугуна GJL 250 - Фланцевое соединение PN16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
407707359	MHP-3SR + IVR 77 DN 20	1	
407710359	MHP-3SR + IVR 77 DN 25	1	
407712363	MHP-3,5SR + IVR 77 DN 32	1	
407715364	MHP-3,5SR + IVR 77 DN 40	1	
407720366	MHP-4SR + IVR 77 DN 50	1	
407725369	MHP-4,5SR + IVR 77 DN 65	1	
407730369	MHP-4,5SR + IVR 77 DN 80	1	
407740371	MHP-5SR + IVR 77 DN 100	1	
407750374	MHP-5,5SR + IVR 77 DN 125	1	
407760376	MHP-6SR + IVR 77 DN 150	1	



IVR 78 + IVR 271



IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO + IVR 78 - Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - asta e sfera inox - attacchi flangiati PN16

IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN + IVR 78 - Cast iron GJL 250 ball valve - inox stem and ball - flanged ends PN16

IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND + IVR 78 - Flanschventil aus Gusseisen GJL 250 - Stab und Kugel aus Edelstahl - Flanschanschlüsse PN16

IVR 271 - Actuateurs Pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE + IVR 78 - Vanne bride en fonte GJL 250 - tige et sphère inox - fixations bridées PN16

IVR 271 - Пневматические приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 78 - Шаровой кран из чугуна GJL 250 - шток и шар из нерж.стали- Фланцевое соединение PN16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
407807359	MHP-3SR + IVR 78 DN 20	1	
407810359	MHP-3SR + IVR 78 DN 25	1	
407812363	MHP-3,5SR + IVR 78 DN 32	1	
407815364	MHP-3,5SR + IVR 78 DN 40	1	
407820366	MHP-4SR + IVR 78 DN 50	1	
407825369	MHP-4,5SR + IVR 78 DN 65	1	
407830369	MHP-4,5SR + IVR 78 DN 80	1	
407840371	MHP-5SR + IVR 78 DN 100	1	
407850374	MHP-5,5SR + IVR 78 DN 125	1	
407860376	MHP-6SR + IVR 78 DN 150	1	



IVR 276 CF8M + IVR 271



IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO + IVR 276 CF8M -Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - disco inox - attacchi flangiati PN16

IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN + IVR 276 CF8M - Butterfly valve WAFER type - stainless steel disc - flanged ends PN16

IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND + IVR 276 CF8M -Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Edstahlscheibe - Flanschanschlüsse PN16

IVR 271 - Pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE + IVR 276 CF8M - Vanne papillon en fonte type WAFER - disque inox - fixations bridées PN16

IVR 271 - Пневматические приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 276 CF8M - Дискový затвор «Баттерфляй» из чугуна - тип WAFER - диск из нерж. стали - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
427615360	MHP-3SR + IVR 276 CF8M DN 40	1	
427620360	MHP-3SR + IVR 276 CF8M DN 50	1	
427625360	MHP-3SR + IVR 276 CF8M DN 65	1	
427630364	MHP-3,5SR + IVR 276 CF8M DN 80	1	
427640367	MHP-4SR + IVR 276 CF8M DN 100	1	
427650369	MHP-4,5SR + IVR 276 CF8M DN 125	1	
427660371	MHP-5SR + IVR 276 CF8M DN 150	1	
427680376	MHP-6SR + IVR 276 CF8M DN 200	1	
427690378	MHP-8SR + IVR 276 CF8M DN 250	1	
427695381	MHP-10SR + IVR 276 CF8M DN 300	1	



IVR 175 + IVR 271



IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO + IVR 175 - Valvola a farfalla in ghisa tipo LUG - attacchi flangiati PN16

IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN + IVR 175 - Butterfly valve LUG type - flanged ends PN16

IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND + IVR 175 - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ LUG - Flanschanschlüsse PN16

IVR 271 - Pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE + IVR 175 - Vanne papillon en fonte type LUG - fixations bridées PN16

IVR 271 - Пневматические приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 175 - Дискový затвор «Баттерфляй» из чугуна - тип LUG - Фланцевое соединение PN16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
417515360	MHP-3SR + IVR 175 DN 40	1	
417520360	MHP-3SR + IVR 175 DN 50	1	
417525360	MHP-3SR + IVR 175 DN 65	1	
417530364	MHP-3,5SR + IVR 175 DN 80	1	
417540367	MHP-4SR + IVR 175 DN 100	1	
417550369	MHP-4,5SR + IVR 175 DN 125	1	
417560371	MHP-5SR + IVR 175 DN 150	1	



IVR 176 + IVR 271



IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO + IVR 176 -Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - attacchi flangiati PN16

IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN + IVR 176 - Butterfly valve WAFER type - flanged ends PN16

IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND + IVR 176 -Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Flanschanschlüsse PN16

IVR 271 - Pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE + IVR 176 - Vanne papillon en fonte type WAFER - fixations bridées PN16

IVR 271 - Пневматические приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 176 - Дискový затвор «Баттерфляй» из чугуна - тип WAFER - Фланцевое соединение PN16

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
417615360	MHP-3SR + IVR 176 DN 40	1	
417620360	MHP-3SR + IVR 176 DN 50	1	
417625360	MHP-3SR + IVR 176 DN 65	1	
417630364	MHP-3,5SR + IVR 176 DN 80	1	
417640367	MHP-4SR + IVR 176 DN 100	1	
417650369	MHP-4,5SR + IVR 176 DN 125	1	
417660371	MHP-5SR + IVR 176 DN 150	1	
417680376	MHP-6SR + IVR 176 DN 200	1	
417690378	MHP-8SR + IVR 176 DN 250	1	
417695381	MHP-10SR + IVR 176 DN 300	1	



IVR 230 + IVR 271



ACS

IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO + IVR 230 - Automat L - ISO - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi F-F

IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN + IVR 230 - Automat L - ISO - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends F-F

IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND + IVR 230 - Automat L - ISO - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - alle Anschlüsse mit Innengewinde

IVR 271 - Actuateurs Pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE + IVR 230 -Automat L - ISO - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends F-F

IVR 271 - Пневматические приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 230 - Automat L - ISO - двухходовой клапан - фланец ISO 5211 - соединения F-F

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
423005352	MHP-1SR + IVR 230 DN 1/2"	1	
423007352	MHP-1SR + IVR 230 DN 3/4"	1	
423010352	MHP-1SR + IVR 230 DN 1"	1	
423012356	MHP-2SR + IVR 230 DN 1"1/4"	1	
423015356	MHP-2SR + IVR 230 DN 1"1/2"	1	
423020356	MHP-2SR + IVR 230 DN 2"	1	

IVR 231 + IVR 271



ACS

IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO + IVR 231 - Automat L - ISO - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi M-F

IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN + IVR 231 - Automat L - ISO - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends M-F

IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND + IVR 231 - Automat L - ISO - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - Anschlüsse mit Außen- und Innengewinde

IVR 271 - Actuateurs Pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE + IVR 231 - Automat L - ISO - vanne de zone à 2 voies - bride ISO 5211 - fixations M-F

IVR 271 - Пневматические приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 231 - Automat L - ISO - двухходовой клапан - фланец ISO 5211 - соединения M-F

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
423105352	MHP-1SR + IVR 231 DN 1/2"	1	
423107352	MHP-1SR + IVR 231 DN 3/4"	1	
423110352	MHP-1SR + IVR 231 DN 1"	1	

IVR 232 + IVR 271



ACS

IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO + IVR 232 - Automat L - ISO - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi M-M

IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN + IVR 232 - Automat L - ISO - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - threaded ends M-M

IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND + IVR 232 - Automat L - ISO - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 - alle Anschlüsse mit Außengewinde

IVR 271 - Actuateurs Pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE + IVR 232 - Automat L - ISO - vanne de zone à 2 voies - bride ISO 5211 - fixations M-M

IVR 271 - Пневматические приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 232 - Automat L - ISO - двухходовой клапан - фланец ISO 5211 - соединения M-M

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
423205352	MHP-1SR + IVR 232 DN 1/2"	1	
423207352	MHP-1SR + IVR 232 DN 3/4"	1	
423210352	MHP-1SR + IVR 232 DN 1"	1	



IVR 233 + IVR 271



ACS

IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO + IVR 233 - Automat L - ISO - valvola di zona a 2 vie - flangia ISO 5211 - attacchi tubo rame compressione

IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN + IVR 233 - Automat L - ISO - 2 ways zone valve - ISO 5211 flange - compression ends C-C

IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND + IVR 233 - Automat L - ISO - 2-Wege-Zonenventil - Flansch ISO 5211 -Kompressionsanschluss für Kupferrohr

IVR 271 - Actuateurs Pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE + IVR 233 - Automat L - ISO - vanne de zone à 2 voies - bride ISO 5211 -fixations tube cuivre compression

IVR 271 - Пневматические приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ + IVR 233 - Automat L - ISO - двухходовой клапан - фланец ISO 5211 - компрессионные соединения для медной трубы

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
423315352	MHP-1SR + IVR 233 DN 15	1	
423322352	MHP-1SR + IVR 233 DN 22	1	
423328352	MHP-1SR + IVR 233 DN 28	1	

IVR 270



MHP - DA - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO

MHP - DA - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING

MHP - DA - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND

MHP - DA - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET

MHP - DA - Пневматические приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
127000031	MHP- 0DA - F03 - Q9	1	
127010031	MHP- 1DA - F03 - Q9	1	
127010041	MHP-1DA - F04 - Q11	1	
127010051	MHP- 1DA - F05 - Q11	1	
127020041	MHP- 2DA - F04 - Q11	1	
127020051	MHP- 2DA - F05 - Q14	1	
127030051	MHP- 3DA - F05 - Q14	1	
127030071	MHP- 3DA - F07 - Q17	1	
127035071	MHP-3,5DA - F07 - Q17	1	
127040071	MHP- 4DA - F07 - Q17	1	
127045071	MHP- 4,5DA - F07	1	
127045101	MHP- 4,5DA - F10 - Q22	1	
127045102	MHP- 4,5DA - F10 - Q17	1	
127050071	MHP- 5DA - F07	1	
127050101	MHP- 5DA - F10 - Q17	1	
127050102	MHP- 5DA - F10 - Q22	1	
127060101	MHP- 6DA - F12 - Q22	1	
127080121	MHP- 8DA - F14 - Q27	1	

- NOTA: Se si acquistano i prodotti non montati e/o componenti, siete pregati di leggere attentamente le istruzioni riportate nella tabella a pagina 294
- NOTE: If you want to buy the products un-assembled and/or just the components, please read carefully the instructions in the table at page 294

IVR 271



MHP - SR - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO
MHP - SR - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN
MHP - SR - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND
MHP - SR - Actuateurs Pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE
MHP - SR - Пневматические приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
127110031	MHP- 1SR - F03 - Q9	1	
127120031	MHP- 2SR - F03	1	
127120041	MHP- 2SR - F04 - Q11	1	
127130041	MHP- 3SR - F04	1	
127130051	MHP- 3SR - F05 - Q14	1	
127135041	MHP- 3,5SR - F04	1	
127135051	MHP- 3,5SR - F05 - Q17	1	
127135071	MHP- 3,5SR - F07 - Q17	1	
127140051	MHP- 4SR - F05	1	
127140071	MHP- 4SR - F07 - Q17	1	
127145071	MHP- 4,5SR - F07 - Q17	1	
127145101	MHP- 4,5SR - F10 - Q17	1	
127150071	MHP- 5SR - F07 - Q17	1	
127150101	MHP- 5SR - F10 - Q17	1	
127155101	MHP- 5,5SR - F10 - Q22	1	
127160101	MHP- 6SR - F10 - Q22	1	
127160121	MHP- 6SR - F12 - Q22	1	
127180101	MHP- 8SR - F10	1	
127180141	MHP- 8SR - F14 - Q27	1	
127195121	MHP- 10SR - F12	1	
127195161	MHP- 10SR - F16 - Q36	1	

- NOTA: Se si acquistano i prodotti non montati e/o componenti, siete pregati di leggere attentamente le istruzioni riportate nella tabella a pagina 294
- NOTE: If you want to buy the products un-assembled and/or just the components, please read carefully the instructions in the table at page 294



ACCESSORI / RICAMBI
 ACCESSORIES / PARTS
 ZUBEHÖR / ERSATZTEILE
 ACCESSOIRES / PIÉCES
 АКССУАРЫ / ЗАПЧАСТИ

IVR



Riduzioni quadre per attuatori pneumatici MHP-DA / SR
 Square adapters for pneumatic actuators - MHP-DA / SR
 Eckförmige Minderer für pneumatische Antriebe MHP-DA / SR
 Réductions quadre pour actuateurs pneumatiques - MHP-DA / SR
 Квадратные адаптеры для пневмоприводов - MHP-DA / SR

- NOTA: Se si acquistano i prodotti non montati e/o componenti, siete pregati di leggere attentamente le istruzioni riportate nella tabella a pagina 294
- NOTE: If you want to buy the products un-assembled and/or just the components, please read carefully the instructions in the table at page 294

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
503309111	L. 12 - da 9 a 11	1	
503311141	L. 16 - da 11 a 14	1	
503314171	L. 18 - da 14 a 17	1	
503317221	L. 22 - da 17 a 22	1	
503322271	L. 28 - da 22 a 27	1	

IVR



Box micro - tipo meccanico - IP 66
 Limit switch box - mechanical type - IP66
 Gehäuse Mikroschalter - mechanischer Typ - IP 66
 Box micro - type mécanique - IP66
 Коробка микровыключателей – механического типа - IP66

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
503401001	MBX10EM2	1	



IVR



Castello + perno per attuatori pneumatici MHP-DA / SR
Bracket + coupling for pneumatic actuators - MHP-DA / SR
Halterung + Zapfen für pneumatische Antriebe MHP-DA / SR
Châssis + pivot pour actuateurs pneumatiques - MHP-DA / SR
Кронштейн + соединение для пневмоприводов- MHP-DA / SR

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
503200001	per / for MHP - 0DA/SR	1	
503205001	per / for MHP - 1DA/SR	1	
503210001	per / for MHP - 2DA/SR - Q11-12 / F07-F05	1	
503215001	per / for MHP - 3DA/SR - Q14-12 / F07-F07	1	
503220001	per / for MHP - 3,5DA/SR - Q17-12 / F07-F07	1	
503220002	per / for MHP - 3,5DA/SR - Q17-16 / F07-F07	1	
503225001	per / for MHP - 4DA/SR - Q17-12 / F07-F10	1	
503225002	per / for MHP - 4DA/SR - Q17-16 / F07-F10	1	
503230001	per / for MHP - 4,5DA/SR - Q22-12 / F07-F10	1	
503230002	per / for MHP - 4,5DA/SR - Q22-16 / F07-F10	1	
503235001	per / for MHP - 5DA/SR - Q22-12 / F07-F10	1	
503235002	per / for MHP - 5DA/SR - Q22-16 / F07-F10	1	
503240001	per / for MHP - 5,5DA/SR - Q27-16 / F07-F12	1	
503240002	per / for MHP - 5,5DA/SR - Q27-18 / F07-F12	1	
503240003	per / for MHP - 5,5DA/SR - Q27-22 / F07-F12	1	
503245001	per / for MHP - 6DA/SR - Q27-16 / F07-F12	1	
503245002	per / for MHP - 6DA/SR - Q27-18 / F07-F12	1	
503245003	per / for MHP - 6DA/SR - Q27-22 / F07-F12	1	
503250001	per / for MHP - 8DA/SR - Q36-18 / F14-F14	1	
503250002	per / for MHP - 8DA/SR - Q36-22 / F14-F14	1	
503255001	per / for MHP - 10DA/SR	1	

- NOTA: Se si acquistano i prodotti non montati e/o componenti, siete pregati di leggere attentamente le istruzioni riportate nella tabella a pagina 294
- NOTE: If you want to buy the products un-assembled and/or just the components, please read carefully the instructions in the table at page 294

IVR



Elettrovalvole a singolo o doppio solenoide NAMUR - per attuatori pneumatici a doppio o semplice effetto MHP- DA / SR

Single or double solenoid valve NAMUR - for double acting or spring return pneumatic actuators MHP- DA / SR

Einzel-oder Doppel Solenoidventil NAMUR – für doppeltwirkende oder einfachwirkende rotierende Drehantriebe MHP- DA / SR

Simple ou double electrovannes NAMUR - pour actuateurs pneumatiques double ou simple effet MHP- DA / SR

Одинарный или двойной Электроклапан NAMUR - для приводов Пневматические или Пневматические MHP- DA / SR

Cod./Code	Misura/Size	□/田	€
503502031	1/4" ELETTR NAMUR 3 vie 1sol. 24V	1	
503502051	1/4" ELETTR NAMUR 5 vie 1sol. 24V	1	
503502052	1/4" ELETTR NAMUR 5 vie 2sol. 24V	1	
503502231	1/4" ELETTR NAMUR 3 vie 1sol. 230V	1	
503502251	1/4" ELETTR NAMUR 5 vie 1sol. 230V	1	
503502252	1/4" ELETTR NAMUR 5 vie 5sol. 230V	1	

- 110 Volt disponibile su richiesta
- 110 Volt available on request
- 110 Volt erhältlich auf Anfrage
- 110 Disponible sur demande
- 110 Volt под заказ



Articoli/Items	DN	Descrizione/Descriptions	N/m (1)	N/m+coeff. Sicur./ Safety coefficient 25%	Flangia/Flange ISO 5211	Dimensioni asta mm./ Size bar mm.
77-78-82-83	20	Valvola a sfera in ghisa tipo attacchi flangiati PN. 16	16/5	20	F 04	9 a 45°
77-78-82-83	25	Valvola a sfera in ghisa tipo attacchi flangiati PN. 16	20/5	25	F 04	9 a 45°
77-78-82-83	32	Valvola a sfera in ghisa tipo attacchi flangiati PN. 16	25/10	31,25	F 04	9 a 45°
77-78-82-83	40	Valvola a sfera in ghisa tipo attacchi flangiati PN. 16	30/15	37,5	F 05	14 a 45°
77-78-82-83	50	Valvola a sfera in ghisa tipo attacchi flangiati PN. 16	40/20	50	F 05	14 a 45°
77-78-82-83	65	Valvola a sfera in ghisa tipo attacchi flangiati PN. 16	50/25	62,5	F 07	17 a 45°
77-78-82-83	80	Valvola a sfera in ghisa tipo attacchi flangiati PN. 16	80/40	100	F 07	17 a 45°
77-78-82-83	100	Valvola a sfera in ghisa tipo attacchi flangiati PN. 16	120/50	150	F 07	17 a 45°
77-78-82-83	125	Valvola a sfera in ghisa tipo attacchi flangiati PN. 16	140/110	175	F 10	22 a 45°
77-78-82-83	150	Valvola a sfera in ghisa tipo attacchi flangiati PN. 16	150/120	187,5	F 10	22 a 45°
175-176-177-178-276-277-278	40	Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER attacchi angiate PN. 16	12	15	F 05	12x9
175-176-177-178-276-277-278	50	Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER attacchi angiate PN. 16	14	17,5	F 05	12 x 9
175-176-177-178-276-277-278	65	Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER attacchi angiate PN. 16	18	22,5	F 05	12 x 9
175-176-177-178-276-277-278	80	Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER attacchi angiate PN. 16	26	32,5	F 05	12 x 9
175-176-177-178-276-277-278	100	Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER attacchi angiate PN. 16	44	55	F 07	14 x 11
175-176-177-178-276-277-278	125	Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER attacchi angiate PN. 16	78	97,5	F 07	18 x 14
175-176-177-178-276-277-278	150	Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER attacchi angiate PN. 16	112	140	F 07	18 x 14
176-177-178-276-277-278	200	Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER attacchi angiate PN. 16	218	272,5	F 10	22 x 17
176-177-178-276-277-278	250	Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER attacchi angiate PN. 16	385	481,3	F 10	28 x 22
176-177-178-276-277-278	300	Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER attacchi angiate PN. 16	386	732,5	F 12	28 x 22
144-145	1/4"	INOX Valvola a sfera in acciaio Inox a 3 vie att F.F. "L" . ISO 5211	6/4	7,5	F03/F04	9 a 45°
144-145	3/8"	INOX Valvola a sfera in acciaio Inox a 3 vie att F.F. "L" . ISO 5211	6/4	7,5	F03/F04	9 a 45°
144-145	1/2"	INOX Valvola a sfera in acciaio Inox a 3 vie att F.F. "L" . ISO 5211	6/4	7,5	F03/F04	9 a 45°
144-145	3/4"	INOX Valvola a sfera in acciaio Inox a 3 vie att F.F. "L" . ISO 5211	8/4	10	F04/F05	11 a 45°
144-145	1"	INOX Valvola a sfera in acciaio Inox a 3 vie att F.F. "L" . ISO 5211	13/6	16,25	F04/F05	11 a 45°
144-145	1 1/4"	INOX Valvola a sfera in acciaio Inox a 3 vie att F.F. "L" . ISO 5211	26/14	32,5	F05/F07	14 a 45°
144-145	1 1/2"	INOX Valvola a sfera in acciaio Inox a 3 vie att F.F. "L" . ISO 5211	40/14	50	F05/F07	14 a 45°
144-145	2"	INOX Valvola a sfera in acciaio Inox a 3 vie att F.F. "L" . ISO 5211	70/15	87,5	F05/F07	14 a 45°
665-670-672	1/4"	INOX Valvola a sfera a pass. tot. in 3 p. Inox att. F.F. - B.W. ISO 52	6/3,5	7,5	F 03	9 a 45°
665-670-672	3/8"	INOX Valvola a sfera a pass. tot. in 3 p. Inox att. F.F. - B.W. ISO 52	6/3,5	7,5	F 03	9 a 45°
665-670-672	1/2"	INOX Valvola a sfera a pass. tot. in 3 p. Inox att. F.F. - B.W. ISO 52	8/5	10	F03/F04	9 a 45°
665-670-672	3/4"	INOX Valvola a sfera a pass. tot. in 3 p. Inox att. F.F. - B.W. ISO 52	9/5	11,25	F04/F05	11 a 45°
665-670-672	1"	INOX Valvola a sfera a pass. tot. in 3 p. Inox att. F.F. - B.W. ISO 52	13,5/8	16,9	F04/F05	11 a 45°
665-670-672	1 1/4"	INOX Valvola a sfera a pass. tot. in 3 p. Inox att. F.F. - B.W. ISO 52	20/15	25	F05/F07	14 a 45°
665-670-672	1 1/2"	INOX Valvola a sfera a pass. tot. in 3 p. Inox att. F.F. - B.W. ISO 52	22/16	27,5	F05/F07	14 a 45°
665-670-672	2"	INOX Valvola a sfera a pass. tot. in 3 p. Inox att. F.F. - B.W. ISO 52	25/18	31,25	F05/F07	14 a 45°
665-670-672	2 1/2"	INOX Valvola a sfera a pass. tot. in 3 p. Inox att. F.F. - B.W. ISO 52	60/30	75	F07/F10	17 a 45°
665-670-672	3"	INOX Valvola a sfera a pass. tot. in 3 p. Inox att. F.F. - B.W. ISO 52	75/35	93,75	F07/F10	17 a 45°
665-670-672	4"	INOX Valvola a sfera a pass. tot. in 3 p. Inox att. F.F. - B.W. ISO 52	110/60	137,5	F07/F10	17 a 45°
685	15	INOX Valvole a sfera tipo WAFER att. . PN. 16 INOX AISI 316	5/2	6,25	F03/F04	9 a 45°
685	20	INOX Valvole a sfera tipo WAFER att. . PN. 16 INOX AISI 316	8/3	10	F03/F04	9 a 45°
685	25	INOX Valvole a sfera tipo WAFER att. . PN. 16 INOX AISI 316	10/5	12,5	F04/F05	11 a 45°
685	32	INOX Valvole a sfera tipo WAFER att. . PN. 16 INOX AISI 316	14/7	17,5	F04/F05	11 a 45°
685	40	INOX Valvole a sfera tipo WAFER att. . PN. 16 INOX AISI 316	24/15	30	F05/F07	14 a 45°
685	50	INOX Valvole a sfera tipo WAFER att. . PN. 16 INOX AISI 316	26/16	32,5	F05/F07	14 a 45°
685	65	INOX Valvole a sfera tipo WAFER att. . PN. 16 INOX AISI 316	100/35	125	F07/F10	17 a 45°
685	80	INOX Valvole a sfera tipo WAFER att. . PN. 16 INOX AISI 316	140/40	175	F07/F10	17 a 45°
685	100	INOX Valvole a sfera tipo WAFER att. . PN. 16 INOX AISI 316	230/110	287,5	F07/F10	17 a 45°
230-231-232-233	1/2"	Valvola a sfera a pass. tot. in OTTONE F.F. - M.F. - M.M. - C.C.	2/1	2,5	F 03	9 a 45°
230-231-232-233	3/4"	Valvola a sfera a pass. tot. in OTTONE F.F. - M.F. - M.M. - C.C.	4/3	5	F 03	9 a 45°
230-231-232-233	1"	Valvola a sfera a pass. tot. in OTTONE F.F. - M.F. - M.M. - C.C.	5/3	6,25	F 03	9 a 45°
230	1 1/4"	Valvola a sfera a pass. tot. in OTTONE F.F. - M.F. - M.M. - C.C.	7/4	8,75	F 04	11 a 45°
230	1 1/2"	Valvola a sfera a pass. tot. in OTTONE F.F. - M.F. - M.M. - C.C.	8/4	10	F 04	11 a 45°
230	2"	Valvola a sfera a pass. tot. in OTTONE F.F. - M.F. - M.M. - C.C.	11/5	13,75	F 04	11 a 45°

(1) Il primo valore si riferisce alla coppia di spunto, il secondo di manovra e sono espressi in (Nm). Attenzione i valori possono differire a seconda del tipo di utilizzo.
The first value is the break off torque, the second value is the working torque (Nm). Remark: values can change according to the application.



Attuatori DA da utilizzare/Actuators DA to use	ISO ☒	☒ Riduzione/Adapters	perno+castelletto/coupling+bracket	Attuatori SR da utilizzare/Actuators SR to use	ISO ☒	☒ Riduzione/Adapters	perno+castelletto/coupling+bracket
MHP-2DA	F04 - ☒ 11	n° 1 (11>9)		MHP-3SR	F05 - ☒ 14		Q 14/9 - F05/F04
MHP-2DA	F04 - ☒ 11	n° 1 (11>9)		MHP-3SR	F05 - ☒ 14		Q 14/9 - F05/F04
MHP-2DA	F04 - ☒ 11	n° 1 (11>9)		MHP-3,5SR	F07 - ☒ 17		Q 17/9 - F07/F04
MHP-3DA	F05 - ☒ 14			MHP-3,5SR	F05 - ☒ 17	n° 1 (17>14)	
MHP-3DA	F05 - ☒ 14			MHP-4SR	F07 - ☒ 17		Q 17/14 - F07/F05
MHP-3DA	F07 - ☒ 17			MHP-4,5SR	F07 - ☒ 17		
MHP-3,5DA	F07 - ☒ 17			MHP-4,5SR	F07 - ☒ 17		
MHP-4DA	F07 - ☒ 17			MHP-5SR	F07 - ☒ 17		
MHP-4,5DA	F10 - ☒ 22			MHP-5,5SR	F10 - ☒ 22		
MHP-4,5DA	F10 - ☒ 22			MHP-6SR	F10 - ☒ 22		
MHP-1DA	F05 - ☒ 9		Q 9/12X9 F05/F05	MHP-3SR	F05 - ☒ 14		Q 9/12X9 F05/F05
MHP-1DA	F05 - ☒ 9		Q 9/12X9 F05/F05	MHP-3SR	F05 - ☒ 14		Q 9/12X9 F05/F05
MHP-2DA	F05 - ☒ 11		Q 11/12X9 F05/F05	MHP-3SR	F05 - ☒ 14		Q 11/12X9 F05/F05
MHP-3DA	F05 - ☒ 14		Q 14/12X9 F05/F05	MHP-3,5SR	F07 - ☒ 17		Q 14/12X9 F07/F05
MHP-3DA	F05 - ☒ 14		Q 14/12X9 F05/F07	MHP-4SR	F07 - ☒ 17		Q 14/14X11 F07/F07
MHP-3,5DA	F07 - ☒ 17		Q 17/18X14 F07/F07	MHP-4,5SR	F10 - ☒ 17		Q 17/18X14 F07/F07
MHP-4DA	F07 - ☒ 17		Q 17/18X14 F07/F07	MHP-5SR	F10 - ☒ 17		Q 17/18X14 F10/F07
MHP-5DA	F10 - ☒ 17		Q 17/22X17 F10/F10	MHP-6SR	F12 - ☒ 22		Q 22/22X17 F12/F10
MHP-6DA	F12 - ☒ 22		Q 22/28X22 F12/F10	MHP-8SR	F14 - ☒ 27		Q 27/28X22 F14/F10
MHP-8DA	F14 - ☒ 27		Q 27/28X22 F14/F12	MHP-10SR	F16 - ☒ 36		Q 36/28X22 F16/F12
MHP-0DA	F03 - ☒ 9			MHP-1SR	F03 - ☒ 9		
MHP-0DA	F03 - ☒ 9			MHP-1SR	F03 - ☒ 9		
MHP-0DA	F03 - ☒ 9			MHP-1SR	F03 - ☒ 9		
MHP-1DA	F05 - ☒ 11			MHP-2SR	F04 - ☒ 11		
MHP-1DA	F05 - ☒ 11			MHP-2SR	F04 - ☒ 11		
MHP-2DA	F05 - ☒ 14			MHP-3SR	F05 - ☒ 14		
MHP-3DA	F05 - ☒ 14			MHP-3,5SR	F07 - ☒ 17	n° 1 (17>14)	
MHP-3,5DA	F07 - ☒ 17	n° 1 (17>14)		MHP-4SR	F07 - ☒ 17	n° 1 (17>14)	
MHP-0DA	F03 - ☒ 9			MHP-1SR	F03 - ☒ 9		
MHP-0DA	F03 - ☒ 9			MHP-1SR	F03 - ☒ 9		
MHP-1DA	F03 - ☒ 9			MHP-2SR	F04 - ☒ 11	n° 1 (11 > 9)	
MHP-1DA	F05 - ☒ 11			MHP-2SR	F04 - ☒ 11		
MHP-1DA	F05 - ☒ 14			MHP-3SR	F05 - ☒ 14	n° 1 (14 > 11)	
MHP-2DA	F05 - ☒ 14			MHP-3SR	F05 - ☒ 14		
MHP-2DA	F05 - ☒ 14			MHP-3,5SR	F07 - ☒ 17	n° 1 (17>14)	
MHP-1DA	F05 - ☒ 14			MHP-3,5SR	F07 - ☒ 17	n° 1 (17>14)	
MHP-3,5DA	F07 - ☒ 17			MHP-4,5SR	F10 - ☒ 17		
MHP-3,5DA	F07 - ☒ 17			MHP-4,5SR	F10 - ☒ 17		
MHP-4DA	F07 - ☒ 17			MHP-5SR	F10 - ☒ 17		
MHP-0DA	F03 - ☒ 9			MHP-1SR	F03 - ☒ 9		
MHP-1DA	F03 - ☒ 9	n° 1 (11>9)		MHP-2SR	F04 - ☒ 11	n° 1 (11 > 9)	
MHP-1DA	F05 - ☒ 11			MHP-3SR	F05 - ☒ 14	n° 1 (14 > 11)	
MHP-1DA	F05 - ☒ 11			MHP-3SR	F05 - ☒ 14	n° 1 (14 > 11)	
MHP-2DA	F05 - ☒ 14			MHP-3,5SR	F07 - ☒ 17	n° 1 (17>14)	
MHP-3DA	F05 - ☒ 14			MHP-3,5SR	F07 - ☒ 17	n° 1 (17>14)	
MHP-4DA	F07 - ☒ 17			MHP-5SR	F10 - ☒ 17		
MHP-4,5DA	F10 - ☒ 17			MHP-5,5SR	F10 - ☒ 22	n° 1 (22>17)	
MHP-5DA	F10 - ☒ 17			MHP-6SR	F10 - ☒ 22	n° 1 (22>17)	
MHP-0DA	F03 - ☒ 9			MHP-1SR	F03 - ☒ 9		
MHP-0DA	F03 - ☒ 9			MHP-1SR	F03 - ☒ 9		
MHP-0DA	F03 - ☒ 9			MHP-1SR	F03 - ☒ 9		
MHP-1DA	F04 - ☒ 11			MHP-2SR	F04 - ☒ 11		
MHP-1DA	F04 - ☒ 11			MHP-2SR	F04 - ☒ 11		
MHP-1DA	F04 - ☒ 11			MHP-2SR	F04 - ☒ 11		



CONDIZIONI DI VENDITA

GENERAL SALES CONDITIONS

Premessa - I contratti di vendita stipulati da IVR S.p.A. (di seguito denominata "Azienda") sono regolati dalle presenti condizioni generali di contratto, salvo deroghe risultanti da esplicito accordo scritto ed espressamente approvate per iscritto dall'Azienda. Le presenti condizioni generali di vendita si intendono integralmente lette ed accettate dal compratore con il conferimento dell'ordine di acquisto.



Ordini - Gli ordini o gli impegni assunti dai rappresentanti, agenti o altri ausiliari dell'Azienda non hanno in alcun modo potere di vincolare l'Azienda medesima; ne consegue che tutti gli ordini effettuati dai predetti rappresentanti, agenti e ausiliari acquistano validità ed efficacia solo con la conferma scritta dell'Azienda e l'approvazione scritta dell'Ufficio commerciale dell'Azienda. Qualsiasi modifica dell'ordine sarà valida solo previa conferma scritta ed approvazione scritta dell'Ufficio commerciale dell'Azienda. Gli ordini verranno evasi solo per confezioni complete e con importo minimo di 250 € netto merce"

Prezzi - I prezzi si ritengono validi solo dopo nostra conferma scritta. La merce è venduta ai prezzi del listino in vigore al momento del conferimento dell'ordine.

Consegna - Eventuali ritardi dovuti a problemi di fabbricazione compresa mancanza di materie prime, avarie di macchinari, scioperi o forza maggiore non danno alcun diritto al Committente di ritardare i pagamenti, annullare l'ordine confermato o reclamare danni di qualsiasi natura.

Spedizioni - La merce normalmente viaggia in Porto Assegnato, quindi a rischio e pericolo del Cliente. Non si risponde degli eventuali ritardi, avarie o ammanchi verificatisi durante il viaggio. Le indicazioni del Committente in ordine al mezzo di spedizione hanno valore di semplice raccomandazione e verranno seguite al limite delle possibilità operative; in caso contrario verrà utilizzato il mezzo disponibile al momento senza alcun avviso.

Illustrazioni - Gli articoli nelle forme e colori riportati nei cataloghi sono solo rappresentativi e non vincolanti la produzione alla fedele esecuzione. IVR Spa si riserva il diritto di apportare modifiche di natura tecnica, estetica e commerciale senza alcun obbligo di preavviso.

Reclami - Non si accettano reclami trascorsi 5 giorni lavorativi dalla data di ricevimento della merce. I reclami devono essere effettuati per iscritto e recapitati presso la nostra sede.

Resi - Non si accettano resi senza la previa autorizzazione scritta dell'Azienda. La merce deve essere resa in Porto Franco nelle medesime condizioni in cui il compratore l'aveva ricevuta.

Responsabilità - Tutti i prodotti vengono collaudati prima di essere posti in vendita. Eventuali articoli con difetti di fabbricazione da noi riconosciuti verranno gratuitamente sostituiti dopo aver ricevuto di ritorno in porto franco il pezzo contestato. Non verranno riconosciuti altri indennizzi né rimborsi spese per le conseguenze derivanti dall'impiego, installazioni e sostituzioni di nostri materiali.

Pagamenti - La condizione di pagamento è quella indicata in fattura. Trascorse le scadenze convenute, senza alcun avviso, verranno calcolati gli interessi di mora, secondo il tasso vigente. Eventuali spese bancarie verranno addebitate al cliente.

Controversie - Il foro competente è sempre e solo quello di Novara.

GLI ORDINI VERRANNO EVASI SOLO PER CONFEZIONI COMPLETE

Introduction - The sales contracts stipulated by IVR SpA (hereinafter the "Company") are governed by these general terms and conditions, unless exceptions resulting from explicit written agreement approved in writing by the Company. These general conditions of sale are considered fully read and accepted by the buyer with the confirmation of the purchase order.



Orders - Orders taken by representatives, agents or other auxiliary of the Company does not in any way have authority to bind the company itself; all orders made by the above mentioned representatives, agents and auxiliaries become valid and effective only with the written confirmation of the Company. Any modification of the order will be valid only after written confirmation and written approval of the Company. Orders will be processed only for complete box packages and with goods minimum amount of 250 € net".

Price - Prices are validated by our written confirmation. Goods are sold according to the price list in use on the order date.

Transport - Delay due to manufacturing problems including lack of raw materials, machinery breakdowns, strikes or force majeure do not give any right to the customer to delay payments, cancel orders already confirmed or claim damages of any kind.

Delivery - The goods are transported at the Purchaser's own risk. IVR will not accept to be held responsible for delays, malfunctions and damage occurred during the transport of the goods. The Purchaser's indications regarding the means of transport to be used are to be considered as suggestions and will be followed as precisely as possible; if not the most convenient alternative will be used without prior notice.

Pictures - The pictures of the items in the catalogue are purely representative of the product, variations can take place in any moment. IVR Spa reserves the right to make technical changes, aesthetic and commercial without any prior notice.

Claims - Complaints are not accepted after 5 working days from the date of receipt of goods. Claims must be made in writing and delivered at our address.

Returns - Returns of goods are not accepted without the prior written permission of the Company. The goods must be delivered DAP at the Company address and must be un-used and in good conditions.

Liability - All goods undergo a quality test before being sold. In case of proved defects admitted by IVR, goods will be replaced without additional costs after authorized receipt of the faulty goods. Additional cost such as refunds for damage, caused by the use of the faulty goods will not be accepted. Nor will cost due to installations.

Payment - The condition of payment is indicated in the invoice. After the expiry date, without any warning, interest will be calculated according to the rate in force. In case of bank charges, these will be billed to the customer.

Disputes - Disputes will be settled by the court of Novara.

ORDERED GOODS WILL BE DISPATCHED ACCORDING TO COMPLETE BOX QUANTITIES

CONDIZIONI DI GARANZIA GENERAL WARRANTY CONDITIONS



I prodotti fabbricati da IVR S.p.A. sono garantiti per due anni dalla data di spedizione dai propri stabilimenti. La presente garanzia si aggiunge e non pregiudica i diritti dell'acquirente previsti dalla Direttiva Europea 99/44/CE e relativo decreto nazionale di attuazione, salvo in casi ove diversamente specificato.

Sono esclusi dalla presente garanzia, i guasti e gli eventuali danni causati da:

- **Trasporto non effettuato a cura dell'Azienda.**
- **Inosservanza delle istruzioni e delle avvertenze previste dal produttore e riportate sui manuali, istruzioni e/o cataloghi dei prodotti.**
- **Inosservanza di norme e/o disposizioni previste da leggi e/o regolamenti vigenti.**
- **Assenza o difetto di manutenzione periodica, trascuratezza, incapacità d'uso, manomissioni.**
- **Errata installazione e/o anomalie di qualsiasi genere nell'alimentazione degli impianti idraulici, elettrici, di erogazione del combustibile e/o scarichi.**
- **Inadeguati trattamenti dell'acqua di alimentazione, trattamenti disincrostanti erroneamente effettuati.**
- **Corrosione causata dall'aggressività dell'acqua o da condensa.**
- **Gelo, correnti vaganti, e/o effetti dannosi di scariche atmosferiche.**
- **Sostituzioni preventive.**
- **Cause di forza maggiore indipendenti dalla volontà e dal controllo dell'Azienda produttrice.**

Gli eventuali difetti nei materiali, o vizi occulti, come pure gli errori, le differenze nelle dimensioni eccedenti le normali tolleranze di fabbricazione impegneranno l'Azienda alla sola sostituzione dei pezzi difettosi.

Eventuali resi di merce non conforme verranno accettati solo con preventiva autorizzazione scritta (autorizzazione al reso) da parte dei Responsabili Commerciali dell'Azienda. In ogni caso la merce resa dovrà pervenire presso gli stabilimenti dell'Azienda in porto franco. Diversamente la merce sarà respinta al mittente.

Ogni eventuale reso di materiale conforme, deve essere preventivamente concordato con la Direzione Commerciale dell'Azienda. I costi di trasporto saranno a carico del cliente.

La copertura assicurativa ha durata di dieci anni dalla data di spedizione dagli stabilimenti dell'Azienda.

Solo nel caso di messa in opera di prodotti non conformi dell'Azienda e di danni a persone o a cose in volontariamente causati da questi, essa incaricherà la propria Compagnia d'Assicurazione di procedere a norma di polizza. Per aprire il sinistro con la Compagnia d'Assicurazione, l'Azienda deve ricevere denuncia del sinistro entro 10 giorni dall'evento, pena il mancato risarcimento, e tutti i dati dello stesso su apposito questionario con allegati documenti e campioni necessari per la gestione della pratica di risarcimento, entro termine di 30 gg.

Nessun rimborso sarà riconosciuto al Cliente prima che l'Azienda abbia verificato la causa del reclamo e/o del danno.

Nel caso in cui siano necessari o richiesti dei test di laboratorio per la verifica, ricerca, definizione della non conformità di un reso/reclamo/sinistro, ove la stessa non risultasse imputabile a responsabilità dell'Azienda, i costi sostenuti saranno addebitati al richiedente. Gli installatori devono effettuare e documentare le prove sugli impianti secondo le normative internazionali vigenti, in Italia come prescritto dal DM 37/08, e la norma UNI 9182.



Any product produced by IVR S.p.A. is covered by a 2 year warranty from the delivery date from the factory. This warranty is an addition, and does not affect the buyer's rights under the European Directive 99/44/CE and the related national implementing decree, except where otherwise noted.

We exclude from this warranty defects and damage caused by:

- **Transport not arranged by the Company.**
- **Failure to comply with the instructions and warnings provided by the manufacturer and found in the manuals, instructions and/or product catalogs.**
- **Disregard of standards and/or provisions of laws and / or regulations.**
- **Absence, or lack of, maintenance, neglect, inability to use, tampering.**
- **Incorrect installation and/or anomalies of any kind in supplying plumbing, electrical, fuel dispensing and/or draining systems.**
- **Corrosion caused by aggression or water condensation.**
- **Frost, stray currents, and/or harmful effects of lightning and storms.**
- **Preventive replacements.**

In case of material defects, or hidden faults, as well as mistakes or differences in dimensions exceeding normal manufacturing tolerances, the Company will only replace the faulty pieces.

Any eventual return of non-conforming goods will be accepted only against a prior written authorization by Tiemme's Commercial Directors ("Return Authorization"). In any case the returned goods shall have to reach the Company's warehouse free of any transport costs, otherwise the goods will be rejected and returned to the sender.

Any return of compliant material must have first been agreed with the Company's Business/Sale Management. Customers shall pay for freight costs. Insurance cover lasts ten years from the delivery date from our factory.

In case the Company's installed non-conforming products accidentally caused damage to things or people, the Company will call upon its Insurer in order to treat the accident according to its policy. To be able to start the claim with the Insurance, the Company must receive the complaint form within 10 days of the accident occurring, or a non-compensation penalty will apply. A specific questionnaire must be duly filled within 30 days, including all the accident details, relevant documentation, and samples of the faulty articles which are necessary to complete the compensation file.

No reimbursement will be allowed until the Company has verified the causes of claim and/or damage.

Should laboratory tests become necessary, the costs incurred whilst checking and defining the non conformity of a claim or return or damage, will be charged to the customer, if the fault can't be attributed to the Company.

The installers must perform and document tests on systems in accordance with international regulations in force in Italy as required by the law DM 37/08 and the regulation UNI 9182.

IVR S.p.A.

Via Brughiera III, 1 - Località Piano Rosa
28100 Boca (No) Italy

Tel. +39 0322 888811 - Fax +39 0322 888892

Email: vendite@ivrvalvole.it | sales@ivrvalvole.it

www.ivrvalvole.it

