



VALVOLE GAS
GAS VALVES

VALVOLE ACQUA
WATER VALVES

MOTORIZZATE
MOTORIZED

VALVOLE INDUSTRIALI
INDUSTRIAL VALVES

**LISTINO TECNICO
TECHNICAL PRICE LIST**



Il comfort è di casa sempre.

ETS
ENOLGAS THERMO SYSTEM

Sistema in pompa di calore
ad incasso ad alta efficienza



**INSTALLAZIONE
PRATICA E VELOCE**

Innovativo sistema integrato ad incasso in pompa di calore elettrica aria-acqua che ottimizza il risparmio energetico.

Bollitore ad altissima efficienza con sistema di scambio termico a piastre brevettato, che non richiede resistenze elettriche di integrazione.

**Senza resistenze elettriche.
No gas metano.**





Ispirati dal passato, proiettati nel futuro.

ENOLGAS

È UN MARCHIO DI GARANZIA
CHE RACCHIUDE L'ESPERIENZA
PLURIDECENNALE
DI ENOLGAS BONOMI,
UNA REALTÀ LEADER NEL
SETTORE DELLE VALVOLE
E DEI SISTEMI PER
L'AUTOMAZIONE DOMESTICA.



ENOLGAS

IS A HIGH-QUALITY BRAND
RESULTING FROM THE EXPERIENCE
GATHERED OVER DECADES
BY ENOLGAS BONOMI,
A LEADING MANUFACTURER
OF BALL VALVES AND SYSTEMS
FOR HOME AUTOMATION.

INDICE | INDEX

VALVOLE GAS GAS VALVES



VALVOLE GAS | GAS VALVES

OMEGA	pag	12-19
TOP GAS	pag	20-22
BON GAS	pag	24-29



VALVOLE GAS SICUREZZA | SAFETY GAS VALVES

SECURO	pag	30-31
BON TAS	pag	32-33



VALVOLE PRESA PRESSIONE | GAS VALVES WITH PORT

TOP TEST	pag	34-37
----------	-----	-------



FLESSIBILI E GIUNTI |

FLEXIBLE HOSES FOR GAS AND JOINTS	pag	38-39
-----------------------------------	-----	-------

BON FLEX	pag	40-41
----------	-----	-------

TUBO COIL GAS	pag	41
---------------	-----	----

GIUNTI E RACCORDI FITTINGS	pag	42-43
------------------------------	-----	-------

KIT PER CALDAIA KIT FOR HEATER	pag	46
----------------------------------	-----	----

VALVOLE A SFERA PER CALDAIA		
-----------------------------	--	--

BALL VALVE FOR HEATER	pag	44-45
-----------------------	-----	-------



AQUA FLEX	pag	46-48
-----------	-----	-------

TUBO COIL ACQUA	pag	49
-----------------	-----	----

SERIE INCASSO GAS E ACQUA BUILT-IN SERIES GAS AND WATER



VALVOLE DA INCASSO | BUILT-IN VALVES

NEW IN GAS	pag	52-53
IN GAS MULTI	pag	54-55
NEW INCAS	pag	56-57
INCAS MULTI	pag	58-60
INCAS	pag	62-63



CASSETTE METALLICHE PER COLLETTORI METAL BOXES FOR MANIFOLDS

pag	64-65
-----	-------



VALVOLE ACQUA WATER VALVES



VALVOLE ACQUA | WATER VALVES

LOGIC	pag	68-71
TOPIC / EKO TOPIC	pag	72-77
BASIC	pag	78-82
BASIC SOLAR	pag	84-85
EKO BASIC	pag	86-89
ATOMIC	pag	90-91
EKO FILTRO - EKO FILTRO MAGNETE	pag	92-93
REVERSO	pag	94-97
MINI BON	pag	98-99



RUBINETTI A SFERA | BALL BIB-COCKS

EKO	pag	100-103
BIBO	pag	104-106



VALVOLE DI RITEGNO | CHECK VALVES

ROBEX VT	pag	108-110
VALSTOP - EUROSTOP	pag	112-116
METALSTOP	pag	117



RACCORDI | FITTINGS

AXO PE	pag	118-126
SARACINESCHE E RACCORDI WATERGATE AND FITTINGS	pag	128-134

VALVOLE MOTORIZZATE MOTORIZED BALL VALVES



BALL O MATIC 2 VIE BALL O MATIC 2 WAY	pag	138-143
BALL O MATIC 3 VIE BALL O MATIC 3 WAY	pag	138-143
SWIFT O MATIC ISO TOP	pag	144-146
SWIFT O MATIC QM	pag	148-153
FLOW O MATIC	pag	154
SWIFT O MATIC PRESTIGE	pag	155
ATTUATORI ISO TOP ISO TOP ACTUATORS	pag	156
ATTUATORI ELETTRICI QM ELECTRIC ACTUATORS QM	pag	157-158
ATTUATORI PNEUMATICI PNEUMATIC ACTUATORS	pag	159

VALVOLE INDUSTRIALI INDUSTRIAL VALVES



TENAX - SAPHIR -TENAX WP	pag	166-169
JADE	pag	170-177
DIAMOND	pag	178-183
TOPAZ	pag	184-189

RICAMBI SPARE PARTS



RICAMBI/SPARE PARTS	pag	192-200
---------------------	-----	---------

Indice Codici

Index Code

CODICE	Pagina
A0380	177
A0390	177
A0410	167
A0411	167
A0413	167
A0414	167
A0416	168
A0417	168
A0420	167
A0421	168
A0423	168
A0424	168
A0426	169
A0427	169
A0445	172
A0446	173
A0450	174
A0455	172
A0458	174
A0464	176
A0465	176
A0467	176
A0468	176
A0485	180
A0486	180
A0487	182
A0488	183
A0489	182
A1005	187
A1006	186
A1007	189
A1008	188
A1009	188
A1011	186
A1012	186
A1194	181
A1195	181
A1197	183
A1201	183
A1203	182
A1210	183
A1213	180
A1216	187
A1217	189
A1218	188
A1222	187
A1223	189

CODICE	Pagina
A1305	172
A1310	175
A1315	172
A1320	173
A1321	175
A1328	174
A1443	174
A1450	175
A1465	173
A1485	181
A1490	175
A1491	172
A1494	174
A1501	158
C0070	40-49
C0071	40-49
C0300	123
C0302	123
C0304	123
C0306	123
C0308	124
C0310	124
C0312	124
C0316	124
E0160	131
E0164	131
E0166	131
E0168	132
E0170	132
E0685	132
E0687	133
G0055	19
G0180	42
G0182	192
G0195	43
G0215	38
G0216	38
G0231	25
G0232	25
G0237	25
G0238	26
G0255	33
G0256	33
G0261	33
G0265	33
G0273	38
G0275	38

CODICE	Pagina
G0276	39
G0300	29
G0302	29
G0308	29
G0310	29
G0314	29
G0320	29
G0322	29
G0323	25
G0325	25
G0326	25
G0356	26
G0358	26
G0360	26
G0360	40
G0361	26
G0361	40
G0362	26
G0362	40
G0363	26
G0363	40
G0367	40
G0370	39
G0371	39
G0372	43
G0373	40
G0382	40
G0386	45
G0387	45
G0392	43
G0393	43
G0405	53
G0406	192
G0410	192
G0412	192
G0412	193
G0417	53
G0418	53
G0419	53
G0420	31
G0432	31
G0437	31
G0655	133
G0657	133
G0659	133
G0661	134
G0663	134

CODICE	Pagina
G0665	134
G0692	193
G0693	193
G0865	193
G0869	193
G0881	134
G0883	134
G1200	53
G1201	53
G1203	55
G1210	55
GA709	53
GA989	193
H0004	103
H0005	103
H0007	103
H0008	103
H0011	128
H0012	128
H0013	128
H0039	133
H0041	114
H0061	129
H0063	129
H0067	129
H0069	129
H0075	128
H0141	113
H0151	113
H0152	113
H0153	113
H0157	114
H0161	114
H0163	114
H0171	115
H0173	115
H0191	115
H0200	115
H0202	116
H0261	117
H0291	117
H0300	119
H0301	119
H0302	119
H0303	119
H0304	119
H0306	120

CODICE	Pagina
H0308	120
H0310	120
H0312	120
H0316	120
H0324	129
H0326	130
H0328	194
H0329	194
H0330	125
H0332	125
H0334	125
H0336	125
H0340	126
H0342	126
H0346	126
H0370	46-47-48
H0371	46-47-48
H0373	49
H0375	40-49
H0382	49-125
H0400	130
H0401	130
H0508	194
H0511	194
H0523	132
H0600	130
H0601	130
H0611	131
H0613	131
H0700	97
H0800	194
H0910	195
H0915	126
R0245	45
R0246	45
R0247	45
R0574	199
R0633	37
R0721	97
R1023	44
R1024	45
R1058	16
R1116	16
R1124	44
R1124	75
R1141	14
R1142	16

CODICE	Pagina
R1152	14
R1436	102
R1437	74
R2651	155
R2834	155
R2842	155
R2852	157
R2853	157
R2857	156
R2858	156
R2877	155
R3300	44
R3301	44
R3322	45
R4303	150
S0030	105
S0031	105
S0032	105
S0033	105
S0034C	105
S0034N	105
S0039	105
S0041	106
S0045	106
S0048	106
S0059	102
S0060	102
S0061	102
S0069	101
S0071	101
S0074	101
S0082	101
S0083	195
S0087	195
S0096	102
S0100	102
S0101	102
S0121	105
S0125	106
S0126	106
S0128	106
S0130	103
S0160	63
S0161	63
S0162	63
S0170	63
S0171	63

CODICE	Pagina
S0177	195
S0191	69
S0192	69
S0194	69
S0195	69
S0197	70
S0198	70
S0200	73
S0201	73-76
S0202	73-76
S0204	73-76
S0205	73-76
S0206	73-76
S0207	74-77
S0208	74-77
S0211	79
S0212	79
S0214	79
S0215	79
S0217	80
S0218	80
S0222	97
S0223	96
S0226	80
S0227	80
S0228	81
S0229	81
S0231	91
S0232	91
S0237	91
S0238	91
S0239	91
S0251	13
S0252	13
S0257	13
S0258	13
S0260	13
S0261	14
S0263	14
S0264	14
S0264	195
S0268	16
S0271	17
S0272	17
S0277	17
S0278	18
S0282	18

CODICE	Pagina
S0283	18
S0284	18
S0285	18
S0286	18
S0287	18
S0288	19
S0289	19
S0290	19
S0320	81
S0330	99
S0331	99
S0332	99
S0333	99
S0334	99
S0356	42
S0357	42
S0358	43
S0359	43
S0370	109
S0380	109
S0400	109
S0408	110
S0428	110
S0429	110
S0430	110
S0431	110
S0454	70
S0460	81
S0490	109
S0503	197
S0513	196
S0514	196
S0528	196
S0567	196
S0568	196
S0577	196
S0587	197
S0596	197
S0597	197
S0600	197
S0605	197
S0608	197
S0617	198
S0620	198
S0640	198
S0643	198
S0650	198

Enolgas nel mondo. Una passione internazionale.

Enolgas in the world. An international passion.



Gruppo Enolgas Bonomi | Group Companies



Enolgas Bonomi S.p.A.

Concesio (Bs) - Italy
enolgas@enolgas.it
www.enolgas.it



Enolgasitech S.r.l.

Sale Marasino (Bs) - Italy
info@enolgasitech.com
www.enolgasitech.com



Bongas Deutschland GmbH

Oberkirch - Germany
info@bongas.de
www.bongas.de



Enolgas USA Inc.

Orlando - Florida
sales@enolgasusa.com
www.enolgasusa.com



Enolgas Bonomi Canada Ltd.

Vancouver (BC) - Canada
canada@enolgasusa.com
www.enolgasusa.com



Bongas Brasil Ltda.

São Paulo - Brasil
contato@bongas.com.br
www.bongas.com.br



Enolgas India

Nuova Delhi - India
vinit_sharma@enolgas.it

VALVOLE GAS

UNA STORIA DI ALTISSIMA QUALITÀ E MASSIMA SICUREZZA

La vasta gamma di valvole a sfera per gas che include mensole per contatore gas, valvole piombabili per colonne montanti gas, valvole con serratura di morosità, valvole con presa pressione, valvole con dispositivi di sicurezza gas, rappresenta un segmento importante della produzione di Enolgas posizionandola tra le prime aziende produttrici del settore.



GAS VALVES

A STORY OF THE HIGHEST QUALITY AND MAXIMUM SAFETY

The wide range of ball valves for gas which includes shelves for gas meters, sealable valves for gas risers, valves with default lock, valves with pressure tap, valves with gas safety devices, represents an important segment of Enolgas production by positioning it among the first manufacturing companies in the sector.

VALVOLE PER GAS
GAS BALL VALVES

VALVOLE GAS DI SICUREZZA
SAFETY GAS VALVES

VALVOLE GAS CON PRESA PRESSIONE
GAS VALVES WITH PRESSURE GAUGE

MENSOLE A SFERA
BRACKETS

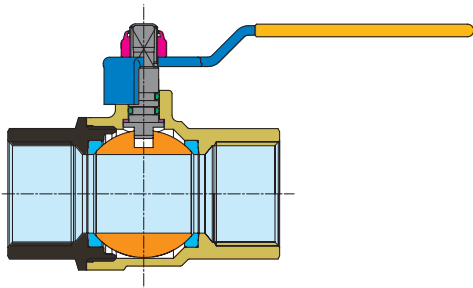
FLESSIBILI E GIUNTI
FLEXIBLE HOSES AND COUPLINGS

TUBI FLESSIBILI E VALVOLE CALDAIA
FLEXIBLE HOSES AND VALVES

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION



EN 331
(MOP5)



GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION

■ CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
■ SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
■ PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
■ ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE	VERGINE Virgin
■ O-RINGS	HNBR	FLUIDI COMPATIBILI GAS Fluids compatible gas
■ LEVA LEVER HANDL	ACCIAIO ZINCATO Zinc-Plated Steel	PLASTIFICATA IN PVC Pvc Insulated
FARFALLA O LEVA LEVER OR T-HANDL	ALLUMINIO Aluminium	VERNICIATA Painted
■ DADO AUTO-BLOCCANTE SELF-LOCKING NUT	ACCIAIO ZINCATO Zinc-Plated Steel	ZINCATO Zinc-Plated

FILETTATURE	Estremità filettate UNI EN 10226
IMPIEGHI	Gas combustibili: 1°- 2°-3° famiglia e altri fluidi compatibili con i materiali della valvola
PRESSIONE DI ESERCIZIO	Per gas combustibili MOP5. Per altri usi da PN 80 (1/4") a PN 16 (4"). Vedere diagramma pressione/temperatura.
LIMITI DI TEMPERATURA	Per gas combustibili da -20°C a +60°C. Per altri usi da -20°C a +130°C. Vedere diagramma pressione/temperatura.

END CONNECTIONS	Threaded ends UNI EN 10226
APPLICATIONS	Fuel gas: 1st - 2nd -3rd family and other fluids compatible with the valve materials
PRESSURE LIMITS	For fuel gas 1°, 2° e 3° family MOP5. For other uses from PN 80 (1/4") to PN 16 (size 4"). See pressure/temperature diagram.
TEMPERATURE LIMITS	For fuel gas from -20°C to +60°C. For other uses from -20°C to + 130°C. See pressure/temperature diagram.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)

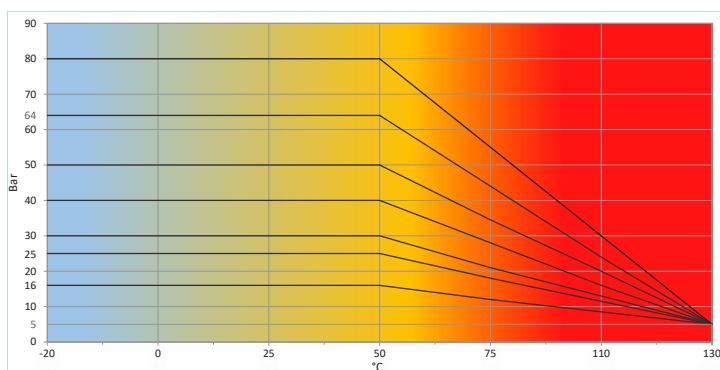
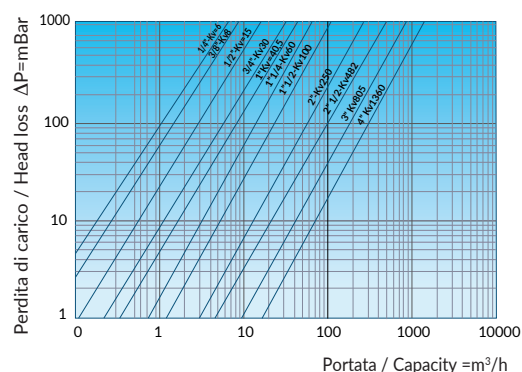


Diagramma perdite di carico (prova eseguita con acqua)
Loss of head diagram (tested with water)



S0251 OMEGA



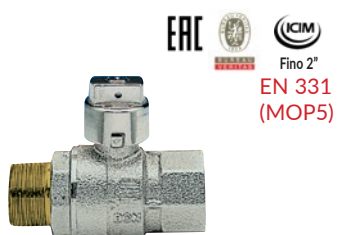



 Fino 2"
EN 331
 (MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0251N34	13,76	½"	50	12/61
S0251N35	19,55	¾"	50	12/48
S0251N36	28,08	1"	50	9/36
S0251N37	48,76	1"¼	50	6/24
S0251N38	68,23	1"½	40	5/10
S0251N39	111,98	2"	40	2/8

Valvola a sfera femmina/femmina a passaggio totale con cappuccio di piombatura, nichelata.
Full bore ball valve for fuel gas with lockable rectangular head, female/female, nickel-plated.

S0252 OMEGA






 Fino 2"
EN 331
 (MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0252N34	15,36	½"	50	15/75
S0252N35	21,64	¾"	50	12/48
S0252N36	30,05	1"	50	9/36
S0252N37	52,77	1"¼	50	6/12
S0252N38	73,50	1"½	40	2/10
S0252N39	120,63	2"	40	2/4

Valvola a sfera maschio/femmina a passaggio totale con cappuccio di piombatura, nichelata.
Full bore ball valve with lockable rectangular head, male/female, nickel-plated.

S0257 OMEGA



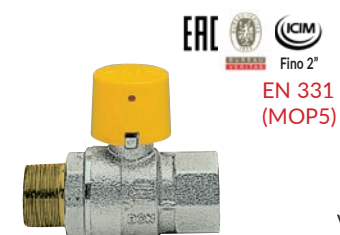



 Fino 2"
EN 331
 (MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0257N35	20,74	¾"	50	12/48
S0257N36	28,30	1"	50	9/36
S0257N37	52,77	1"¼	50	4/20
S0257N38	72,49	1"½	40	4/8
S0257N39	117,94	2"	40	2/8

Valvola a sfera femmina/femmina a passaggio totale con cappuccio giallo piombabile, per colonne montanti GAS, nichelata.
Full bore ball valve with lockable rectangular head and yellow plastic cap, female/female, nickel-plated.

S0258 OMEGA






 Fino 2"
EN 331
 (MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0258N35	22,96	¾"	50	12/48
S0258N36	30,97	1"	50	6/30
S0258N37	54,17	1"¼	50	6/12
S0258N38	75,11	1"½	40	2/10
S0258N39	123,63	2"	40	2/4

Valvola a sfera maschio/femmina a passaggio totale con cappuccio giallo piombabile, per colonne montanti GAS, nichelata.
Full bore ball valve with lockable rectangular head and yellow plastic cap, male/female, nickel-plated.

S0260 OMEGA






CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0260S20	36,83	1"x1"¼	5	4/16
S0260S26	32,73	¾"x1"¼	5	4/16

Mensola a sfera per contatore gas interasse 110mm con zanca per fischer, con farfalla, sabbata.
Guarnizione piana in gomma omologata per gas.
Complete bracket for gas meter 110 mm axle base, for Fischer mounting.
Flat rubber gasket for gas.

S0261 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0261S20	36,32	1"x1"¼	5	4/8
S0261S26	32,09	¾"x1"¼	5	4/8

Mensola a sfera per contatore gas interasse 110mm con zanca da murare, con farfalla, sabbata.
Guarnizione piana in gomma omologata per gas.
Complete bracket for gas meter 110 mm axle base. Flat rubber gasket for gas.

S0263 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0263S20	28,14	1"x1"¼	5	6/30
S0263S26	23,61	¾"x1"¼	5	8/40

Valvola a sfera femmina per contatore gas, con farfalla, sabbata.
Guarnizione piana in gomma omologata per gas.
Ball valve for gas meter, female, with T-handle. Flat rubber gasket for gas.

S0264 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0264Z20	7,12	1"x1"¼	5	15/30
S0264Z26	7,12	¾"x1"¼	5	10/20

Cannotto con traversa per mensola a sfera per contatori gas, interasse 110mm, zincato.
Tube with crossbar for gas meter brackets, 110 mm axle base, zinc-plated.

R1141 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R1141Z41	14,26	1"x1"¼	5	10/20

Cannotto con traversa per mensola a sfera per contatori gas, interasse 110mm, con presa 1/4", zincato.
Tube with crossbar for gas meter brackets, 110 mm axle base, with 1/4" port, zinc-plated.

R1152 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R1152S20	39,56	1"x1"¼	5	4/16
R1152S26	35,71	¾"x1"¼	5	4/16

Mensola a sfera per contatore gas, interasse 110mm con zanca per fisher, con presa da 1/4", con farfalla, sabbata. Guarnizione piana in gomma omologata per gas.
Complete bracket for gas meter, 110 mm axle base, for fisher mounting, with 1/4" port.
Flat rubber gasket for gas.

S1067 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1067S07	27,21	1"x1"¼	5	8/32

Adattatore per mensola maschio/femmina da mm 110 a 250 con presa PN 1/4".
Guarnizione piana in gomma omologata per gas.
Adapter for gas meters with Bar port 1/4". Flat rubber gasket for gas.

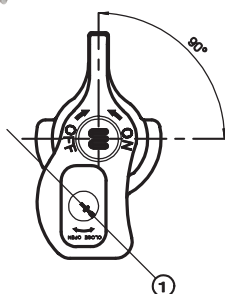


VANTAGGI

Sistema di chiusura sicuro. Sistema di morosità pratico e veloce, che evita il laborioso fissaggio, mediante la tradizionale piombatura con il filo. Due chiavi per l'utente (di colore grigio) fornite insieme alla valvola. Una chiave maestra per il responsabile dell'impianto che funge sia da passepartout che da morosità (di colore giallo) fornita solo a richiesta. N° 100 combinazioni sotto la stessa chiave maestra.

ADVANTAGES

Safe locking device. Practical and rapid arrearage system which replaces the laborious fixing through the traditional wire-leading. Two grey keys are given to the user together with the valve. The person in charge of the system can receive a master key, which suits all the locks and can be used in case of arrearage. It is a yellow key and it is available only upon request. The same yellow key can be used for 100 different combinations.

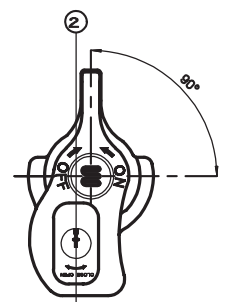


1- POSIZIONE NORMALE

Con la chiave in questa posizione la valvola funziona normalmente ON-OFF e la chiave NON PUÓ essere estratta.

1 - NORMAL POSITION

When the key is in this position, the valve works normally ON-OFF and the key itself CANNOT be taken away.

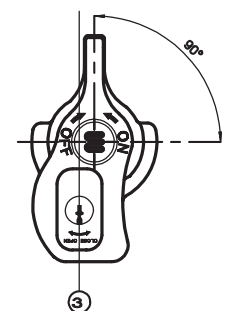


2 - POSIZIONE DI BLOCCAGGIO UTENTE

Con la chiave in questa posizione la valvola può essere bloccata in posizione OFF e la chiave PUÓ essere estratta.

2 - USER LOCKING POSITION

When the key is in this position, the valve can be locked in the OFF position and the key CAN be taken away.



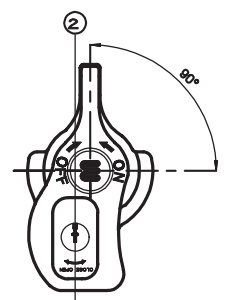
3 - POSIZIONE DI MOROSITÀ POSIZIONE ATTIVABILE CON LA SOLA CHIAVE PASEPARTOUT

Con la chiave in questa posizione la valvola può essere bloccata in posizione OFF e NON PUÓ essere bloccata con la chiave utente.

(Chiave gialla in dotazione all'ente erogatore)

3 - ARREARAGE POSITION ONLY THE MASTER KEY CAN ACTIVATE THE POSITION

When the key is in this position, the valve can be locked in the OFF position and it CANNOT be locked with the user's key.



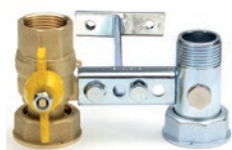
4 - RITORNO POSIZIONE NORMALE

Con la chiave riportata in posizione 2 dall'ente erogatore la valvola ritorna a funzionare normalmente.

4 - RETURN TO THE NORMAL POSITION

When the key is put back in the second position by the supplier, the valve can work normally.

R1142 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R1142S41	86,15	1"x1"¼	5	4/16

[Tempi di consegna da concordare | Delivery time to be agreed](#)

Mensola a sfera, con serratura di morosità per contatore gas con presa PN, interasse 110mm, sabbata. Guarnizione piana in gomma omologata per gas.
Gas meter bracket, ball valve for gas with Bar gauge port, arrears key-locking device. Flat rubber gasket for gas.

S1283 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1283S20	112,15	1"x1"¼	5	4/8

[Tempi di consegna da concordare | Delivery time to be agreed](#)

Mensola a doppia valvola con serratura e cappuccio piombabile, presa di PN da 1/4" a monte e a valle della sfera, sabbata. Guarnizione piana in gomma omologata per gas.
Complete bracket for gas meter, with locking device and plastic head, 1/4" ports upstream and downstream ball. Flat rubber gasket for gas.

S1002 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1002S20	95,35	1"x1"¼	5	2/10

Valvola a sfera per contatore gas con serratura e curva orientabile a 360° con presa PN. Guarnizione piana in gomma omologata per gas.
Ball valve for gas meter, with locking device and adjustable elbow 360°, with 1/4" port. Flat rubber gasket for gas.

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE | UNTIL STOCK END

R1058 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R1058S20	68,16	1"x1"¼	5	2/10

Valvola a sfera per contatore gas, con serratura, sabbata, con presa da 1/4" a valle della sfera. Guarnizione piana in gomma omologata per gas.
Ball valve for gas meter, with locking device, with 1/4" port downstream the ball. Flat rubber gasket for gas.

R1116 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R1116S20	71,14	1"x1"¼	5	2/10

Valvola a sfera per contatore gas, con serratura, sabbata, con presa da 1/4" a monte e a valle della sfera. Guarnizione piana in gomma omologata per gas.
Ball valve for gas meter, with locking device, with 1/4" port upstream and downstream the ball. Flat rubber gasket for gas.

S0268 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0268S20	71,89	1"x1"¼	5	4/20

Valvola a sfera femmina per contatore gas con serratura di morosità con farfalla, sabbata. Guarnizione piana in gomma omologata per gas.
Ball valve for gas meter, female, with key-locking device. Flat rubber gasket for gas.

S3269 OMEGA



EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3269N35	49,48	¾"	30	6/30
S3269N36	61,15	1"	30	6/30

Tempi di consegna da concordare | Delivery time to be agreed

Valvola a sfera femmina/femmina a passaggio totale per gas combustibili con serratura di morosità, con farfalla, nichelata.
Full bore ball valve for fuel gas, female/female, with key-locking device, with T-handle, nickel-plated.

S3278 OMEGA



EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3278N35	52,33	¾"	30	6/30
S3278N36	64,51	1"	30	6/24

Tempi di consegna da concordare | Delivery time to be agreed

Valvola a sfera maschio/femmina a passaggio totale per gas combustibili con serratura di morosità, con farfalla, nichelata.
Full bore ball valve for fuel gas, male/female, with key-locking device, with T-handle, nickel-plated.

S0271 OMEGA



Fino 2" Fino 2" Fino 2"
EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0271N32	7,27	¼" (DN10)	80	20/100
S0271N33	7,41	⅜" (DN 10)	80	20/100
S0271N34	12,46	½" (DN15)	80	12/60
S0271N35	15,73	¾" (DN20)	80	12/48
S0271N36	27,38	1" (DN 25)	80	8/32
S0271N37	45,46	1"¼ (DN32)	64	4/20
S0271N38	66,05	1"½ (DN40)	64	4/8
S0271N39	109,45	2" (DN50)	64	2/4
S0271N40	186,55	2" ½ (DN65)	40	1/5
S0271N41	294,79	3" (DN80)	25	1/2
S0271N42	497,24	4" (DN100)	16	1/1

Valvola a sfera femmina/femmina a passaggio totale per gas combustibili con leva in acciaio gialla, nichelata.
Full bore ball valve for fuel gas with steel lever, female/female, nickel-plated

S0272 OMEGA



Fino 2" Fino 2" Fino 2"
EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0272N32	8,29	¼" (DN10)	80	20/100
S0272N33	8,67	⅜" (DN 10)	80	20/100
S0272N34	12,81	½" (DN15)	80	12/60
S0272N35	16,85	¾" (DN20)	80	12/48
S0272N36	29,00	1" (DN 25)	64	8/320
S0272N37	49,27	1"¼ (DN32)	64	4/16
S0272N38	68,56	1"½ (DN40)	64	4/8
S0272N39	116,25	2" (DN50)	64	2/4

Valvola a sfera maschio/femmina a passaggio totale per gas combustibili con leva in acciaio gialla, nichelata.
Full bore ball valve for fuel gas with steel lever, male/female, nickel-plated.

S0277 OMEGA



Fino 2" Fino 2" Fino 2"
EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0277N32	7,27	¼" (DN10)	80	30/150
S0277N33	7,41	⅜" (DN 10)	80	28/140
S0277N34	12,46	½" (DN15)	80	15/75
S0277N35	15,73	¾" (DN20)	80	12/48
S0277N36	27,38	1" (DN 25)	80	9/27

Valvola a sfera femmina/femmina a passaggio totale per gas combustibili con farfalla gialla, nichelata.
Full bore ball valve for fuel gas with T-handle, female/female, nickel-plated.

OMEGA

VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE PER GAS COMBUSTIBILI FULL BORE BALL VALVE FOR FUEL GAS

S0278 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0278N32	8,29	1/4" (DN10)	80	30/150
S0278N33	8,67	3/8" (DN 10)	80	28/140
S0278N34	12,81	1/2" (DN15)	80	15/75
S0278N35	16,85	3/4" (DN20)	80	12/48
S0278N36	29,00	1" (DN 25)	80	9/27

Valvola a sfera maschio/femmina a passaggio totale per gas combustibili con farfalla gialla, nichelata.
Full bore ball valve for fuel gas with T-handle, male/female, nickel-plated.

S0282 - S0284 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0284N36	19,94	1/2"x3/4" (DN15)	16	12/60
S0284N38	25,33	3/4"x1" (DN20)	16	9/36
S0284N39	29,80	3/4"x1" 1/4" (DN20)	16	8/31
S0282N37	17,56	3/4"x3/4" (DN20)	80	12/60

Tempi di consegna da concordare | Delivery time to be agreed

Valvola a sfera a passaggio totale per gas combustibili femmina con farfalla per contatori, nichelata.
Full bore ball valve for fuel gas with T-handle or steel lever, female/nut, nickel-plated.

S0283 - S0285 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0285N36	18,61	1/2"x3/4" (DN15)	16	12/60
S0283N37	17,87	3/4"x3/4" (DN20)	80	12/60
S0285N38	25,65	3/4"x1" (DN20)	16	9/36

Tempi di consegna da concordare | Delivery time to be agreed

Valvola a sfera a passaggio totale per gas combustibili maschio con farfalla per contatori, nichelata.
Full bore ball valve for fuel gas with T-handle or steel lever, male/nut, nickel-plated.

S0286 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0286N34	14,10	1/2"x1/2" (DN15)	40	16/80
S0286N35	21,57	3/4"x3/4" (DN20)	40	12/48
S0286N36	31,14	1"x1" (DN25)	40	8/32

Valvola a sfera per gas combustibili a passaggio totale femmina/femmina a squadra, con farfalla, nichelata.
Angle full bore valve for fuel gas with T-handle, female/female, nickel-plated.

S0287 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0287N34	17,07	1/2"x1/2" (DN15)	40	16/80
S0287N35	23,04	3/4"x3/4" (DN20)	40	12/48
S0287N36	36,38	1"x1" (DN25) ♦	40	8/32

♦ Tempi di consegna da concordare | Delivery time to be agreed

Valvola a sfera per gas combustibili femmina/maschio a squadra passaggio totale, con farfalla, nichelata.
Angle full bore ball valve for fuel gas with T-handle, male/female, nickel-plated.

S0288 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0288N34	14,12	½"x½" (DN15)	40	16/80
S0288N35	21,70	¾"x¾" (DN20)	40	12/48
S0288N36	31,53	1"x1" (DN25)	40	8/32

Valvola a sfera a passaggio totale per gas combustibili maschio/femmina a squadra, con farfalla, nichelata.
Angle full bore ball valve for fuel gas with T-handle, male/female, nickel-plated.

S0289 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0289N34	17,01	½"x½" (DN15)	40	16/80
S0289N35	24,85	¾"x¾" (DN20)	40	12/48
S0289N36	36,25	1"x1" (DN25)	40	8/32

Valvola a sfera per gas combustibili maschio/maschio a squadra passaggio totale, con farfalla, nichelata.
Angle full bore ball valve for fuel gas with T-handle, male/male, nickel-plated.

S0290 OMEGA

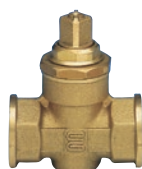


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0290N38	33,26	¾"x1" (DN20)	40	8/32
S0290N39	36,90	¾"x1" ¼ (DN20)	40	8/32
S0290N41	49,76	1"x1" ¼ (DN25)	40	6/24

[Tempi di consegna da concordare | Delivery time to be agreed](#)

Valvola a sfera a passaggio totale per gas combustibili femmina, a squadra per contatore, con farfalla, nichelata.
Angle full bore ball valve for fuel gas with T-handle, female/nut, nickel-plated.

G0055 OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0055S04	14,02	½" (DN15)	1,5	12/60
G0055S05	18,94	¾" (DN20)	1,5	12/48
G0055S06	28,67	1" (DN 25)	1,5	8/32
G0055S07	51,07	1"¼ (DN32)	1,5	4/20
G0055S08	63,45	1"½ (DN40)	1,5	4/8
G0055S09	107,43	2" (DN50)	1,5	2/8

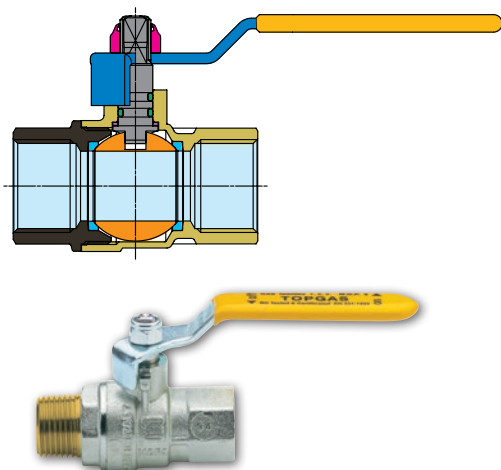
Temperatura: Max 90°C
Temperature: Max 90°C

Rubinetto a maschio conico femmina/femmina con quadro, sabbato.
Tapered plug for fuel gas and water with square head, female/female.

TOP GAS

VALVOLA A SFERA PER GAS COMBUSTIBILI SERIE PROFESSIONALE
FULL BORE BALL VALVE FOR FUEL GAS STANDARD SERIES

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION



GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION

■ CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
■ SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
■ PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
■ ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE	VERGINE Virgin
■ O-RINGS	HNBR	FLUIDI COMPATIBILI GAS Fluids compatible gas
■ LEVA LEVER HANDLE	ACCIAIO ZINCATO Zinc-Plated Steel	PLASTIFICATA IN PVC Pvc Insulated
FARFALLA O LEVA LEVER OR T-HANDLE	ALLUMINIO Aluminium	VERNICIATA Painted
■ DADO AUTO-BLOCCANTE SELF-LOCKING NUT	ACCIAIO ZINCATO Zinc-Plated Steel	ZINCATO Zinc-Plated

FILETTATURE

Estremità filettate UNI EN 10226
(BSPT a richiesta).

END CONNECTIONS

Threaded ends UNI EN 10226
(BSPT on request).

IMPIEGHI

Gas combustibili:
1° - 2° - 3° famiglia

APPLICATIONS

Fuel gas:
1st - 2nd - 3rd family

Le valvole a sfera **TOP GAS** sono anche adatte per l'uso con acqua calda e fredda, aria compressa, oli e idrocarburi in generale.

The **TOP GAS** ball valves are also suitable for hot and cold water, compressed air, oils and hydrocarbons in general.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Per gas combustibili MOP5.
Per altri usi da PN 50 (1/2") a PN 40 (2").
Vedere diagramma pressione/temperatura.

PRESSURE LIMITS

For fuel gas MOP5.
For other uses from PN 50 (1/2") to PN 40 (size 4").
See pressure/temperature diagram.

LIMITI DI TEMPERATURA

Per gas combustibili da -20°C a +60°C.
Per altri usi da -20°C a +130°C.
Vedere diagramma pressione/temperatura.

TEMPERATURE LIMITS

For fuel gas from -20°C to +60°C.
For other uses from -20°C to +130°C.
See pressure/temperature diagram.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)

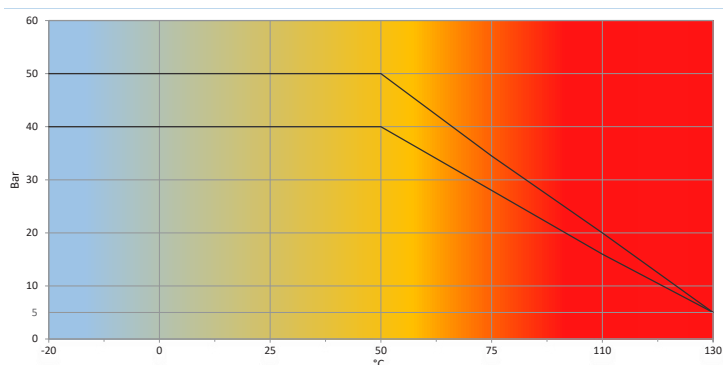
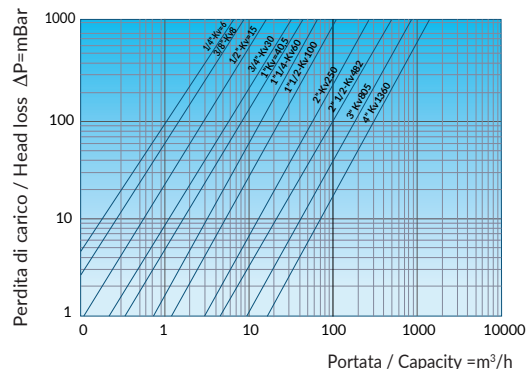


Diagramma perdite di carico (prova eseguita con acqua)
Loss of head diagram (tested with water)



S1221 TOP GAS



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1221N34	9,54	½" (DN15)	50	20/80
S1221N35	13,88	¾" (DN20)	50	12/48
S1221N36	21,68	1" (DN 25)	50	8/32
S1221N37	42,10	1"¼ (DN32)	50	4/20
S1221N38	59,08	1"½ (DN40)	40	4/8
S1221N39	100,74	2" (DN50)	40	2/4

Valvola a sfera femmina/femmina a passaggio totale per gas combustibili con leva in acciaio gialla, nichelata.
Full bore ball valve with steel lever, female/female, nickel-plated.

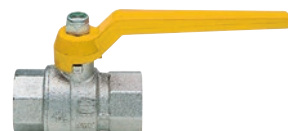
S1222 TOP GAS



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1222N34	10,38	½" (DN15)	50	20/80
S1222N35	14,93	¾" (DN20)	50	12/48
S1222N36	22,93	1" (DN 25)	50	8/32
S1222N37	43,88	1"¼ (DN32)	50	4/20
S1222N38	60,60	1"½ (DN40)	40	4/8
S1222N39	105,37	2" (DN50)	40	2/4

Valvola a sfera maschio/femmina a passaggio totale per gas combustibili con leva in acciaio gialla, nichelata.
Full bore ball valve with steel lever, male/female, nickel-plated.

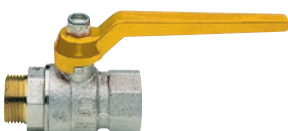
S1224 TOP GAS



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1224N34	9,54	½" (DN15)	50	20/80
S1224N35	13,88	¾" (DN20)	50	12/48
S1224N36	21,68	1" (DN 25)	50	8/32
S1224N37	42,10	1"¼ (DN32)	50	4/20
S1224N38	59,08	1"½ (DN40)	40	4/8
S1224N39	100,74	2" (DN50)	40	2/4

Valvola a sfera femmina/femmina a passaggio totale per gas combustibili con leva in alluminio gialla, nichelata.
Full bore ball valve with aluminium lever, female/female, nickel-plated.

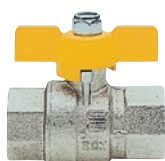
S1225 TOP GAS



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1225N34	10,38	½" (DN15)	50	20/80
S1225N35	14,93	¾" (DN20)	50	12/48
S1225N36	22,93	1" (DN 25)	50	8/32
S1225N37	43,88	1"¼ (DN32)	50	4/20
S1225N38	60,60	1"½ (DN40)	40	4/8
S1225N39	105,37	2" (DN50)	40	2/4

Valvola a sfera maschio/femmina a passaggio totale per gas combustibili con leva in alluminio gialla, nichelata.
Full bore ball valve with aluminium lever, male/female, nickel-plated.

S1227 TOP GAS



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1227N34	9,54	½" (DN15)	50	15/75
S1227N35	13,88	¾" (DN20)	50	12/48
S1227N36	21,68	1" (DN 25)	50	9/36

Valvola a sfera femmina/femmina a passaggio totale per gas combustibili con farfalla gialla piombabile, nichelata.
Full bore ball valve with sealable T-handle, female/female, nickel-plated.

S1228 TOP•GAS



ERC



EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1228N34	10,38	½" (DN15)	50	15/75
S1228N35	14,93	¾" (DN20)	50	12/48
S1228N36	22,93	1" (DN 25)	50	9/36

Valvola a sfera maschio/femmina a passaggio totale per gas combustibili con farfalla gialla piombabile, nichelata.
Full bore ball valve with sealable T-handle, male/female, nickel-plated.

S1231 TOP•GAS



ERC



EN 331
(MOP5)

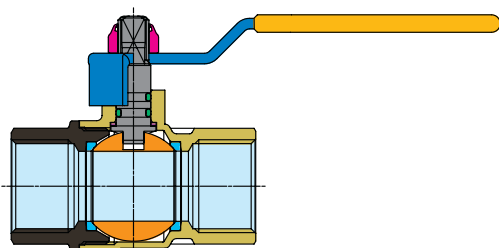
CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1231N34	12,38	½" (DN15)	50	15/75
S1231N35	18,82	¾" (DN20)	50	12/48
S1231N36	26,65	1" (DN 25)	50	8/32
S1231N37	48,34	1¼" (DN32)	50	4/20
S1231N38	65,59	1½" (DN40)	40	4/8
S1231N39	104,73	2" (DN50)	40	2/4

Valvola a sfera femmina/femmina a passaggio totale per gas combustibili con leva in acciaio gialla lucchettabile in posizione di chiuso e aperto, nichelata.
Full bore ball valve for fuel gas, female/female, with steel lever lockable in closed and open position by padlock, nickel-plated.

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION



eurofins EN 331
ACS (MOP5)



GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION

■ CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
■ SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
■ PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
■ ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE	VERGINE Virgin
■ O-RINGS	ELASTOMERO Elastomer	ADATTO ALL'USO PER GAS A NORMA EN549 Suitable For Use With Gas En549
■ LEVA LEVER HANDLE	ACCIAIO ZINCATO Zinc-Plated Steel	PLASTIFICATA IN PVC Pvc Insulated
■ FARFALLA O LEVA LEVER OR T-HANDLE	ALLUMINIO Aluminium	VERNICIATA Painted
■ DADO AUTO-BLOCCANTE SELF-LOCKING NUT	ACCIAIO Steel	ZINCATO Zinc-Plated

FILETTATURE

Estremità filettate UNI EN 10226
(BSPT a richiesta).

END CONNECTIONS

Threaded ends UNI EN 10226
(BSPT on request).

IMPIEGHI

Gas combustibili:
1° - 2° - 3° famiglia

APPLICATIONS

Fuel gas:
1st - 2nd -3rd family

Le valvole a sfera **BON GAS** sono anche adatte per l'uso con acqua calda e fredda, aria compressa, oli e idrocarburi in generale.

The **BON GAS** ball valves are also suitable for hot and cold water, compressed air, oils and hydrocarbons in general.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Per gas combustibili MOP5.
Per altri usi da PN 40 (1/2") a PN 25 (2").
Vedere diagramma pressione/temperatura.

PRESSURE LIMITS

For fuel gas MOP5.
For other uses from PN 40 (1/2") to PN 25 (size 2").
See pressure/temperature diagram.

LIMITI DI TEMPERATURA

Per gas combustibili da -20°C a +60°C.
Per altri usi da -20°C a +100°C.
Vedere diagramma pressione/temperatura.

TEMPERATURE LIMITS

For fuel gas from -20°C to +60°C.
For other uses from -20°C to + 100°C.
See pressure/temperature diagram.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)

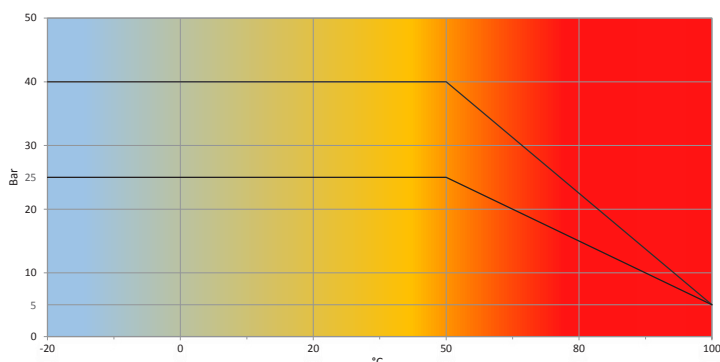
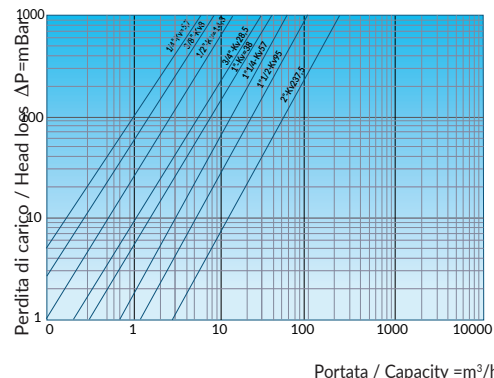


Diagramma perdite di carico (prova eseguita con acqua)
Loss of head diagram (tested with water)



G0323 BON GAS



EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0323N35	12,42	½" x ½" (DN15)	40	25/100
G0323N36	12,57	½" x ¾" (DN 15)	40	20/80

Rubinetto a sfera per gas combustibili diritto femmina per scaldabagno, con levetta in alluminio plastificata gialla, nichelato.
Straight ball cock for fuel gas, female/nut, with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated.

G0325 BON GAS



EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0325N35	12,06	½" x ½" (DN15)	40	25/100
G0325N36	12,22	½" x ¾" (DN 15)	40	20/80

Rubinetto a sfera per gas combustibili diritto maschio per scaldabagno, con levetta in alluminio plastificata gialla, nichelato.
Straight ball cock for fuel gas, male/nut, with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated.

G0326 BON GAS



EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0326N35	13,23	½" x ½" (DN15)	40	20/80
G0326N36	13,49	½" x ¾" (DN 15)	40	20/80
G0326N37	13,49	¾" x ¾" (DN20)	40	20/80

Rubinetto a sfera per gas combustibili a squadra maschio per scaldabagno, con levetta in alluminio plastificata gialla, nichelato.
Angle ball cock for fuel gas, male/nut, with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated.

G0231 NEW BON GAS



EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0231N34	8,02	½" (DN15)	25	20/80
G0231N35	10,97	¾" (DN20)	25	10/50
G0231N36	17,68	1" (DN 25)	25	10/40
G0231N37	30,23	1"¼ (DN32)	25	4/20
G0231N38	45,24	1"½ (DN40)	25	4/8
G0231N39	69,25	2" (DN50)	25	2/4

Valvola a sfera a passaggio totale per gas combustibili femmina/femmina con leva acciaio gialla, nichelato.
Full bore ball valve for fuel gas with steel lever, female/female, nickel-plated.

G0232 NEW BON GAS



EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0232N34	8,42	½" (DN15)	25	20/100
G0232N35	11,53	¾" (DN20)	25	12/60
G0232N36	18,56	1" (DN 25)	25	10/40
G0232N37	31,75	1"¼ (DN32)	25	4/20
G0232N38	47,51	1"½ (DN40)	25	4/16
G0232N39	72,69	2" (DN50)	25	2/4

Valvola a sfera a passaggio totale per gas combustibili maschio/femmina, con leva acciaio gialla, nichelato.
Full bore ball valve for fuel gas with steel lever, male/female, nickel-plated.

G0237 NEW BON GAS



EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0237N34	8,02	½" (DN15)	25	20/100
G0237N35	10,97	¾" (DN20)	25	10/50
G0237N36	17,68	1" (DN 25)	25	10/40
G0237N37	30,23	1"¼ (DN32)	25	4/20

Valvola a sfera a passaggio totale per gas combustibili femmina/femmina con farfalla gialla, nichelato.
Full bore ball valve for fuel gas with T-handle, female/female, nickel-plated.

G0238 NEW BON GAS



EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0238N34	8,42	½" (DN15)	25	20/100
G0238N35	11,53	¾" (DN20)	25	12/60
G0238N36	18,56	1" (DN 25)	25	9/36
G0238N37	31,75	1 ¼" (DN32)	25	4/20

Valvola a sfera a passaggio totale per gas combustibili maschio/femmina, con farfalla gialla, nichelato.
Full bore ball valve for fuel gas with T-handle, male/female, nickel-plated.

G0356 BON GAS



EN 331
(MOP5)



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0356N04	9,96	½" x ½" (DN15)	40	20/100

Tempi di consegna da concordare | Delivery time to be agreed

Rubinetto a sfera a squadra femmina/maschio con levetta in alluminio plastificata gialla, nichelato.
Angle ball cock for fuel gas, female/male, with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated.

G0358 BON GAS



EN 331
(MOP5)



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0358N04	10,40	½" x ½" (DN15)	40	20/100

Rubinetto a sfera a squadra maschio/maschio con levetta in alluminio plastificata gialla, nichelato.
Angle ball cock for fuel gas, male/male, with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated.

G0360 BON GAS



EN 331
(MOP5)



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0360N34	11,94	½" x ½" (DN15)	40	20/100

Rubinetto a sfera per gas combustibili a squadra femmina/femmina con farfalla, per tubo flessibile, nichelato.
Angle ball cock for fuel gas, female/female, with T-handle for flexible hose, nickel-plated.

G0361 BON GAS



EN 331
(MOP5)



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0361N04	11,94	½" x ½" (DN15)	40	20/80

Rubinetto a sfera per gas combustibili a squadra femmina/maschio con farfalla, per tubo flessibile, nichelato.
Angle ball cock for fuel gas, female/male, with T-handle for flexible hose, nickel-plated.

G0362 BON GAS



EN 331
(MOP5)



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0362N34	11,94	½" x ½" (DN15)	40	20/80

Rubinetto a sfera per gas combustibili a squadra, maschio/femmina con farfalla, per tubo flessibile, nichelato.
Angle ball cock for fuel gas, male/female, with T-handle for flexible hose, nickel-plated.

G0363 BON GAS



EN 331
(MOP5)



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0363N04	11,94	½" x ½" (DN15)	40	20/80

Rubinetto a sfera per gas combustibili a squadra, maschio/maschio con farfalla, per tubo flessibile, nichelato.
Angle ball valve for fuel gas, male/male, with T-handle for flexible hose, nickel-plated.

BON GAS PORTAGOMMA

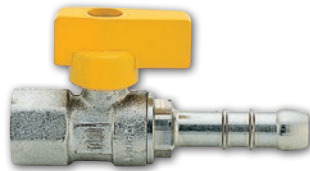
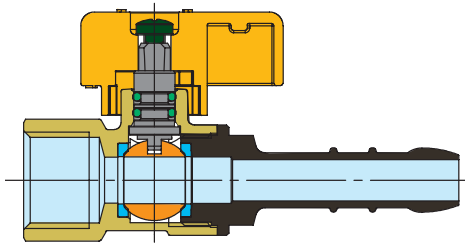
RUBINETTO A SFERA CON PORTAGOMMA | BALL VALVE WITH CONNECTOR

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION



GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



 CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
 MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
 SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
 SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
 PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
 ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE	VERGINE Virgin
 O-RINGS	ELASTOMERO Elastomer	ADATTO ALL'USO PER GAS A NORMA EN549 Suitable For Use With Gas En549
 LEVETTA LEVER HANDLE	ALLUMINIO Aluminium	VERNICIATA Pvc Insulated
 VITE SCREW	ACCIAIO Steel	ZINCATA Zinc-Plated

FILETTATURE Estremità portagomma secondo UNI 7141.
Estremità filettate UNI EN 10226.

IMPIEGHI Gas combustibili: 1° - 2° - 3° famiglia

**PRESSIONE
DI ESERCIZIO** Per gas combustibili MOP5.
Per altri usi PN 40.

**LIMITI
DI TEMPERATURA** Per gas combustibili da -20°C a +60°C.
Per altri usi da -20°C a +90°C.

NOTA BENE Tutti gli articoli con portagomma possono
essere utilizzati con gas combustibili in accordo
alle normative vigenti nei singoli paesi.
Enolgas declina ogni responsabilità per un
utilizzo non corretto di tali articoli.

END CONNECTIONS Hose holder connector to UNI 7141.
Threaded ends UNI EN 10226.

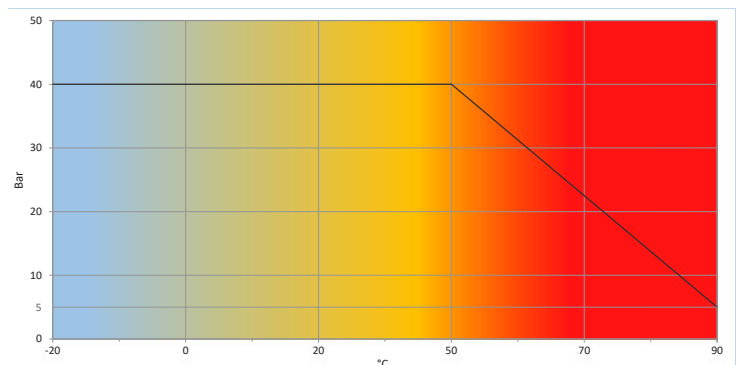
APPLICATIONS Fuel gas: 1st - 2nd -3rd family

**PRESSURE
LIMITS** For fuel gas MOP5.
For other uses PN 40.

**TEMPERATURE
LIMITS** For fuel gas from -20°C to +60°C.
For other uses from -20°C to + 90°C.

REMARK All the items with hose connector can be used
for fuel gas in accordance with the standard
valid in each single country. Enolgas declines
any responsibility in case of any improper use.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)



BON GAS PORTAGOMMA

RUBINETTO A SFERA
CON PORTAGOMMA
BALL VALVE WITH CONNECTOR

VALVOLE GAS
GAS VALVES

G0300 BON GAS



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	RESCA BARS	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0300N34	10,70	½" (DN 15)	14 mm	40	20/160

Rubinetto a sfera per gas combustibili femmina con portagomma secondo UNI7141, con levetta in alluminio plastificata gialla, nichelato.
Ball cock for fuel gas, female/hose connector according UNI7141, with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated.

G0302 BON GAS



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	RESCA BARS	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0302N03	9,89	¾" (DN10)	14 mm	40	25/100
G0302N04	10,68	½" (DN 15)	14 mm	40	20/100

Rubinetto a sfera per gas combustibili maschio con portagomma secondo UNI7141, con levetta in alluminio plastificata gialla, nichelato.
Ball cock for fuel gas, male/hose connector according UNI7141, with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated.

G0308 BON GAS



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	RESCA BARS	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0308N33	9,70	¾" (DN10)	10 mm	40	25/125
G0308N34	9,96	½" (DN 15)	10 mm	40	20/100

Rubinetto a sfera per gas combustibili femmina con portagomma secondo UNI7141, con levetta in alluminio plastificata gialla, nichelato.
Ball cock for L.P.G., female/hose connector according UNI7141, with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated.

G0310 BON GAS



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	RESCA BARS	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0310N02	8,80	¼" (DN8)	10 mm	40	25/125
G0310N03	8,91	¾" (DN10)	10 mm	40	20/125
G0310N04	9,44	½" (DN 15)	10 mm	40	20/100

Rubinetto a sfera per gas combustibili maschio con portagomma secondo UNI7141, con levetta in alluminio plastificata gialla, nichelato.
Ball cock for L.P.G., male/hose connector according UNI7141, with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated.

G0314 BON GAS



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	RESCA BARS	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0314N03	10,70	¾" (DN10)	14 mm	40	25/100
G0314N04	11,18	½" (DN 15)	14 mm	40	20/80

Rubinetto a sfera per gas combustibili maschio con portagomma secondo UNI7141, con levetta in alluminio plastificata gialla, nichelato.
Angle ball cock for fuel gas, male/hose connector according UNI7141, with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated.

G0320 BON GAS



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	RESCA BARS	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0320N33	11,18	¾" (DN10)	10 mm	40	25/125
G0320N34	11,24	½" (DN 15)	10 mm	40	20/100

Rubinetto a sfera per gas combustibili a squadra femmina con portagomma secondo UNI7141, con levetta in alluminio plastificata gialla, nichelato.
Angle ball cock for L.P.G., male/hose connector according UNI7141, with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated.

G0322 BON GAS



EN 331
(MOP5)

ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	RESCA BARS	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0322N03	10,05	¾" (DN10)	10 mm	40	25/125
G0322N04	10,50	½" (DN 15)	10 mm	40	20/100

Rubinetto a sfera per gas combustibili a squadra maschio con portagomma secondo UNI7141, con levetta in alluminio plastificata gialla, nichelato.
Angle ball cock for L.P.G., male/hose connector according UNI7141, with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated.

SECURO

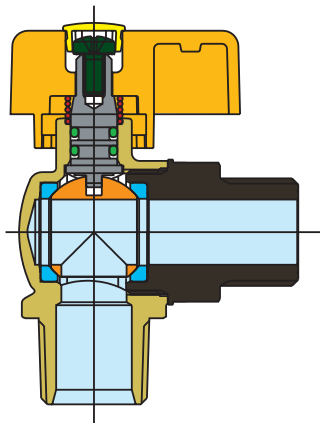
VALVOLA A SFERA PER GAS COMBUSTIBILI CON APERTURA DI SICUREZZA
BALL VALVE FOR FUEL GAS WITH SAFETY OPENING DEVICE

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION



CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
O-RINGS	ELASTOMERO Elastomer	ADATTO ALL'USO PER GAS A NORMA EN549 Suitable For Use With Gas En549
MOLLA SPRING	ACCIAIO INOX AISI 302 Stainless Steel Aisi 302	NORMALIZZATO Normalized
LEVETTA LEVER HANDLE	ALLUMINIO Aluminium	VERNICIATA Painted
VITE SCREW	ACCIAIO Steel	ZINCATA Zinc-Plated
TAPPO PLUG	PLASTICA Plastic	STAMPATO Forged

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



CARATTERISTICHE TECNICO- COSTRUTTIVE

I rubinetti a sfera SECURO soddisfano le prescrizioni contenute nelle norme EN 331 sulla sicurezza di impiego dei gas combustibili. La manovra di apertura si effettua con una pressione ed una rotazione di 90° della leva. Il passaggio è il 75% del tubo.

CHARACTERISTICS

The SECURO ball cocks meet the requirements contained in the EN 331 standards on the safe use of fuel gas. The opening procedure is effected through a Bar and rotation at 90° of the lever handle. The bore is 75% of the hose.

FILETTATURE

Estremità filettate UNI EN 10226

END CONNECTIONS

Threaded ends UNI EN 10226

IMPIEGHI

Gas combustibili:
1°- 2°-3° famiglia
e altri fluidi compatibili
con i materiali della valvola

APPLICATIONS

Fuel gas:
1st - 2nd -3rd family
and other fluids compatible
with the valve materials

Le valvole a sfera **SECURO** sono anche adatte per l'uso con acqua calda e fredda, aria compressa, oli e idrocarburi in generale.

The **SECURO** ball valves are also suitable for hot and cold water, compressed air, oils and hydrocarbons in general.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Per gas combustibili MOP5.
Per altri usi PN 40.

PRESSURE LIMITS

For fuel gas MOP5.
For other uses PN 40.

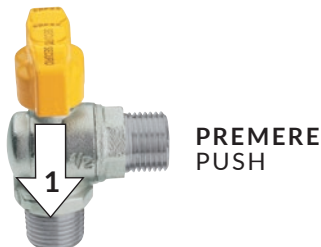
LIMITI DI TEMPERATURA

Per gas combustibili da -20°C a +60°C.
Per altri usi da -20°C a +90°C.

TEMPERATURE LIMITS

For fuel gas from -20°C to +60°C.
For other uses from -20°C to + 90°C.

FUNZIONAMENTO DEL DISPOSITIVO | HOW THE SAFETY DEVICE WORKS

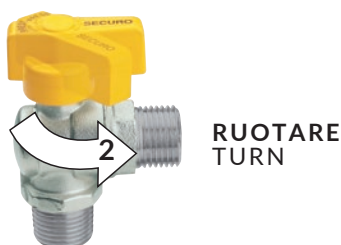


1• APERTURA:

L'apertura avviene con la pressione dall'alto verso il basso della levetta (1) e con la rotazione della stessa in senso antiorario (2). Questo doppio movimento evita le aperture involontarie ed accidentali.

1• OPENING:

The ball cock is opened by applying the pressure from the top to the bottom of the lever (1) and rotating the same anti-clockwise (2). This double movement prevents the unintentional and accidental openings.



2• CHIUSURA:

Il rubinetto si chiude normalmente in senso orario. Una volta raggiunta la posizione di chiuso, scatta automaticamente il dispositivo di sicurezza che blocca il rubinetto.

2• CLOSING:

The ball cock is normally closed clockwise. Once in the "closed" position, the safety device is released automatically.

G0420 SECURO

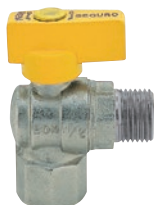


ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0420N34	13,74	½" (DN15)	40	25/100

Rubinetto a sfera per gas combustibili femmina/femmina, con dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, nichelato.
Ball cock for fuel gas, with safety device preventing accidental openings, female/female, nickel-plated.

G0432 SECURO



ERC (ICIM)
EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0432N04	15,10	½" x ½" (DN15)	40	20/80

Rubinetto a sfera per gas combustibili a squadra maschio/femmina, con dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, per tubo flessibile, nichelato.
Angle ball cock for fuel gas male/female, with safety device preventing accidental openings, for flexible hose, nickel-plated.

G0437 SECURO



ERC (ICIM)
EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0437N35	18,52	½" x ½" (DN12,5)	40	20/80
G0437N36	20,54	½" x ¾" (DN12,5)	40	20/80

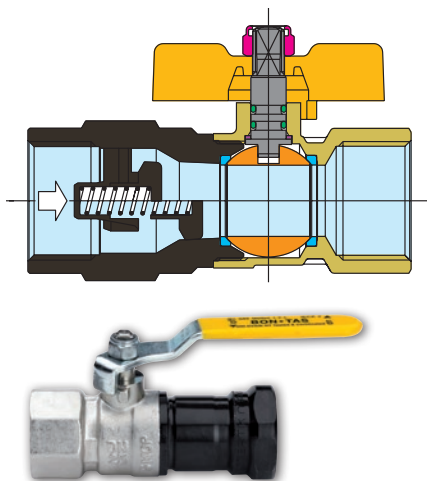
Rubinetto a sfera per gas combustibili a squadra maschio per scaldabagno, con dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, nichelato.
Angle ball cock for fuel gas, with safety device preventing accidental openings, male/nut, nickel-plated.

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION



GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



■ CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
■ SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
■ PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
■ ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE	VERGINE Virgin
■ O-RINGS	ELASTOMERO Elastomer	ADATTO ALL'USO PER GAS A NORMA EN549 Suitable For Use With Gas En549
■ LEVA LEVER HANDLE	ACCIAIO ZINCATO Zinc-Plated Steel	PLASTIFICATA IN PVC Pvc Insulated
■ FARFALLA O LEVA LEVER OR T-HANDLE	ALLUMINIO Aluminium	VERNICIATA Painted
■ DADO AUTO-BLOCCANTE SELF-LOCKING NUT	ACCIAIO Steel	ZINCATO Zinc-Plated

FUNZIONAMENTO DEL DISPOSITIVO

Il dispositivo termico di sicurezza TAS interviene in caso di incendio, non appena raggiunta la temperatura di 100°C, impedendo così la fuoriuscita del gas combustibile per un minimo di 60 minuti ad una temperatura di 925°C.

HOW THE DEVICE WORKS

The TAS thermic safety device works in the event of fire as soon as the temperature reaches 100°C, so blocking the fuel gas flow for at least 60 minutes at 925°C temperature.

FILETTATURE

Estremità filettate UNI EN 10226

END CONNECTIONS

Threaded ends UNI EN 10226 .

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Per gas combustibili MOP5.

PRESSURE LIMITS

For fuel gas MOP5.

LIMITI DI TEMPERATURA

Per gas combustibili da -20°C a +60°C.

TEMPERATURE LIMITS

For fuel gas from -20°C to +60°C.

Dispositivo termico di sicurezza TAS

TAS Thermic
safety device

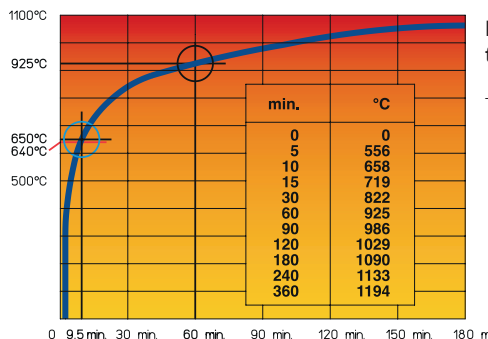
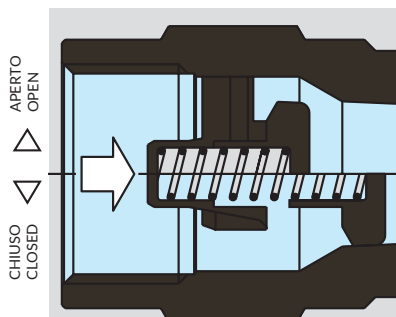


Diagramma tempo/temperatura

Time/temperature diagram

Il dispositivo termico di sicurezza TAS interviene in caso d'incendio, non appena raggiunta la temperatura di 100°C.

The TAS thermic safety device works in the event of fire as soon as the temperature reaches 100°C.

○ Temperatura di infiammabilità del gas combustibili: 640°C CA
Light up temperature of fuel gas: approx. 640°C

○ Punto di resistenza del BON•TAS: 925°C
BON•TAS strength point: 925°C

G0255 TAS



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0255X34	25,57	½" (DN15)	5	10/80
G0255X35	30,89	¾" (DN20)	5	8/64

Dispositivo termico di sicurezza per gas combustibili femmina-femmina.
Thermic safety device for fuel gas, female/female.

G0256 TAS



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0256X34	23,79	½" (DN15)	5	12/120
G0256X35	35,28	¾" (DN20)	5	10/80
G0256X36	37,75	1" (DN25)	5	6/48
G0256X37	239,24	1" ¼ (DN32)	5	2/12
G0256X38	263,22	1" ½ (DN40)	5	1/6
G0256X39	347,23	2" (DN50)	5	1/6

Dispositivo termico di sicurezza per gas combustibili maschio-femmina.
Thermic safety device for fuel gas, male/female.

G0261 BON TAS



EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0261N34	27,82	½" (DN15)	40	10/50
G0261N35	35,09	¾" (DN20)	40	12/60
G0261N36	46,24	1" (DN25)	40	8/32
G0261N37	236,60	1" ¼ (DN32)	50	3/12
G0261N38	247,46	1" ½ (DN40)	40	2/8
G0261N39	340,63	2" (DN50)	40	1/4

Rubinetto a sfera per gas combustibili femmina-femmina con dispositivo di sicurezza TAS, con leva acciaio gialla.
Ball valve for fuel gas, female/female, with TAS thermic safety device, with lever handle.

G0265 BON TAS



EN 331
(MOP5)

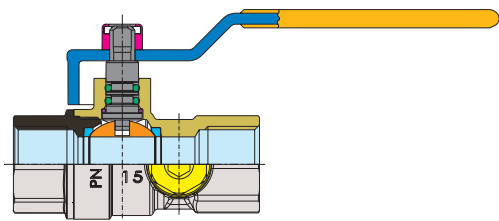
CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0265N34	27,82	½" (DN15)	40	12/60
G0265N35	35,09	¾" (DN20)	40	12/60
G0265N36	46,24	1" (DN25)	40	10/40

Rubinetto a sfera per gas combustibili femmina-femmina con dispositivo di sicurezza TAS, con farfalla gialla.
Ball valve for fuel gas, female/female, with TAS thermic safety device, with T-handle.

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION



EN 331
(MOP5)



GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



PARTICOLARI COMPONENT

- **CORPO**
BODY
- **MANICOTTO**
END ADAPTER
- **SFERA**
BALL
- **SEDI LATERALI**
BALL GASKETS
- **PERNO**
STEM
- **ANELLO ANTIFRIZIONE**
THRUST WASHER
- **O-RINGS**
- **LEVA**
LEVER HANDLE
- **FARFALLA O LEVA**
LEVER OR T-HANDLE
- **DADO AUTO-BLOCCANTE**
SELF-LOCKING NUT
- **TAPPO**
PLUG

MATERIALI MATERIAL

- CW 617 N UNI EN 12165
- CW 617 N UNI EN 12165
- CW 614 N UNI EN 12164
- PTFE
- CW 614 N UNI EN 12164
- PTFE
- ELASTOMERO
Elastomer
- ACCIAIO ZINCATO
Zinc-Plated Steel
- ALLUMINIO
Aluminium
- ACCIAIO
Steel
- CW 614 N UNI EN 12164

DESCRIZIONE DESCRIPTION

- STAMPATO DA BARRA, NICHELATO
Forged, Nickel-Plated
- STAMPATO DA BARRA, NICHELATO
Forged, Nickel-Plated
- DA BARRA, NICHEL-CROMATA
Machined, Chrome-Plated
- VERGINE
Virgin
- DA BARRA
Machined
- VERGINE
Virgin
- ADATTO ALL'USO PER GAS A
NORMA EN549
Suitable For Use With Gas En549
- PLASTIFICATA IN PVC
Pvc Insulated
- VERNICIATA
Painted
- ZINCATO
Zinc-Plated
- STAMPATO DA BARRA
Forged

FILETTATURE	Estremità filettate UNI EN 10226
IMPIEGHI	Gas combustibili: 1° - 2° - 3° famiglia Le valvole a sfera TOP TEST sono anche adatte per l'uso con acqua calda e fredda, aria compressa, oli e idrocarburi in generale
PRESSIONE DI ESERCIZIO	Per gas combustibili MOP5. Per altri usi da PN 40 (1/2") a PN 30 (1"). Vedere diagramma pressione/temperatura.
LIMITI DI TEMPERATURA	Per gas combustibili da -20°C a +60°C. Per altri usi da -20°C a +100°C. Vedere diagramma pressione/temperatura.

END CONNECTIONS	Threaded ends UNI EN 10226 UNI EN 10226
APPLICATIONS	Fuel gas: 1st - 2nd -3rd family The TOP TEST ball valves are also suitable for hot and cold water, compressed air, oils and hydrocarbons in general.
PRESSURE LIMITS	For fuel gas MOP5. For other uses from PN 40 (1/2") to PN 30 (1"). See diagram Bar/temperature.
TEMPERATURE LIMITS	For fuel gas from -20°C to +60°C. For other uses from -20°C to + 100°C. See pressure/temperature diagram.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)

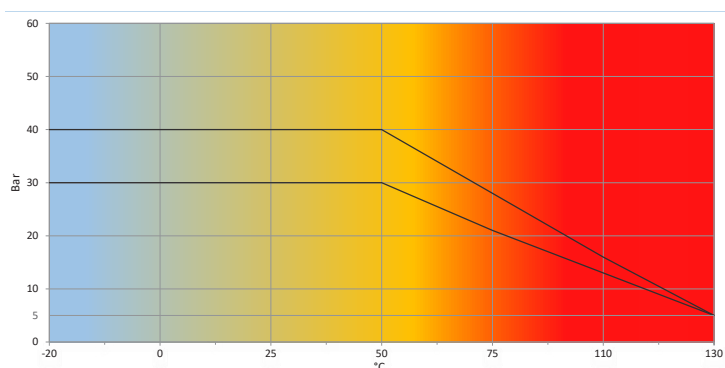
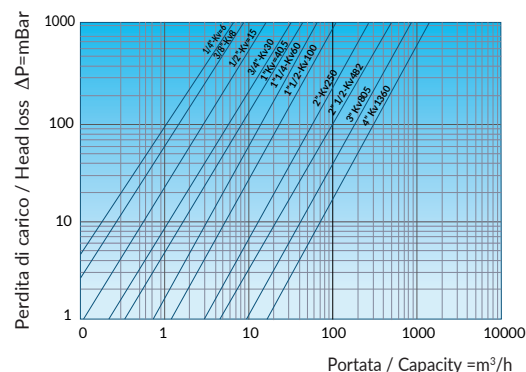


Diagramma perdite di carico (prova eseguita con acqua)
Loss of head diagram (tested with water)



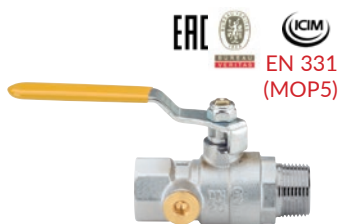
S1431 TOP TEST



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1431N34	12,94	½" (DN15)	40	12/48
S1431N35	17,36	¾" (DN20)	30	12/48
S1431N36	24,82	1" (DN25)	30	8/16

Valvola a sfera femmina/femmina per gas combustibili con leva acciaio, nichelata, con presa di pressione da 1/4".
Ball valve for fuel gas female/female with steel handle, nickel-plated, with pressure gauge 1/4".

S1432 TOP TEST



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1432N34	13,57	½" (DN15)	40	12/60
S1432N35	17,95	¾" (DN20)	30	12/24
S1432N36	25,95	1" (DN25)	30	8/32

Valvola a sfera femmina/maschio per gas combustibili con leva acciaio, nichelata, con presa di pressione da 1/4".
Ball valve for fuel gas female/male with steel handle, nickel-plated, with pressure gauge 1/4".

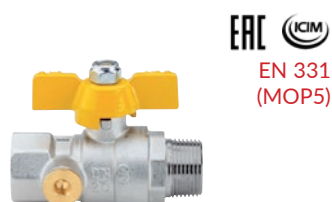
S1437 TOP TEST



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1437N34	12,94	½" (DN15)	40	12/60
S1437N35	17,36	¾" (DN20)	30	12/48
S1437N36	24,82	1" (DN25)	30	9/18

Valvola a sfera femmina/femmina per gas combustibili con con farfalla gialla, nichelata, con presa di pressione da 1/4".
Ball valve for fuel gas female/female with yellow T-handle, nickel-plated, with pressure gauge 1/4".

S1438 TOP TEST



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1438N34	13,57	½" (DN15)	40	12/60
S1438N35	17,95	¾" (DN20)	30	12/48
S1438N36	25,95	1" (DN25)	30	9/18

Valvola a sfera femmina/femmina per gas combustibili con con farfalla gialla, nichelata, con presa di pressione da 1/4".
Ball valve for fuel gas female/female with yellow T-handle, nickel-plated, with pressure gauge 1/4".

Per il funzionamento della serratura vedi pagina 15 | For the operation of the lock see page 15

S1461 TOP TEST



ERA (ICIM)
EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1461N35	42,20	¾" (DN20)	30	1/10
S1461N36	48,27	1" (DN25)	30	1/10

Valvola a sfera per gas combustibili femmina/femmina con serratura di morosità e presa pressione da 1/4", nichelata.
Ball valve for fuel gas female/female, with key locking device and pressure port 1/4".

S1462 TOP TEST



ERA (ICIM)
EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1462N35	42,43	¾" (DN20)	30	1/10
S1462N36	49,60	1" (DN25)	30	1/10

Valvola a sfera per gas combustibili femmina/maschio con serratura di morosità e presa pressione da 1/4", nichelata.
Ball valve for fuel gas female/male, with key locking device and pressure port 1/4".

S1464 TOP TEST



ERA (ICIM)
EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1464N38	22,46	¾"x1" (DN20)	30	8/40
S1464N39	31,61	¾"x1"¼ (DN20)	30	8/32
S1464N41	37,41	1"x1"¼ (DN25)	30	8/16

Valvola a sfera per gas combustibili femmina/girello con presa di pressione da 1/4", nichelata.
Ball valve for fuel gas female/nut with T-handle and pressure gauge port 1/4".

S1466 TOP TEST



ERA (ICIM)
EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1466N39	62,09	¾"x1"¼ (DN20)	30	1/10
S1466N41	73,24	1"x1"¼ (DN25)	30	1/10

Valvola a sfera per gas combustibili femmina/girello con serratura di morosità con presa di pressione da 1/4", nichelata.
Ball valve for fuel gas female/nut with key locking device and pressure gauge port 1/4".

S3151 TOP TEST



ERA (ICIM)
EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3151N35	37,16	¾" (DN20)	40	1/10
S3151N36	44,33	1" (DN25)	40	1/10

Valvola a sfera femmina/femmina a squadra per gas combustibili con serratura di morosità e presa di pressione da 1/4" con tappo in metallo.
Angle ball valve for fuel gas female/female with key locking device and pressure gauge port 1/4".

S3152 TOP TEST

NEW



ERA (ICIM)
EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3152N35	21,54	¾" (DN20)	40	1/10
S3152N36	29,42	1" (DN25)	40	1/10

Valvola a sfera femmina/femmina a squadra per gas combustibili senza serratura con presa di pressione da 1/4" con tappo in metallo.
Angle ball valve for fuel gas female/female without key locking device and pressure gauge port 1/4".

S1488 TOP TEST



ERA (ICIM)
EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1488N38	65,76	¾"x1" (DN20)	5	1/10
S1488N41	74,90	1"x1"¼ (DN25)	5	1/10

Valvola a sfera femmina/girello a squadra per gas combustibili con serratura di morosità e presa di pressione da 1/4", nichelata. Guarnizione piana in gomma omologata per gas.
Angle ball valve for fuel gas female/nut with key locking device and pressure gauge port 1/4". Flat rubber gasket for gas.

S1474 TOP TEST



EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1474N35	59,50	3/4" (DN20)	5	1/10
S1474N36	66,71	1" (DN25)	5	1/10

Valvola a sfera femmina/femmina a squadra per gas combustibili con serratura di morosità e presa di pressione da 1/4", nichelata.
Angle ball valve for fuel gas female/female with key locking device and pressure gauge port 1/4".

S1485 TOP TEST



EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1485N38	46,51	3/4"x1 1/4" (DN20)	5	1/10
S1485N41	56,10	1"x1 1/4" (DN25)	5	1/9

Valvola a sfera femmina/girello a squadra per gas combustibili senza serratura di morosità e con presa di pressione da 1/4", nichelata. Guarnizione piana in gomma omologata per gas.
Angle ball valve for fuel gas female/nut without key locking device and with pressure gauge port 1/4".
Flat rubber gasket for gas.

S1486 TOP TEST



EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1486N35	29,95	3/4" (DN20)	5	6/24
S1486N36	44,92	1" (DN25)	5	6/24

Valvola a sfera femmina/femmina a squadra per gas combustibili senza serratura con presa di pressione da 1/4", nichelata.
Angle ball valve for fuel gas female/female without key locking with pressure gauge port 1/4".

S0832-S0833 TOP TEST



Temperatura: -20°C/+100°C
Temperature: -20°C/+100°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0832N02	28,29	1/2" (DN5)	35	1/1
S0833N02	28,29	1/2" (DN5)	35	1/1

Connessione rapida femmina (S0832) e maschio (S0833) con otturatore, attacco tester.
Fast connection female (S0832) male (S0833) with safety device.

R0633 TOP TEST



EN 331

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
R0633N04	12,16	1/2"	5/30
R0633N05	13,42	3/4"	5/30
R0633N06	15,65	1"	5/30

Canotto maschio/femmina con presa da 1/4".
Male/female fitting with port 1/4".

S0800L TOP TEST



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0800L05	34,13	-	1/1

Blocchetto serratura + 2 chiavi per R1486.
Key lock holder + 2 keys for code R1486.

FLESSIBILI

TUBI FLESSIBILI E VALVOLE PER GAS COMBUSTIBILI
FLEXIBLE HOSE FOR FUEL GAS

 EN 14800 GAS TYPE 1 - NATURAL GAS - GPL

 EN11353
EN 15266

Gas combustibili:
• gas di città (1° famiglia)
• gas metano (2° famiglia)
• gas liquidi (3° famiglia)

Fuel gas:
• town gas (1st family)
• natural gas (2nd family)
• L.P.G. gas (3rd family)

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



Temperatura: -20°C/+60°C - Temperature -20°C/+60°C

G0215 BON FLEX

EN 14800



NEW



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN BAR	Pcs. Box/Crt
G0215G28	20,48	½" - 1000mm	0,5	10/10
G0215G30	24,45	½" - 1500mm	0,5	10/10
G0215G32	28,42	½" - 2000mm	0,5	10/10

Tubo flessibile per gas combustibili in acciaio inox AISI 304, girello acciaio rivestito con guaina gialla, femmina/femmina, con 2 guarnizioni.
Flexible hose in stainless steel AISI 304, steel nut with yellow plastic coat, female/female with 2 gaskets.

G0216 BON FLEX

EN 14800



NEW



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN BAR	Pcs. Box/Crt
G0216G28	20,48	½" - 1000mm	0,5	10/10
G0216G30	24,45	½" - 1500mm	0,5	10/10
G0216G32	28,42	½" - 2000mm	0,5	10/10

Tubo flessibile per gas combustibili in acciaio inox AISI 304, girello acciaio rivestito con guaina gialla, femmina/maschio, con 1 guarnizione.
Flexible hose in stainless steel AISI 304, steel nut with yellow plastic coat, female/male with 1 gasket.

G0273 BON FLEX ULTRA

EN 15266



NEW



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN BAR	Pcs. Box/Crt
G0273G34	40,71	1/2"-3000mm	0,5	5/5
G0273G36	49,51	1/2"-4000mm	0,5	5/5

Tubo formabile csst per gas combustibili in acciaio inox AISI 316 rivestito con guaina gialla, femmina/femmina con 2 guarnizioni in gomma.
Formable csst hose in stainless steel AISI 316 with yellow plastic coat, female/female with 2 rubber gasket

G0275 BON FLEX

EN 14800





CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN BAR	Pcs. Box/Crt
G0275G26	31,98	½" - 500mm	0,5	10/10
G0275G27	35,40	½" - 750mm	0,5	10/10
G0275G28	38,83	½" - 1000mm	0,5	10/10
G0275G29	42,27	½" - 1250mm	0,5	10/10
G0275G30	47,53	½" - 1500mm	0,5	10/10
G0275G32	51,66	½" - 2000mm	0,5	10/10

Tubo flessibile per gas combustibili in acciaio inox AISI 316, girello acciaio rivestito con guaina gialla, femmina/femmina, con 2 guarnizioni.
Flexible hose in stainless steel AISI 316, steel nut with yellow plastic coat, female/female with 2 gaskets.

FLESSIBILI

TUBI FLESSIBILI E VALVOLE PER GAS COMBUSTIBILI FLEXIBLE HOSE FOR FUEL GAS

G0276 BON FLEX

EN 14800 EAC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN BAR	Pcs. Box/Crt
G0276G26	31,98	½" - 500mm	0,5	10/10
G0276G27	35,40	½" - 750mm	0,5	10/10
G0276G28	38,83	½" - 1000mm	0,5	10/10
G0276G29	42,24	½" - 1250mm	0,5	10/10
G0276G30	47,53	½" - 1500mm	0,5	10/10
G0276G32	51,66	½" - 2000mm	0,5	10/10

Tubo flessibile per gas combustibili in acciaio inox AISI 316, girello acciaio rivestito con guaina gialla, femmina/maschio, con 1 guarnizione.
Flexible hose in stainless steel AISI 316, steel nut with yellow plastic coat, female/male with 1 gasket.

G0370 BON FLEX

EN 11353 EAC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN BAR	Pcs. Box/Crt
G0370G18	9,98	½" - 90x140	0,5	12/60
G0370G21	10,66	½" - 130x220	0,5	12/60
G0370G24	12,43	½" - 220x420	0,5	12/60
G0370G27	14,92	½" - 300x480	0,5	15/60
G0370G38	19,78	¾" - 90x140	0,5	12/60
G0370G41	20,28	¾" - 130x220	0,5	12/48
G0370G44	24,24	¾" - 220x420	0,5	12/24

Tubo estensibile per gas combustibili in acciaio inox AISI 316, girello ottone rivestito con guaina gialla, femmina/femmina con 2 guarnizioni in gomma.
Extendable hose in stainless steel AISI 316 with, brass nut yellow plastic coat, female/female with 2 rubber gaskets.

G0371 BON FLEX

EN 11353 EAC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN BAR	Pcs. Box/Crt
G0371G18	9,98	½" - 90x140	0,5	12/60
G0371G21	10,66	½" - 130x220	0,5	12/60
G0371G24	12,43	½" - 220x420	0,5	12/60
G0371G27	14,92	½" - 300x480	0,5	12/48
G0371G58	25,03	1" - 90x140	0,5	12/48
G0371G61	27,11	1" - 130x220	0,5	12/48
G0371G64	32,62	1" - 220x420	0,5	12/24
G0371G67	41,18	1" - 300x480	0,5	10/20

Tubo estensibile per gas combustibili in acciaio inox AISI 316 rivestito con guaina gialla, maschio/femmina con 1 guarnizione in gomma.
Extendable hose in stainless steel AISI 316 with yellow plastic coat, female/male with 1 rubber gasket.

G0371 BON FLEX

EN 11353 EAC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN BAR	Pcs. Box/Crt
G0371G78	18,46	M ½" - F ¾" - 90x140	0,5	12/60
G0371G81	19,28	M ½" - F ¾" - 130x220	0,5	12/60
G0371G84	20,95	M ½" - F ¾" - 220x420	0,5	12/60

Tubo estensibile per gas combustibili in acciaio inox AISI 316 rivestito con guaina gialla, maschio/femmina con 1 guarnizione in gomma.
Extendable hose in stainless steel AISI 316 with yellow plastic coat, female/male with 1 rubber gasket.

G0371 BON FLEX

EN 11353 EAC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN BAR	Pcs. Box/Crt
G0371G38	19,78	¾" - 90x140	0,5	12/60
G0371G41	20,28	¾" - 130x220	0,5	12/48
G0371G44	24,24	¾" - 220x420	0,5	12/48
G0371G47	27,32	¾" - 300x480	0,5	10/20

Tubo estensibile per gas combustibili in acciaio inox AISI 316 rivestito con guaina gialla, maschio/femmina con 1 guarnizione in gomma.
Extendable hose in stainless steel AISI 316 with yellow plastic coat, female/male with 1 rubber gasket.

G0360 BON FLEX



EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0360N34	11,94	½" x ½" (DN15)	40	20/80

Rubinetto a sfera per gas combustibili a squadra femmina/femmina con farfalla, per tubo flessibile, nichelato.
Angle ball cock for fuel gas, female/female, with T-handle, for female flexible hose UNI 9891, nickel-plated.

G0361 BON FLEX



EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0361N04	11,94	½" x ½" (DN15)	40	20/80

Rubinetto a sfera per gas combustibili a squadra femmina/maschio con farfalla, per tubo flessibile, nichelato.
Angle ball valve for fuel gas, female/male, with T-handle for flexible hose female UNI 9891, nickel-plated.

G0362 BON FLEX



EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0362N34	11,94	½" x ½" (DN15)	40	20/80

Rubinetto a sfera per gas combustibili a squadra, maschio/femmina con farfalla, per tubo flessibile, nichelato.
Angle ball cock for fuel gas, male/female, with T-handle, for female flexible hose UNI 9891, nickel-plated.

G0363 BON FLEX



EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0363N04	11,94	½" x ½" (DN15)	40	20/80

Rubinetto a sfera per gas combustibili a squadra, maschio/maschio con farfalla, per tubo flessibile, nichelato.
Angle ball valve for fuel gas, male/male, with T-handle for flexible hose female UNI 9891, nickel-plated.

G0367 BON FLEX



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0367N04	13,97	½"	5	1/2

Giunto adattatore tra portagomma GAS o GPL, e tubo flessibile acciaio INOX a norma UNI 9891, nichelato. Confezione singola in sacchetto di plastica.
Adapter joint between hose connector and stainless steel hose, in compliance with the standard UNI 9891, nickel-plated. Single piece packed in a plastic bag.

Per le caratteristiche tecniche vedi pag.: 24 - BONGAS
For technical characteristics see page: 24 - BONGAS

G0373 BON FLEX

EN 15266 **ERC**



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN BAR	Pcs. Box/Crt
G0373X03	71,66	5 m (DN 12)	0,5	-
G0373X13	143,30	10 m (DN 12)	0,5	-
G0373X04	83,15	5 m (DN 16)	0,5	-
G0373X14	166,30	10 m (DN 16)	0,5	-

Tubo flessibile per gas in acciaio inox AISI 316.
Flexible hose for gas in stainless steel AISI 316.

G0382



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	-	Pcs. Box/Crt
G0382X03	2,32	½ x 12	-	10/80
G0382X04	3,05	¾ x 16	-	10/80
G0382X05	4,63	1" x 20	-	10/100

Kit per tubo coil composto da dado, guarnizione, ghiera per gas.
Fittings kit for coiled pipe.

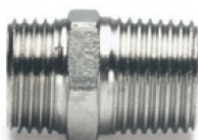
C0070



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	-	Pcs. Box/Crt
C0070N04	5,33	½ x 12	-	10/100
C0070N05	8,11	¾ x 16	-	10/100
C0070N06	13,55	1" x 20	-	5/50

Nipples maschio/maschio acqua solare gas.
Male/male nipples for solar water and gas applications.

C0071



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	-	Pcs. Box/Crt
C0071S14	5,33	G ½"R ½"	-	10/100
C0071S15	8,11	G ¾"R ¾"	-	10/100

Adattatore maschio/maschio acqua solare gas.
Male/male nipples for solar water and gas applications.

H0375



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	-	Pcs. Box/Crt
H0375M00	370,25	-	-	1/1

Valigetta completa di attrezzatura.
Kit of tools.

Richiedere le istruzioni d'uso per il corretto utilizzo e montaggio | Ask for instructions for correct use and assembly

GIUNTI | FITTINGS

S1067 OMEGA

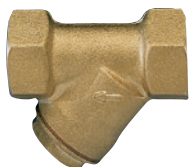


ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1067S07	27,21	1"¼ x140		8/32

Adattatore per mensole maschio/femmina da mm 110 a 250 con presa PN 1/4".
Guarnizione piana in gomma omologata per gas.
Adapter for gas meters with Bar port 1/4". Flat rubber gasket for gas.

G0180 FILTRO-Y



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0180S03	8,56	¾" (DN 10)	5	20/120
G0180S04	8,86	½" (DN15)	5	20/100
G0180S05	12,86	¾" (DN20)	5	20/60
G0180S06	21,37	1" (DN 25)	5	10/40
G0180S07	28,57	1"¼ (DN32)	5	10/30
G0180S08	36,60	1"½ (DN40)	5	5/25
G0180S09	62,53	2" (DN50)	5	2/14

Raccoglitore di impurità a «Y» femmina/femmina con filtro per gas combustibili, sabbia 200 µm.
Y-strainer female/female with stainless steel sieves for fuel gas 200 µm.

S0356 DL-JOINT



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0356P34	20,80	½" (DN15)	10	15/45
S0356P35	20,80	¾" (DN20)	10	10/30
S0356P36	24,01	1" (DN 25)	10	7/28
S0356P37	31,37	1"¼ (DN32)	10	4/16
S0356P38	37,42	1"½ (DN40)	10	3/12
S0356P39	52,73	2" (DN50)	10	2/8
S0356P40	116,09	2" ½ (DN65)	10	1/1
S0356P41	158,91	3" (DN80)	10	1/1
S0356P42	294,45	4" (DN100)	10	1/1

Giunto dielettrico filettato femmina/maschio. A norma UNI CIG 10824 PN10.
Dielectric joint, male/female PN10.

S0357 DL-JOINT



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0357P35	19,32	¾" (DN20)	10	10/40
S0357P36	22,30	1" (DN 25)	10	6/24
S0357P37	29,13	1"¼ (DN32)	10	3/12
S0357P38	34,75	1"½ (DN40)	10	3/12
S0357P39	45,70	2" (DN50)	10	2/18
S0357P40	116,09	2"½ (DN65) ♦	10	1/1
S0357P41	158,91	3" (DN80) ♦	10	1/1

♦ Tempi di consegna da concordare
Delivery time to be agreed

Giunto dielettrico filettato maschio/maschio. A norma UNI CIG 10824 PN10.
Dielectric joint, male/male PN10.

GIUNTI | FITTINGS

S0358 DL-JOINT

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0358P35	23,73	¾" (DN20) ♦	10	6/24
S0358P36	27,78	1" (DN 25)	10	4/20
S0358P37	38,10	1"¼ (DN32)	10	3/12
S0358P38	45,44	1"½ (DN40)	10	2/8
S0358P39	59,76	2" (DN50)	10	2/4
S0358P40	116,09	2" ½ (DN65) ♦	10	1/1
S0358P41	158,91	3" (DN80) ♦	10	1/1

♦ Tempi di consegna da concordare
Delivery time to be agreed

Giunto dielettrico filettato femmina/maschio. A norma UNI CIG 10824 PN10.
Dielectric joint, male/female PN10.

S0359 DL-JOINT

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0359P06	30,29	1" (DN 25) ♦	10	4/8
S0359P07	40,97	1"¼ (DN32) ♦	10	1/2
S0359P08	48,92	1"½ (DN40) ♦	10	1/10
S0359P09	62,73	2" (DN50) ♦	10	1/1

♦ Tempi di consegna da concordare
Delivery time to be agreed

Giunto dielettrico saldare/saldare. A norma UNI CIG 10824 PN 10.
Dielectric joint, weldable ends PN10.

G0195 CODOLO CON GIRELLO - NUT AND TAIL

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	-	Pcs. Box/Crt
G0195S26	8,19	¾"x1"¼	-	12/60
G0195S20	9,36	1"x1"¼	-	12/60
G0195S22	23,83	1"½x2"	-	8/32
G0195S23	35,97	2"x2"½	-	4/20

Raccordo per contatore gas combustibili, sabbiato.
Nut and tail for fuel gas meter.

G0372 - G0392 G0393 BON FLEX

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0372X26	15,42	¾"x1"¼ - 170 mm	5	12/24
G0392X19	18,51	¾"x1" - 200 mm	5	25/25
G0393X19	18,58	¾"x1" - 400 mm	5	25/25

Tubo flessibile non estensibile per contatore gas in acciaio inox AISI 316.
Flexible hose non extendable for gas meter in stainless steel AISI 316.

Temperatura: -20°C/+60°C
Temperature: -20°C/+60°C

KIT per CALDAIA

KIT FLESSIBILI PER CALDAIA
KIT OF FLEXIBLE HOSES FOR HEATER

R3300



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R3300G24	70,82	220x420	-	1/8

Flessibili gas e acqua per il collegamento caldaia 3/4", estensibili 220-420 completo di guarnizioni.
Flexible hoses for gas and water connection to heater, 3/4"x220-420 mm together with gaskets.

R3301



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R3301G21	58,41	130x220	-	1/8

Flessibili gas e acqua per il collegamento caldaia 3/4", estensibili 130-220 completo di guarnizioni.
Flexible hoses for gas and water connection to heater, 3/4"x130-220 mm together with gaskets.

R3300



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R3300B24	77,91	220x420	-	1/8

Flessibili gas e acqua con **guaina bianca** per il collegamento caldaia 3/4", estensibili 220-420 completo di guarnizioni.
Flexible hoses for gas and water with white plastic coat connection to heater, 3/4"x220-240 mm together with gaskets.

VALVOLE a SFERA per CALDAIA

BALL VALVE FOR HEATER

FILETTATURA ISO 228
END CONNECTIONS ISO 228

R1124



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R1124N19	13,34	3/4" (DN15)	50	15/75
R1124N21	21,97	1" (DN 20)	50	10/50
R1124N23	34,72	1 1/4" (DN25)	50	6/24

Valvola maschio/girello con farfalla rossa.
Ball valve male/nut with red t-handle.

Temperatura: - 20°C/+130°C
Temperature: - 20°C/+130°C

R1023



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R1023N67	13,17	1/2 x ø16x2 (DN12,5)	10	20/80
R1023N70	14,24	3/4" x ø 20x2 (DN15)	10	10/50

Valvola a sfera a squadra girello/raccordo multistrato levetta rossa.
Angle ball valve nut/multilayer connection with red lever.

Temperatura: - 20°C/+90°C -20° solo con glicole in % max del 30%
Temperature: - 20°C/+90°C-20° only with glycol in % max 30%

R1024



EAC

Temperatura: - 20°C/+90°C
-20° solo con glicole in % max del 30%
Temperature: - 20°C/+90°C
-20° only with glycol in % max 30%

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R1024N67	13,17	½ x ø16x2 (DN12,5)	10	20/80
R1024N70	14,24	¾" x ø 20x2 (DN15)	10	10/50

Valvola a sfera a squadra girello/raccordo multistrato levetta blu.
Angle ball valve nut/multilayer connection with blue lever.

R0245



EAC

Temperatura: - 20°C/+90°C
Temperature: - 20°C/+90°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R0245N05	12,48	¾" (DN15)	16	10/50
R0245N04	12,48	½ (DN12,5)	16	10/50

Valvola a sfera a squadra attacco eurocono levetta rossa
Angle ball valve euroconus connection with red lever

R0246



EAC

Temperatura: - 20°C/+90°C
Temperature: - 20°C/+90°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R0246N05	12,48	¾" (DN15)	16	10/50
R0246N04	12,48	½ (DN12,5)	16	10/50

Valvola a sfera a squadra attacco eurocono levetta blu
Angle ball valve euroconus connection with blue lever

R0247

NEW



Temperatura: - 20°C/+90°C -20° solo con glicole in % max del 30%
Temperature: - 20°C/+90°C -20° only with glycol in % max 30%

Per R0245-R0246-R1023-R1024 / For R0245-R0246-R1023-R1024

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R0247N67	3,38	½" x ø 16 x 2	10	5/50
R0247N70	4,69	¾" x ø 20 x 2	10	5/50

Raccordo tubo multistrato (Tenuta O-Ring).
Multilayer connection

G0386 BON GAS



EAC

Temperatura: - 20°C/+60°C
Temperature: - 20°C/+60°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0386N04	12,10	½"(DN12,5)	16	20/160
G0386N37	12,43	¾" (DN15)	16	20/160

Valvola a sfera per gas combustibili a squadra, maschio/girello con levetta in alluminio plastificata gialla, nichelata.
Angle ball cock for fuel gas, male/nut with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated.

G0387



EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0387N04	12,10	½"(DN12,5)	16	20/100
G0387N05	12,43	¾" (DN15)	16	20/80

Valvola a sfera per acqua, maschio/girello con levetta in alluminio plastificata nera.
Angle ball cock for water, male/nut with black plastic coated aluminium lever.

R3322



EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	LEVA LEVER	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R3322N04	10,25	½"(DN12,5)	ROSSA / Red	16	20/100
R3322N05	11,22	¾" (DN15)	ROSSA / Red	16	20/80
R3322B04	10,25	½"(DN12,5)	BLU/ Blue	16	20/100
R3322B05	11,25	¾" (DN15)	BLU / Blue	16	20/80

Valvola a sfera per acqua, maschio/girello con levetta in alluminio plastificata rossa o blu
Angle ball cock for water, male/nut with red or blu plastic coated aluminium lever.

AQUA FLEX

TUBO FLESSIBILE ED ESTENSIBILE IN ACCIAIO INOX PER ACQUA
STAINLESS STEEL FLEXIBLE PIPE FOR WATER

AQUA FLEX

Tubo flessibile in acciaio inox per ACQUA

AQUA FLEX è un tubo estensibile e flessibile in acciaio inox utilizzato per la connessione di apparati domestici (boilers, radiatori, ecc.) alla distribuzione dell'acqua.

Disponibile anche con dadi in acciaio inox utilizzabile nell'industria alimentare.

Temperatura: -10°C/+90°C

Temperature: -10°C/+90°C

AQUA FLEX

Stainless steel flexible hose for WATER

AQUA FLEX is an extensible and flexible hose in stainless steel and it is used to connect household appliances (boilers, fan-coils, radiators, etc.) to the water circuit.

Available also with stainless steel nut, it can be used in the food industry too.

H0370 AQUA FLEX



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0370G18	8,87	½" - 90x140	6	12/60
H0370G21	9,32	½" - 130x220	6	12/60
H0370G24	11,09	½" - 220x420	6	12/60
H0370G27	12,48	½" - 300x600	6	12/36

Tubo flessibile per acqua in acciaio inox AISI 316 femmina/femmina, con 2 guarnizioni in gomma.
Dadi in ottone nichelato.

Flexible hose in AISI 316 stainless steel, female/female, with 2 rubber gasket.

H0371 AQUA FLEX

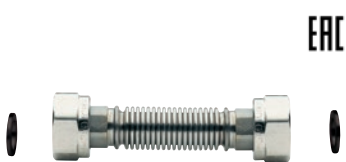


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0371G18	8,87	½" - 90x140	6	12/60
H0371G21	9,32	½" - 130x220	6	12/60
H0371G24	11,09	½" - 220x420	6	12/60
H0371G27	12,48	½" - 300x600	6	12/36

Tubo flessibile per acqua in acciaio inox AISI 316 maschio/femmina, con 1 guarnizione in gomma.
Dadi in ottone nichelato.

Flexible hose in AISI 316 stainless steel, male/female, with 1 rubber gasket.

H0370 AQUA FLEX



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0370G81	11,00	½" - ¾" - 130x220	4	12/48
H0370G84	12,20	½" - ¾" - 220x420	4	12/48

Tubo flessibile per acqua in acciaio inox AISI 316 femmina/femmina, con 2 guarnizioni in gomma.
Dadi in ottone nichelato.

Flexible hose in AISI 316 stainless steel, female/female, with 2 rubber gasket.

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE | UNTIL STOCK END

H0371 AQUA FLEX



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0371G78	10,03	M ½" - F ¾" - 90x140	6	12/60
H0371G81	11,00	M ½" - F ¾" - 130x220	6	12/60
H0371G84	12,20	M ½" - F ¾" - 220x420	6	12/60

Tubo flessibile per acqua in acciaio inox AISI 316 maschio/femmina, con 1 guarnizione in gomma.
Dadi in ottone nichelato.

Flexible hose in AISI 316 stainless steel, male/female, with 1 rubber gasket.

AQUA FLEX

TUBO FLESSIBILE ED ESTENSIBILE IN ACCIAIO INOX PER ACQUA
STAINLESS STEEL FLEXIBLE PIPE FOR WATER

H0370 AQUA FLEX



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0370G38	12,43	¾" - 90x140	4	12/60
H0370G41	13,22	¾" - 130x220	4	12/48
H0370G44	16,11	¾" - 220x420	4	12/48
H0370G47	18,18	¾" - 300x600	4	12/12

Tubo flessibile per acqua in acciaio inox AISI 316 femmina/femmina, con 2 guarnizioni in gomma.
Dadi in ottone nichelato.
Flexible hose in AISI 316 stainless steel, female/female, with 2 rubber gasket.

H0371 AQUA FLEX



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0371G38	12,43	¾" - 90x140	4	12/60
H0371G41	13,22	¾" - 130x220	4	12/60
H0371G44	16,11	¾" - 220x420	4	12/48
H0371G47	18,18	¾" - 300x600	4	12/48

Tubo flessibile per acqua in acciaio inox AISI 316 maschio/femmina, con 1 guarnizione in gomma.
Dadi in ottone nichelato.
Flexible hose in AISI 316 stainless steel, male/female, with 1 rubber gasket.

H0370 AQUA FLEX



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0370G58	17,44	1" - 90x140	4	12/60
H0370G64	22,98	1" - 220x420	4	12/24
H0370G67	29,95	1" - 300x600	4	12/12

Tubo flessibile per acqua in acciaio inox AISI 316 femmina/femmina, con 2 guarnizioni in gomma.
Dadi in ottone nichelato.
Flexible hose in AISI 316 stainless steel, female/female, with 2 rubber gasket.

H0371 AQUA FLEX

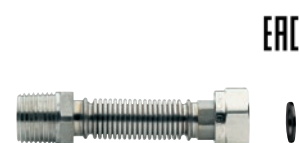


ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0371G58	17,44	1" - 90x140	4	12/60
H0371G61	19,00	1" - 130x220	4	12/48
H0371G64	22,98	1" - 220x420	4	12/24
H0371G67	29,95	1" - 300x600	4	10/10

Tubo flessibile per acqua in acciaio inox AISI 316 maschio/femmina, con 1 guarnizione in gomma.
Dadi in ottone nichelato.
Flexible hose in AISI 316 stainless steel, male/female, with 1 rubber gasket.

H0371 AQUA FLEX

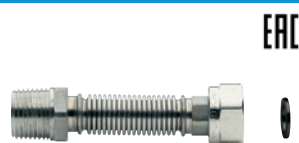


ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0371G73	76,23	1"¼" - 140x250	4	6/24
H0371G74	87,11	1"¼" - 190x350	4	6/24

Tubo flessibile per acqua in acciaio inox AISI 316 maschio/femmina con 1 guarnizione in gomma.
Dado in ottone nichelato.
Flexible hose in AISI 316 stainless steel, male/female, with 1 rubber gasket.

H0371 AQUA FLEX



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0371G75	104,15	1"½" - 135x210	4	6/24

Tubo flessibile per acqua in acciaio inox AISI 316 maschio/femmina con 1 guarnizione in gomma.
Dado in ottone nichelato.
Flexible hose in AISI 316 stainless steel, male/female, with 1 rubber gasket.

AQUA FLEX

TUBO FLESSIBILE ED ESTENSIBILE IN ACCIAIO INOX PER ACQUA
STAINLESS STEEL FLEXIBLE PIPE FOR WATER

H0371 AQUA FLEX



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0371G76	118,84	2" - 135x210	4	4/16

Tubo flessibile per acqua in acciaio inox AISI 316 maschio/femmina con 1 guarnizione in gomma.
Dado in ottone nichelato.
Flexible hose in AISI 316 stainless steel, male/female, with 1 rubber gasket.

H0371 AQUA FLEX



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0371B21	9,32	½" - 130x220	6	12/60
H0371B24	11,09	½" - 220x240	6	12/60

Tubo flessibile per acqua in acciaio inox AISI 316 maschio/femmina con 1 guarnizione in gomma.
Dado in ottone nichelato. rivestito con **guaina bianca**.
Flexible hose in AISI 316 stainless steel, male/female, with **white plastic coat**, with 1 rubber gasket.

H0371 AQUA FLEX



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0371B41	13,22	¾" - 130x220	4	12/60
H0371B44	16,11	¾" - 220x240	4	12/48

Tubo flessibile per acqua in acciaio inox AISI 316 maschio/femmina con 1 guarnizione in gomma.
Dado in ottone nichelato. rivestito con **guaina bianca**.
Flexible hose in AISI 316 stainless steel, male/female, with **white plastic coat**, with 1 rubber gasket.

TUBO COIL ACQUA

TUBO COIL PER ACQUA IN ACCIAIO AISI 316
 AISI 316 COIL HOSE FOR WATER

H0373 AQUA FLEX



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0373X03	73,37	10 m (DN 12)	-	-
H0373X13	110,05	15 m (DN 12)	-	-
H0373X04	78,26	10 m (DN 16)	-	-
H0373X14	117,38	15 m (DN 16)	-	-
H0373X34	195,64	25 m (DN 16)	-	-
H0373X05	100,27	10 m (DN 20)	-	-

Tubo flessibile per acqua in acciaio inox AISI 316.
 Flexible hose for water in stainless steel AISI 316.

H0382 AQUA FLEX



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	-	Pcs. Box/Crt
H0382X03	2,47	½ x 12	-	10/80
H0382X04	3,76	¾ x 16	-	10/100
H0382X05	5,13	1" x 20	-	10/100

Kit per tubo coil composto da dado, guarnizione, ghiera per acqua e solare.
 Fittings kit for coiled pipe.

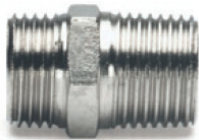
C0070



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	-	Pcs. Box/Crt
C0070N04	5,33	½ x 12	-	10/100
C0070N05	8,11	¾ x 16	-	10/100
C0070N06	13,55	1" x 20	-	10/50

Nipples maschio/maschio acqua solare gas.
 Male/male nipples for solar water and gas applications.

C0071



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	-	Pcs. Box/Crt
C0071S14	5,33	G ½"R ½"	-	10/100
C0071S15	8,11	G ¾"R ¾"	-	10/100

Adattatore maschio/maschio acqua solare gas.
 Male/male nipples for solar water and gas applications.

H0375



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	-	Pcs. Box/Crt
H0375M00	370,25	-	-	1/1

Valigetta completa di attrezzatura.
 Kit of tools.

Richiedere le istruzioni d'uso per il corretto utilizzo e montaggio | Ask for instructions for correct use and assembly

SERIE INCASSO

LE SOLUZIONI AD INCASSO ENOLGAS: MASSIMA FLESSIBILITÀ,
FACILE E RAPIDA INSTALLAZIONE, VERSATILITÀ DI COMPOSIZIONE

Enolgas offre un'ampia possibilità di personalizzazione, grazie alla disponibilità di numerose varianti di accessori universali componibili. I più recenti sistemi incasso acqua di Enolgas includono le valvole a sfera a passaggio totale da incasso New Incas per acqua calda e fredda sanitaria e il collettore Incas Multi nelle due versioni Multi45 e Multi67.

Le valvole da incasso per gas NEW IN GAS e il collettore IN-GAS MULTI sono state progettate con la finalità di rendere agevoli e rapide le operazioni di installazione ed eventuale manutenzione. A tale scopo il guscio di contenimento presenta degli innesti ad aggancio rapido che sono stati realizzati con l'ausilio di materiali che garantiscono affidabilità e durata nel tempo.




BUILT-IN SERIES

ENOLGAS BUILT-IN SOLUTIONS: MAXIMUM FLEXIBILITY, QUICK
AND EASY INSTALLATION, VERSATILITY OF COMPOSITION

Enolgas offers a wide range of customisation possibilities, thanks to the availability of numerous variants of universal modular accessories. The most recent Enolgas built-in water systems include New Incas built-in full bore ball valves for domestic hot and cold water and the Incas Multi manifold in the two versions Multi45 and Multi67.

The recent New In-Gas built-in valves for gas and the In · gas Multi manifold have been designed with the aim of making installation and any maintenance operations quick and easy. For this purpose, the containment shell has quick-connect couplings that have been made with the aid of materials that ensure reliability and durability over time.

A large, stylized graphic of a flame, composed of several overlapping, teardrop-shaped outlines in white, set against a dark grey background. The flame is positioned on the left side of the page, with its base near the bottom center and its top reaching towards the upper left. The outlines are simple and elegant, capturing the essence of fire's movement.

SERIE INCASSO GAS
BUILT-IN FOR FUEL GAS SERIES

SERIE INCASSO ACQUA
BUILT-IN WATER SERIES

CASSETTE METALLICHE
METAL BOXES

SERIE INCASSO
BUILT-IN SERIES

NEW IN GAS

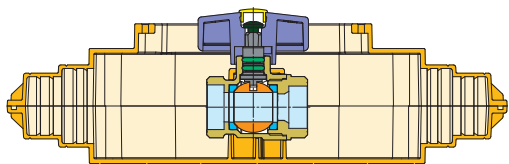
RUBINETTO A SFERA DA INCASSO PER GAS
CONCEALED BALL VALVE FOR FUEL GAS

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION



■ VALVOLA A SFERA BALL VALVE	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA Forged
■ GUSCIO ISPEZIONABILE INSPECTIONABLE SHELL	PLASTICA PLASTIC	STAMPATO Forged
■ SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
■ SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
■ PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
■ O-RINGS	ELASTOMERO Elastomer	ADATTO ALL'USO PER GAS A NORMA EN549 Suitable For Use With Gas En549
■ LEVETTA LEVER HANDLE	PLASTICA Plastic	STAMPATA Forged
■ VITE SCREW	ACCIAIO Steel	ZINCATA Zinc-Plated
■ TAPPO PLUG	PLASTICA Plastic	STAMPATO Forged

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



FILETTATURE

Attacchi 3/4" maschio/maschio o femmina/femmina universali, compatibili con qualsiasi tipo di raccordo: dritto o curvo (tubo rame, ferro e multistrato).
Estremità filettate UNI ISO 228.

END CONNECTIONS

Universal 3/4" male/male or female/female threads, compatible with any type of fittings: straight or curved (copper, iron and multilayer hose). Threads ends UNI ISO 228.

IMPIEGHI

Gas combustibili:
1° - 2° - 3° famiglia

APPLICATIONS

Fuel gas:
1st - 2nd - 3rd family

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Per gas combustibili MOP5.

PRESSURE LIMITS

For fuel gas MOP5

LIMITI DI TEMPERATURA

Per gas combustibili da -20°C a +60°C

TEMPERATURE LIMITS

For fuel gas from -20°C to +60°C

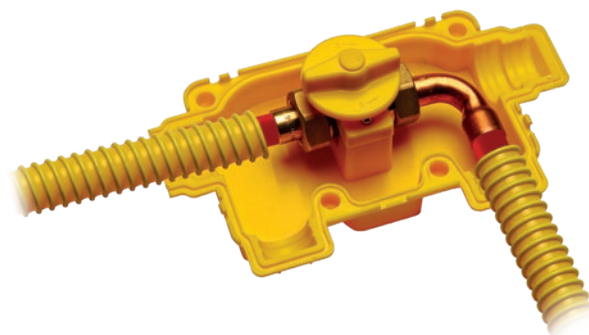
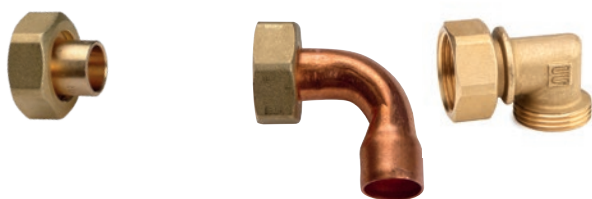
INSTALLAZIONE

Installazione veloce con agganci sul guscio e viti (a corredo).
Le guaine di protezione dei tubi vanno alligate all'interno del guscio.

INSTALLATION

Quick installation with hooks on shell and screws (supplied).
The hose protection sheaths must be inserted inside the shell.

RACCORDI FITTINGS



NEW IN GAS

RUBINETTO A SFERA DA INCASSO PER GAS CONCEALED BALL VALVE FOR FUEL GAS

G1200 NEW IN GAS



ERA (ICIM)
EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G1200C05	42,60	3/4"	MOP5	1/5

Guscio da incasso completo di valvola gas, **maschio/maschio** ISO 228.
Concealed box with gas valve, **male/male** ISO 228.

G0405 NEW IN GAS

NEW



ERA (ICIM)
EN 331
(MOP5)

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0405P34	42,60	3/4"	MOP5	1/5

Guscio da incasso completo di valvola gas, **femmina/femmina** UNI EN 10226.
Concealed box with gas valve, **female/female** UNI EN 10226.

G1201 NEW IN GAS



Dimensione | Dimension 120 x 80 mm

CODICE CODE	EURO	COLORE COLOR	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G1201C00	20,34	CROMATA CHROMED	-	1/24
G1201I00	20,34	BIANCA WHITE	-	1/20

Placca di rivestimento.
Covering plate.

G0417 NEW IN GAS



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0417S05	5,97	3/4"	-	2/160

Curva con girello.
Elbow fitting whit nut.

G0418 NEW IN GAS



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0418X05	9,62	12 mm	-	1/7
G0418X06	9,93	14 mm	-	1/7
G0418X08	10,76	16 mm	-	1/5
G0418X09	12,35	18 mm	-	1/5

Coppia di codoli a saldare dritti.
Straight welding fittings.

G0419 NEW IN GAS



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0419X08	13,96	16 mm	-	1/5
G0419X09	16,06	18 mm	-	1/5

Coppia di codoli a saldare curvi.
Elbow welding fittings.

GA709 NEW IN GAS



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
GA709L13	7,32	25 mm	-	1/6

Prolunga modulare per G1200 - G0405.
Extension for G1200 - G0405.

IN GAS MULTI

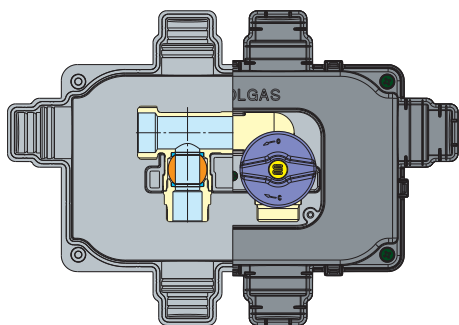
COLLETTORE DA INCASSO PER GAS
CONCEALED MANIFOLD FOR FUEL GAS

SPECIFICA MATERIALI
MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI
COMPONENT

MATERIALI
MATERIAL

DESCRIZIONE
DESCRIPTION



■ COLLETTORE MANIFOLD	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, Forged
■ GUSCIO ISPEZIONABILE INSPECTIONABLE SHELL	PLASTICA PLASTIC	STAMPATO Forged
■ SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
■ SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
■ LEVETTA LEVER HANDLE	PLASTICA Plastic	STAMPATA Forged
■ VITE SCREW	ACCIAIO Steel	ZINCATA Zinc-Plated
■ TAPPO PLUG	PLASTICA Plastic	STAMPATO Forged

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



FILETTATURE	Ingresso 1" maschio e 2 uscite 3/4" maschio. Estremità filettate UNI ISO 228	END CONNECTIONS	1" male inlet and two 3/4" male outlet. Estremità filettate UNI ISO 228
IMPIEGHI	Gas combustibili: 1° - 2° - 3° famiglia	APPLICATIONS	Fuel gas: 1st - 2nd -3rd family
PRESSIONE DI ESERCIZIO	Per gas combustibili MOP5.	PRESSURE LIMITS	For fuel gas MOP5
LIMITI DI TEMPERATURA	Per gas combustibili da -20°C a +60°C	TEMPERATURE LIMITS	For fuel gas from -20°C to +60°C
INSTALLAZIONE	Installazione veloce con agganci sul guscio e viti (a corredo). Le guaine di protezione dei tubi vanno allog- giate all'interno del guscio.	INSTALLATION	Quick installation with hooks on shell and screws (supplied). The hose protection sheaths must be inserted inside the shell.

IN GAS MULTI

COLLETORE DA INCASSO PER GAS CONCEALED MANIFOLD FOR FUEL GAS

G1210 NEW IN GAS



ERAC

CASSETTA | BOX - 280 x 195 x 53 mm.

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G1210P20	85,84	1" x 3/4"	MOP5	1/1

Cassetta con collettore gas ingresso 1" integrato con due valvole a sfera 3/4".
Concealed box complete with 2 ball valves for gas and integrated manifold inlet 1" and double outlet 3/4".

G1203 NEW IN GAS



Dimensione | Dimension 120 x 80 mm.

CODICE CODE	EURO	COLORE COLOR	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G1203I00	20,34	BIANCA WHITE		1/20

Placca di rivestimento.
Covering plate in plastic.

SERIE INCASSO
BUILT-IN SERIES

NEW INCAS

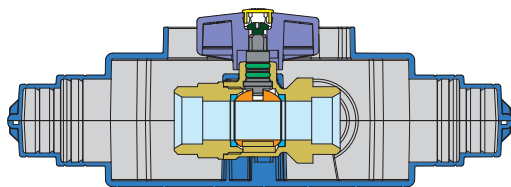
RUBINETTO A SFERA DA INCASSO PER ACQUA
CONCEALED BALL VALVE FOR WATER

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION



■ VALVOLA A SFERA BALL VALVE	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA Forged
■ GUSCIO ISPEZIONABILE INSPECTIONABLE SHELL	PLASTICA PLASTIC	STAMPATO Forged
■ SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
■ SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
■ PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
■ O-RINGS	ELASTOMERO Elastomer	ADATTO ALL'USO PER GAS A NORMA EN549 Suitable For Use With Gas En549
■ LEVETTA LEVER HANDLE	PLASTICA Plastic	STAMPATA Forged
■ VITE SCREW	ACCIAIO Steel	ZINCATA Zinc-Plated
■ TAPPO PLUG	PLASTICA Plastic	STAMPATO Forged

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



FILETTATURE

Attacco maschio/maschio, femmina/femmina e maschio/maschio eurocono, compatibile a qualsiasi tipo di raccordo: diritto o curvo (tubo rame, ferro e multistrato).
Estremità filettate UNI ISO 228/1 standard.

END CONNECTIONS

Male/male, female/female and male/male euro-conus, thread; compatible to any type of fittings: straight or curved (copper, iron and multilayer hose).
Threaded ends UNI ISO 228/1 standard.

IMPIEGHI

Le valvole a sfera **NEW INCAS** sono state progettate per le installazioni a incasso e sono adatte per l'uso con acqua calda e fredda, idrocarburi e fluidi non aggressivi.
Per utilizzi speciali vedere le tabelle di compatibilità chimica.

APPLICATIONS

The **NEW INCAS** ball valves are designed for wall built-in installation and suitable for hot and cold water, air, hydrocarbons and non-aggressive fluids.
For special uses please see the chemical resistance tables.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

PN 30.

PRESSURE LIMITS

PN 30.

LIMITI DI TEMPERATURA

Da -20°C a +100°C.

TEMPERATURE LIMITS

From -20°C to + 100°C.

NEW INCAS

RUBINETTO A SFERA DA INCASSO PER ACQUA CONCEALED BALL VALVE FOR WATER

S6400 NEW INCAS



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S6400P05	54,94	¾" (DN15)	30	1/1

Kit valvole incasso caldo/freddo attacco **maschio/maschio**.
Box complete with 2 ball valves **male/male** for hot & cold water.

CASSETTA | BOX - 280 x 195 x 53 mm.

S6401 NEW INCAS



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S6401P04	54,94	½" (DN12,5)	30	1/1
S6401P05	54,94	¾" (DN 15)	30	1/1

Kit valvole incasso caldo/freddo attacco **femmina/femmina**.
Box complete with 2 ball valves **female/female** for hot & cold water.

CASSETTA | BOX - 280 x 195 x 53 mm.

S6402 NEW INCAS



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S6402P05	54,94	¾" (DN15)	30	1/1

Kit valvole incasso caldo/freddo attacco **eurocono ISO 228 - tubo Ø18**.
Box complete with 2 ball valves **euroconus** connection for hot & cold water ISO 228 - tube Ø18.

CASSETTA | BOX - 280 x 195 x 53 mm.

S6403 NEW INCAS



ERC

CODICE CODE	EURO	COLORE COLOR	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S6403I00	20,34	BIANCA WHITE	-	1/20
S6403C00	20,34	CROMATA CHROMED	-	1/20

Dimensione | Dimension 120 x 80 mm.

Placca di rivestimento.
Covering plate

SERIE INCASSO
BUILT-IN SERIES

INCAS MULTI

COLLETTORE INCASSO PER ACQUA
CONCEALED WATER MANIFOLD

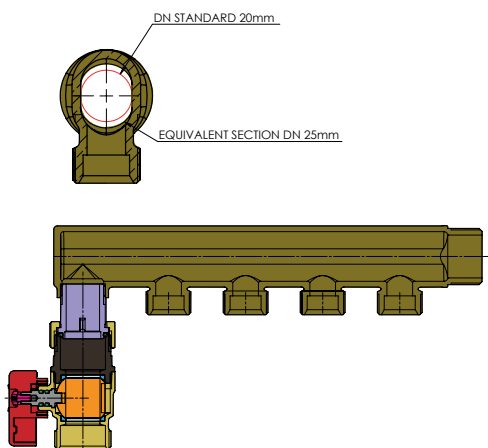
SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION

ERA



■ CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA + RIVESTIMENTO Machined + COATING
■ SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
■ PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
■ O-RINGS	NBR	ADATTO ALL'USO PER ACQUA Suitable For Use With Water
■ VITE SCREW	ACCIAIO Steel	ZINCATO Zinc-Plated
■ PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
■ CODOLO TANG	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA Forged
■ COLLETTORE MANIFOLD	CB 753S - EN 1982	PRESSOFUSO NICHELATO Die-Cast Nickel Plated
■ MANIGLIA LEVER HANDLE	ALLUMINIO Aluminium	VERNICIATA Painted



GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



FILETTATURE

Estremità filettate UNI ISO 228/1.
Uscite G3/4" attacco EUROCONO

END CONNECTIONS

Threaded ends UNI ISO 228/1.
G3/4" EUROCONO attack outputs

IMPIEGHI

Acqua fredda e calda/acqua e glicole max 30%.

APPLICATIONS

Suitable for the distribution of cold and hot
water/water and glicole max 30%.

LIMITI DI TEMPERATURA

Da -20°C a +100°C.

TEMPERATURE LIMITS

From -20°C to + 100°C.

INSTALLAZIONE

Lo spessore ridotto della cassetta di 75 mm
permette l'installazione anche nei muri più
sottili. L'installazione è veloce grazie all'aggan-
cio rapido.

INSTALLATION

The reduced thickness of the box of 75 mm
allows installations even in the thinnest walls.
Installation is quick thanks to the quick coupling.

INCAS MULTI

COLLETTORE INCASSO PER ACQUA CONCEALED WATER MANIFOLD

S6431 MULTI45



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S6431P38	132,76	1" x 3/4"	10	1/1

Collettore incasso ispezionabile quattro e cinque uscite + 1, ingresso reversibile 1", uscita 3/4" eurocono.
Concealed water manifold easy accessible with 4 and 5 outlets (+1) reversible 1" inlet, 3/4" outlet euroconus.

S1868 - 69



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1868N20	35,87	4 out+1 1" x 3/4"	10	1/1
S1869N20	41,97	5 out+1 1" x 3/4"	10	1/1

Collettore ad alta portata ingresso 1", 4 o 5 uscite 3/4" eurocono + 1 F.
High flow modular manifold with 1" inlet euroconus 3/4" 4 or 5 outlets + 1 F.

S1872 - 3 - 4



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1872N20	24,90	2 out 1" x 3/4"	10	1/1
S1873N20	34,32	3 out 1" x 3/4"	10	1/1
S1874N20	44,85	4 out 1" x 3/4"	10	1/1

Collettore componibile ingresso 1"- 2, 3 o 4 uscite 3/4" eurocono (montaggio solo con placca S6530).
Modular manifold with 1" inlet euroconus, 3/4" - 2, 3 or 4 outlets (mounting only with plate S6530).

S6509 - 10



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S6509N38	26,16	2 out 1" x 3/4"	10	4/4
S6510N38	47,96	3 out 1" x 3/4"	10	6/6

Collettore 2 o 3 uscite con tappo.
2 or 3 outlets manifold with cap.

S6511



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S6511N06	23,81	1" x 1"	50	1/1
S6511B06	23,81	1" x 1"	50	1/1

Valvola a sfera con curva girellata maschio/girello levetta rossa oppure blu per collettore S6509 e S6510.
Angle ball valve male/nut red/blue lever for manifold S6509 e S6510.

S6500 INCAS MULTI



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S6500P00	13,41	350x350	-	1/1
G1742P00		Kit per serie S186	-	1/-
G1740P00		Kit per serie S187	-	1/-
G1741P00		Kit per serie S65	-	1/-

Cassetta in plastica nuda da incasso 350x350x70mm. Kit staffe collettori
Concealed plastic box 350x350x70mm. Mounting kit

INCAS MULTI

COLLETORE INCASSO PER ACQUA
CONCEALED WATER MANIFOLD

S6530 INCAS MULTI



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S6530P00	129,36	375x375x35mm.	-	1/1

Placca laccata bianca basculante.
White tilting plate

S6531 INCAS MULTI



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S6531P00	48,06	370x370x4mm.	-	1/1

Placca laccata bianca filo muro bianca.
Wall mount white plate.

VALVOLA A SQUADRA CON GIRELLO E CHECK VALVE

ANGLE BALL VALVE WITH CHECK VALVE

SERIE INCASSO
BUILT-IN SERIES



Temperatura = -20°C / +65 | PN = 16bar | Estremità filettate G 3/4" ISO228

Temperature = -20°C / +65 | Bar = 16bar | Threaded ends G 3/4" ISO228

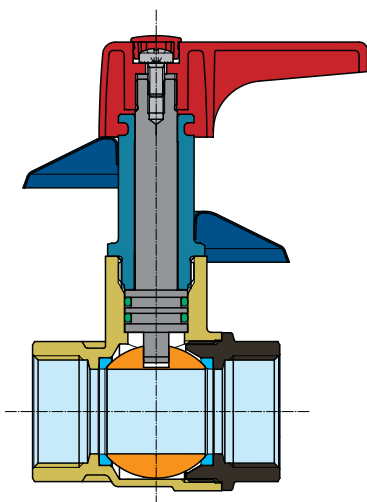


SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION



	CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA Forged
	MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO Forged
	SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
	SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
	PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
	PREMI PERNO PRESS STEM	CW 614 N UNI EN 12164	CROMATO Chrome-Plated
	O-RINGS	ELASTOMERO Elastomer	ADATTO ALL'USO PER ACQUA Suitable For Use With Water
	VITE SCREW	ACCIAIO Steel	ZINCATA Zinc-Plated
	LEVA HANDLE	LEGA NON FERROSA Non-Ferrous Alloy	PRESSOFUSO CROMATO Die-Cast, Chrome-Plated
	ROSONE DI COPERTURA COVERING PLATE	LEGA NON FERROSA Non-Ferrous Alloy	CROMATA Chrome-Plated



GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



FILETTATURE Estremità filettate UNI ISO 228..

IMPIEGHI Le valvole a sfera **INCAS** sono state progettate per le installazioni a incasso. Le valvole a sfera **INCAS** sono adatte per l'uso con acqua calda e fredda, aria compressa, oli e idrocarburi in generale. Per utilizzi speciali vedere le tabelle di compatibilità chimica.

PRESSIONE DI ESERCIZIO PN 25.

LIMITI DI TEMPERATURA Da -10°C a +90°C.

END CONNECTIONS Threaded ends UNI ISO 228.

APPLICATIONS The **INCAS** ball valves are designed for wall built-in installation. They are suitable for hot and cold water, compressed air, oils and hydrocarbons in general. For special uses please see the chemical resistance tables.

PRESSURE LIMITS PN 25.

TEMPERATURE LIMITS From -10°C to + 90°C.

S0160 INCAS



EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0160C04	24,38	½" (DN15)	25	6/30
S0160C05	29,24	¾" (DN20)	25	4/20
S0160C06	45,38	1" (DN25)	25	4/20

Valvola a sfera da incasso a passaggio totale femmina/femmina con leva, cromata.
Full bore ball valve for wall built-in installation, with lever, chrome-plated, standard line.

S0161 INCAS



EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0161C04	27,98	½" (DN15)	25	6/24
S0161C05	32,95	¾" (DN20)	25	4/20
S0161C06	50,16	1" (DN25)	25	4/20

Valvola a sfera da incasso a passaggio totale, femmina/femmina con manopola, cromata.
Full bore ball valve for wall built-in installation, with knob, chrome-plated, standard line.

S0162 INCAS 2



EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0162C04	18,20	¾" (DN20)	25	6/30
S0162C05	22,09	1" (DN25)	25	4/20

Valvola a sfera da incasso a passaggio totale, femmina/femmina con cappuccio chiuso, cromata.
Full bore ball valve for wall built-in installation, with cap, chrome-plated.

S0170 INCAS - INCAS 2



EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	-	Pcs. Box/Crt
S0170C04	7,55	½" (DN15)	-	1/2

Kit di prolunga per leva e manopola, cromato per art. S.0160-S.0161 e S.0163-S.0164.
Extension kit for lever and knob, for S0160, S0161, S0163 and S0164 chrome-plated.

S0171 INCAS 2



EAC

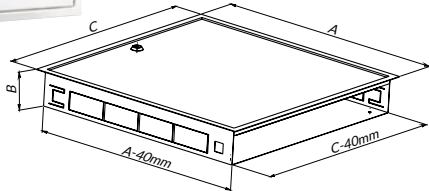
CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	-	Pcs. Box/Crt
S0171C04	12,92	½" (DN15)	-	1/2

Kit di prolunga, cromato per art. S.0162.
Extension kit for lever and knob, for S0162, chrome-plated.

CASSETTE METALLICHE | METAL BOXES

PER COLLETTORI | FOR MANIFOLDS

Y4021

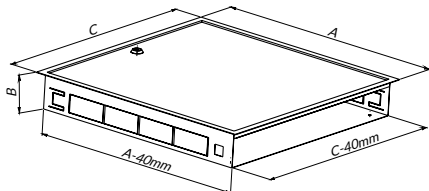


B: PROFONDITA' ESPANDIBILE + 40mm.
B: Adjustable depth + 40mm.

CODICE CODE	EURO	A	B	C
Y4021B04	107,92	500	80	400
Y4021B05	166,34	500	80	500
Y4021B06	97,63	500	80	500
Y4021B09	177,42	500	80	1000
Y4021B11	180,40	500	80	1300

Senza piedino con taglio cacciavite.
Without foot operated by screwdriver.

Y4022

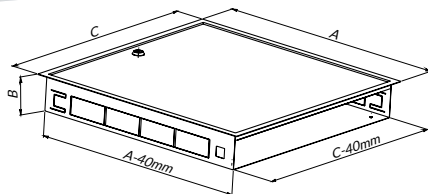


B: PROFONDITA' ESPANDIBILE + 40mm.
B: Adjustable depth + 40mm.

CODICE CODE	EURO	A	B	C
Y4022B04	80,52	500	90	400
Y4022B05	85,80	500	90	500
Y4022B06	87,84	500	90	600
Y4022B07	91,91	500	90	700
Y4022B08	122,58	500	90	850
Y4022B09	140,03	500	90	1000
Y4022B10	157,52	500	90	1200
Y4022B11	160,46	500	90	1300

Senza piedino con taglio cacciavite.
Without foot operated by screwdriver.

Y4023



B: PROFONDITA' ESPANDIBILE + 40mm.
B: Adjustable depth + 40mm.

CODICE CODE	EURO	A	B	C
Y4023B04	83,92	500	110	400
Y4023B05	89,36	500	110	500
Y4023B06	91,53	500	110	600
Y4023B07	95,71	500	110	700
Y4023B08	127,67	500	110	850
Y4023B09	145,85	500	110	1000
Y4023B10	181,96	500	110	1200
Y4023B11	263,97	500	110	1300

Senza piedino con taglio cacciavite.
Without foot operated by screwdriver.

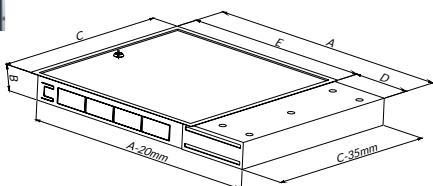
CASSETTE METALLICHE | METAL BOXES

PER COLLETTORI | FOR MANIFOLDS

Y4031



B: PROFONDITA' ESPANDIBILE + 40mm.
B: Adjustable depth + 40mm.
D: PIEDINI REGOLABILE + 140mm.
D: Adjustable foot + 140mm.
C-E: QUOTA CORNICE ESTERNA.
C-E: OUTER FRAME DIMENSION



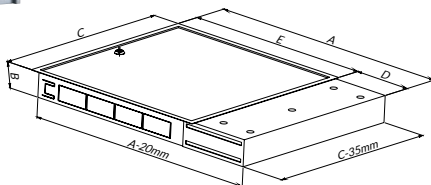
CODICE CODE	EURO	A	B	C	D	E
Y4031B04	102,90	630	80	400	130	500
Y4031B05	98,61	630	80	500	130	500
Y4031B06	106,49	630	80	600	130	500
Y4031B07	114,40	630	80	700	130	500
Y4031B08	130,17	630	80	850	130	500
Y4031B09	145,94	630	80	1000	130	500
Y4031B10	174,08	630	80	1200	130	500
Y4031B11	286,67	630	80	1300	130	500

Piedino regolabile con taglio cacciavite.
Adjustable foot operated by screwdriver.

Y4032



B: PROFONDITA' ESPANDIBILE + 40mm.
B: Adjustable depth + 40mm.
D: PIEDINI REGOLABILE + 140mm.
D: Adjustable foot + 140mm.
C-E: QUOTA CORNICE ESTERNA.
C-E: OUTER FRAME DIMENSION



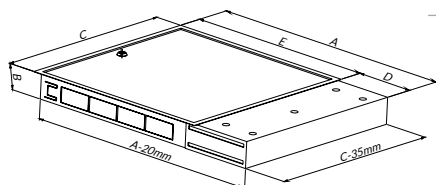
CODICE CODE	EURO	A	B	C	D	E
Y4032B05	113,48	630	90	500	130	500
Y4032B06	124,81	630	90	600	130	500
Y4032B07	110,41	630	90	700	130	500
Y4032B08	160,21	630	90	850	130	500
Y4032B09	190,65	630	90	1000	130	500
Y4032B10	235,70	630	90	1200	130	500
Y4032B11	188,67	630	90	1300	130	500

Piedino regolabile con taglio cacciavite.
Adjustable foot operated by screwdriver.

Y4033



B: PROFONDITA' ESPANDIBILE + 40mm.
B: Adjustable depth + 40mm.
D: PIEDINI REGOLABILE + 140mm.
D: Adjustable foot + 140mm.
C-E: QUOTA CORNICE ESTERNA.
C-E: OUTER FRAME DIMENSION



CODICE CODE	EURO	A	B	C	D	E
Y4033B04	131,51	630	110	400	130	500
Y4033B05	106,49	630	110	500	130	500
Y4033B06	110,43	630	110	600	130	500
Y4033B07	118,34	630	110	700	130	500
Y4033B08	133,11	630	110	850	130	500
Y4033B09	157,41	630	110	1000	130	500
Y4033B10	199,10	630	110	1200	130	500
Y4033B11	275,73	630	110	1300	130	500

Piedino regolabile con taglio cacciavite.
Adjustable foot operated by screwdriver.

SERIE INCASSO
BUILT-IN SERIES

VALVOLE ACQUA

ENOLGAS: LEADER GLOBALE NELLA PRODUZIONE DI VALVOLE
A SFERA E RUBINETTI PER UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI.

Le soluzioni ingegneristiche impiegate nelle nostre valvole e rubinetti per acqua sono il frutto di una virtuosa sinergia tra i nostri intensi programmi di Ricerca e Sviluppo ed i preziosi suggerimenti che ci pervengono dai nostri Partners industriali e dagli operatori del settore termoidraulico.

La nostra produzione è interamente Made in Italy, costantemente orientata alla qualità totale: barra di ottone di provenienza certificata, costante monitoraggio di tutte le fasi del processo di fabbricazione, severi test di qualità.

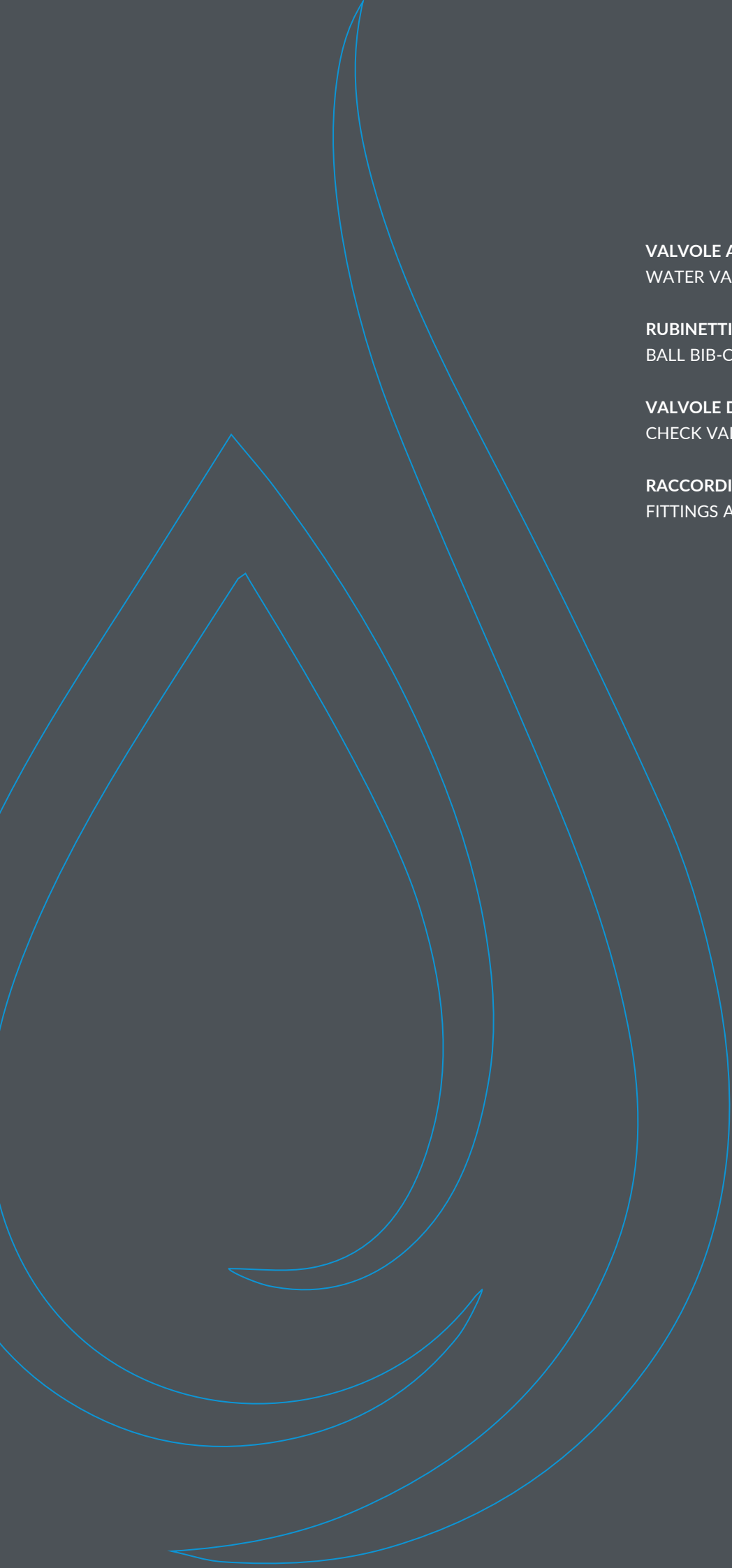


WATER VALVES

ENOLGAS: A GLOBAL LEADER IN THE PRODUCTION OF BALL
VALVES AND TAPS FOR CIVIL AND INDUSTRIAL USERS

The engineering solutions used in our valves and taps for water are the result of a virtuous synergy between our intense Research and Development programs and the precious suggestions that we applications from our industrial Partners and from operators in the thermo-hydraulic sector.

Our production is entirely Made in Italy, constantly oriented towards total quality: brass bar of certified origin, constant monitoring of all stages of the manufacturing process, strict quality tests.

A large, stylized graphic of a water droplet, composed of several concentric, overlapping outlines in a light blue color, set against a dark grey background. The droplet is oriented vertically, with the point at the top.

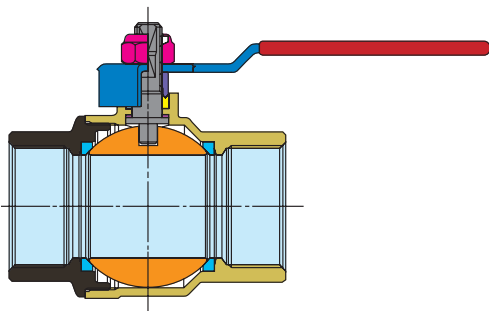
VALVOLE ACQUA
WATER VALVES

RUBINETTI A SFERA
BALL BIB-COCKS

VALVOLE DI RITEGNO
CHECK VALVES

RACCORDI E SARACINESCHE
FITTINGS AND GATE VALVES

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION



PARTICOLARI COMPONENT	MATERIALI MATERIAL	DESCRIZIONE DESCRIPTION
CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE	VERGINE Virgin
GUARNIZIONE DI TENUTA SUP. STEM PACKING	PTFE	VERGINE Virgin
PREMIGUARNIZIONE GLAND	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHELATO Machined, Nickel-Plated
LEVA LEVER HANDLE	ACCIAIO ZINCATO Zinc-Plated Steel	PLASTIFICATA IN PVC Pvc Insulated
FARFALLA O LEVA LEVER OR T-HANDLE	ALLUMINIO Aluminium	VERNICIATA Painted
DADO AUTO-BLOCCANTE SELF-LOCKING NUT	ACCIAIO Steel	ZINCATO Zinc-Plated

FILETTATURE	Estremità filettate UNI EN 10226 (ex UNI 7/1).	END CONNECTIONS	Threaded ends UNI EN 10226 (ex UNI 7/1).
IMPIEGHI	Le valvole a sfera LOGIC sono adatte per l'uso con acqua calda e fredda, aria compressa, oli e idrocarburi in generale. Per utilizzi speciali vedere le tabelle di compatibilità chimica.	APPLICATIONS	The LOGIC ball valves are suitable for hot and cold water, compressed air, oils and hydrocarbons in general. For special uses please see the chemical resistance tables.
PRESSIONE DI ESERCIZIO	Da PN 80 (1/4") a PN 16 (4"). Vedere diagramma pressione/temperatura.	PRESSURE LIMITS	From PN 80 (size 1/4") to PN 16 (size 4"). See pressure/temperature diagram.
LIMITI DI TEMPERATURA	Da -20°C a +140°C. Vedere diagramma pressione/temperatura.	TEMPERATURE LIMITS	From -20°C to + 140°C. See pressure/temperature diagram.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)

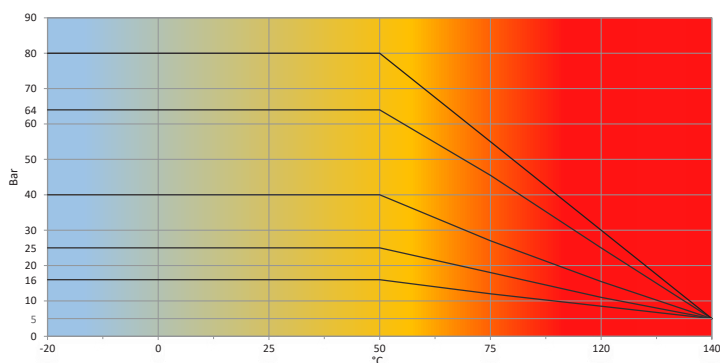
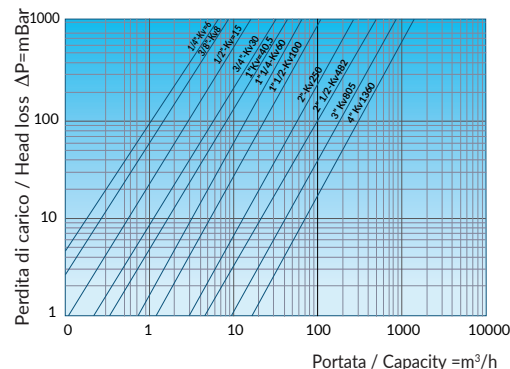


Diagramma perdite di carico (prova eseguita con acqua)
Loss of head diagram (tested with water)



S0191 LOGIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0191N32	7,98	¼" (DN10)	80	20/100
S0191N33	8,04	⅜" (DN10)	80	20/100
S0191N34	11,40	½" (DN15)	80	12/60
S0191N35	14,66	¾" (DN20)	80	12/48
S0191N36	24,85	1" (DN25)	80	8/32
S0191N37	40,81	1¼" (DN32)	64	4/20
S0191N38	58,93	1½" (DN40)	64	4/8
S0191N39	99,65	2" (DN50)	64	2/4
S0191N40	164,62	2½" (DN65)	40	1/5
S0191N41	268,87	3" (DN80)	25	1/3
S0191N42	446,80	4" (DN100)	16	1/2

Valvola a sfera a passaggio totale con leva acciaio, femmina/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with steel handle, female/female, nickel-plated.

S0192 LOGIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0192N32	8,60	¼" (DN10)	80	20/100
S0192N33	8,70	⅜" (DN10)	80	20/100
S0192N34	11,51	½" (DN15)	80	12/60
S0192N35	16,30	¾" (DN20)	80	12/48
S0192N36	25,66	1" (DN25)	80	8/32
S0192N37	42,86	1¼" (DN32)	64	4/20
S0192N38	61,89	1½" (DN40)	64	4/8
S0192N39	104,05	2" (DN50)	64	2/4

Valvola a sfera a passaggio totale con leva acciaio, maschio/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with steel handle, male/female, nickel-plated.

S0194 LOGIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0194N32	7,98	¼" (DN10)	80	20/100
S0194N33	8,04	⅜" (DN10)	80	20/100
S0194N34	11,40	½" (DN15)	80	12/60
S0194N35	14,66	¾" (DN20)	80	12/48
S0194N36	24,85	1" (DN25)	80	8/32
S0194N37	40,81	1¼" (DN32)	64	4/20
S0194N38	58,93	1½" (DN40)	64	4/8
S0194N39	99,65	2" (DN50)	64	2/4
S0194N40	164,62	2½" (DN65)	40	1/5
S0194N41	268,87	3" (DN80)	25	1/3
S0194N42	446,80	4" (DN100)	16	1/2

Valvola a sfera a passaggio totale con leva alluminio, femmina/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with aluminium lever, female/female, nickel-plated.

S0195 LOGIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0195N32	8,60	¼" (DN10)	80	20/100
S0195N33	8,70	⅜" (DN10)	80	20/100
S0195N34	11,51	½" (DN15)	80	12/60
S0195N35	16,30	¾" (DN20)	80	12/48
S0195N36	25,66	1" (DN25)	80	8/32
S0195N37	42,86	1¼" (DN32)	64	4/20
S0195N38	61,89	1½" (DN40)	64	4/8
S0195N39	104,05	2" (DN50)	64	2/4

Valvola a sfera a passaggio totale con leva alluminio, maschio/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with aluminium lever, male/female, nickel-plated.

S0197 LOGIC

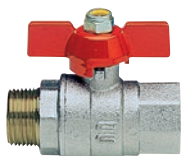


EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0197N32	7,98	¼" (DN10)	80	30/150
S0197N33	8,04	⅜" (DN10)	80	28/140
S0197N34	11,40	½" (DN15)	80	15/75
S0197N35	14,66	¾" (DN20)	80	12/48
S0197N36	24,85	1" (DN25)	80	9/27

Valvola a sfera a passaggio totale con farfalla, femmina/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with T-handle, female/female, nickel-plated.

S0198 LOGIC



EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0198N32	8,60	¼" (DN10)	80	30/150
S0198N33	8,70	⅜" (DN10)	80	28/140
S0198N34	11,51	½" (DN15)	80	15/75
S0198N35	16,30	¾" (DN20)	80	12/48
S0198N36	25,66	1" (DN25)	80	9/27

Valvola a sfera a passaggio totale con farfalla, maschio/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with T-handle, male/female, nickel-plated.

S0454 LOGIC - XT



EAC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0454N33	12,48	⅜" (DN10)	80	12/48
S0454N34	16,97	½" (DN15)	80	12/48
S0454N35	20,73	¾" (DN20)	80	8/32
S0454N36	31,37	1" (DN25)	80	6/24
S0454N37	49,69	1¼" (DN32)	64	4/8
S0454N38	68,55	1½" (DN40)	64	2/8
S0454N39	113,16	2" (DN50)	64	1/3
S0454N40	184,30	2½" (DN65)	40	1/2

Valvola a sfera a passaggio totale con prolunga XT femmina/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with extended stem, female/female, nickel-plated.

VALVOLA A SQUADRA CON GIRELLO / PUSH-IN

ANGLE BALL VALVE WITH NUT / PUSH-IN



VALVOLE ACQUA
WATER VALVES

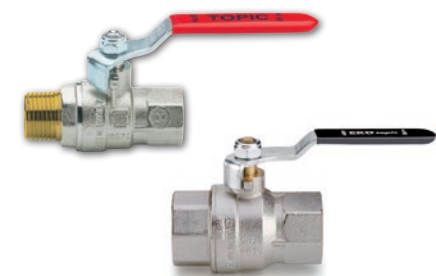
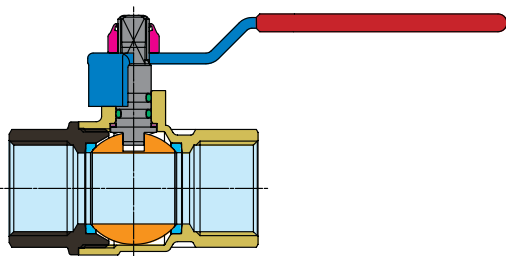
Temperatura = -20°C / +100 °C | PN = 25bar | Estremità filettate G 3/4" ISO228 - Tubo PE= Ø20mm - Ø25mm

Temperature = -20°C / +100°C | PN = 25bar | Threaded ends G 3/4" ISO228 - PE Pipe = Ø20mm - Ø25mm



TOPIC | EKO TOPIC

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION



PARTICOLARI COMPONENT

- **CORPO**
BODY
- **MANICOTTO**
END ADAPTER
- **SFERA**
BALL
- **SEDI LATERALI**
BALL GASKETS
- **PERNO**
STEM
- **ANELLO ANTIFRIZIONE**
THRUST WASHER
- **O-RINGS**
- **LEVA**
LEVER HANDLE
- FARFALLA O LEVA**
LEVER OR T-HANDLE
- **DADO AUTO-BLOCCANTE**
SELF-LOCKING NUT

MATERIALI MATERIAL

- CW 617 N UNI EN 12165
- CW 617 N UNI EN 12165
- CW 614 N UNI EN 12164
- PTFE
- CW 614 N UNI EN 12164
- PTFE
- ELASTOMERO
Elastomer
- ACCIAIO ZINCATO
Zinc-Plated Steel
- ALLUMINIO
Aluminium
- ACCIAIO
Steel

DESCRIZIONE DESCRIPTION

- STAMPATO DA BARRA, NICHELATO
Forged, Nickel-Plated
- STAMPATO DA BARRA, NICHELATO
Forged, Nickel-Plated
- DA BARRA, NICHEL-CROMATA
Machined, Chrome-Plated
- VERGINE
Virgin
- DA BARRA
Machined
- VERGINE
Virgin
- ADATTO ALL'USO PER ACQUA
Suitable For Use With Water
- PLASTIFICATA IN PVC
Pvc Insulated
- VERNICIATA
Painted
- ZINCATO
Zinc-Plated

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



FILETTATURE

Estremità filettate UNI EN 10226 (ex UNI 7/1).

END CONNECTIONS

Threaded ends UNI EN 10226 (ex UNI 7/1).

IMPIEGHI

Le valvole a sfera **TOPIC** sono adatte per l'uso con acqua calda e fredda, aria compressa, oli e idrocarburi in generale. Per utilizzi speciali vedere le tabelle di compatibilità chimica.

APPLICATIONS

The **TOPIC** ball valves are suitable for hot and cold water, compressed air, oils and hydrocarbons in general. For special uses please see the chemical resistance tables.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Da PN 50 (1/4") a PN 16 (4").
Vedere diagramma pressione/temperatura.

PRESSURE LIMITS

From PN 50 (size 1/4") to PN 16 (size 4").
See pressure/temperature diagram.

LIMITI DI TEMPERATURA

Da -20°C a +140°C.
Vedere diagramma pressione/temperatura.

TEMPERATURE LIMITS

From -20°C to + 140°C.
See pressure/temperature diagram.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)

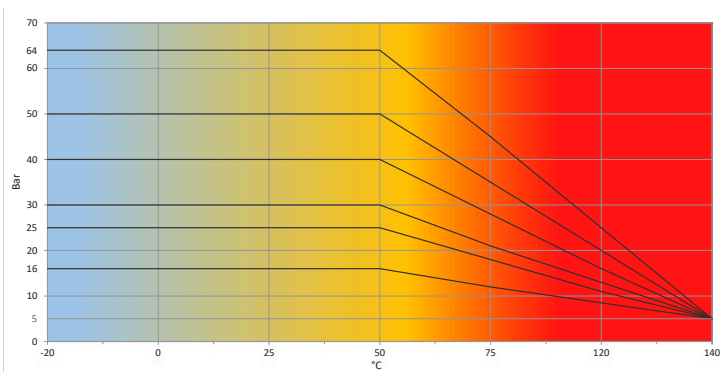
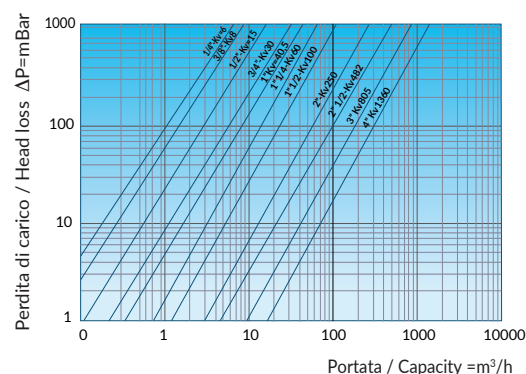
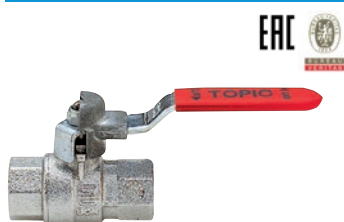


Diagramma perdite di carico (prova eseguita con acqua)
Loss of head diagram (tested with water)



S0200 TOPIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0200N34	11,57	½" (DN15)	50	20/80
S0200N35	22,35	¾" (DN20)	50	12/36
S0200N36	28,48	1" (DN25)	50	8/24
S0200N37	47,66	1"¼ (DN32)	50	4/20
S0200N38	60,45	1"½ (DN40)	40	4/8
S0200N39	92,49	2" (DN50)	40	2/4
S0200N40	194,70	2"½ (DN65)	40	1/5

Valvola a sfera a passaggio totale, femmina/femmina con leva in acciaio, **lucchettabile** in posizione di aperto o chiuso, nichelata.
Full bore ball valve, female/female, with steel handle, **lockable** in closed and open position, nickel-plated.

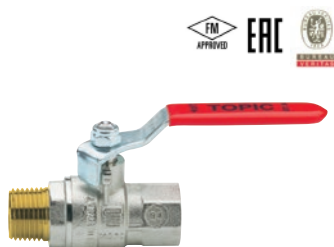
S0201 TOPIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0201N32	7,98	¼" (DN8)	50	20/100
S0201N33	8,04	⅜" (DN10)	50	20/100
S0201N34	8,45	½" (DN15)	50	20/80
S0201N35	12,40	¾" (DN20)	50	12/48
S0201N36	19,51	1" (DN25)	50	8/32
S0201N37	38,23	1"¼ (DN32)	50	4/20
S0201N38	53,01	1"½ (DN40)	40	4/8
S0201N39	91,43	2" (DN50)	40	2/4
S0201N40	164,62	2"½ (DN65)	40	1/5
S0201N41	268,87	3" (DN80)	25	1/3
S0201N42	446,80	4" (DN100)	16	1/2

Valvola a sfera passaggio totale con leva acciaio, femmina/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with steel handle, female/female, nickel-plated.

S0202 TOPIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0202N32	8,60	¼" (DN8)	80	20/160
S0202N33	8,70	⅜" (DN10)	80	20/160
S0202N34	9,21	½" (DN15)	50	20/80
S0202N35	13,91	¾" (DN20)	50	12/48
S0202N36	20,85	1" (DN25)	50	8/32
S0202N37	39,86	1"¼ (DN32)	50	4/20
S0202N38	53,86	1"½ (DN40)	40	4/8
S0202N39	94,13	2" (DN50)	40	2/4

Valvola a sfera passaggio totale con leva acciaio, maschio/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with steel handle, male/female, nickel-plated.

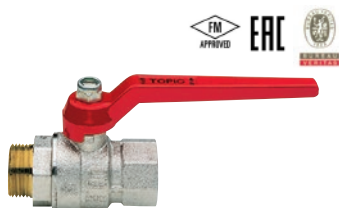
S0204 TOPIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0204N33	8,04	⅜" (DN10)	80	20/100
S0204N34	8,45	½" (DN15)	50	20/80
S0204N35	12,40	¾" (DN20)	50	12/48
S0204N36	19,51	1" (DN25)	50	8/32
S0204N37	38,23	1"¼ (DN32)	50	4/20
S0204N38	53,01	1"½ (DN40)	40	4/8
S0204N39	91,43	2" (DN50)	40	2/4
S0204N40	164,62	2"½ (DN65)	40	1/5
S0204N41	268,99	3" (DN80)	25	1/3
S0204N42	446,80	4" (DN100)	16	1/2

Valvola a sfera passaggio totale con leva in alluminio, femmina/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with aluminium lever, female/female, nickel-plated.

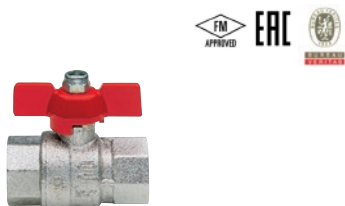
S0205 TOPIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0205N33	8,60	¼" (DN8)	80	20/100
S0205N33	8,70	⅜" (DN10)	80	20/100
S0205N34	9,21	½" (DN15)	50	20/120
S0205N35	13,91	¾" (DN20)	50	12/48
S0205N36	20,85	1" (DN25)	50	8/32
S0205N37	39,86	1 ¼" (DN32)	50	4/20
S0205N38	53,86	1 ½" (DN40)	40	4/8
S0205N39	94,13	2" (DN50)	40	2/4

Valvola a sfera passaggio totale con leva in alluminio, maschio/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with aluminium lever, male/female, nickel-plated.

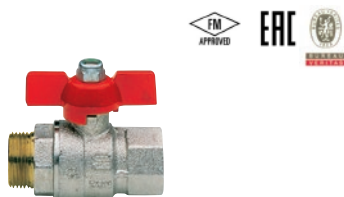
S0207 TOPIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0207N32	7,98	¼" (DN8)	50	30/150
S0207N33	8,04	⅜" (DN10)	50	28/140
S0207N34	8,45	½" (DN15)	50	15/75
S0207N35	12,40	¾" (DN20)	50	12/48
S0207N36	19,51	1" (DN25)	50	9/36

Valvola a sfera passaggio totale con farfalla, femmina/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with T-handle, female/female, nickel-plated.

S0208 TOPIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0208N32	8,60	¼" (DN8)	80	30/150
S0208N33	8,70	⅜" (DN10)	80	28/140
S0208N34	9,21	½" (DN15)	50	15/75
S0208N35	13,91	¾" (DN20)	50	12/48
S0208N36	20,85	1" (DN25)	50	9/36

Valvola a sfera passaggio totale con farfalla, maschio/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with T-handle, male/female, nickel-plated.

R1437 TOPIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R1437N34	12,18	½" (DN15)	40	12/60
R1437N35	17,69	¾" (DN20)	30	12/48
R1437N36	23,22	1" (DN25)	30	9/36

Valvola a sfera passaggio totale con farfalla, femmina/femmina, nichelata, con spurgo 6 mm, presa da 1/4".
Ball valve for water female/female with T-handle with drain port 6 mm.

Temperatura: - 20°C/+130°C
Temperature: - 20°C/+130°C

S3203 TOPIC



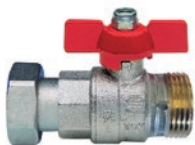
CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3203N05	18,98	¾" (DN15)	40	15/60
S3203N06	27,37	1" (DN20)	30	10/30
S3203N07	44,62	1 ¼" (DN25)	30	6/18

Valvola a sfera con farfalla, girello/girello, nichelata, con spurgo 6 mm, presa da 1/4".
Ball valve for water nut/nut with T-handle with drain port 6 mm.

Temperatura: - 20°C/+130°C
Temperature: - 20°C/+130°C

SU RICHIESTA DISPONIBILE FARFALLA BLUE-NERA / ON REQUEST T-HANDLE BLUE-BLACK

R1124



EAC

Temperatura: - 20°C/+130°C
Temperature: - 20°C/+130°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R1124N19	13,34	¾" (DN15)	50	15/75
R1124N21	21,97	1" (DN20)	50	10/50
R1124N23	34,72	1"¼ (DN25)	50	6/24

Valvola a sfera diritta con farfalla rossa maschio/girello, nichelata.
Ball valve male/nut with red T-handle nickel-plated.

SU RICHIESTA DISPONIBILE FARFALLA BLUE-NERA / ON REQUEST T-HANDLE BLUE-BLACK

S3240



EAC

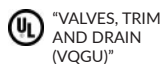
Temperatura: - 20°C/+130°C
Temperature: - 20°C/+130°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3240N18	14,51	R½" - G ¾"	50	15/120
S3240N20	20,86	R¾" - G 1"	50	12/72

Valvola a sfera diritta con farfalla rossa maschio/girello, nichelata.
Ball valve male/nut with red T-handle nickel-plated.

S1241 TOPIC USA

FM APPROVED EAC



"VALVES, TRIM
AND DRAIN
(VQGU)"

(WATER)



Temperatura: -20°/+60°C
Temperature: -20°/+60°C

(GAS)



NPT

Temperatura: - 20°C/+130°C
Temperature: - 20°C/+130°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1241S92	6,54	¼" (DN8)	64	20/100
S1241S93	6,87	⅜" (DN10)	64	20/100
S1241S94	8,45	½" (DN15)	40	20/80
S1241S95	12,04	¾" (DN20)	40	12/48
S1241S96	19,51	1" (DN25)	40	8/32
S1241S97	38,23	1"¼ (DN32)	40	4/20
S1241S98	53,01	1"½ (DN40)	40	4/8
S1241S99	91,43	2" (DN50)	40	2/8
S1241S88	166,87	2"½ (DN65)	40	1/5
S1241S89	269,32	3" (DN80)	25	1/5
S1241S90	348,17	4" (DN100)	16	1/2

Valvola a sfera, passaggio totale con leva, femmina/femmina, filetti NPT, sabbata.
Full bore multi-purpose ball valve with steel lever, female/female, NPT thread, sand blasted.

S0201 EKO TOPIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0201K32	7,98	¼" (DN8)	50	20/100
S0201K33	8,04	⅜" (DN10)	50	20/100
S0201K34	8,45	½" (DN15)	50	20/80
S0201K35	12,40	¾" (DN20)	50	12/48
S0201K36	19,51	1" (DN25)	50	8/32
S0201K37	38,23	1¼" (DN32)	50	4/20
S0201K38	53,01	1½" (DN40)	40	4/8
S0201K39	91,43	2" (DN50)	40	2/4
S0201K40	164,62	2½" (DN65)	40	1/5
S0201K41	268,87	3" (DN80)	25	1/3
S0201K42	446,80	4" (DN100)	16	1/2

Valvola a sfera passaggio totale con leva acciaio, femmina/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with steel handle, female/female, nickel-plated.

S0202 EKO TOPIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0202K32	8,60	¼" (DN8)	50	20/100
S0202K33	8,70	⅜" (DN10)	50	20/100
S0202K34	9,21	½" (DN15)	50	20/80
S0202K35	13,91	¾" (DN20)	50	12/48
S0202K36	20,85	1" (DN25)	50	8/32
S0202K37	39,86	1¼" (DN32)	50	4/20
S0202K38	53,86	1½" (DN40)	40	4/8
S0202K39	94,13	2" (DN50)	40	2/4

Valvola a sfera passaggio totale con leva acciaio, maschio/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with steel handle, male/female, nickel-plated.

S0204 EKO TOPIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0204K32	7,98	¼" (DN8)	80	20/100
S0204K33	8,04	⅜" (DN10)	80	20/100
S0204K34	8,45	½" (DN15)	50	20/80
S0204K35	12,40	¾" (DN20)	50	12/48
S0204K36	19,51	1" (DN25)	50	8/32
S0204K37	38,23	1¼" (DN32)	50	4/20
S0204K38	53,01	1½" (DN40)	40	4/8
S0204K39	91,43	2" (DN50)	40	2/4
S0204K40	164,62	2½" (DN65)	40	1/5
S0204K41	268,99	3" (DN80)	25	1/3
S0204K42	446,80	4" (DN100)	16	1/2

Valvola a sfera passaggio totale con leva in alluminio, femmina/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with aluminium lever, female/female, nickel-plated.

S0205 TOPIC | EKO TOPIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0205K32	8,60	¼" (DN8)	80	20/100
S0205K33	8,70	⅜" (DN10)	80	20/100
S0205K34	9,21	½" (DN15)	50	20/80
S0205K35	13,91	¾" (DN20)	50	12/48
S0205K36	20,85	1" (DN25)	50	8/32
S0205K37	39,86	1¼" (DN32)	50	4/20
S0205K38	53,86	1½" (DN40)	40	4/8
S0205K39	94,13	2" (DN50)	40	2/4

Valvola a sfera passaggio totale con leva in alluminio, maschio/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with aluminium lever, male/female, nickel-plated.

S0207 TOPIC | EKO TOPIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0207K32	7,98	1/4" (DN8)	50	30/150
S0207K33	8,04	3/8" (DN10)	50	28/140
S0207K34	8,45	1/2" (DN15)	50	15/75
S0207K35	12,40	3/4" (DN20)	50	12/48
S0207K36	19,51	1"(DN25)	50	9/36

Valvola a sfera passaggio totale con farfalla, femmina/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with T-handle, female/female, nickel-plated.

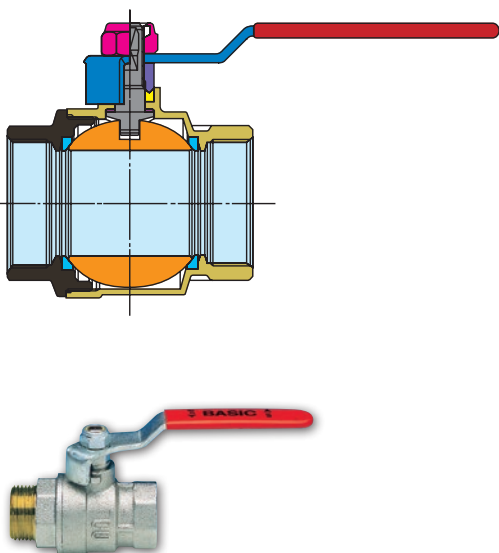
S0208 TOPIC | EKO TOPIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0208K32	8,60	1/4" (DN8)	50	30/150
S0208K33	8,70	3/8" (DN10)	50	28/112
S0208K34	9,21	1/2" (DN15)	50	15/75
S0208K35	13,91	3/4" (DN20)	50	12/48
S0208K36	20,85	1"(DN25)	50	9/36

Valvola a sfera passaggio totale con farfalla, maschio/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with T-handle, male/female, nickel-plated.

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION



PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION

■ CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
■ SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
■ PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
■ ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE	VERGINE Virgin
■ GUARNIZIONE DI TENUTA SUP. STEM PACKING	PTFE	VERGINE Virgin
■ PREMIGUARNIZIONE GLAND	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHELATO Machined, Nickel-Plated
■ LEVA LEVER HANDLE	ACCIAIO ZINCATO Zinc-Plated Steel	PLASTIFICATA IN PVC Pvc Insulated
FARFALLA O LEVA LEVER OR T-HANDLE	ALLUMINIO Aluminium	VERNICIATA Painted
■ DADO AUTO-BLOCCANTE SELF-LOCKING NUT	ACCIAIO Steel	ZINCATO Zinc-Plated

FILETTATURE

Estremità filettate UNI ISO 228/1.

END CONNECTIONS

Threaded ends UNI ISO 228/1.

IMPIEGHI

Le valvole a sfera **BASIC** sono adatte per l'uso con acqua calda e fredda, aria compressa, oli e idrocarburi in generale.
Per utilizzi speciali vedere le tabelle di compatibilità chimica.

APPLICATIONS

The **BASIC** ball valves are suitable for hot and cold water, compressed air, oils and hydrocarbons in general.
For special uses please see the chemical resistance tables.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Da PN 80 (1/4") a PN 16 (4").
Vedere diagramma pressione/temperatura.

PRESSURE LIMITS

From PN 80 (size 1/4") to PN 16 (size 4").
See pressure/temperature diagram.

LIMITI DI TEMPERATURA

Da -20°C a +150°C.
Vedere diagramma pressione/temperatura.

TEMPERATURE LIMITS

From -20°C to +150°C.
See pressure/temperature diagram.

FORO ANTILEGIONELLA DAL 1/2" AL 2" - ANTI LEGIONELLA HOLE FROM 1/2" TO 2"

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)

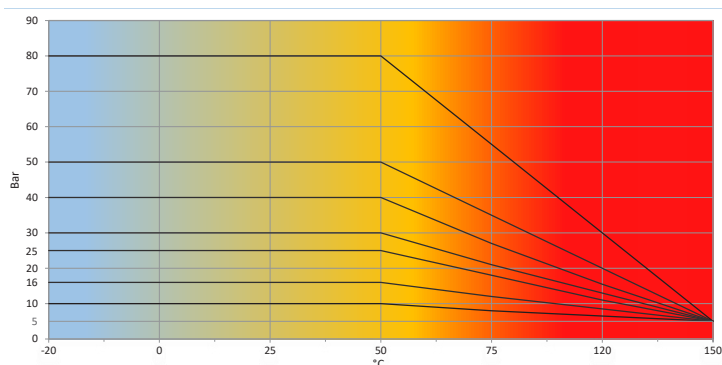
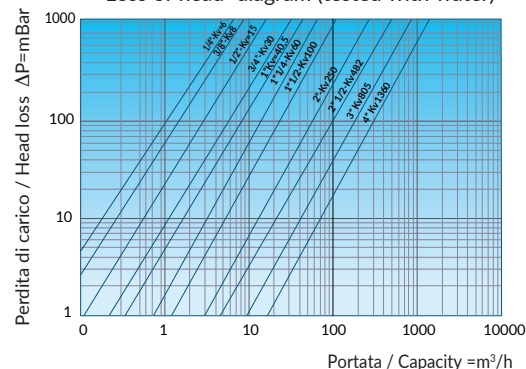


Diagramma perdite di carico (prova eseguita con acqua)
Loss of head diagram (tested with water)



BASIC

VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE SERIE UNIVERSALE FULL BORE BALL VALVE UNIVERSAL SERIES

S0211 BASIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0211N02	6,87	¼" (DN10)	80	25/125
S0211N03	6,94	⅜" (DN10)	80	25/100
S0211N04	7,72	½" (DN 15)	50	15/75
S0211N05	11,66	¾" (DN20)	50	12/48
S0211N06	17,06	1" (DN25)	50	12/36
S0211N07	32,87	1"¼ (DN32)	50	4/20
S0211N08	48,05	1"½ (DN40)	40	4/8
S0211N09	75,33	2" (DN50)	40	2/8
S0211N10	149,20	2"½ (DN65)	40	1/6
S0211N11	248,85	3" (DN82)	25	1/3
S0211N12	408,52	4" (DN100)	16	1/1

Valvola a sfera passaggio totale con leva acciaio, femmina/femmina, nichelata.
Full bore valve with steel handle, female/female, nickel-plated.

S0212 BASIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0212N04	8,89	½" (DN 15)	50	15/75
S0212N05	13,42	¾" (DN20)	50	12/48
S0212N06	19,72	1" (DN25)	50	8/32
S0212N07	35,45	1"¼ (DN32)	50	4/20
S0212N08	49,94	1"½ (DN40)	40	4/8
S0212N09	79,17	2" (DN50)	40	2/8

Valvola a sfera passaggio totale con leva acciaio, maschio/femmina, nichelata.
Full bore valve with steel handle, male/female, nickel-plated.

S0214 BASIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0214N02	6,87	¼" (DN10)	80	25/125
S0214N03	6,94	⅜" (DN10)	80	25/125
S0214N04	7,72	½" (DN 15)	50	15/75
S0214N05	11,66	¾" (DN20)	50	12/48
S0214N06	17,06	1" (DN25)	50	12/48
S0214N07	32,87	1"¼ (DN32)	50	4/20
S0214N08	48,05	1"½ (DN40)	40	4/8
S0214N09	75,33	2" (DN50)	40	2/8
S0214N10	149,20	2"½ (DN65)	40	1/5
S0214N11	248,85	3" (DN82)	25	1/3
S0214N12	408,52	4" (DN100)	16	1/2

Valvola a sfera passaggio totale con leva alluminio, femmina/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with aluminium lever, female/female, nickel-plated.

S0215 BASIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0215N04	8,89	½" (DN 15)	50	15/75
S0215N05	13,42	¾" (DN20)	50	12/48
S0215N06	19,72	1" (DN25)	50	8/32
S0215N07	35,45	1"¼ (DN32)	50	4/20
S0215N08	49,94	1"½ (DN40)	40	4/8
S0215N09	79,17	2" (DN50)	40	2/8

Valvola a sfera passaggio totale con leva alluminio, maschio/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with aluminium lever, male/female, nickel-plated.

S0217 BASIC



eurofins ACS EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0217N02	6,87	¼" (DN10)	80	30/150
S0217N03	6,94	⅜" (DN10)	80	28/140
S0217N04	7,72	½" (DN 15)	50	20/100
S0217N05	11,66	¾" (DN20)	50	12/60
S0217N06	17,06	1" (DN25)	50	9/36

Valvola a sfera passaggio totale con farfalla, femmina/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with T-handle, female/female, nickel-plated.

S0218 BASIC



eurofins ACS EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0218N04	8,89	½" (DN 15)	50	20/100
S0218N05	13,42	¾" (DN20)	50	12/48
S0218N06	19,72	1" (DN25)	50	9/36

Valvola a sfera passaggio totale con farfalla, maschio/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with T-handle, male/female, nickel-plated.

S0226 BASIC



eurofins ACS EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0226N04	11,90	½" (DN 15)	50	12/60
S0226N05	17,97	¾" (DN20)	50	8/40
S0226N06	27,82	1" (DN25)	50	6/24

Valvola a sfera per collettori femmina/codola maschio **con O-ring** con leva alluminio rossa, nichelata.
Full bore ball valve with nut and tail **with O-ring**, with aluminium lever, female with nut and tail, nickel-plated.

S0227 BASIC

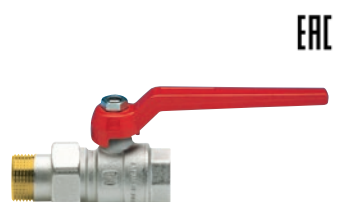


eurofins ACS EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0227N04	11,90	½" (DN 15)	50	12/60
S0227N05	17,97	¾" (DN20)	50	10/40
S0227N06	27,82	1" (DN25)	50	6/30

Valvola a sfera per collettori femmina/codola **completa con O-ring** con farfalla rossa, nichelata.
Full bore ball valve with nut and tail **with O-ring**, with T-handle, female with nut and tail, nickel-plated.

S3226 BASIC



EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3226N04	11,90	½" (DN 15)	50	12/60
S3226N05	17,97	¾" (DN20)	50	8/32
S3226N06	27,82	1" (DN25)	50	6/24
S3226N07	43,19	1"¼ (DN32)	50	4/8

Valvola a sfera per collettori femmina/codola maschio **con sede piana** con leva alluminio rossa, nichelata.
Full bore ball valve with nut and tail **with flat seat**, with aluminium lever, female with nut and tail, nickel-plated.

S3227 BASIC



EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3227N04	11,90	½" (DN 15)	50	12/60
S3227N05	17,45	¾" (DN20)	50	10/40
S3227N06	27,82	1" (DN25)	50	6/30
S3227N07	43,19	1"¼ (DN32)	50	5/20

Valvola a sfera per collettori femmina/codola **con sede piana** con farfalla rossa, nichelata.
Full bore ball valve with nut and tail **with flat seat**, with T-handle, female with nut and tail, nickel-plated.

BASIC

VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE SERIE UNIVERSALE FULL BORE BALL VALVE UNIVERSAL SERIES

S0228 BASIC



EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0228N04	16,76	½" (DN15)	16	15/60
S0228N05	25,76	¾" (DN20)	16	10/20
S0228N06	40,31	1" (DN25)	16	5/20

Valvola a sfera a squadra per collettori femmina/codola maschio completa con o-ring con farfalla rossa, nichelata.
Angle full bore ball valve with nut and tail assembled with o-ring, with T-handle, female/male with nut and tail, nickel-plated.

S0229 BASIC



euofins ACS EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0229N05	31,95	¾" (DN20)	10	12/48

Valvola a sfera femmina/manicotto cilindrico liscio con leva acciaio rossa, nichelata., per friggitricce
Female ball valve for deep fryers, with red steel lever, nickel-plated., for fryers.

S0320 MINI PUMP



Temperatura: Max 90°C
Temperature: Max 90°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0320S06	18,60	1"½x1" (DN 18)	10	12/60

Valvola a sfera fil. femmina con flangia per attacco pompe, con girello, sabbata.
Ball valve for pumps, female threaded, with hexagonal nut.

S0460 BASIC BRAVO



euofins ACS EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0460N02	22,74	¼" (DN10)	80	6/30
S0460N03	23,83	⅜" (DN10)	80	6/24
S0460N04	23,22	½" (DN 15)	50	6/24
S0460N05	29,55	¾" (DN20)	50	6/24
S0460N06	31,62	1" (DN25)	50	4/20
S0460N07	59,76	1"¼ (DN32)	50	1/7
S0460N08	77,59	1"½ (DN40)	40	1/5
S0460N09	108,78	2" (DN50)	40	1/5

Valvola a sfera a passaggio totale con manopola di riduzione BRAVO, femmina/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with BRAVO gear handle, female/female, nickel-plated.

S3311 BASIC



euofins ACS EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3311N04	11,77	½" (DN 15)	30	12/60
S3311N05	15,54	¾" (DN20)	30	10/40
S3311N06	21,25	1" (DN25)	30	10/40

Valvola a sfera passaggio totale, femmina/femmina con prolunga in plastica.
Full bore ball valve with plastic extended stem, female/female, nickel-plated.

S3251 BASIC



euofins ACS EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3251N05	14,06	¾" (DN20)	50	12/60
S3251N06	19,71	1" (DN25)	50	10/40

Valvola a sfera passaggio totale, femmina/femmina con attacco sonda (M10), nichelata.
Full bore ball valve, female/female, with gage port, nickel-plated.

Per il funzionamento della serratura vedi pagina 15 | For the operation of the lock see page 15

S1361 BASIC



eurofins
ACS EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1361N35	43,34	¾" (DN 20)	30	6/30
S1361N36	47,87	1" (DN 25)	30	6/30

Tempi di consegna da concordare | Delivery time to be agreed

Valvola a sfera a passaggio totale con serratura, femmina/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with key-locking device, female/female, nickel-plated.

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE | UNTIL STOCK END

Temperatura: -20°C / + 130°C
Temperature: -20°C / + 130°C

S1362 BASIC



eurofins
ACS EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1362N35	45,39	¾" (DN 20)	30	6/30
S1362N36	50,62	1" (DN 25)	30	6/30

Tempi di consegna da concordare | Delivery time to be agreed

Valvola a sfera a passaggio totale con serratura, maschio/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with key-locking device, male/female, nickel-plated.

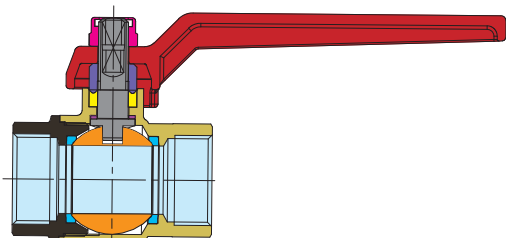
FINO AD ESAURIMENTO SCORTE | UNTIL STOCK END

Temperatura: -20°C / + 130°C
Temperature: -20°C / + 130°C

NOTE NOTES

Area with horizontal dotted lines for taking notes.

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION



PARTICOLARI COMPONENT	MATERIALI MATERIAL	DESCRIZIONE DESCRIPTION
CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE CARICATO CARBOGRAFITE PTFE With Carbographite	- -
GUARNIZIONE DI TENUTA SUP. STEM PACKING	PTFE CARICATO CARBOGRAFITE PTFE With Carbographite	- -
PREMIGUARNIZIONE GLAND	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHELATO Machined, Nickel-Plated
LEVA LEVER HANDLE	AL UNI 5076	VERNICIATA Painted
DADO AUTO-BLOCCANTE SELF-LOCKING NUT	ACCIAIO Steel	ZINCATO Zinc-Plated

FILETTATURE Estremità filettate UNI ISO 228/1.

END CONNECTIONS Threaded ends UNI ISO 228/1.

IMPIEGHI Le valvole a sfera **BASIC SOLAR** sono adatte all'uso con acqua surriscaldata. Inoltre sono adatte per l'uso con acqua calda e fredda, aria compressa, oli e idrocarburi in generale. Per utilizzi speciali vedere le tabelle di compatibilità chimica.

APPLICATIONS The **BASIC SOLAR** valves are suitable for use with hot water. Moreover they are suitable for use with hot and cold water, compressed air, oils and hydrocarbons in general. For special uses please refer to the table of chemical resistance.

PRESSIONE DI ESERCIZIO PN 50
Vedere diagramma pressione/temperatura.

PRESSURE LIMITS PN 50
See pressure/temperature diagram.

LIMITI DI TEMPERATURA Da -20°C a + 200°C.
Vedere diagramma pressione/temperatura.

TEMPERATURE LIMITS From -20°C to + 200°C.
See pressure/temperature diagram.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)

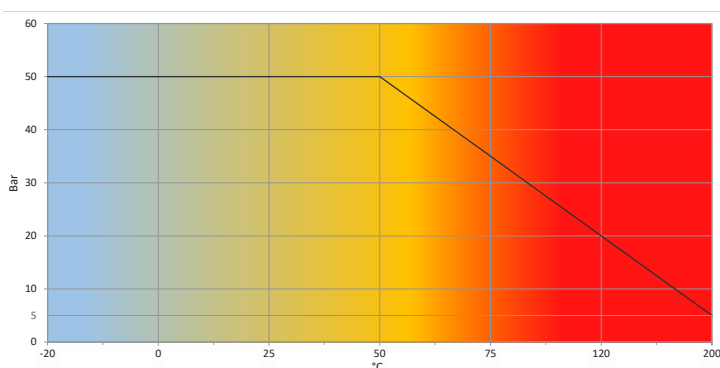
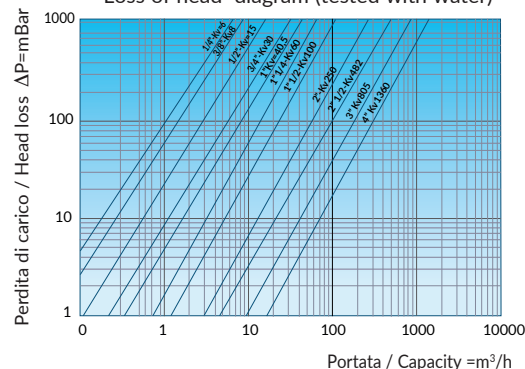


Diagramma perdite di carico (prova eseguita con acqua)
Loss of head diagram (tested with water)



BASIC SOLAR

VALVOLA A SFERA PER ACQUA SURRISCALDATA BALL VALVE FOR HOT WATER

S3084 BASIC SOLAR



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3084N04	9,66	½" (DN15)	50	15/75
S3084N05	14,25	¾" (DN20)	50	12/48
S3084N06	20,59	1"(DN25)	50	12/48

Valvola a sfera per **alta temperatura** a passaggio totale con leva alluminio, femmina/femmina, nichelata.
Full bore ball valve for high temperature, with aluminium lever handle, female/female, nickel-plated.

S3085 BASIC SOLAR



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3085N04	10,88	½" (DN15)	50	15/75
S3085N05	16,06	¾" (DN20)	50	12/48
S3085N06	23,60	1"(DN25)	50	12/36

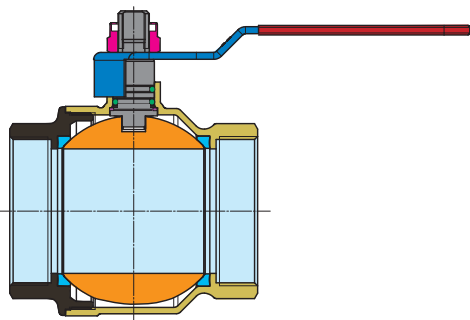
Valvola a sfera per **alta temperatura** a passaggio totale con leva alluminio, maschio/femmina, nichelata.
Full bore ball valve for high temperature, with aluminium lever handle, male/female, nickel-plated.

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION



SU RICHIESTA LEVA ROSSA / ON REQUEST RED LEVER

■ CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
■ SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
■ PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
■ ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE	VERGINE Virgin
■ O-RINGS	ELASTOMERO Elastomer	ADATTO ALL'USO PER ACQUA Suitable For Use With Water
■ LEVA LEVER HANDLE	ACCIAIO ZINCATO Zinc-Plated Steel	PLASTIFICATA IN PVC Pvc Insulated
FARFALLA O LEVA LEVER OR T-HANDLE	ALLUMINIO Aluminium	VERNICIATA Painted
■ DADO AUTO-BLOCCANTE SELF-LOCKING NUT	ACCIAIO Steel	ZINCATO Zinc-Plated

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



FILETTATURE

Estremità filettate UNI ISO 228/1.

END CONNECTIONS

Threaded ends UNI ISO 228/1.

IMPIEGHI

Le valvole a sfera EKO BASIC sono adatte per l'uso con acqua calda e fredda, aria compressa, oli e idrocarburi in generale. Per utilizzi speciali vedere le tabelle di compatibilità chimica.

APPLICATIONS

The EKO BASIC ball valves are suitable for hot and cold water, compressed air, oils and hydrocarbons in general. For special uses please see the chemical resistance tables.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Da PN 40 (1/2") a PN 16 (4").
Vedere diagramma pressione/temperatura.

PRESSURE LIMITS

From PN 40 (1/2") to PN 16 (4").
See pressure/temperature diagram.

LIMITI DI TEMPERATURA

Da -20°C a +100°C.
Vedere diagramma pressione/temperatura.

TEMPERATURE LIMITS

From -20°C to +100°C.
See pressure/temperature diagram.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)

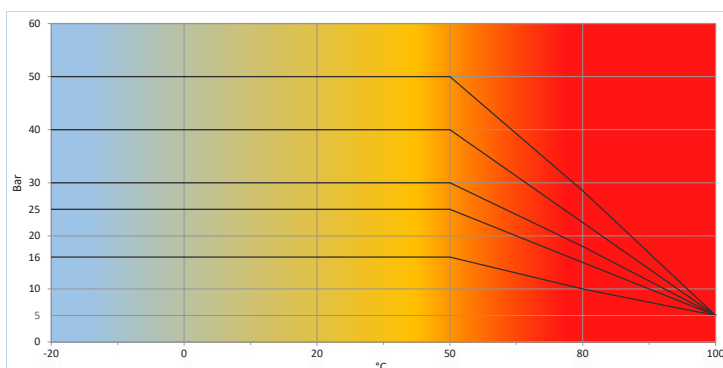
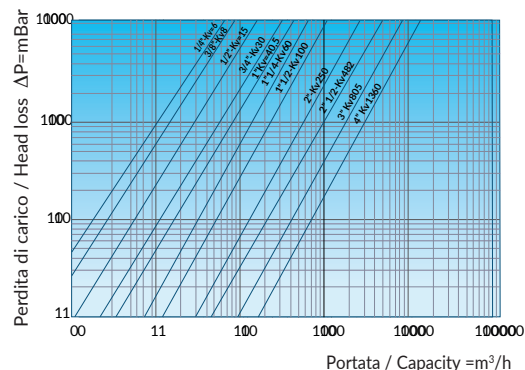


Diagramma perdite di carico (prova eseguita con acqua)
Loss of head diagram (tested with water)



EKO BASIC

VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE ISO 228 FULL BORE BALL VALVE ISO 228

S3301 EKO BASIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3301K04	7,23	½" (DN15)	40	15/75
S3301K05	10,40	¾" (DN20)	40	12/60
S3301K06	15,19	1" (DN25)	40	12/48
S3301K07	29,00	1¼" (DN32)	30	4/20
S3301K08	42,41	1½" (DN40)	30	4/8
S3301K09	66,50	2" (DN50)	30	2/8
S3301K10	131,11	2½" (DN65)	25	1/4
S3301K11	205,54	3" (DN80)	25	1/3
S3301K12	332,86	4" (DN100)	16	1/1

Valvola a sfera passaggio totale con leva acciaio, femmina/femmina, nichelata.
Full bore valve with steel handle, female/female, nickel-plated.

S3302 EKO BASIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3302K04	7,37	½" (DN15)	40	15/75
S3302K05	10,58	¾" (DN20)	40	12/60
S3302K06	15,51	1" (DN25)	40	12/48
S3302K07	29,58	1¼" (DN32)	30	4/20
S3302K08	43,26	1½" (DN40)	30	4/8
S3302K09	67,81	2" (DN50)	30	2/8

Valvola a sfera passaggio totale con leva acciaio, maschio/femmina, nichelata.
Full bore valve with steel handle, male/female, nickel-plated.

S3303 EKO BASIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3303K04	8,68	½" (DN15)	40	15/75
S3303K05	12,59	¾" (DN20)	40	12/60
S3303K06	17,69	1" (DN25)	40	12/36
S3303K07	32,19	1¼" (DN32)	30	4/20
S3303K08	48,07	1½" (DN40)	30	4/8
S3303K09	73,13	2" (DN50)	30	2/8

Valvola a sfera passaggio totale con leva acciaio, maschio/maschio, nichelata.
Full bore valve with steel handle, male/male, nickel-plated.

S3304 EKO BASIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3304K04	7,23	½" (DN15)	40	15/75
S3304K05	10,40	¾" (DN20)	40	12/60
S3304K06	15,19	1" (DN25)	40	12/48
S3304K07	29,00	1¼" (DN32)	30	4/20
S3304K08	42,41	1½" (DN40)	30	4/16
S3304K09	66,50	2" (DN50)	30	2/8
S3304K10	131,11	2½" (DN65)	25	1/6
S3304K11	205,54	3" (DN80)	25	1/4
S3304K12	332,86	4" (DN100)	16	1/2

Valvola a sfera passaggio totale con leva alluminio, femminile/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with aluminium lever, female/female, nickel-plated.

S3305 EKO BASIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3305K04	7,37	½" (DN15)	40	15/75
S3305K05	10,58	¾" (DN20)	40	12/60
S3305K06	15,51	1" (DN25)	40	12/48
S3305K07	29,58	1¼" (DN32)	30	4/20
S3305K08	43,26	1½" (DN40)	30	4/8
S3305K09	67,81	2" (DN50)	30	2/8

Valvola a sfera passaggio totale con leva alluminio, maschio/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with aluminium lever, male/female, nickel-plated.

EKO BASIC

VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE ISO 228 FULL BORE BALL VALVE ISO 228

S3307 EKO BASIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3307K04	7,23	½" (DN15)	40	20/100
S3307K05	10,40	¾" (DN20)	40	12/60
S3307K06	15,19	1" (DN25)	40	9/45
S3307K07	29,00	1 ¼" (DN32)	30	8/32

Valvola a sfera passaggio totale con farfalla, femmina/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with T-handle, female/female, nickel-plated.

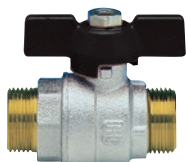
S3308 EKO BASIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3308K04	7,37	½" (DN15)	40	20/100
S3308K05	10,58	¾" (DN20)	40	12/60
S3308K06	15,51	1" (DN25)	40	9/45
S3308K07	29,58	1 ¼" (DN32)	30	8/32

Valvola a sfera passaggio totale con farfalla, maschio/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with T-handle, male/female, nickel-plated.

S3309 EKO BASIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3309K04	8,68	½" (DN15)	40	20/100
S3309K05	12,59	¾" (DN20)	40	12/60
S3309K06	17,69	1" (DN25)	40	9/36
S3309K07	32,19	1 ¼" (DN32)	30	8/24

Valvola a sfera passaggio totale con farfalla, maschio/maschio, nichelata.
Full bore ball valve with T-handle, male/male, nickel-plated.

S3325 EKO BASIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3325K04	8,09	½" (DN15)	40	15/75
S3325K05	12,48	¾" (DN20)	40	12/48
S3325K06	15,82	1" (DN25)	40	12/48

Valvola a sfera passaggio totale con leva alluminio, maschio/femmina, nichelata.
Full bore valve with aluminium lever, male/female, nickel-plated.

S3227 EKO BASIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3227K04	11,90	½" (DN15)	50	12/60
S3227K05	17,97	¾" (DN20)	50	10/40
S3227K06	27,82	1" (DN25)	50	6/30
S3227K07	43,19	1 ¼" (DN32)	50	5/20

Valvola a sfera per collettori, femmina/codola con sede piana con farfalla nera, nichelata.
Full bore ball valve with nut and tail with flat seat, with T-handle, female with nut and tail, nickel-plated.

Temperatura: - 20°C/+80°C
Temperature: - 20°C/+80°C

S3328 EKO BASIC



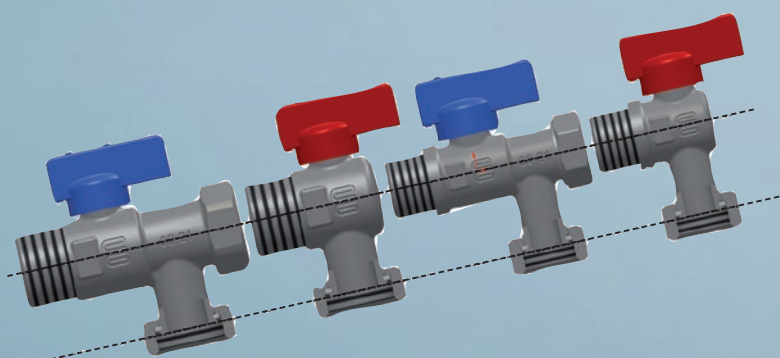
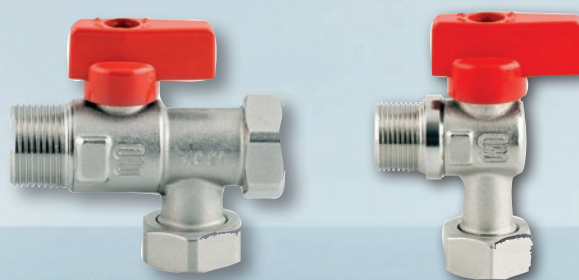
CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3328K04	8,10	½" (DN15)	40	20/100
S3328K05	12,48	¾" (DN20)	40	12/60
S3328K06	17,07	1" (DN25)	40	9/45

Valvola a sfera passaggio totale con farfalla, maschio/femmina, nichelata.
Full bore ball valve with T-handle, male/female, nickel-plated.

VALVOLE SOTTOCALDAIA A SQUADRA CON FILTRO 500 μ m

ANGLE BALL VALVES WITH 500 μ m BUILT-IN FILTER FOR UNDER BOILER USE

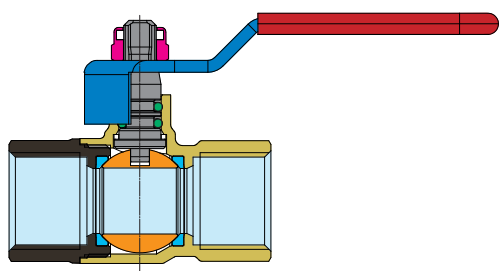
Valvole da 1/2" e 3/4" con stessi interassi per un montaggio Pulito e di Grande Effetto
Available in 1/2" and 3/4" sizes with same centre to centre distance for a Clean and Great Effect installation



VALVOLE ACQUA
WATER VALVES

Temperatura = -20°C / +100°C | Pressione di utilizzo = 16bar | Filettature = estremità filettate ISO228
Temperature = -20°C / +100°C | Pressure of use = 16bar | Threads = ISO228 threaded ends

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION



PARTICOLARI COMPONENT

- CORPO
BODY
- MANICOTTO
END ADAPTER
- SFERA
BALL
- SEDI LATERALI
BALL GASKETS
- PERNO
STEM
- O-RINGS
- LEVA
LEVER HANDLE
- FARFALLA O LEVA
T-HANDLE
- DADO AUTO-BLOCCANTE
SELF-LOCKING NUT

MATERIALI MATERIAL

- CW 617 N UNI EN 12165
- CW 617 N UNI EN 12165
- CW 614 N UNI EN 12164
- PTFE
- CW 614 N UNI EN 12164
- ELASTOMERO
Elastomer
- ACCIAIO ZINCATO
Zinc-Plated Steel
- ALLUMINIO
Aluminium
- ACCIAIO
Steel

DESCRIZIONE DESCRIPTION

- STAMPATO DA BARRA, NICHELATO
Forged, Nickel-Plated
- STAMPATO DA BARRA, NICHELATO
Forged, Nickel-Plated
- DA BARRA, NICHEL-CROMATA
Machined, Chrome-Plated
- VERGINE
Virgin
- DA BARRA
Machined
- ADATTO ALL'USO PER ACQUA
Suitable For Use With Water
- PLASTIFICATA IN PVC
Pvc Insulated
- VERNICIATA
Painted
- ZINCATO
Zinc-Plated

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



FILETTATURE

Estremità filettate UNI ISO 228.

END CONNECTIONS

Threaded ends UNI ISO 228.

IMPIEGHI

Le valvole a sfera **ATOMIC** sono adatte per l'uso con acqua calda e fredda, aria compressa, oli e idrocarburi in generale. Per utilizzi speciali vedere le tabelle di compatibilità chimica.

APPLICATIONS

The **ATOMIC** ball valves are suitable for hot and cold water, compressed air, oils and hydrocarbons in general. For special uses please see the chemical resistance tables.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Da PN 30 (1/2") a PN 25 (2").
Vedere diagramma pressione/temperatura.

PRESSURE LIMITS

From PN 30 (1/2") to PN 25 (2").
See pressure/temperature diagram.

LIMITI DI TEMPERATURA

Da -20°C a +100°C.
Vedere diagramma pressione/temperatura.

TEMPERATURE LIMITS

From -20°C to + 100°C.
See pressure/temperature diagram.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)

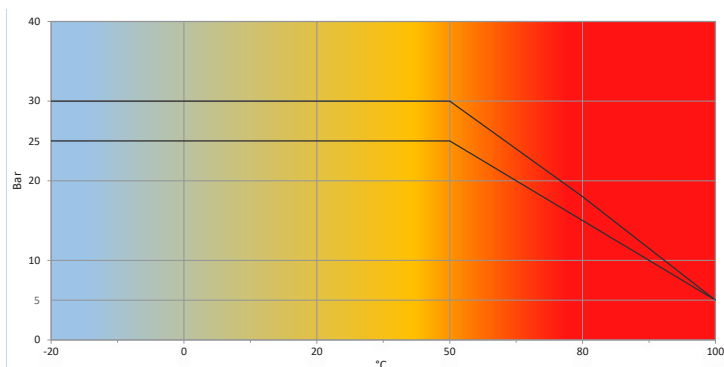
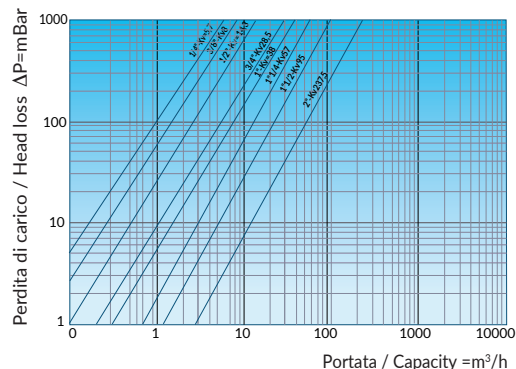


Diagramma perdite di carico (prova eseguita con acqua)
Loss of head diagram (tested with water)



S0231 ATOMIC



NEW



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0231N04	6,74	½" (DN 15)	30	15/75
S0231N05	9,22	¾" (DN20)	30	12/60
S0231N06	14,42	1" (DN25)	30	8/40
S0231N07	24,82	1¼" (DN32)	25	6/30
S0231N08	37,15	1½" (DN40)	25	4/8
S0231N09	56,84	2" (DN50)	25	2/8
S3301N10	131,11	2½" (DN65)	25	1/4
S3301N11	205,54	3" (DN80)	25	1/3
S3301N12	332,86	4" (DN100)	16	1/1

Valvola a sfera a passaggio standard, femmina/femmina, con leva acciaio.
Standard bore ball valve female/female, with handle.

S0232 ATOMIC



NEW



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0232N04	7,07	½" (DN 15)	30	15/75
S0232N05	9,69	¾" (DN20)	30	12/60
S0232N06	15,14	1" (DN25)	30	8/40
S0232N07	26,06	1¼" (DN32)	25	6/24
S0232N08	39,00	1½" (DN40)	25	4/8
S0232N09	59,69	2" (DN50)	25	4/8

Valvola a sfera a passaggio standard, maschio/femmina, con leva acciaio.
Standard bore ball valve male/female, with handle.

S0237 ATOMIC



NEW



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0237N04	6,74	½" (DN 15)	30	20/100
S0237N05	9,22	¾" (DN20)	30	10/50
S0237N06	14,42	1" (DN25)	30	10/40
S0237N07	24,82	1¼" (DN32)	25	8/32

Valvola a sfera a passaggio standard, femmina/femmina, con farfalla.
Standard bore ball valve female/female, with T-handle.

S0238 ATOMIC



NEW



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0238N04	7,07	½" (DN 15)	30	25 /125
S0238N05	9,69	¾" (DN20)	30	20/50
S0238N06	15,14	1" (DN25)	30	10/40
S0238N07	26,06	1¼" (DN32)	25	8/32

Valvola a sfera a passaggio standard, maschio/femmina, con farfalla.
Standard bore ball valve male/female, with T-handle.

S0239 ATOMIC



NEW



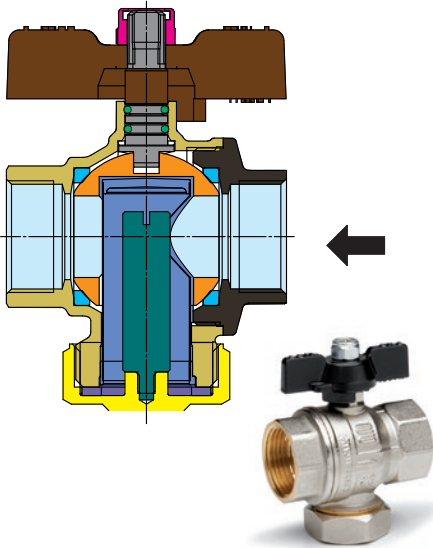
CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0239N04	11,38	½" (DN 15)	30	12/60
S0239N05	16,50	¾" (DN15)	30	10/40
S0239N06	25,59	1" (DN15)	30	6/40

Valvola a sfera per collettori femmina/codola completa con O-ring con farfalla rossa, nichelata.
Full bore ball valve with nut and tail with O-ring, with T-handle, female with nut and tail, nickel-plated

EKO FILTRO

VALVOLA A SFERA CON FILTRO INTEGRATO
BALL VALVES WITH INTEGRATED FILTER

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION



GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



PARTICOLARI COMPONENT

- **CORPO**
BODY
- **MANICOTTO**
END ADAPTER
- **SFERA**
BALL
- **SEDI LATERALI**
BALL GASKETS
- **PERNO**
STEM
- **O-RINGS**
- **FARFALLA O LEVA**
LEVER OR T-HANDLE
- **DADO AUTO-BLOCCANTE**
SELF-LOCKING NUT
- **GUARNIZIONE**
GASKET
- **TAPPO**
PLUG
- **FILTRO**
FILTER
- **MAGNETE**
MAGNET

MATERIALI MATERIAL

- CW 617 N UNI EN 12165
- CW 617 N UNI EN 12165
- CW 614 N UNI EN 12164
- P.T.F.E.
- CW 614 N UNI EN 12164
- ELASTOMERO
Elastomer
- AL UNI5076
- ACCIAIO 8G
8G Steel
- HNBR
- CW 617 N UNI EN 12165
- VARI
Various
- NEODIMIO+ PLASTICA
Neodymium+Plastic

DESCRIZIONE DESCRIPTION

- STAMPATO DA BARRA, NICHELATO
Forged, Nickel-Plated
- STAMPATO DA BARRA, NICHELATO
Forged, Nickel-Plated
- DA BARRA, NICHEL-CROMATA
Machined, Chrome-Plated
- VERGINE
Virgin
- DA BARRA
Machined
- ADATTO ALL'USO PER ACQUA
Suitable For Use With Water
- VERNICIATA
Painted
- ZINCATO
Zinc-Plated
- ADATTO ALL'USO PER ACQUA
Suitable For Use With Water
- STAMPATO DA BARRA, NICHELATO
Forged, Nickel-Plated
- CO-STAMPATO
Co-Pressed
- 12.000 GAUSS

FILETTATURE

Estremità filettate UNI ISO 228/1.

END CONNECTIONS

Threaded ends UNI ISO 228/1.

IMPIEGHI

Le valvole a sfera **EKO FILTRO** sono adatte per l'uso con acqua calda e fredda, aria compressa, oli e idrocarburi in generale. Per utilizzi speciali vedere le tabelle di compatibilità chimica.

APPLICATIONS

The **EKO FILTRO** ball valves are suitable for hot and cold water, compressed air, oils and hydrocarbons in general. For special uses please see the chemical resistance tables.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

PN 30.
Vedere diagramma pressione/temperatura.

PRESSURE LIMITS

PN 30.
See pressure/temperature diagram.

LIMITI DI TEMPERATURA

Da -20°C a +100°C.
-20°C a +90°C con magneti.
Vedere diagramma pressione/temperatura.

TEMPERATURE LIMITS

From -20°C to +100°C.
-20°C to +90°C with magnets.
See pressure/temperature diagram.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)

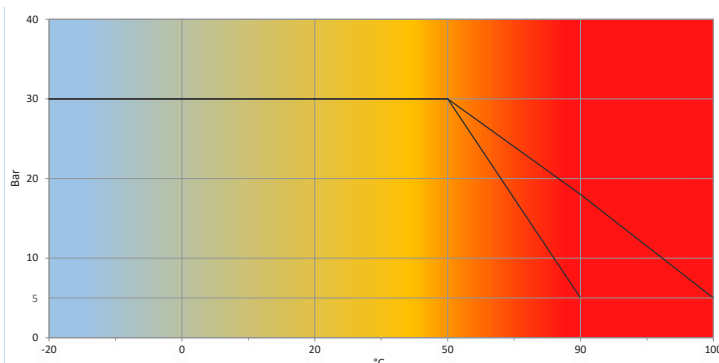
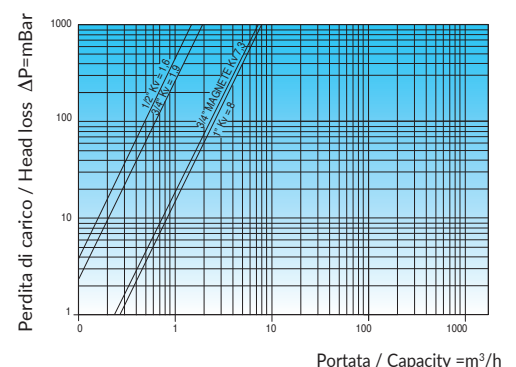
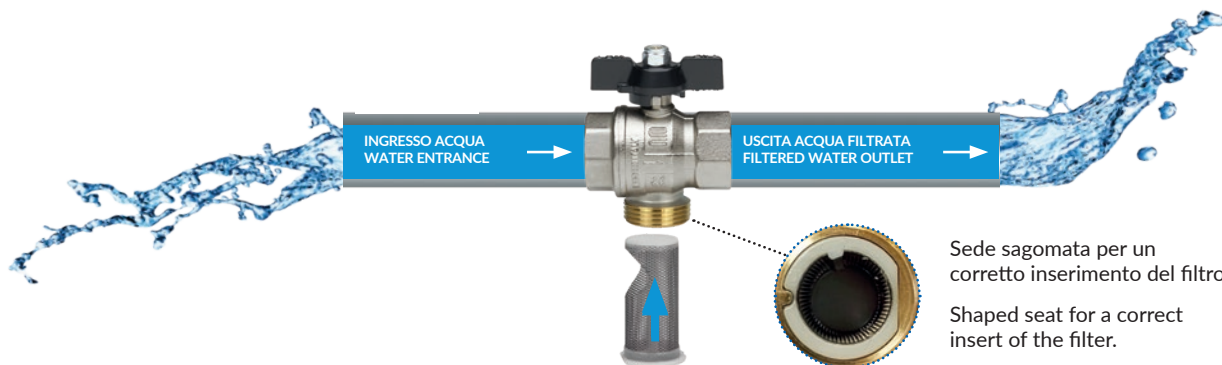


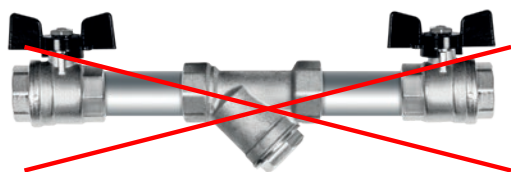
Diagramma perdite di carico (prova eseguita con acqua)
Loss of head diagram (tested with water)



Soluzione con Eko Filtro Magnete | Solution with Eko Filter Magnet



Metodo Tradizionale | Traditional Method



SVANTAGGI

- Ingombri maggiori
- Costoso
- Con fuoriuscita di liquidi

DISADVANTAGES

- Larger overall dimensions
- Expensive
- With leakage of liquids

S3161 EKO FILTRO



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	FILTRO FILTER	Pcs. Box/Crt
S3161K04	17,52	½" (DN10)	30	500 µm	15/75
S3161K05*	22,16	¾" (DN15)	30	500 µm	12/60
S3161K06**	30,11	1" (DN20)	30	800 µm	9/36

Valvola a sfera con filtro integrato e farfalla nera, nichelata.
Ball valve with integrated filter, T-handle, nickel plated.

S3164 EKO MAGNETE

NEW



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	FILTRO FILTER	Pcs. Box/Crt
S3164N07	55,41	1" ¼" (DN32)	30	800 µm	5/20

Valvola a sfera con filtro integrato e leva alluminio rossa, nichelata
Ball valve with integrated filter and aluminium red lever, nickel plated

S3171 EKO MAGNETE

NEW



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	FILTRO FILTER	Pcs. Box/Crt
S3171K05**	59,33	¾" (DN20)	30	800 µm	12/36

Valvola a sfera con filtro e magnete integrati.
Ball valve with integrated filter and magnet.

S3170 EKO MAGNETE

NEW



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3170N05*	34,34	¾"	-	12/60
S3170N06**	41,20	1"	-	12/60

Kit trasformazione EKO FILTRO in EKO MAGNETE.
Transformation kit EKO FILTRO in to EKO MAGNETE.

* S3170N05 per S3161K05
** S3170N06 per S3161K06, S3171K05

REVERSO

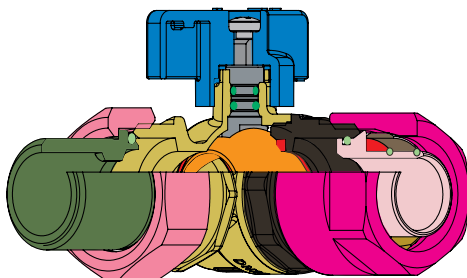
VALVOLA A SFERA CON ATTACCO MULTISTRATO
BALL VALVE WITH MULTILAYER PIPE CONNECTION

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENT















MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION



GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



 CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
 MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
 SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164 +PTFE	DA BARRA + RIVESTIMENTO Machined + Coating
 ANELLO ISOLANTE/ SEDI LATERALI INSULATING RING/ BALL GASKET	PTFE	VERGINE Virgin
 PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
 O-RINGS	NBR	ADATTO ALL'USO PER ACQUA Suitable For Use With Water
 VITE SCREW	ACCIAIO Steel	ZINCATA Zinc-Plated
 LEVETTA HANDLE	ALLUMINIO Aluminium	VERNICIATA Painted
 GIRELLO NUT	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
 CODOLO TANG	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
 OGIVA OGIVE	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
 INSERTO TUBO TUBE INSERT	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
 DADO NUT	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
 O-RINGS	EPDM Perossidico EPDM Peroxide	ADATTO ALL'USO PER ACQUA Suitable For Use With Water

FILETTATURE

Estremità filettate UNI ISO 228.

END CONNECTIONS

Threaded ends UNI ISO 228.

IMPIEGHI

Valvole a sfera con attacco per tubo multistrato.
Adatte per l'uso con acqua calda e fredda.
Per utilizzi speciali vedere le tabelle di compatibilità.

APPLICATIONS

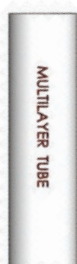
Ball valves for connection with multi-layer pipes.
Suitable for hot and cold water.
For special uses please see the chemical resistance tables.

LIMITI DI TEMPERATURA

Da -20°C a + 100°C.

TEMPERATURE LIMITS

From -20°C to + 100°C.



1

TUBO: Eseguire il taglio del tubo perpendicolare al suo asse.

Calibrare e sbavare il tubo con apposito calibro facendo attenzione ad eliminare eventuali trucioli residui. Lo smusso interno deve essere compiuto su tutta la circonferenza.

PIPE: Cut perpendicularly.

Calibrate and deburr the tube with a calibrator, taking care to remove any residual chips.

The internal chamfer must be around the entire rim.



2

Preparare i componenti nell'ordine come in figura.

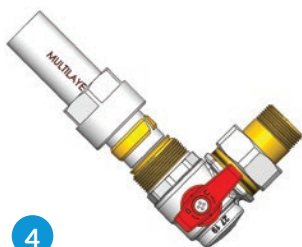
Prepare the components in the order shown.



3

Inserire prima il dado poi l'ogiva sul tubo.
Inserire il tubo a battuta dell'innesto.

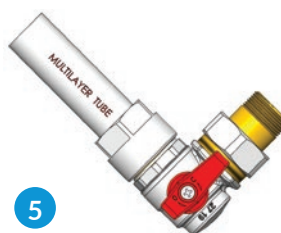
Insert the nut first and then the nosepiece on the pipe. Insert the pipe into the socket.



4

Inserire l'innesto con tutto il premontato nell'apposita sede della valvola.

Insert the plug with all pre-assembled parts into the valve seat.



5

Avvitare manualmente il dado per quanto consentito. Con chiave avvitare il dado per altro 1/2 giro (+1/4 giro max).

Tighten the nut by hand as far as possible. Use a spanner to tighten the nut by further 1/2 turn (+1/4 turn max).

REVERSO

VALVOLA A SFERA CON ATTACCO MULTISTRATO BALL VALVE WITH MULTILAYER PIPE CONNECTION

S3228 REVERSO

NEW



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	LEVA LEVER	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3228N20	25,66	¾" x 1" (DN20)	ROSSA Red	40	10/40
S3228N06	33,67	1" x 1" (DN20)	ROSSA Red	40	10/40
S3228B20	25,66	¾" x 1" (DN20)	BLU Blue	40	10/40
S3228B06	33,67	1" x 1" (DN20)	BLU Blue	40	10/40

Valvola a squadra con sfera teflonata con attacco M/bocchettone, levetta frontale rossa o blu, nichelata. (Tenuta O-Ring).
Angle ball valve male/pipe connection with teflon-coated ball, red or blue lever, nickel-plated.

S3223 REVERSO

NEW



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	LEVA LEVER	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3223N17	27,28	¾" x ø 26 (DN20)	ROSSA Red	10	5/25
S3223N22	34,79	1" x ø 26 (DN20)	ROSSA Red	10	5/25
S3223B17	27,28	¾" x ø 26 (DN20)	BLU Blue	10	5/25
S3223B22	34,79	1" x ø 26 (DN20)	BLU Blue	10	5/25

Temperatura: - 20°C/+90°C
-20° solo con glicole in % max del 30%
Temperature: - 20°C/+90°C
-20° only with glycol in % max 30%

Valvola con attacco bocchettone/multistrato, con sfera teflonata, levetta rossa o blu, nichelata. (Tenuta O-Ring).
Ball valve multilayer/pipe connection with teflon-coated ball, red or blue lever, nickel-plated.

S3224 REVERSO

NEW



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	LEVA LEVER	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3224N17	29,08	¾" x ø 26 (DN20)	ROSSA Red	10	5/25
S3224N22	35,78	1" x ø 26 (DN20)	ROSSA Red	10	5/25
S3224B17	29,08	¾" x ø 26 (DN20)	BLU Blue	10	5/25
S3224B22	35,78	1" x ø 26 (DN20)	BLU Blue	10	5/25

Temperatura: - 20°C/+90°C
-20° solo con glicole in % max del 30%
Temperature: - 20°C/+90°C
-20° only with glycol in % max 30%

Valvola a squadra con attacco bocchettone/multistrato, con sfera teflonata, levetta rossa o blu, nichelata. (Tenuta O-Ring).
Angle ball valve multilayer/pipe connection with teflon-coated ball, red or blue lever, nickel-plated.

S0223 REVERSO

NEW



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	LEVA LEVER	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0223N17	29,31	¾" x ø 26 (DN20)	ROSSA Red	10	5/25
S0223N22	36,02	1" x ø 26 (DN20)	ROSSA Red	10	5/25
S0223B17	29,31	¾" x ø 26 (DN20)	BLU Blue	10	5/25
S0223B22	36,02	1" x ø 26 (DN20)	BLU Blue	10	5/25

Temperatura: - 20°C/+90°C
-20° solo con glicole in % max del 30%
Temperature: - 20°C/+90°C
-20° only with glycol in % max 30%

Valvola a squadra con sfera teflonata con attacco bocchettone/multistrato tubo 26 mm, levetta frontale rossa o blu, nichelata. (Tenuta O-Ring).
Angle ball valve multilayer/pipe connection ø26mm with teflon-coated ball, red or blue lever, nickel plated.

REVERSO

VALVOLA A SFERA CON ATTACCO MULTISTRATO BALL VALVE WITH MULTILAYER PIPE CONNECTION

S0222 REVERSO

NEW



Temperatura: - 20°C/+100°C
Temperature: - 20°C/+100°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	LEVA LEVER	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0222N06	16,28	1" x 1" (DN20)	ROSSA Red	40	10/50
S0222B06	16,28	1" x 1" (DN20)	BLU Blue	40	10/50

Valvola a squadra nichelata con sfera teflonata con attacco M/M, levetta frontale. (Tenuta O-Ring).
Angle ball valve male/male connection with teflon-coated ball, lever, nickel-plated.

S3222 REVERSO

NEW



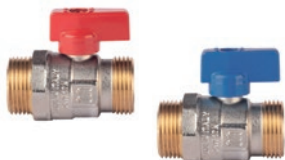
Temperatura: - 20°C/+100°C
Temperature: - 20°C/+100°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	LEVA LEVER	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3222N06	16,06	1" x 1" (DN20)	ROSSA Red	50	10/50
S3222B06	16,06	1" x 1" (DN20)	BLU Blue	50	10/50

Valvola a squadra nichelata con sfera teflonata con attacco M/bocchettone, levetta blu. (Tenuta O-Ring).
Angle ball valve male/pipe connection with teflon-coated ball, blue lever, nickel-plated.

S3221 REVERSO

NEW



Temperatura: - 20°C/+100°C
Temperature: - 20°C/+100°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	LEVA LEVER	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3221N06	14,26	1" x 1" (DN20)	ROSSA Red	50	10/50
S3221B06	14,26	1" x 1" (DN20)	BLU Blue	50	10/50

Valvola a squadra nichelata con attacco M/M, con sfera teflonata. (Tenuta O-Ring).
Angle ball valve male/male connection with teflon-coated ball, lever, nickel-plated.

S1472 REVERSO

NEW



Per Serie Reverso
For Reverso Line

Temperatura: - 20°C/+90°C
Temperature: - 20°C/+90°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	-	Pcs. Box/Crt
S1472S20	5,53	1" x 3/4" (DN20)	-	5/50
S1472L06	12,24	1" x 1" (DN20)	-	5/50

Bocchettone girello/M. (Tenuta O-Ring NBR).
Pipe nut/male (O-ring NBR).

R0721

NEW



Per Serie Reverso
For Reverso Line

Temperatura: - 20°C/+90°C
-20° solo con glicole in % max del 30%
Temperature: - 20°C/+90°C
-20° only with glycol in % max 30%

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R0721N22	7,50	1" x ø 26 x 3	10	5/40
R0721N20	7,50	1" x ø 20 x 2	10	5/40

Raccordo tubo multistrato (Tenuta O-Ring).
Multilayer connection

H0700

NEW



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	-	Pcs. Box/Crt
H0700N06	30,83	1" MF	-	5/25

Raccordo intermedio 1" con termometro.
Temperature gauge fitting

MINI BON

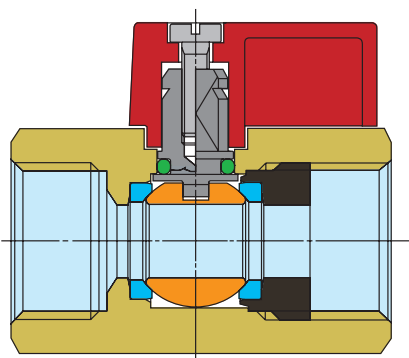
MINI VALVOLA A SFERA
MINI BALL VALVE

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION



CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
MANICOTTO END ADAPTER	CW 614 N UNI EN 12164	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
O-RINGS	ELASTOMERO Elastomer	ADATTO ALL'USO PER ACQUA Suitable For Use With Water
LEVETTA LEVER HANDLE	NYLON RINFORZATO VETRO Glass-Filled Nylon	-
VITE SCREW	ACCIAIO Steel	ZINCATA Zinc-Plated

Il numero vicino alla misura indica il Ø del tubo per il montaggio del dado e ogiva - MISURA x Ø TUBO
The number near to the size indicates the Ø of the tube for mounting the nut and ogive - SIZE x Ø TUBE

FILETTATURE

Estremità filettate UNI ISO 228/1.

END CONNECTIONS

Threaded ends UNI ISO 228/1.

IMPIEGHI

Le valvole a sfera **MINI BON** sono adatte per l'uso con acqua calda e fredda, aria compressa, oli e idrocarburi in generale.

APPLICATIONS

MINI BON ball valves are suitable for applications with hot or cold water, compressed air, oils and hydrocarbons in general.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

PN 10.
Vedere diagramma pressione/temperatura

PRESSURE LIMITS

PN 10.
See pressure/temperature diagram

LIMITI DI TEMPERATURA

-10°C +90°C.
Vedere diagramma pressione/temperatura.

TEMPERATURE LIMITS

From -10°C to + 90°C.
See pressure/temperature diagram.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)

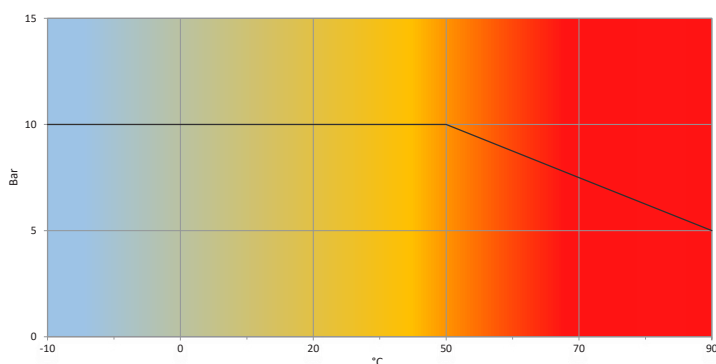
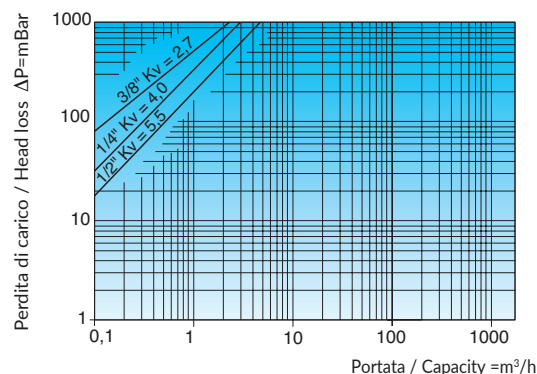


Diagramma perdite di carico (prova eseguita con acqua)
Loss of head diagram (tested with water)



MINI BON

MINI VALVOLA A SFERA MINI BALL VALVE

S0330 MINI BON

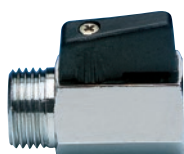


ERAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0330C01	5,11	1/8"	10	30/240
S0330C02	5,11	1/4"	10	20/160
S0330C03	5,11	3/8"	10	20/160
S0330C04	5,77	1/2"	10	25/175
S0330C05	8,55	3/4"	10	15/90

Valvole a sfera con levetta, femmina/femmina, cromata.
Ball valve with lever, female/female, chrome-plated.

S0331 MINI BON



ERAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0331C01	5,11	1/8"x6	10	30/240
S0331C02	5,11	1/4"x8	10	20/160
S0331C03	5,11	3/8"x12	10	20/160
S0331C04	5,77	1/2"x15	10	25/175
S0331C05	8,55	3/4"x18	10	15/105

Valvole a sfera con levetta, maschio/femmina, cromata.
Ball valve with lever, male/female, chrome-plated.

S0332 MINI BON



ERAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0332C02	6,32	1/4"x8	10	30/240
S0332C03	6,32	3/8"x12	10	30/240
S0332C04	7,04	1/2"x15	10	25/175

Valvole a sfera con levetta, maschio/maschio, cromata.
Ball valve with lever, male/male, chrome-plated.

S0333 MINI BON

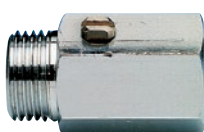


ERAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0333C01	5,11	1/8"	10	30/240
S0333C02	5,11	1/4"	10	30/210
S0333C03	5,11	3/8"	10	30/240
S0333C04	5,77	1/2"	10	25/150
S0333C05	8,55	3/4"	10	15/105

Valvola a sfera, manovra con cacciavite, femmina/femmina, cromata.
Ball valve, to be operated by a screwdriver, female/female, chrome-plated.

S0334 MINI BON



ERAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0334C01	5,11	1/8"x6	10	30/240
S0334C02	5,11	1/4"x8	10	30/240
S0334C03	5,11	3/8"x12	10	30/240
S0334C04	5,77	1/2"x15	10	25/200
S0334C05	8,55	3/4"x18	10	15/105

Valvola a sfera, manovra con cacciavite, maschio/femmina, cromata.
Ball valve, to be operated by a screwdriver, male/female, chrome-plated.

S1317 MINI BOX LUX



ERAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1317C03	5,29	3/8"	10	30/210
S1317C04	6,56	1/2"	10	50/150

Valvole a sfera, femmina/femmina, con levetta alluminio.
Ball valve, female/female, with aluminium-plated lever.

S1318 MINI BOX LUX

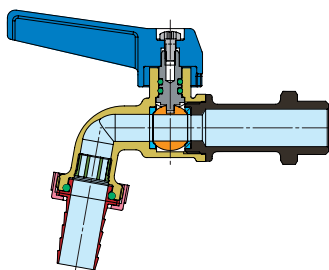


ERAC

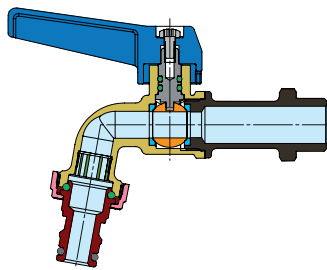
CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1318C03	5,85	3/8"x12	10	30/240
S1318C04	6,23	1/2"x15	10	25/125

Valvole a sfera, maschio/femmina, con levetta alluminio.
Ball valve, male/female, with aluminium-plated lever.

EKO

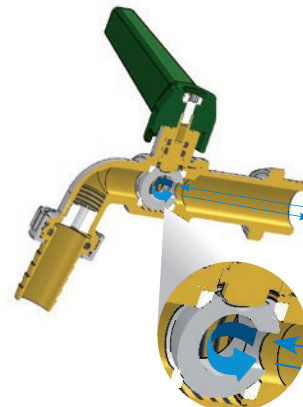


EKO MATIC



VERSIONE AD ATTACCO RAPIDO
QUICK CONNECTION VERSION

EKO ARTIC



GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



SPECIFICA MATERIALI
MATERIAL SPECIFICATION



PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION

■ CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
■ SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
■ PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
■ O-RINGS	ELASTOMERO Elastomer	ADATTO ALL'USO PER ACQUA Suitable For Use With Water
■ LEVA HANDLE	AL UNI 5076	VERNICIATA Painted
■ VITE SCREW	ACCIAIO Steel	ZINCATA Zinc-Plated
■ ROMPIGETTO FLOW STRAINER	PLASTICA Plastic	STAMPATO Forged
■ PORTAGOMMA HOSE CONNECTOR	CW 617 N UNI EN 12165	DA BARRA Machined
■ GIRELLO NUT	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ O-RING O-RINGS	EPDM	ADATTO ALL'USO PER ACQUA Suitable For Use With Water
■ INNESTO PLUG	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined

Diagramma pressione temperatura (prova eseguita con acqua)

Pressure/temperature diagram
(tested with water)

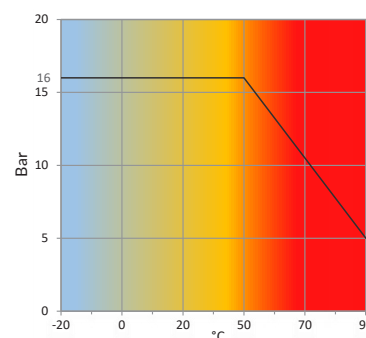
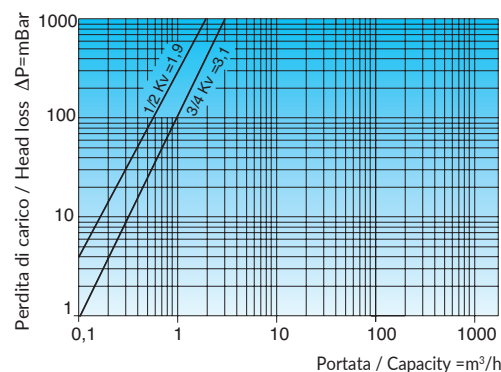


Diagramma perdite di carico (prova eseguita con acqua)

Loss of head diagram (tested with water)



FILETTATURE Estremità filettate UNI ISO 228.

END CONNECTIONS Threaded ends UNI ISO 228.

IMPIEGHI Acqua fredda e calda, aria compressa, oli, fluidi non corrosivi, benzine. Per impieghi particolari vedere la tabella delle resistenze chimiche.

APPLICATIONS Hot and cold water, compressed air, oils, non corrosive fluids, fuels. For any special uses see the table of chemical resistance.

PRESSIONE DI ESERCIZIO Max pressione 16.
Vedere diagramma pressione/temperatura.

PRESSURE LIMITS Max pressure 16.
See pressure/temperature diagram.

LIMITI DI TEMPERATURA Da -20°C a +90°C.
Vedere diagramma pressione/temperatura.

TEMPERATURE LIMITS From -20°C to + 90°C.
See pressure/temperature diagram.

S0069 EKO ARTIC

ANTIGELO / ANTIFREEZE

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0069N04	13,49	1/2" (DN10)	16	12/48
S0069N05	18,10	3/4" (DN12,5)	16	6/30

Rubinetto a sfera curvo, fil. maschio con leva, nichelato, resistente alle basse temperature (-20°C).
Angle ball bib cock, male with lever, nickel-plated, resistant to low temperature (-20°).

S0071 EKO MATIC

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0071N04	12,35	1/2" (DN10)	16	12/48

Rubinetto a sfera curvo, fil. maschio con leva, con attacco rapido, nichelato.
Angle ball bib cock, male threaded with lever, with quick fit, nickel-plated.

S0074 EKO

ERC



Articolo comprensivo di lucchetto non montato.
Article including a padlock is supplied not assembled

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0074N04	22,56	1/2" (DN10)	16	10/20
S0074N05	27,90	3/4" (DN12,5)	16	6/24

Rubinetto a sfera curvo con fil. maschio portagomma, con leva, con lucchetto, nichelato.
Angle ball bib cock with male thread and hose connector, with lever, with padlock, nickel-plated.

S0082 EKO

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0082N03	9,98	3/8" (DN10)	16	12/60
S0082N04	12,28	1/2" (DN10)	16	12/48
S0082N05	16,46	3/4" (DN12,5)	16	6/30
S0082N06	27,44	1" (DN17,5)	16	4/16

Rubinetto a sfera curvo, fil. maschio con leva, nichelato.
Angle ball bib cock, male threaded with lever, nickel-plated.

S0096 EKO



EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0096N03	13,67	3/8" (DN10)	16	25/100
S0096N04	16,49	1/2" (DN10)	16	12/48
S0096N05	23,71	3/4" (DN12,5)	16	8/32
S0096N06	36,18	1" (DN17,5)	16	6/24

Rubinetto a sfera curvo fil. maschio con bocchello, con leva lunga azzurra, nichelato.
Angle ball bib cock, male threaded with nozzle, with a long blue lever, nickel-plated.

S0100 EKO LUX



EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0100C04	18,10	1/2" (DN10)	16	12/48

Rubinetto a sfera curvo fil. maschio con leva, cromato lucido.
Angle ball bib cock, male threaded with lever, polished chrome-plated.

S0101 EKO•LUX



EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0101C04	19,62	1/2" (DN10)	16	12/48

Rubinetto a sfera curvo fil. maschio con portagomma, con leva, cromato lucido.
Angle ball bib cock, male threaded with hose connector, with lever, polished chrome-plated.

S0059 KIT



EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0059K04	10,13	1/2" (DN10)	16	12/48
S0059K05	14,44	3/4" (DN12,5)	16	12/48

Rubinetto a sfera curvo fil. maschio con portagomma, con leva in alluminio nera, nichelato.
Angle ball bib cock with male thread and hose connector, with black lever in aluminium, nickel-plated.

S0060 KIT



EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0060K04	20,35	1/2" (DN10)	16	10/40

Rubinetto doppio a sfera fil. maschio con portagomma, leva acciaio, nichelato.
Angle ball bib cock with hose connector and second outlet

S0061 EKO



EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0061N03	9,98	3/8" (DN10)	16	12/48
S0061N04	12,28	1/2" (DN10)	16	12/48
S0061N05	16,46	3/4" (DN12,5)	16	6/30
S0061N06	27,44	1" (DN17,5)	16	4/16H

Rubinetto a sfera curvo G3/4" maschio con portagomma, con leva lunga rossa, nichelato.
Angle G3/4" ball bib cock with male thread and hose connector, with a long red lever, nickel-plated

H0004

RUBINETTO ANTIGELO
ANTIFREEZE BIB COCK



EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN BAR	Pcs. Box/Crt
H0004N04	22,81	1/2" (DN10)	10	10/50

Rubinetto erogatore curvo con portagomma, con passo rapido, antigelo, nichelato.
Angle supply bib cock with hose connector, with rapid pitch, anti-freeze, nickel-plated.

Temperatura: -20°C / + 130°C
Temperature: -20°C / + 130°C

H0005

RUBINETTO EROGATORE
SUPPLY BIB COCK

ERL



Temperatura: Max 90°C
Temperature: Max 90°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN BAR	Pcs. Box/Crt
H0005C04	19,59	½" (DN10)	10	12/48
H0005C05	29,07	¾" (DN10)	10	6/24

Rubinetto erogatore curvo con portagomma, sabbiato-cromato.
Angle supply bib cock with hose connector, sandblasted-chrome-plated.

H0007

RUBINETTO EROGATORE
SUPPLY BIB COCK

ERL



Temperatura: Max 90°C
Temperature: Max 90°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN BAR	Pcs. Box/Crt
H0007L03	21,52	⅜" (DN10)	10	12/48
H0007L04	21,52	½" (DN10)	10	12/48
H0007L05	29,70	¾" (DN10)	10	6/24
H0007L06	47,20	1" (DN10)	10	3/12

Rubinetto erogatore curvo con portagomma, lucido.
Angle supply bib cock with hose connector, polished.

H0008

RUBINETTO EROGATORE
SUPPLY BIB COCK

ERL



Temperatura: Max 90°C
Temperature: Max 90°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN BAR	Pcs. Box/Crt
H0008L04	21,51	½" (DN10)	10	12/48

Rubinetto erogatore curvo con portagomma, con chiavetta asportabile, lucido.
Angle supply bib cock with hose connector, with removable key, polished.

S0130

IDRA
IRRIGATION COCK

ERL

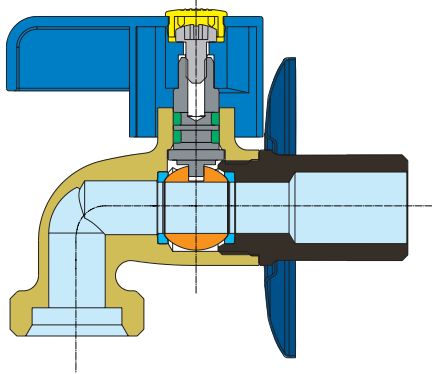


Temperatura: Max 90°C
Temperature: Max 90°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN BAR	Pcs. Box/Crt
S0130S04	15,11	½" (DN10)	16	12/60
S0130S05	19,88	¾" (DN10)	16	6/30
S0130S06	32,32	1" (DN10)	16	4/20

Rubinetto a sfera idrante fil. maschio con portagomma, con farfalla rossa, sabbiato.
Ball valve for hydrant with male thread and hose connector, with red T-handle, sandblasted.

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION



PARTICOLARI COMPONENT

- **CORPO**
BODY
- **MANICOTTO**
END ADAPTER
- **SFERA**
BALL
- **SEDI LATERALI**
BALL GASKETS
- **PERNO**
STEM
- **O-RINGS**
- **LEVA**
HANDLE
- **VITE**
SCREW
- **ROSONE**
LOCK SHIELD
- **TAPPO**
PLUG

MATERIALI MATERIAL

- CW 617 N UNI EN 12165
- CW 617 N UNI EN 12165
- CW 614 N UNI EN 12164
- PTFE
- CW 614 N UNI EN 12164
- ELASTOMERO
Elastomer
- PLASTICA
- ACCIAIO
Steel
- ACCIAIO INOX
Stainless Steel
- PLASTICA
Plastic

DESCRIZIONE DESCRIPTION

- STAMPATO DA BARRA, NICHELATO
Forged, Nickel-Plated
- STAMPATO DA BARRA, NICHELATO
Forged, Nickel-Plated
- DA BARRA, NICHEL-CROMATA
Machined, Chrome-Plated
- VERGINE
Virgin
- DA BARRA
Machined
- ADATTO ALL'USO PER ACQUA
Suitable For Use With Water
- PLASTIFICATA CROMATA
Plastic Chrome-Plated
- ZINCATA
Zinc-Plated
- CROMATO
Chrome-Plated
- STAMPATO
MOLDED

FILETTATURE Estremità filettate UNI ISO 228/1.

END CONNECTIONS Threaded ends UNI ISO 228/1.

IMPIEGHI Acqua fredda e calda, aria compressa, oli, fluidi non corrosivi, benzine. Per impieghi particolari vedere la tabella delle resistenze chimiche.

APPLICATIONS Hot and cold water, compressed air, oils, non corrosive fluids, fuels. For any special uses see the table of chemical resistance.

PRESSIONE DI ESERCIZIO Max PN16. Vedere diagramma pressione/temperatura.

PRESSURE LIMITS PN 16 max. See pressure/temperature diagram.

LIMITI DI TEMPERATURA Da -20°C a +90°C. Vedere diagramma pressione/temperatura.

TEMPERATURE LIMITS From -20°C to + 90°C. See pressure/temperature diagram.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)

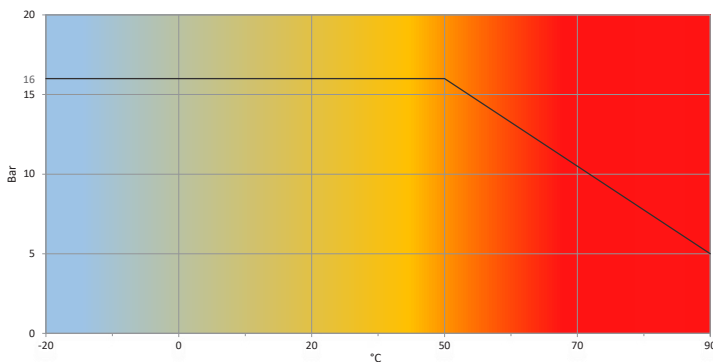
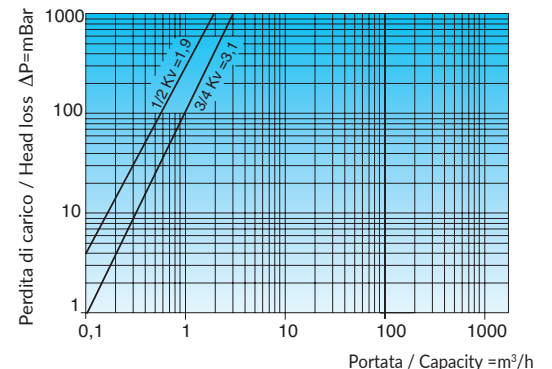


Diagramma perdite di carico (prova eseguita con acqua)
Loss of head diagram (tested with water)



S0121 BIBO PLUS



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0121C04	15,72	1/2"	16	10/50

Rubinetto a sfera curvo, attacco per portagomma con levetta e rosone, con chiave di avvvitamento a muro, cromato lucido.
Angle ball bib cock, with coupling for hose connector, with lever and lock shield, with a spanner for screwing it to the wall, polished chrome-plated.

S0030 BIBO



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0030N03	9,96	3/8"	16	24/96
S0030N04	9,96	1/2"	16	24/96

Rubinetto a sfera curvo, fil. maschio attacco per portagomma con levetta bianca, nichelato.
Ball bib cock for washing machines, nickel-plated.

S0031 BIBO LUX



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0031C03	13,08	3/8"	16	12/60
S0031C04	13,08	1/2"	16	12/60

Rubinetto a sfera curvo, attacco per portagomma con levetta e rosone, cromato lucido.
Angle ball bib cock, with coupling for hose connector, with lever and lock shield, polished chrome-plated.

S0032 BIBO



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0032N03	11,76	3/8"	16	12/60
S0032N04	11,76	1/2"	16	20/80

Rubinetto a sfera curvo, con portagomma con levetta bianca, nichelato.
Angle ball bib cock, and hose connector, with white lever, nickel-plated.

S0033 BIBO LUX



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0033C03	15,12	3/8"	16	12/60
S0033C04	15,12	1/2"	16	12/48

Rubinetto a sfera curvo, con portagomma con levetta e rosone, cromato lucido.
Angle ball bib cock, and hose connector, with lever and lock shield, polished chrome-plated.

S0034C BIBO LUX



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0034C03	15,09	3/8"	16	12/60
S0034C04	15,09	1/2"	16	12/60

Rubinetto a sfera curvo per botti, con bocchello, con levetta, cromato lucido.
Angle ball bib cock for wooden casks, and nozzle, with lever, polished chrome-plated.

S0034N BIBO



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0034N03	10,76	3/8"	16	24/96
S0034N04	10,76	1/2"	16	24/96

Rubinetto a sfera curvo per botti, con bocchello, con levetta bianca, nichelato.
Angle ball bib cock for wooden casks, and nozzle, with white lever, nickel-plated.

S0039 BOLA



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0039N04	9,03	1/2" (DN10)	16	20/100

Rubinetto a sfera a squadra femmina/maschio con levetta cromata, nichelato.
Angle ball bib cock, female/male with chrome-plated lever, nickel-plated.

S0041 BOLA



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0041N04	9,05	½" x ½" (DN10)	-	20/100
S0041N18	9,21	¾" x ½" (DN10)	-	20/100

Rubinetto a sfera a squadra maschio/maschio con levetta cromata, nichelato.
Angle ball bib cock, male/male with chrome-plated lever, nickel-plated.

S0045



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0045C04	6,74	½" x ½"	-	60/60
S0045C18	7,46	¾" x ½"	-	60/60

Rubinetto a sfera per lavatrice in ottone cromato, completo di rosone.
Ball bib cock for washing-machines in chrome-plated brass, equipped with lock shield.

S0125



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0125C03	8,72	¾" x ½"	-	10/50

Rubinetto a sfera sotto-lavabo, cromato, senza snodo sferico.
Undersink bib-cock, chrome plated, without ball joint.

S0126



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0126C93	12,46	½" x 10	-	60/60

Rubinetto a sfera sotto-lavabo, cromato, con snodo sferico.
Undersink bib-cock, chrome plated, with ball joint.

S0128



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0128C93	12,60	½" x 10	-	60/60

Rubinetto a sfera sotto-lavabo, cromato, con snodo sferico, versione lunga.
Undersink bib-cock, chrome plated, with ball joint, long version.

S0048 COMBI



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0048C18	21,93	½" x ¾"	-	30/30

Rubinetto combinato sottolavabo attacco lavatrice.
Undersink combined tap with washing machine connection.

ROBEX VT

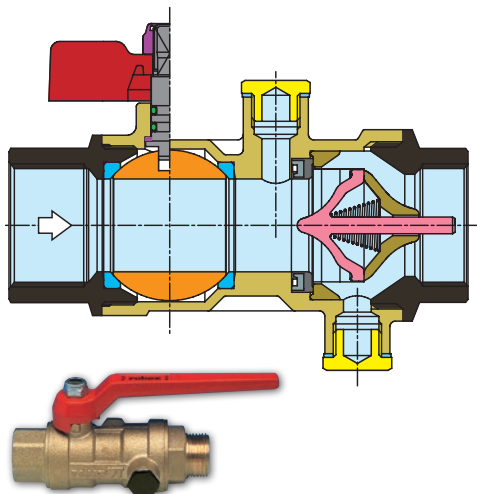
VALVOLA TRIPLA
TRIPLE VALVE

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION



CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE	VERGINE Virgin
O-RINGS	ELASTOMERO Elastomer	ADATTO ALL'USO PER ACQUA Suitable For Use With Water
LEVA/FARFALLA HANDLE/T-HANDLE	AL UNI 5076	VERNICIATA Painted
DADO AUTO-BLOCCANTE SELF-LOCKING NUT	ACCIAIO Steel	ZINCATO Zinc-Plated
GUARNIZIONE PER RITEGNO JUMPER GASKET	ELASTOMERO Elastomer	ADATTO ALL'USO PER ACQUA Suitable For Use With Water
OTTURATORE JUMPER	RESINA POLIMERICA Polymeric Resin	STAMPATO Molded
GUIDA OTTURATORE JUMPER GUIDE	RESINA POLIMERICA Polymeric Resin	STAMPATO Molded
MOLLA SPRINGS	ACCIAIO INOX AISI 302 Stainless Steel AISI 302	NORMALIZZATA Normalized
TAPPI CAPS	NYLON	STAMPATI Molded
GURNIZIONI TAPPI CAP GASKETS	ELASTOMERO Elastomer	ADATTO ALL'USO PER ACQUA Suitable For Use With Water

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



FILETTATURE

Estremità filettate UNI ISO 228/1.

END CONNECTIONS

Threaded ends UNI ISO 228/1.

IMPIEGHI

Impianti idraulici con acqua calda e fredda. Impianti di riscaldamento. Aria compressa. Fluidi non aggressivi compatibili con i componenti della valvola. Vedere tabella delle resistenze chimiche

APPLICATIONS

Hydraulic systems with hot and cold water. Heating systems. Compressed air. Non-aggressive fluids compatible with the components of the valve. See the table of chemical resistance.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Da PN 40 (1/2") a PN 20 (2").
Vedere diagramma PN temperatura

PRESSURE LIMITS

From PN 40 (size 1/2") to PN 20 (size 2").
See pressure/temperature diagram.

LIMITI DI TEMPERATURA

Da -15°C a +100°C.

TEMPERATURE LIMITS

From -15°C to + 100°C.

PRESSIONE DI APERTURA RITEGNO

Min. 0,025 bar (25 cm. di colonna d'acqua).

CRACKING PRESSURE

Min 0,025 bar (25 cm water column).

PRESSIONE DI TENUTA RITEGNO

Min. 0,05 bar (50 cm. di colonna d'acqua).

CRACKING PRESSURE

Min 0,05 bar (50 cm water column).

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)

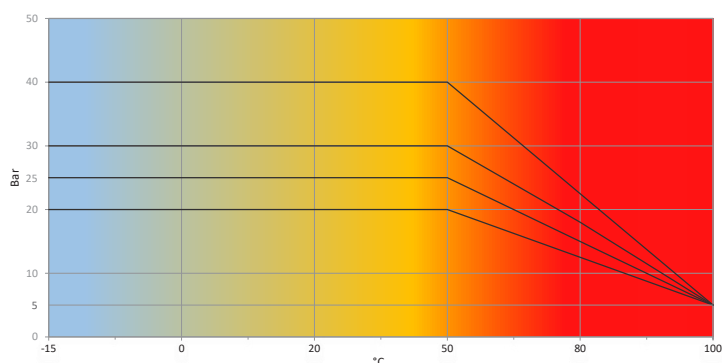
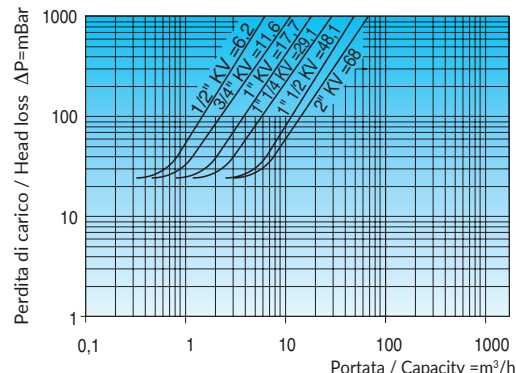


Diagramma perdite di carico (prova eseguita con acqua)
Loss of head diagram (tested with water)



ROBEX VT

VALVOLA TRIPLA TRIPLE VALVE

S0370 ROBEX VT



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0370S04	26,15	½" (DN15)	40	8/32
S0370S05	34,19	¾" (DN20)	30	4/20
S0370S06	52,80	1" (DN25)	30	3/15
S0370S07	83,56	1¼" (DN32)	25	2/10
S0370S08	134,91	1½" (DN40)	25	2/4
S0370S09	234,87	2" (DN50)	20	1/4

Valvola a sfera con valvola di ritegno, femmina/femmina a due prese, con tappi, con leva, sabbiata.
Ball valve with a check valve, female/female with two plugged side outlets, with caps, with handle, sandblasted.

S0380 ROBEX VT



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0380S04	26,15	½" (DN15)	40	6/30
S0380S05	34,19	¾" (DN20)	30	6/30
S0380S06	52,80	1" (DN25)	30	4/20

Valvola a sfera con valvola di ritegno, femmina/femmina a due prese, con tappi, con farfalla, sabbiata.
Ball valve with a check valve, female/female with two plugged side outlets, with caps, with T-handle, sandblasted.

S0400 ROBEX VT



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0400S40	77,97	1"x1" (DN 25)	30	3/12
S0400S42	114,24	1¼"x1¼" (DN32)	25	2/10
S0400S44	169,50	1½"x1½" (DN40)	25	1/1

Valvola a sfera con valvola di ritegno, fil. femmina con bocchettone, a due prese con tappi, con leva, sabbiata.
Ball valve with a check valve, female threaded with nut and tail, with two plugged side outlets with caps, with handle, sandblasted.

S0408 ROBEX VT



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0408S36	31,74	¾"x½" (DN15)	40	8/40
S0408S38	52,11	1"x¾" (DN20)	30	6/24
S0408S41	73,06	1¼"x1" (DN25)	30	4/16

Valvola a sfera con valvola di ritegno, femmina a due prese, con tappi, con girello femmina per attacco contatore, sabbiata.
Ball valve with check valve, female threaded with two plugged side outlets, with caps, with female nut for connection to water meters, sandblasted.

S0490 ROBEX VT BRAVO



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0490S04	37,35	½" (DN15)	40	5/20
S0490S05	47,79	¾" (DN20)	30	4/16
S0490S06	65,19	1" (DN25)	30	1/1
S0490S07	103,17	1¼" (DN32)	25	1/1
S0490S08	158,14	1½" (DN40)	25	1/1

Tempi di consegna da concordare / Delivery time to be agreed

Valvola a sfera con valvola di ritegno femmina/femmina, a due prese, con manopola di riduzione BRAVO, sabbiata.
Ball valve with a check valve, female/female, with two plugged side outlets, with BRAVO gear handle, sandblasted.

S0428



ERC

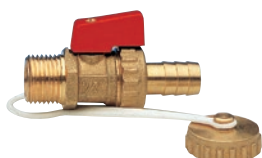
SCARICO
DRAIN COCK

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0428S02	4,28	1"¼ (DN55)	16	1/25

Rubinetto a squadra portagomma per scarico.
Angle drain cock with hose connector.

Temperatura: -20°C / + 110°C
Temperature: -20°C / + 110°C

S0429



ERC

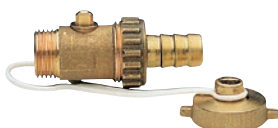
SCARICO CALDAIA
DRAIN BALL COCK

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0429S04	9,44	½" (DN10)	10	15/75

Rubinetto a sfera per scarico caldaie con leva, con tappo e catenella in plastica, sabbiata.
Drain ball cock for heating systems, with handle, with cap and plastic chain, sandblasted.

Temperatura: -10°C / + 70°C
Temperature: -10°C / + 70°C

S0430



ERC

SCARICO CALDAIA
DRAIN BALL COCK

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0430S04	8,86	½" (DN10)	10	20/100

Rubinetto a sfera per scarico caldaia completo, con tappo e catenella in plastica, sabbiata.
Drain ball valve for heating systems, with cap and plastic chain, sandblasted.

Temperatura: -10°C / + 70°C
Temperature: -10°C / + 70°C

S0431



ERC

SCARICO CALDAIA
DRAIN BALL COCK

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S0431S03	10,57	¾" (DN8)	10	20/80
S0431S04	11,52	½" (DN10)	10	20/80
S0431S05	18,97	¾" (DN13,5)	10	12/24

Rubinetto a maschio conico per scarico caldaie completo, con tappo e catenella metallica, sabbiata.
Drain ball cock for heating systems, male threaded, with cap and metallic chain, sandblasted.

Temperatura: -10°C / + 90°C
Temperature: -10°C / + 90°C

VALSTOP | EUROSTOP

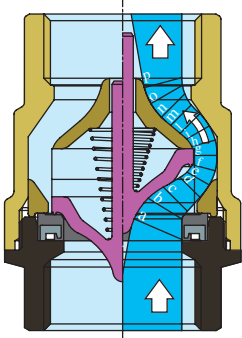
VALVOLA DI RITEGNO
CHECK VALVE

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION



CHIUSO
CLOSED



APERTO
OPEN



GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
GUARNIZIONE PER RITEGNO JUMPER GASKET	NBR (H0151 - H0153, H0161 - H0163)	STAMPATA Molded
GUARNIZIONE PER RITEGNO JUMPER GASKET	FKM (H0141)	ADATTO ALL'USO PER ACQUA Suitable For Use With Water
OTTURATORE JUMPER	RESINA POLIMERICA Polymeric Resin	STAMPATO Molded
GUIDA OTTURATORE JUMPER GUIDE	RESINA POLIMERICA Polymeric Resin	STAMPATO Molded
MOLLA SPRINGS	ACCIAIO INOX AISI 302 Stainless Steel AISI 302	NORMALIZZATA Normalized

FILETTATURE

Estremità filettate UNI ISO 228/1.

IMPIEGHI (VALSTOP

H0151 - H0152- H0153
EUROSTOP H0161 - H0163)

Per qualsiasi tipo di impianto idraulico, di riscaldamento e pneumatico. Con acqua calda e fredda, aria compressa, oli. Per fluidi non aggressivi compatibili con i componenti della valvola, vedere la tabella delle resistenze chimiche.

IMPIEGHI (VALSTOP H0141))

Con la guarnizione in FKM (art. H0141) VALSTOP è adatta anche per idrocarburi in genere non alogenati (Benzine, Kerosene etc.).

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Min 0,05 bar con acqua. Max PN 40 (1/4") fino a PN 16 (4"). Vedere diagramma pressione temperatura.

PRESSIONE MINIMA DI APERTURA

Min. 0,025 bar (25 cm. di colonna d'acqua).

PRESSIONE MINIMA DI TENUTA

Min. 0,05 bar (50 cm. di colonna d'acqua).

LIMITI DI TEMPERATURA

H0141 con guarnizione in FKM
Da -15°C a +130°C.
H0151-H0153/H0161-H0163 con guarnizione in NBR. Da -20°C a +100°C.
Vedere diagramma pressione temperatura.

END CONNECTIONS

Ends are ISO 228/1 threaded.

APPLICATIONS (VALSTOP

H0151- H0152-H0153)
EUROSTOP H0161 - H0163)

For any type of hydraulic, heating or pneumatic system. For hot and cold water, compressed air, oils. For non-aggressive fluids compatible with the components of the valve, see the table of chemical resistance.

APPLICATIONS (VALSTOP H0141)

Thanks to its fluoroelastomer gasket (item H0141) VALSTOP is also suitable for applications with non-halogenated hydrocarbons in general (fuels, kerosene etc.).

PRESSURE LIMITS

Min 0,05 bar with water. Max from PN 40 (1/4") up to PN 16 (4"). See pressure/temperature diagram.

PRESSURE MINIMUM OPENING

Min 0,025 bar (25 cm water column).

PRESSURE MINIMUM TIGHTNESS

Min 0,05 bar (50 cm water column).

TEMPERATURE LIMITS

H0141 with FKM gasket
From -15°C to +130°C.
H0151-H0153/H0161-H0163 with NBR gasket. From -20°C to +100°C.
See pressure/temperature diagram.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)

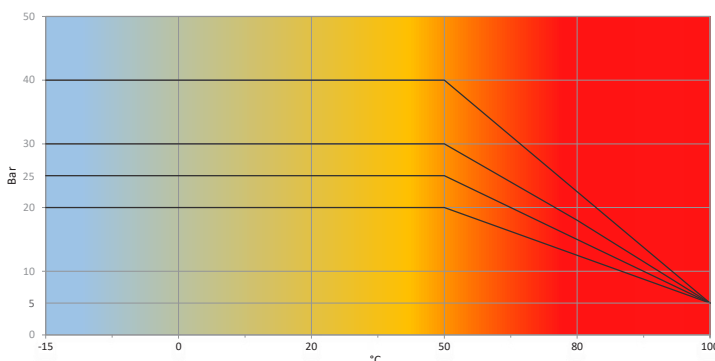
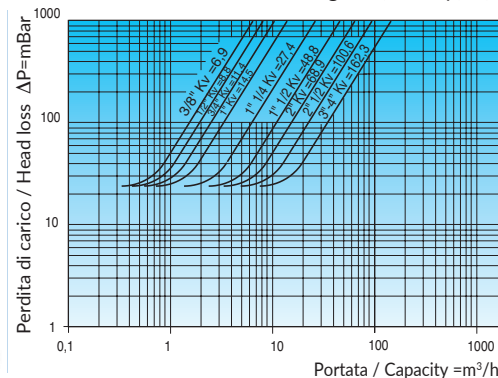


Diagramma perdite di carico (Valstop) - (prova eseguita con acqua)
Loss of head diagram (Valstop) - (tested with water)



H0141 VALSTOP



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0141S02	6,43	¼" (DN10)	40	10/180
H0141S03	6,43	⅜" (DN10)	40	10/200
H0141S04	7,68	½" (DN15)	40	6/168
H0141S05	11,90	¾" (DN20)	40	6/84
H0141S06	16,79	1" (DN25)	25	6/54
H0141S07	27,17	1¼" (DN32)	25	4/32
H0141S08	43,94	1½" (DN40)	25	4/20
H0141S09	72,71	2" (DN50)	25	2/12
H0141S10	141,65	2½" (DN65)	16	2/4
H0141S11	232,38	3" (DN80)	16	1/4
H0141S12	277,48	4" (DN100)	16	1/4

Valvola di ritegno femmina/femmina passaggio maggiorato, con guarnizione in **FKM**, sabbiata.
Check valve, female/female, full bore, with FKM gasket, sandblasted.

H0151 VALSTOP



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0151S02	6,08	¼" (DN10)	40	10/180
H0151S03	6,08	⅜" (DN10)	40	10/200
H0151S04	6,73	½" (DN15)	40	6/156
H0151S05	10,58	¾" (DN20)	40	6/84
H0151S06	14,91	1" (DN25)	30	6/54
H0151S07	25,18	1¼" (DN32)	25	4/32
H0151S08	37,14	1½" (DN40)	25	4/20
H0151S09	58,81	2" (DN50)	25	2/12
H0151S10	114,54	2½" (DN65)	16	2/4
H0151S11	194,68	3" (DN80)	16	1/4

Valvola di ritegno femmina/femmina passaggio maggiorato, con guarnizione **NBR**, sabbiata.
Check valve, female/female, full bore, with NBR gasket, sandblasted.

H0152 VALSTOP

NEW



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0152S06	17,24	1"x1" (DN25)	30	5/50

Valvola di ritegno maschio/femmina passaggio maggiorato, con guarnizione **NBR**, sabbiata.
Check valve, male/female, full bore, with NBR gasket, sandblasted.

H0153 VALSTOP



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0153S03	7,76	⅜" (DN10)	40	24/120
H0153S04	9,46	½" (DN15)	40	18/90
H0153S05	12,77	¾" (DN20)	40	8/40
H0153S06	18,21	1" (DN25)	30	8/32
H0153S07	30,04	1¼" (DN32)	25	4/20
H0153S08	44,98	1½" (DN40)	25	3/12
H0153S09	74,10	2" (DN50)	25	2/8
H0153S10	137,69	2½" (DN65)	16	1/5
H0153S11	226,55	3" (DN80)	16	1/2

Valvola di fondo femmina passaggio maggiorato con filtro acciaio inox 1000µm, sabbiata.
Foot valve, female threaded, full bore, with stainless steel filter, 1000µm, sandblasted.

H0157 VALSTOP | EUROSTOP



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0157S03	1,08	3/8"	-	1/5
H0157S04	1,56	1/2"	-	1/5
H0157S05	1,80	3/4"	-	1/5
H0157S06	2,04	1"	-	1/5
H0157S07	2,54	1 1/4"	-	1/5
H0157S08	2,89	1 1/2"	-	1/4
H0157S09	4,55	2"	-	1/4
H0157S10	8,34	2 1/2"	-	1/3
H0157S11	11,13	3"	-	1/3
H0157S12	15,10	4"	-	1/2

Filtro acciaio inox per valvola di fondo VALSTOP/EUROSTOP, 1000µm.
Stainless steel filter for foot valve VALSTOP/EUROSTOP, 1000µm.

H0161 EUROSTOP



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0161S04	6,62	1/2" (DN15)	40	25/125
H0161S05	8,22	3/4" (DN20)	40	20/100
H0161S06	11,87	1" (DN25)	25	20/80
H0161S07	19,50	1 1/4" (DN32)	25	12/48
H0161S08	25,45	1 1/2" (DN40)	25	6/30
H0161S09	41,88	2" (DN50)	25	3/15
H0161S10	76,19	2 1/2" (DN65)	16	2/10
H0161S11	125,71	3" (DN80)	16	2/4
H0161S12	206,00	4" (DN100)	16	1/2

Valvola di ritegno femmina/femmina con guarnizione NBR, sabbata.
Check valve, female/female, with NBR gasket, sandblasted.

H0163 EUROSTOP



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0163S04	9,33	1/2" (DN15)	40	20/100
H0163S05	11,28	3/4" (DN20)	40	12/60
H0163S06	14,85	1" (DN25)	25	10/50
H0163S07	22,99	1 1/4" (DN32)	25	7/28
H0163S08	30,33	1 1/2" (DN40)	25	7/14
H0163S09	47,28	2" (DN50)	25	3/6
H0163S10	82,26	2 1/2" (DN65)	16	1/8
H0163S11	143,20	3" (DN80)	16	1/5
H0163S12	230,69	4" (DN100)	16	1/3

Valvola di fondo femmina con filtro in acciaio inox 1000µm, sabbata.
Foot valve, female threaded, with stainless steel filter, 1000µm, sandblasted.

H0041 FOOTY



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0041S05	16,18	3/4" (DN20)	16	20/80
H0041S06	18,50	1" (DN25)	16	15/60
H0041S07	25,12	1 1/4" (DN32)	16	10/20
H0041S08	31,54	1 1/2" (DN40)	16	6/24
H0041S09	43,34	2" (DN50)	16	3/12
H0041S10	67,69	2 1/2" (DN65)	16	1/11
H0041S11	90,97	3" (DN80)	16	1/9
H0041S12	174,24	4" (DN100)	16	1/5

Valvola di fondo con succheruola, con otturatore a doppia guida, sabbata.
Foot valve with strainer, with double-guide jumper, sandblasted.

Temperatura Max: + 60°C
Temperature Max: + 60°C

H0171 MONDIAL NYLON



ERL

Temperatura Max: + 100°C
Temperature Max: + 100°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0171S04	7,02	½" (DN10)	12	40/200
H0171S05	9,48	¾" (DN20)	12	25/100
H0171S06	13,01	1" (DN25)	12	18/72
H0171S07	18,24	1¼" (DN32)	10	12/24
H0171S08	26,52	1½" (DN40)	10	10/20
H0171S09	39,75	2" (DN50)	10	4/16
H0171S10	71,23	2½" (DN65)	8	2/10
H0171S11	91,31	3" (DN80)	8	1/8
H0171S12	152,51	4" (DN100)	8	1/4

Valvola di ritegno femmina/femmina, con otturatore in nylon.
Check valve, female/female, with nylon jumper.

H0173 MONDIAL | FOOTY



ERL

Temperatura Max: + 80°C
Temperature Max: + 80°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0173S04	6,94	½" (DN10)	16	30/150
H0173S05	8,86	¾" (DN20)	16	22/44
H0173S06	11,07	1" (DN25)	16	14/56
H0173S07	15,74	1¼" (DN32)	16	7/35
H0173S08	21,56	1½" (DN40)	10	4/16
H0173S09	33,14	2" (DN50)	10	3/12
H0173S10	55,12	2½" (DN65)	10	1/1
H0173S11	72,32	3" (DN80)	10	1/1
H0173S12	122,05	4" (DN100)	10	1/1

Valvola di fondo filetto femmina, otturatore in materiale plastico, filtro in acciaio inox integrato.
Check valve with female thread, with plastic jumper and integrated stainless steel filter.

H0191 MONDIAL | METAL



ERL

Temperatura: -10°C / + 90°C
Temperature: -10°C / + 90°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0191S04	8,93	½" (DN15)	16	40/160
H0191S05	12,43	¾" (DN20)	16	25/100
H0191S06	16,80	1" (DN25)	16	18/72
H0191S07	24,45	1¼" (DN32)	10	12/24
H0191S08	32,94	1½" (DN40)	10	10/20
H0191S09	50,78	2" (DN50)	10	4/16

Valvola di ritegno femmina/femmina, con otturatore in metallo.
Check valve, female/female, with metal jumper.

H0200 CLAPET



ERL

Temperatura Max: + 120°C
Temperature Max: + 120°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0200S04	11,77	½" (DN10)	10	20/100
H0200S05	12,11	¾" (DN20)	10	15/75
H0200S06	17,79	1" (DN25)	10	10/40
H0200S07	21,99	1¼" (DN32)	10	6/30
H0200S08	34,73	1½" (DN40)	10	4/20
H0200S09	44,90	2" (DN50)	10	2/10
H0200S10	65,44	2½" (DN65)	6	1/8
H0200S11	107,67	3" (DN80)	6	1/7
H0200S12	195,69	4" (DN100)	6	1/3

Valvola di ritegno a clapet orizzontale sede metallica, tipo a battente, sabbiata.
Horizontal swing check valve, with metal seat, sandblasted.

H0202 CLAPET



ERC

Temperatura Max: + 90°C
Temperature Max: + 90°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0202S04	11,76	½" (DN15)	10	20/100
H0202S05	12,11	¾" (DN20)	10	15/75
H0202S06	17,78	1" (DN25)	10	10/40
H0202S07	21,93	1"¼ (DN33)	10	6/30
H0202S08	34,71	1"½ (DN37)	10	4/20
H0202S09	44,90	2" (DN47)	10	2/10
H0202S10	65,44	2"½ (DN55)	6	1/8
H0202S11	107,67	3" (DN70)	6	1/8
H0202S12	195,69	4" (DN90)	6	1/3

Valvola di ritegno a clapet orizzontale sede in NBR, tipo a battente, sabbiata.
Horizontal swing check valve, with NBR seat, sandblasted.

METALSTOP

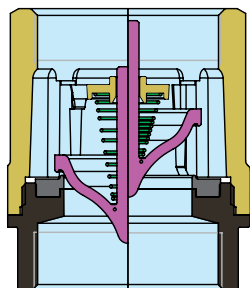
VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE METALLICO
CHECK VALVE

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION



CHIUSO
CLOSED



APERTO
OPEN

CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA Forged
MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA Forged
GUARNIZIONE JUMPER GASKET	NBR - FKM SU RICHIESTA Elastomer	ADATTO ALL'USO PER ACQUA Suitable For Use With Water
OTTURATORE JUMPER	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
MOLLA SPRINGS	ACCIAIO INOX AISI 302 Stainless Steel AISI 302	ADATTO ALL'USO PER ACQUA Suitable For Use With Water

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



FILETTATURE

Estremità filettate UNI ISO 228/1.

IMPIEGHI

Con la guarnizione in FKM a richiesta, METALSTOP è adatta anche per idrocarburi in genere non alogenati (Benzine, Kerosene etc.) e temperature elevate.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Min 0,05 bar con acqua.
Vedere diagramma PN temperatura.

PRESSIONE MINIMA DI APERTURA

Min 0,025 bar (25 cm. di colonna d'acqua).

PRESSIONE MINIMA DI TENUTA

Min. 0,05 bar (50 cm. di colonna d'acqua).

LIMITI DI TEMPERATURA

H0261/H0291 con guarnizione in NBR
Da -20°C a +100°C.
con guarnizione in FKM
Da -15°C a +130°C.
Vedere diagramma pressione temperatura.

END CONNECTIONS

Ends are ISO 228/1 threaded.

APPLICATIONS

Thanks to its FKM gasket METALSTOP is also suitable for applications with non-halogenated hydrocarbons in general (fuels, kerosene etc.) and high temperature.

PRESSURE LIMITS

Min 0,05 bar with water. to PN 10 (3").
See pressure/temperature diagram.

PRESSURE MINIMUM OPENING

Min 0,025 bar (25 cm water column).

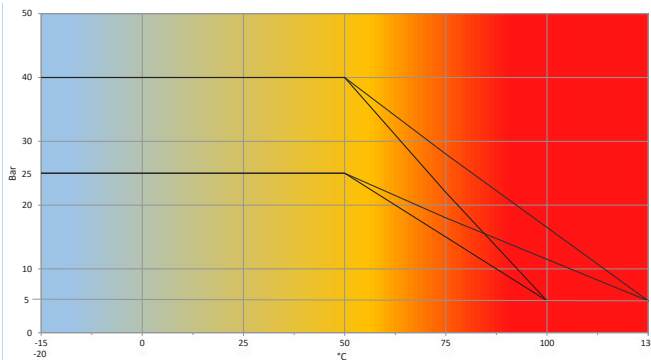
PRESSURE MINIMUM TIGHTNESS

Min 0,05 bar (50 cm water column).

TEMPERATURE LIMITS

H0261/H0291 with NBR gasket
From -20°C to +100°C.
with FKM gasket
From -15°C to +130°C.
See pressure/temperature diagram.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)



H0261 METALSTOP

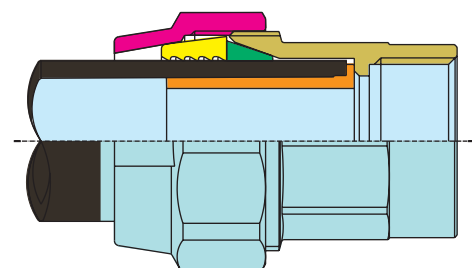
NEW



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	KV	Pcs. Box/Crt
H0291S04	9,20	½" (DN15)	40	5.5	6/234
H0261S05	9,83	¾" (DN20)	40	5.5	6/120
H0261S06	13,50	1" (DN25)	25	9.5	6/72
H0261S07	24,09	1"¼ (DN32)	25	15.5	4/40
H0261S08	31,29	1"½ (DN40)	25	23.5	4/24
H0261S09	48,24	2" (DN50)	25	44.5	2/12

Valvola di ritegno femmina/femmina, con otturatore in metallo.
Check valve, female/female, with metal jumper.

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION



PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

■ GHIERA RING NUT	CW 617 N UNI EN 12165
■ CONO STRINGITUBO PIPE GRIP CONE	TECNOPOLIMERO Technopolymer
■ GUARNIZIONE GASKET	ELASTOMERO Elastomer
■ BUSSOLA DI RINFORZO* INTERNAL SUPPORT BUSH*	CW 614 N UNI EN 12164
■ CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165

* OPZIONALE (su richiesta)
* OPTIONAL (on request)

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



AXO PE

Il cono stringitubo è in tecnopolimero. La guarnizione troncoconica è in elastomero.

DOPPIA TENUTA

La tenuta del fluido ed il bloccaggio del tubo sono ottenuti da due diversi elementi. La tenuta avviene attraverso una guarnizione in elastomero di sezione tronco conica. Il bloccaggio del tubo si ottiene attraverso il cono stringitubo avente griffe che si aggrappano mediante il serraggio della ghiera.

FILETTATURE

Estremità filettate ISO 228/1.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

PN 16.

IMPIEGHI

Il raccordo AXO PE è idoneo per uso con acqua, gas inerti ed aeriformi. I raccordi sono adatti per la giunzione dei seguenti tipi di tubo di polietilene: Polietilene tipo 312 alta densità UNI 7611-7615 (PN 2,5 - PN 4 - PN 6 - PN 10 - PN 16). Polietilene tipo 316 alta densità UNI ISO 4437. Polietilene tipo 312 bassa densità UNI 7990-7991 (PN 4 - PN 6 - PN 10).

NOTA IMPORTANTE

Il prodotto non è utilizzabile per uso con gas combustibili nella distribuzione domestica ai sensi delle prescrizioni della norma UNI-CIG 7129.

LIMITI DI TEMPERATURA

Da -20°C a +90°C.

AXO PE

The pipe grip cone is in technopolymer. The tapered gasket is in elastomer.

DOUBLE SEAL

The seal of the fitting and the tightness of the pipe are obtained by means of two different elements. The seal is guaranteed by a tapered gasket in elastomer. The tightness of the pipe is instead assured by the pipe grip cone, whose jaws grip the pipe when the ring nut is screwed tight.

END CONNECTIONS

Ends are ISO 228/1 threaded.

PRESSURE LIMITS

PN 16.

APPLICATIONS

AXO PE fitting is recommended for use with water, air and inert gas. The fittings are suitable for connecting the following types of polyethylene pipes: Polyethylene type 312 high density UNI 7611-7615 (PN 2,5 - PN 4 - PN 6 - PN 10 - PN 16). Polyethylene type 316 high density UNI ISO 4437. Polyethylene type 312 low density UNI 7990-7991 (PN 4 - PN 6 - PN 10).

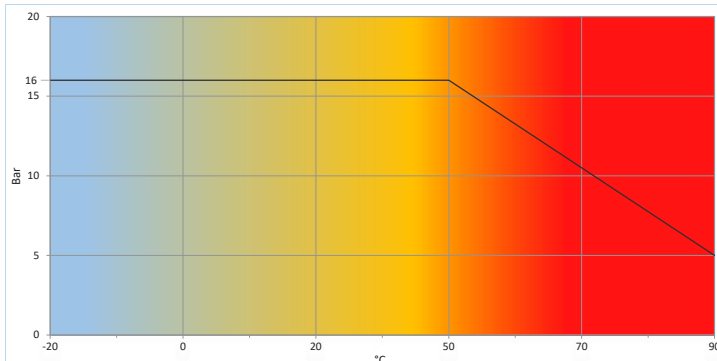
IMPORTANT NOTE

AXO PE fitting shall not be used for use with domestic fuel gas applications according to the standard UNI-CIG 7129 in Italy or others valid in your country.

TEMPERATURE LIMITS

From -20°C to +90°C

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)



AXO PE

RACCORDO PER TUBO PE CON GUARNIZIONE TRONCO-CONICA FITTING FOR PE-PIPE WITH TAPERED GASKET

H0300 AXO PE



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0300S68	4,27	½"	20 mm	16	40/160
H0300S71	5,73	¾"	25 mm	16	25/100
H0300S75	8,73	1"	32 mm	16	15/60
H0300S78	14,18	1 ¼"	40 mm	16	10/40
H0300S81	22,21	1 ½"	50 mm	16	6/24
H0300S84	33,57	2"	63 mm	16	4/16
H0300S69 ♦ ◊	6,91	½"	25 mm	16	25/100

♦ Tempi di consegna da concordare
Delivery time to be agreed
◊ Misure ridotte - Reduced sizes

Raccordo diritto femmina per tubi in polietilene, sabbiato.
Straight fitting for PE-pipe, female, sandblasted.

H0301 AXO PE



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0301S86	97,03	2 ½"x75	25	2/8
H0301S88	157,71	3"x90	25	2/4
H0301S90 Ghisa	230,61	4"x110	25	1/2

Raccordo diritto femmina flangiato per tubi in polietilene, sabbiato.
Straight fitting for PE-pipe, female/flanged, sandblasted.

H0302 AXO PE



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0302S68	4,16	½"	20 mm	16	40/160
H0302S71	5,33	¾"	25 mm	16	25/100
H0302S75	8,31	1"	32 mm	16	15/60
H0302S78	13,88	1 ¼"	40 mm	16	10/40
H0302S81	21,56	1 ½"	50 mm	16	6/24
H0302S84	29,78	2"	63 mm	16	4/16
H0302S69 ♦ ◊	6,22	½"	25 mm	16	25/100
H0302S72 ♦ ◊	9,76	¾"	32 mm	16	15/30

♦ Tempi di consegna da concordare
Delivery time to be agreed
◊ Misure ridotte - Reduced sizes

Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene, sabbiato.
Straight fitting for PE-pipe, male, sandblasted.

H0303 AXO PE



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0303S86	97,03	2 ½"x75	25	2/8
H0303S88	157,67	3"x90	25	2/4
H0303S90 Ghisa	201,60	4"x110	25	1/1

Raccordo diritto maschio flangiato per tubi in polietilene, sabbiato.
Straight fitting for PE-pipe, male/flanged, sandblasted

H0304 AXO PE



ERC

CODICE CODE	EURO	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0304S18	6,99	20 mm	16	20/100
H0304S21	9,28	25 mm	16	15/60
H0304S25	14,18	32 mm	16	12/48
H0304S28	23,97	40 mm	16	7/14
H0304S31	35,58	50 mm	16	4/16
H0304S34	54,27	63 mm	16	2/8
H0304S36	212,28	75 mm	16	1/3
H0304S38	243,98	90 mm	16	1/3
H0304S40	311,12	110 mm	16	1/2

Raccordo diritto bigiunto di accoppiamento per tubi in polietilene, sabbiato.
Straight double fitting for PE-pipe, sandblasted.

AXO PE

RACCORDO PER TUBO PE CON GUARNIZIONE TRONCO-CONICA FITTING FOR PE-PIPE WITH TAPERED GASKET

H0306 AXO PE



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0306S68	6,15	½"	20 mm	16	30/150
H0306S71	8,27	¾"	25 mm	16	20/80
H0306S75	12,98	1"	32 mm	16	10/40
H0306S78	21,09	1¼"	40 mm	16	8/16
H0306S81	34,18	1½"	50 mm	16	3/12
H0306S84	58,78	2"	63 mm	16	2/8

Raccordo a squadra femmina per tubi in polietilene, sabbiato.
Angle fitting for PE-pipe, female, sandblasted.

H0308 AXO PE



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0308S68	6,30	½"	20 mm	16	30/120
H0308S71	8,89	¾"	25 mm	16	20/80
H0308S75	14,60	1"	32 mm	16	10/40
H0308S78	22,89	1¼"	40 mm	16	8/16
H0308S81	34,54	1½"	50 mm	16	3/12
H0308S84	57,53	2"	63 mm	16	2/8

Raccordo a squadra maschio per tubi in polietilene, sabbiato.
Angle fitting for PE-pipe, male, sandblasted.

H0310 AXO PE



ERC

CODICE CODE	EURO	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0310S18	8,26	20 mm	16	20/100
H0310S21	11,05	25 mm	16	12/48
H0310S25	17,68	32 mm	16	6/24
H0310S28	29,08	40 mm	16	5/10
H0310S31	44,77	50 mm	16	2/8
H0310S34	78,12	63 mm	16	1/8

Raccordo a squadra bigiunto di accoppiamento per tubi in polietilene, sabbiato.
Angle double fitting for PE-pipe, sandblasted.

H0312 AXO PE



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0312S68	9,33	½"	20 mm	16	20/80
H0312S71	12,45	¾"	25 mm	16	10/40
H0312S75	19,53	1"	32 mm	16	8/16
H0312S78	31,62	1¼"	40 mm	16	4/16
H0312S81	53,78	1½"	50 mm	16	2/8
H0312S84	82,09	2"	63 mm	16	1/8

Raccordo a "T" femmina per tubi in polietilene, sabbiato.
T-pipe fitting for 2 PE-pipes, female.

H0316 AXO PE



ERC

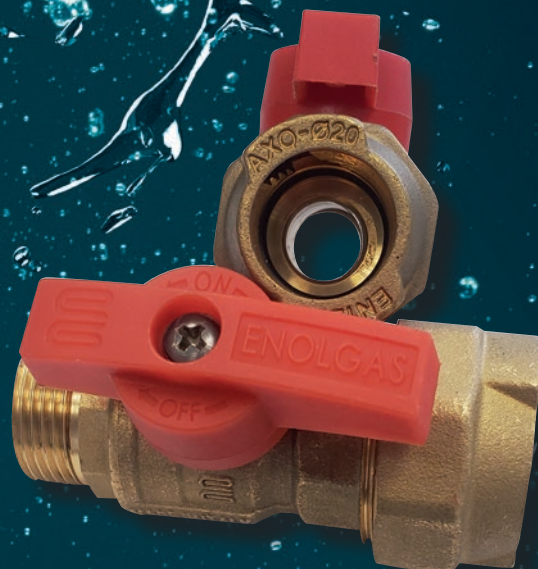
CODICE CODE	EURO	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0316S18	11,92	20 mm	16	12/48
H0316S21	15,41	25 mm	16	10/20
H0316S25	24,63	32 mm	16	4/20
H0316S28	39,14	40 mm	16	4/8
H0316S31	64,93	50 mm	16	1/10
H0316S34	102,35	63 mm	16	1/6

Raccordo a "T" di accoppiamento per tubi in polietilene, sabbiato.
T-pipe fitting for 3 PE-pipes.

VALVOLA A SFERA SERIE AXO

BALL VALVE AXO SERIES

VALVOLE ACQUA
WATER VALVES



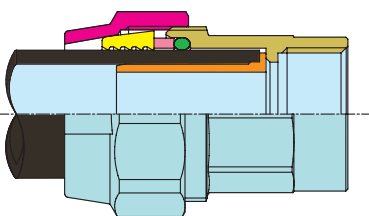
Temperatura = -20°C / +90°C | Misure: ISO 228 G1/2" - Tubo PE Ø20 | ISO 228 G3/4" - Tubo PE Ø25mm

Temperature = -20°C / +90°C | Sizes: ISO 228 G1/2" - PE Tube Ø20 | ISO 228 G3/4" - PE Tube Ø25mm

AXO PE METAL | PLASTIC

RACCORDO PER TUBI PE CON ANELLO STRINGITUBO IN OTTONE O **TECNOPOLIMERO**
 FITTING FOR PE-PIPE EQUIPPED WITH BRASS OR **TECHNOPOLYMER** PIPE GRIP CONE

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION



GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

■ GHIERA RING NUT	CW 617 N UNI EN 12165
■ CONO STRINGITUBO PIPE GRIP CONE	CW 614 N UNI EN 12164 (METAL) TECNOPOLIMERO (PLASTIC) Technopolymer (Plastic)
■ PREMI O-RING THRUST RING	TECNOPOLIMERO Technopolymer
■ O-RING	ELASTOMERO Elastomer
■ BUSSOLA DI RINFORZO* INTERNAL SUPPORT BUSH*	CW 614 N UNI EN 12164
■ CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165
* OPZIONALE (su richiesta) * OPTIONAL (on request)	

AXO PE

Il cono stringitubo ed il distanziale premi O-Ring sono in ottone CW 614 N UNI EN 12164 oppure in TECNOPOLIMERO

DOPPIA TENUTA

La tenuta del fluido ed il bloccaggio del tubo sono ottenuti da due diversi elementi. La tenuta avviene attraverso un **O-Ring** compresso dall'apposito anello. Il bloccaggio del tubo si ottiene attraverso il cono stringitubo avente griffe che si aggrappano mediante il serraggio della ghiera.

FILETTATURE

Estremità filettate ISO 228/1.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

PN 16.

IMPIEGHI

I raccordi sono adatti per la giunzione dei seguenti tipi di tubo di polietilene: Polietilene tipo 312 alta densità UNI 7611-7615 (PN 2,5 - PN 4 - PN 6 - PN 10 - PN 16). Polietilene tipo 316 alta densità UNI ISO 4437. Polietilene tipo 312 bassa densità UNI 7990-7991 (PN 4 - PN 6 - PN 10). Il raccordo **AXO PE** è idoneo per uso con acqua, gas inerti ed aeriformi.

NOTA IMPORTANTE

Il prodotto non è utilizzabile per uso con gas combustibili nella distribuzione domestica ai sensi delle prescrizioni della norma UNI-CIG 7129.

LIMITI DI TEMPERATURA

Da -20°C a +90°C.

AXO PE

The pipe grip cone and the thrust ring are in CW 614 N UNI EN 12164 brass or **TECHNOPOLYMER**.

DOUBLE SEAL

The seal of the fitting and the tightness of the pipe are obtained by means of two different elements. The seal is guaranteed by a tapered gasket in elastomer. The tightness of the pipe is instead assured by the pipe grip cone, whose jaws grip the pipe when the ring nut is screwed tight.

END CONNECTIONS

Ends are ISO 228/1 threaded.

PRESSURE LIMITS

PN 16.

APPLICATIONS

The fittings are suitable for connecting the following types of polyethylene pipes: Polyethylene type 312 high density UNI 7611-7615 (PN 2,5 - PN 4 - PN 6 - PN 10 - PN 16). Polyethylene type 316 high density UNI ISO 4437. Polyethylene type 312 low density UNI 7990-7991 (PN 4 - PN 6 - PN 10). **AXO PE** fitting is recommended for use with water, air and inert gas.

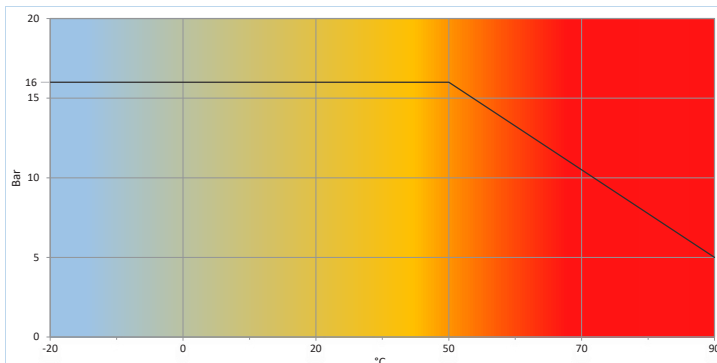
IMPORTANT NOTE

AXO PE fitting shall not be used for use with domestic fuel gas applications according to the standard UNI-CIG 7129 in Italy or others valid in your country.

TEMPERATURE LIMITS

From -20°C to +90°C

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
 Pressure/temperature diagram (tested with water)



AXO PE PLASTIC

RACCORDO PER TUBI PE CON ANELLO STRINGITUBO IN OTTONE O **TECNOPLIMERO**
FITTING FOR PE-PIPE EQUIPPED WITH BRASS OR **TECHNOPOLYMER** PIPE GRIP CONE

C0300 AXO PE PLASTIC



EAC

- ◆ Tempi di consegna da concordare
Delivery time to be agreed
- ⊕ Misure ridotte - Reduced sizes

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
C0300S68	4,27	½"	20 mm	16	40/160
C0300S71	5,73	¾"	25 mm	16	25/100
C0300S75	8,73	1"	32 mm	16	15/60
C0300S78	14,18	1 ¼"	40 mm	16	10/40
C0300S81	22,21	1 ½"	50 mm	16	6/24
C0300S84	33,57	2"	63 mm	16	4/16
C0300S69 ◆ ⊕	6,53	½"	25 mm	16	25/100
C0300S72 ◆ ⊕	10,08	¾"	32 mm	16	15/30

Raccordo diritto femmina per tubi in polietilene, sabbiato.
Straight fitting for PE-pipe, female, sandblasted.

C0302 AXO PE PLASTIC



EAC

- ◆ Tempi di consegna da concordare
Delivery time to be agreed
- ⊕ Misure ridotte - Reduced sizes

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
C0302S68	4,16	½"	20 mm	16	40/160
C0302S71	5,33	¾"	25 mm	16	25/100
C0302S75	8,31	1"	32 mm	16	15/60
C0302S78	13,98	1 ¼"	40 mm	16	10/40
C0302S81	21,56	1 ½"	50 mm	16	6/24
C0302S84	29,78	2"	63 mm	16	4/16
C0302S69 ◆ ⊕	6,22	½"	25 mm	16	25/100
C0302S72 ◆ ⊕	9,76	¾"	32 mm	16	15/30

Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene, sabbiato.
Straight fitting for PE-pipe, male, sandblasted.

C0304 AXO PE PLASTIC



CODICE CODE	EURO	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
C0304S18	6,99	20 mm	16	20/100
C0304S21	9,28	25 mm	16	15/60
C0304S25	14,18	32 mm	16	12/48
C0304S28	24,54	40 mm	16	7/14
C0304S31	35,58	50 mm	16	4/16
C0304S34	54,27	63 mm	16	2/8

Raccordo diritto bigiunto di accoppiamento per tubi in polietilene, sabbiato.
Straight double fitting for PE-pipe, sandblasted.

C0306 AXO PE PLASTIC



EAC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
C0306S68	6,15	½"	20 mm	16	30/150
C0306S71	8,27	¾"	25 mm	16	20/80
C0306S75	12,98	1"	32 mm	16	10/40
C0306S78	21,09	1 ¼"	40 mm	16	8/16
C0306S81	34,18	1 ½"	50 mm	16	3/12
C0306S84	58,78	2"	63 mm	16	2/8

Raccordo a squadra femmina per tubi in polietilene, sabbiato.
Angle fitting for PE-pipe, female, sandblasted.

AXO PE PLASTIC

RACCORDO PER TUBI PE CON ANELLO STRINGITUBO IN OTTONE O **TECNOPOLIMERO**
FITTING FOR PE-PIPE EQUIPPED WITH BRASS OR **TECHNOPOLYMER** PIPE GRIP CONE

C0308 AXO PE PLASTIC



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
C0308S68	6,30	½"	20 mm	16	30/150
C0308S71	8,89	¾"	25 mm	16	20/80
C0308S75	14,60	1"	32 mm	16	10/40
C0308S78	22,89	1¼"	40 mm	16	8/16
C0308S81	34,54	1½"	50 mm	16	3/12
C0308S84	57,53	2"	63 mm	16	2/8

Raccordo a squadra maschio per tubi in polietilene, sabbiato.
Angle fitting for PE-pipe, male, sandblasted.

C0310 AXO PE PLASTIC



ERC

CODICE CODE	EURO	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
C0310S18	8,26	20 mm	16	20/100
C0310S21	11,05	25 mm	16	12/48
C0310S25	17,68	32 mm	16	6/24
C0310S28	29,08	40 mm	16	5/10
C0310S31	44,77	50 mm	16	2/8
C0310S34	78,12	63 mm	16	1/8

Raccordo a squadra bigiunto di accoppiamento per tubi in polietilene, sabbiato.
Angle double fitting for PE-pipe, sandblasted.

C0312 AXO PE PLASTIC



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
C0312S68	9,33	½"	20 mm	16	20/80
C0312S71	12,45	¾"	25 mm	16	10/40
C0312S75	19,53	1"	32 mm	16	8/16
C0312S78	31,62	1¼"	40 mm	16	4/16
C0312S81	53,78	1½"	50 mm	16	2/8
C0312S84	82,09	2"	63 mm	16	1/8

Raccordo a "T" femmina per tubi in polietilene, sabbiato.
T-fitting for PE-pipe, female, sandblasted.

C0316 AXO PE PLASTIC



ERC

CODICE CODE	EURO	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
C0316S18	11,92	20 mm	16	12/60
C0316S21	15,41	25 mm	16	10/20
C0316S25	24,63	32 mm	16	4/20
C0316S28	39,14	40 mm	16	4/8
C0316S31	64,93	50 mm	16	1/13
C0316S34	102,35	63 mm	16	1/6

Raccordo a "T" di accoppiamento per tubi in polietilene, sabbiato.
T-fitting for PE-pipe, sandblasted.

AXO PE METAL

RACCORDO PER TUBI PE CON ANELLO STRINGITUBO IN OTTONE O **TECNOPLIMERO**
FITTING FOR PE-PIPE EQUIPPED WITH BRASS OR **TECHNOPOLYMER** PIPE GRIP CONE

H0330 AXO PE METAL



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0330S68	5,22	½"	20 mm	16	40/160
H0330S71	7,00	¾"	25 mm	16	25/100
H0330S75	10,85	1"	32 mm	16	15/60
H0330S78	17,49	1¼"	40 mm	16	10/40
H0330S81	26,80	1½"	50 mm	16	6/24
H0330S84	39,63	2"	63 mm	16	4/16

Raccordo diritto femmina per tubi in polietilene, **con componenti interni in ottone**, sabbiato.
Straight fitting for PE-pipe, female, with inner components in brass, sandblasted.

H0332 AXO PE METAL



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0332S68	5,13	½"	20 mm	16	40/160
H0332S71	6,54	¾"	25 mm	16	25/100
H0332S75	10,36	1"	32 mm	16	15/60
H0332S78	16,93	1¼"	40 mm	16	10/40
H0332S81	25,71	1½"	50 mm	16	6/24
H0332S84	35,47	2"	63 mm	16	4/16

Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene, **con componenti interni in ottone**, sabbiato.
Straight fitting for PE-pipe, male, with inner components in brass, sandblasted.

H0334 AXO PE METAL



ERC

CODICE CODE	EURO	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0334S18	8,53	20 mm	16	20/100
H0334S21	11,66	25 mm	16	15/60
H0334S25	17,20	32 mm	16	12/36
H0334S28	28,97	40 mm	16	7/14
H0334S31	44,04	50 mm	16	4/16
H0334S34	66,06	63 mm	16	2/8

Raccordo diritto bigiunto di accoppiamento per tubi in polietilene, **con componenti interni in ottone**, sabbiato.
Straight double fitting for PE-pipe, with inner components in brass, sandblasted.

H0336 AXO PE METAL



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0336S68	6,97	½"	20 mm	16	30/150
H0336S71	9,47	¾"	25 mm	16	20/80
H0336S75	14,42	1"	32 mm	16	10/40
H0336S78	23,60	1¼"	40 mm	16	8/16
H0336S81	36,61	1½"	50 mm	16	3/12
H0336S84	63,65	2"	63 mm	16	2/8

Raccordo a squadra femmina per tubi in polietilene, **con componenti interni in ottone**, sabbiato.
Angle fitting for PE-pipe, female, with inner components in brass, sandblasted.

H0338 AXO PE METAL



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0338S68	7,11	½"	20 mm	16	30/120
H0338S71	9,84	¾"	25 mm	16	20/80
H0338S75	15,75	1"	32 mm	16	10/40
H0338S78	25,08	1¼"	40 mm	16	8/16
H0338S81	39,11	1½"	50 mm	16	3/12
H0338S84	68,02	2"	63 mm	16	2/8

Raccordo a squadra maschio per tubi in polietilene, **con componenti interni in ottone**, sabbiato.
Angle fitting for PE-pipe, male, with inner components in brass, sandblasted.

AXO PE METAL

RACCORDO PER TUBI PE CON ANELLO STRINGITUBO IN OTTONE O **TECNOPOLIMERO**
FITTING FOR PE-PIPE EQUIPPED WITH BRASS OR **TECHNOPOLYMER** PIPE GRIP CONE

H0340 AXO PE METAL



ERC

CODICE CODE	EURO	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0340S18	10,05	20 mm	16	20/100
H0340S21	13,56	25 mm	16	12/48
H0340S25	20,58	32 mm	16	6/24
H0340S28	33,36	40 mm	16	5/10
H0340S31	50,28	50 mm	16	2/8
H0340S34	83,04	63 mm	16	1/5

Raccordo a squadra bigiunto di accoppiamento per tubi in polietilene, **con componenti interni in ottone**, sabbiato.
Angle double fitting for PE-pipe, with inner components in brass, sandblasted.

H0342 AXO PE METAL



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0342S68	12,00	½"	20 mm	16	20/80
H0342S71	15,86	¾"	25 mm	16	10/40
H0342S75	23,32	1"	32 mm	16	8/16
H0342S78	39,52	1¼"	40 mm	16	4/16
H0342S81	65,40	1½"	50 mm	16	2/8
H0342S84	96,45	2"	63 mm	16	1/1

Raccordo a "T" femmina per tubi in polietilene, **con componenti interni in ottone**, sabbiato.
T-fitting for PE-pipe, female, with inner components in brass, sandblasted.

H0346 AXO PE METAL



ERC

CODICE CODE	EURO	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0346S18	14,49	20 mm	16	12/48
H0346S21	19,23	25 mm	16	10/20
H0346S25	29,30	32 mm	16	4/20
H0346S28	47,65	40 mm	16	4/8
H0346S31	78,58	50 mm	16	1/8
H0346S34	119,25	63 mm	16	1/5

Raccordo a "T" di accoppiamento per tubi in polietilene, **con componenti interni in ottone**, sabbiato.
T-fitting for PE-pipe, with inner components in brass, sandblasted.

H0915 AXO PE



ERC

CODICE CODE	EURO	Ø TUBO TUBE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0915L18	1,44	20 mm	-	50/750
H0915L21	1,87	25 mm	-	50/250
H0915L25	2,80	32 mm	-	30/150
H0915L28	4,52	40 mm	-	15/75
H0915L31	5,85	50 mm	-	20/80
H0915L34	7,47	63 mm	-	5/25
H0915L36	14,28	75 mm	-	6/24
H0915L38	19,43	90 mm	-	4/16

Boccola di rinforzo.
Internal Support Bush.

NOTE NOTES

Area with horizontal dotted lines for taking notes.

H0075



ERC

Temperatura: Max 80°C
Temperature: Max 80°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	OUTLET PRESSURE RANGE Bar	Pcs. Box/Crt
H0075N04	20,74	½"	15	1-4	1/30
H0075N05	21,76	¾"	15	1-4	1/30
H0075N06	65,88	1"	25	0,5-6	1/10
H0075N07	113,65	1"¼	25	0,5-6	1/5
H0075N08	124,33	1"½	25	0,5-6	1/5
H0075N09	200,41	2"	25	0,5-6	1/3

Riduttore di pressione a pistone. Attacco manometro 1/4. Filettatura F/F UNI ISO 228.
Piston pressure reduction valve. Gauge connection 1/4 and connection F/F UNI ISO 228.

H0011



ERC

Temperatura: Max 80°C
Temperature: Max 80°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0011S02	11,56	¼" (DN13)	16	20/120
H0011S03	11,56	¾" (DN13)	16	20/120
H0011S04	14,26	½" (DN15)	16	20/100
H0011S05	18,40	¾" (DN19)	16	20/60
H0011S06	23,40	1" (DN24)	16	10/50
H0011S07	36,65	1"¼ (DN32)	16	10/30
H0011S08	47,20	1"½ (DN37)	16	5/20
H0011S09	63,98	2" (DN47)	16	5/15
H0011S10	114,68	2"½ (DN60)	16	1/8
H0011S11	156,24	3" (DN72)	16	1/7
H0011S12	244,03	4" (DN93)	16	1/4

Saracinesca in bronzo, sabbiata. Filettatura F/F UNI ISO 228.
Gate valve in bronze, sandblasted. Connection F/F UNI ISO 228.

H0012



ERC

Temperatura: Max 80°C
Temperature: Max 80°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0012S03	8,39	¾" (DN13)	16	20/120
H0012S04	9,20	½" (DN15)	16	20/100
H0012S05	12,72	¾" (DN19)	16	20/80
H0012S06	16,84	1" (DN24)	16	10/50
H0012S07	24,92	1"¼ (DN32)	16	10/30
H0012S08	31,46	1"½ (DN37)	16	5/25
H0012S09	47,22	2" (DN47)	16	5/15
H0012S10	75,41	2"½ (DN60)	16	1/11
H0012S11	92,86	3" (DN71)	16	1/9
H0012S12	166,85	4" (DN91)	16	1/4

Saracinesca in **ottone pesante** stampata, sabbiata. Filettatura F/F UNI ISO 228.
Gate valve in forged **heavy brass**, sandblasted. Connection F/F UNI ISO 228.

H0013



ERC

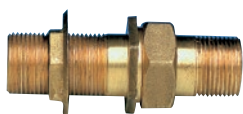
Temperatura: Max 80°C
Temperature: Max 80°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0013S04	8,36	½" (DN13,5)	10	20/100
H0013S05	8,96	¾" (DN15,5)	10	20/100
H0013S06	12,72	1" (DN17)	10	20/60
H0013S07	19,37	1"¼ (DN27)	10	10/40
H0013S08	24,82	1"½ (DN33)	10	10/30
H0013S09	38,30	2" (DN45)	10	5/20
H0013S10	59,13	2"½ (DN47)	10	1/15
H0013S11	83,59	3" (DN60)	10	1/10
H0013S12	122,10	4" (DN72)	10	1/7

Saracinesca in **ottone leggera** stampata, sabbiata. Filettatura F/F UNI ISO 228.
Gate valve in forged **light brass**, sandblasted. Connection F/F UNI ISO 228.

H0061

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0061S03	9,33	3/8"	-	20/100
H0061S04	10,34	1/2"	-	20/100
H0061S05	11,96	3/4"	-	15/60
H0061S06	16,85	1"	-	10/20
H0061S07	23,93	1 1/4"	-	10/20
H0061S08	31,21	1 1/2"	-	5/20
H0061S09	43,41	2"	-	5/10

Raccordo diritto per cassone, sabbiato. Filettatura F/F UNI ISO 228.
Straight fitting for tanks, sandblasted. Connection F/F UNI ISO 228.

H0063

ERC

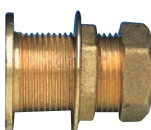


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0063S04	12,89	1/2"	-	12/24
H0063S05	17,37	3/4"	-	10/20
H0063S06	24,33	1"	-	10/20

Raccordo curvo per cassone, sabbiato. Filettatura F/F UNI ISO 228.
Angle fitting for tanks, sandblasted. Connection F/F UNI ISO 228.

H0067

ERC

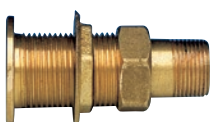


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0067S04	7,72	1/2"	-	20/100
H0067S05	10,09	3/4"	-	20/100
H0067S06	12,32	1"	-	10/50
H0067S07	18,13	1 1/4"	-	10/50
H0067S08	31,46	1 1/2"	-	5/25
H0067S09	37,81	2"	-	5/20

Raccordo per cassone con tappo, sabbiato. Filettatura F/F UNI ISO 228.
Fitting with cap for tanks, sandblasted. Connection F/F UNI ISO 228.

H0069

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0069S04	10,21	1/2"	-	20/100
H0069S05	12,56	3/4"	-	20/40
H0069S06	15,63	1"	-	15/30

Raccordo per cassone con codola, sabbiato. Filettatura F/F UNI ISO 228.
Fitting with tail for tanks, sandblasted. Connection F/F UNI ISO 228.

H0324

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0324X21	12,18	25	-	6/30
H0324X23	12,18	28	-	6/30
H0324X25	12,44	32	-	5/25
H0324X26	12,44	35	-	5/25
H0324X28	12,61	40	-	5/25
H0324X29	12,62	44	-	5/20
H0324X31	13,28	50	-	5/20
H0324X34	17,70	63	-	3/12
H0324X36	18,19	75	-	3/12
H0324X38	19,37	90	-	3/6
H0324X40	20,19	110	-	3/6

Collare di riparazione ad un tirante in acciaio inox/NBR per tubi.
Repair collar for pipes in stainless steel/NBR with a single tie rod

H0326



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0326X31	108,24	50 mm	-	5/5
H0326X34	108,34	63 mm	-	1/1
H0326X36	111,94	75 mm	-	1/1
H0326X38	117,73	90 mm	-	1/1
H0326X40	125,38	110 mm	-	1/1

Tempi di consegna da concordare Delivery time to be agreed

Collare di riparazione a tre tiranti in acciaio inox/NBR per tubi.
Repair collar for pipes in stainless steel/NBR with three tie rods.

H0400



ERC

Temperatura: Max 80°C
Temperature: Max 80°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	FILTRO FILTER	Pcs. Box/Crt
H0400S03	9,65	3/8" (DN10)	20	400 µm	20/120
H0400S04	9,80	1/2" (DN15)	20	400 µm	20/120
H0400S05	14,22	3/4" (DN20)	20	400 µm	20/60
H0400S06	24,88	1" (DN25)	20	400 µm	10/40
H0400S07	35,40	1 1/4" (DN32)	20	500 µm	10/30
H0400S08	41,07	1 1/2" (DN40)	20	500 µm	5/20
H0400S09	73,98	2" (DN50)	20	500 µm	2/14

Raccogliatore di impurità a «Y» con filtro per acqua, in **ottone** sabbiato.
Y-strainer with water filter, in sandblasted **brass**.

H0401



ERC

Temperatura: Max 80°C
Temperature: Max 80°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	FILTRO FILTER	Pcs. Box/Crt
H0401S03	14,33	3/8" (DN10)	20	400 µm	20/100
H0401S04	14,70	1/2" (DN15)	20	400 µm	20/100
H0401S05	22,33	3/4" (DN20)	20	400 µm	12/60
H0401S06	31,45	1" (DN25)	20	400 µm	10/40
H0401S07	48,28	1 1/4" (DN32)	20	500 µm	10/20
H0401S08	55,83	1 1/2" (DN40)	20	500 µm	5/20
H0401S09	91,65	2" (DN50)	20	500 µm	2/12
H0401S10	141,74	2 1/2" (DN65)	16	600 µm	1/8
H0401S11	199,07	3" (DN80)	16	600 µm	1/6
H0401S12	499,56	4" (DN100)	16	600 µm	1/2

Raccogliatore di impurità a «Y» con filtro per acqua, in **bronzo** sabbiato.
Y-strainer with water filter, in sandblasted **bronze**.

H0600



ERC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0600S06	13,64	1 1/4"	-	8/40

Raccordo a 5 vie per pompe autoclavi, maschio/femmina, sabbiato.
5-way fitting for autoclaves, mael/female, sandblasted.

H0601



ERC

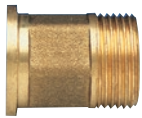
CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0601S06	13,64	1"	-	8/40

Tempi di consegna da concordare Delivery time to be agreed

Raccordo a 5 vie femmina/femmina, per pompe autoclavi, sabbiato.
Female/female 5-way fitting for autoclaves, sandblasted.

H0611

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0611S04	2,71	½"	-	50/250
H0611S05	4,07	¾"	-	50/250
H0611S06	7,61	1"	-	15/75
H0611S07	13,74	1"¼	-	10/50
H0611S08	21,95	1"½	-	10/40
H0611S09	40,74	2"	-	6/24

Cannotto fil. maschio con sede piana per contatore acqua, sabbato. Filettatura F/F UNI ISO 228.
Tail with flat seat for water meter, male threaded, sandblasted. Connection F/F UNI ISO 228.

H0613

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0613S05	2,66	¾"	-	50/250
H0613S06	3,64	1"	-	50/250
H0613S07	7,15	1"¼	-	15/75
H0613S08	11,37	1"½	-	10/50
H0613S09	16,72	2"	-	10/50
H0613S10	38,20	2"½	-	6/30

Girello fil. femmina per contatore acqua, sabbato. Filettatura F/F UNI ISO 228.
Nut for water meter, female threaded, sandblasted. Connection F/F UNI ISO 228.

E0160

ERC

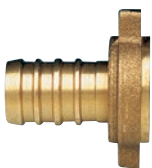


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
E0160S11	9,55	15 mm	10	30/150
E0160S16	15,07	20 mm	10	20/100
E0160S21	15,07	25 mm	10	10/50
E0160S24	18,46	30 mm	10	8/40

Raccordo per tubo gomma completo, sabbato.
Complete fitting for rubber hose, sandblasted.

E0164

ERC



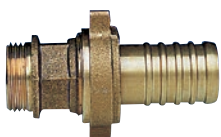
CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
E0164S11	4,40	15 mm	-	40/200
E0164S16	6,43	20 mm	-	30/150
E0164S21	7,44	25 mm	-	20/100
E0164S24	10,13	30 mm	-	15/75
E0164S26	16,86	40 mm	-	10/40
E0164S28	24,80	50 mm	-	6/24

Mezzo raccordo maschio con girello, sabbato.
Half fitting with nut, male threaded, sandblasted.

E0166

RACCORDO
FITTING

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
E0166S67	7,98	½"x15 mm	10	30/150
E0166S68	10,90	¾"x20 mm	10	20/100
E0166S69	13,15	¾"x25 mm	10	20/40
E0166S70	13,57	1"x25 mm	10	12/60
E0166S71	16,91	1"x30 mm	10	10/50
E0166S72	17,60	1"¼ x30 mm	10	10/50
E0166S73	22,41	1"¼ x35 mm	10	8/32
E0166S75	29,39	1"½ x40 mm	10	8/16
E0166S79	42,72	2"x50 mm	10	3/12

Raccordo diritto per pompa tipo excelsior, sabbato.
Straight fitting for excelsior pump, sandblasted.

E0168

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
E0168S68	14,27	¾"x20 mm	10	12/60
E0168S69	17,00	¾"x25 mm	10	12/48
E0168S70	17,07	1"x25 mm	10	8/40
E0168S71	22,36	1"x30 mm	10	6/30
E0168S72	23,53	1"¼ x30 mm	10	6/30
E0168S73	29,51	1"¼ x35 mm	10	6/24
E0168S75	33,74	1"½ x40 mm	10	4/16
E0168S79	61,65	2"x50 mm	10	2/8

Raccordo curvo per pompa tipo excelsior, sabbiato.
Angle fitting for excelsior pump, sandblasted.

E0170

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
E0170S16	10,04	20 mm	-	20/180
E0170S21	10,04	25 mm	-	15/120
E0170S24	14,51	30 mm	-	10/80
E0170S25	20,85	35mm	-	8/48
E0170S26	29,16	40 mm	-	6/24
E0170S28	40,18	50 mm	-	4/16

Curva per pompa excelsior con girello, sabbiato.
Elbow for excelsior pump with nut, sandblasted.

E0685

ERC

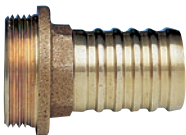


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
E0685S11	1,85	15 mm	-	50/250
E0685S16	3,91	20 mm	-	50/250
E0685S21	3,95	25 mm	-	30/150
E0685S24	4,49	30 mm	-	30/150
E0685S25	5,16	35mm	-	20/100
E0685S26	7,16	40 mm	-	15/75
E0685S28	12,47	50 mm	-	12/60

Girello per raccordi, sabbiato.
Nut for fittings, sandblasted.

H0523

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0523S67	3,29	½"x15 mm	-	50/250
H0523S68	5,41	¾"x20 mm	-	50/250
H0523S70	7,01	1"x25 mm	-	20/100
H0523S71	7,53	1"x30 mm	-	20/100
H0523S72	13,94	1"¼ x30 mm	-	12/60
H0523S75	16,19	1"½ x40 mm	-	12/48
H0523S79	25,78	2"x50 mm	-	8/16
H0523S82	47,75	2"½ x60 mm	-	4/16
H0523S85	65,63	3"x80 mm	-	3/6
H0523S87	92,18	4"x100 mm	-	1/3

Raccordo portagomma tipo Roma, sabbiato.
Fitting with hose connector, Roma type, sandblasted..

E0687

ERL

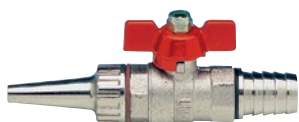


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
E0687S67	3,76	½"x15 mm	-	50/250
E0687S68	4,69	¾"x20 mm	-	30/150
E0687S69	5,98	1"x25 mm	-	30/150
E0687S70	6,06	1"x30 mm	-	25/125
E0687S71	7,03	1¼"x30 mm	-	25/125
E0687S72	8,14	1½"x40 mm	-	15/75
E0687S73	8,79	2"x50 mm	-	15/75
E0687S75	12,75	1½"x40 mm	-	12/48
E0687S79	19,55	2"x50 mm	-	8/16

Vitone per pompa excelsior, sabbaiato.
Nipple for excelsior pump, sandblasted.

H0039

ERL



Temperatura: -20°C / + 90°C
Temperature: -20°C / + 90°C

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	RESCA BARS	PN Bar	Pcs. Box/Crt
H0039N04	28,11	½" (DN15)	ø 20	40	12/60
H0039N05	34,18	¾" (DN20)	ø 20	30	6/30

Tempi di consegna da concordare Delivery time to be agreed

Valvola a sfera con lancia e portagomma, farfalla rossa, nichelata.
Ball valve with nozzle and hose connector, with red T-handle, nickel-plated.

G0655

ERL



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0655N04	5,07	M ½"x F¾"	-	1/20

Corpo bolla maschio-femmina-femmina nichelata. Filettatura F/F UNI ISO 228.
Y-Union, male/female/female, nickel-plated. Connection F/F UNI ISO 228.

G0657

ERL

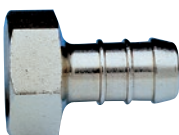


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
G0657N03	5,13	G ¾"	-	25/125
G0657N34	6,37	F ½"Rp x M½"R	-	25/125

Corpo bolla maschio-femmina-femmina nichelata.
Y-Union, male/female/female, nickel-plated.

G0659

ERL

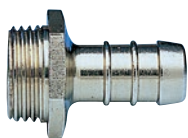


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	RESCA BARS	Pcs. Box/Crt
G0659N02	4,33	¼"	Ø 10,5 mm	50/250
G0659N03	3,56	⅜"	Ø 14 mm	50/250
G0659N04	4,27	½"	Ø 14 mm	50/250
G0659N05	6,46	¾"	Ø 18 mm	30/150
G0659N06	11,07	1"	Ø 22 mm	25/125

Raccordo portagomma a femmina, nichelato. Filettatura F/F UNI ISO 228.
Hose connector for gas, female, nickel-plated. Connection F/F UNI ISO 228.

G0661

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	RESCA BARS	Pcs. Box/Crt
G0661N02	2,35	1/4"	Ø 10,5 mm	50/50
G0661N03	3,55	3/8"	Ø 14 mm	50/50
G0661N04	4,32	1/2"	Ø 14 mm	50/50
G0661N05	6,38	3/4"	Ø 18 mm	30/150
G0661N06	8,55	1"	Ø 22 mm	25/125

Raccordo portagomma a maschio, nichelato. Filettatura F/F UNI ISO 228.
Hose connector for gas, male, nickel-plated. Connection F/F UNI ISO 228.

G0663

ERC

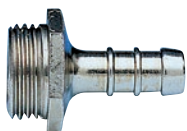


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	RESCA BARS	Pcs. Box/Crt
G0663N03	2,98	3/8"	Ø 10,5 mm	50/500
G0663N04	3,82	1/2"	Ø 10,5 mm	50/500

Raccordo portagomma femmina, nichelato. Filettatura F/F UNI ISO 228.
Hose connector female, nickel-plated. Connection F/F UNI ISO 228.

G0665

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	RESCA BARS	Pcs. Box/Crt
G0665N03	2,22	3/8"	Ø 10,5 mm	50/500
G0665N04	4,63	1/2"	Ø 10,5 mm	50/500

Raccordo portagomma. Filettatura F/F UNI ISO 228.
Hose connector. Connection F/F UNI ISO 228.

G0881

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	RESCA BARS	Pcs. Box/Crt
G0881N04	3,50	1/2"	Ø 14 mm	15/75

Raccordo portagomma, femmina. Filettatura F/F UNI ISO 228.
Hose connector, female. Connection F/F UNI ISO 228.

G0883

ERC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	RESCA BARS	Pcs. Box/Crt
G0883N04	3,51	1/2"	Ø 14 mm	25/125

Raccordo portagomma. Filettatura F/F UNI ISO 228.
Hose connector. Connection F/F UNI ISO 228.

VALVOLE MOTORIZZATE

QUALITÀ E STANDARD PRODUTTIVI ELEVATI PER APPLICAZIONI
SETTORE ITS, INDUSTRIALE E PROGETTAZIONI CUSTOM

La serie di valvole motorizzate di Enolgas Bonomi S.p.A. nascono nel reparto di progettazione e produzione di attuatori elettrici che appartiene alla Divisione Sistemi, creata da Enolgas Bonomi nel 2009 grazie all'acquisizione di un'azienda del settore automazione elettronica, specializzata nella ingegnerizzazione e nella produzione di valvole motorizzate. Oltre ad ampliare la propria gamma di prodotti, la trasformazione tocca Enolgas in maniera profonda: dall'essere un leader nella produzione di valvole a sfera in ottone e acciaio, settore puramente meccanico, Enolgas diviene a tutti gli effetti un'azienda MECCATRONICA.



MOTORIZED VALVES

QUALITY AND HIGH PRODUCTION STANDARDS FOR ITS,
INDUSTRIAL AND CUSTOM DESIGNS

The series of motorized valves by Enolgas Bonomi S.p.A. are born in the design and production department of electric actuators belonging to the Systems Division, created by Enolgas Bonomi in 2009 thanks to the acquisition of a company in the electronic automation sector, specialising in the engineering and production of valves motorized. In addition to expanding its range of products, the transformation touches Enolgas in a profound way: from being a leader in the production of ball valves in brass and stainless steel, purely mechanical sector, Enolgas becomes a MECHATRONIC company.

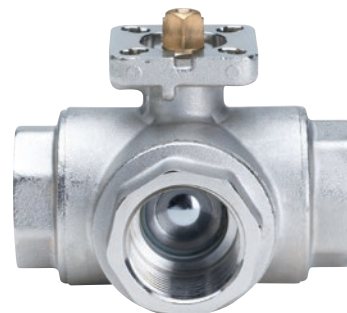
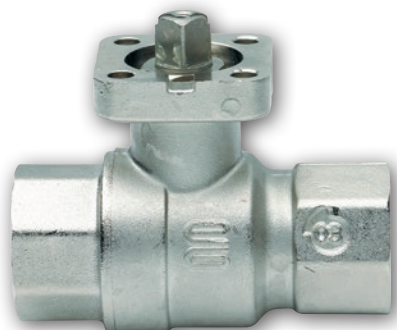
VALVOLE MOTORIZZATE
MOTORIZED VALVES

ATTUATORI ELETTRICI
ELECTRIC ACTUATORS

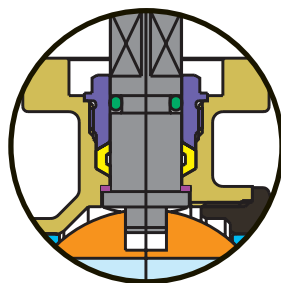
ATTUATORI PNEUMATICI
PNEUMATIC ACTUATORS

BALL O MATIC 2 WAY | 3 WAY

VALVOLA A SFERA A 2 VIE O 3 VIE SERIE PESANTE PER ATTUATORE |
2 WAY OR 3 WAY BALL VALVE HEAVY SERIES FOR ACTUATOR



TRIPLA TENUTA SUPERIORE E
PERNO ANTISCOPPIO
TRIPLE SEALING
BLOW OUT-PROOF STEM



- Guarnizione PTFE
- Stem packing PTFE
- O-Ring
- Anello antifrizione
- Thrust washer
- Perno Antiscoppio
- Bow out-proof stem



BALL O MATIC 2 VIE | 3 VIE

La serie BALL O MATIC è stata progettata per adempiere alle applicazioni più estreme ed esigenti. La valvola è realizzata con perno "antiscoppio" tripla tenuta sullo stelo composta da una guarnizione principale in PTFE, un O-ring ed un anello antifrizione. La flangia ISO 5211 garantisce la piena compatibilità con gli attuatori standard del mercato. Le valvole BOM sono adatte per acqua fredda e calda, aria compressa, oli, idrocarburi e fluidi non corrosivi. La valvola è disponibile con misure da ¼" a 2" ½.

BALL O MATIC 2 WAY | 3 WAY

The BALL O MATIC series has been designed to fulfil the most extreme and demanding applications. The valve is made with a triple-sealed "explosion-proof" pin on the stem consisting of a main PTFE gasket, an O-ring and an anti-friction ring. The ISO 5211 flange guarantees full compatibility with standard market actuators. BOM valves are suitable for cold and hot water, compressed air, oils, hydrocarbons and non-corrosive fluids. The valve is available in sizes from ¼" to 2" ½.

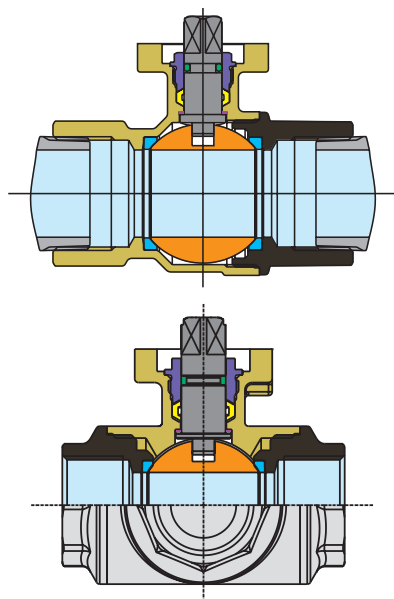
BALL O MATIC 2 WAY | 3 WAY

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

DESCRIZIONE DESCRIPTION



■ CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
■ SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
■ PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHELATO Machined, Chrome-Plated
■ O-RINGS	ELASTOMERO Elastomer	- -
■ PREMI GUARNIZIONE GLAND	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
■ ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE	VERGINE Virgin
■ GUARNIZIONE DI TENUTA SUP. STEM PACKING	PTFE	VERGINE Virgin

FILETTATURE

Estremità filettate UNI EN 10226.

END CONNECTIONS

Ends are UNI EN 10226 threaded.

IMPIEGHI

Le valvole **BALL O MATIC** sono adatte per acqua fredda e calda, aria compressa, oli, idrocarburi e fluidi non corrosivi. Per usi speciali vedere la tabella delle resistenze chimiche.

APPLICATIONS

BALL O MATIC valves are suitable for applications with hot and cold water, compressed air, oils, hydrocarbons and non-corrosive fluids. For any special uses please see the table of chemical resistance.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Da PN40 (1/4") a PN25 (2"1/2 PN25) vedere diagramma.

PRESSURE LIMITS

From PN40 (1/4") up to PN25 (2"1/2 PN25), see diagram.

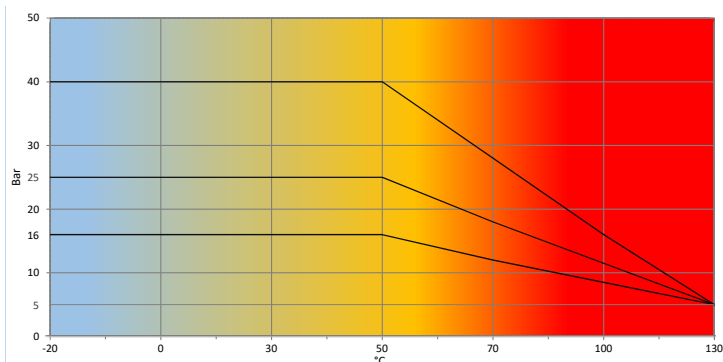
LIMITI DI TEMPERATURA

Da -20 a + 130 °C.
Vedere diagramma pressione / temperatura.

TEMPERATURE LIMITS

From -20 to + 130 °C.
See pressure/temperature diagram.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)



BALL O MATIC 2 WAY

BALL O MATIC

MISURA SIZE	PN MAX (bar)	Coppia di spunto Max (Nm) Max breaking torque (Nm)	PN 25 (bar)	Coppia di spunto Max (Nm) Max breaking torque (Nm)	PN 16 (bar)	Coppia di spunto Max (Nm) Max breaking torque (Nm)	PN 0 (bar)	Coppia di spunto Max (Nm) Max breaking torque (Nm)	KV (con acqua) (with water)
1/4"	40	3,2	25	2,6	16	2,4	0	2	6
3/8"	40	3,2	25	2,6	16	2,4	0	2	8
1/2"	40	4,2	25	4	16	3,6	0	3	15
3/4"	40	5,6	25	5,2	16	5	0	4	30
1"	40	8,4	25	7,8	16	7,2	0	6	30
1"1/4	40	9,8	25	9,1	16	8,5	0	7	40,5
1"1/2	-	-	25	13	16	12	0	10	100
2"	-	-	25	25	16	23	0	20	250
2"1/2	-	-	25	38	16	36	0	32	482

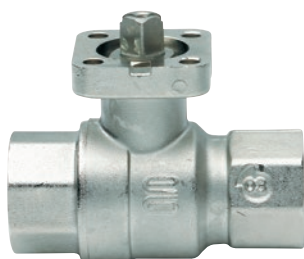
I valori sono medi/indicativi e si riferiscono ad una valvola nuova, come rilasciata da ENOLGAS dopo sette giorni di fermo, alla temperatura di 25°. Prevedere opportuni margini di sicurezza funzionali all'utilizzo in caso di accoppiamento delle valvole con attuatori diversi.

The above mentioned values are indicative (statistic average) and refer to a valve new, as released by ENOLGAS after seven days standstill, at the temperature of 25°. Please consider eventual safety margin in case you might use the valve with different actuators.

**IN ACCORDO CON DIN 3201 M3
ACC.TO DIN 3201 M3**

S1021

BALL O MATIC



CODICE CODE	EURO	ISO FLANGE	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1021N32	24,23	F03	1/4" (DN 8)	40	15/45
S1021N33	24,23	F03	3/8" (DN 10)	40	15/45
S1021N34	25,35	F03	1/2" (DN 15)	40	15/45
S1021N35	27,85	F03	3/4" (DN 20)	40	10/40
S1021N36	37,61	F03/F04	1" (DN 20)	40	8/24
S1021N37	58,20	F04/F05	1"1/4 (DN 25)	40	4/16
S1021N38	78,34	F04/F05	1"1/2 (DN 40)	25	4/8
S1021N39	109,20	F05	2" (DN 50)	25	2/6
S1021N40	224,30	F07	2"1/2 (DN 65)	25	1/5

Valvola a sfera a passaggio totale femmina/femmina, con attacco per attuatore a norma DIN ISO 5211, nichelata.
Ball valve, full bore, female/female, with DIN ISO 5211 connection for actuator, nickel-plated.

BALL O MATIC 3 WAY

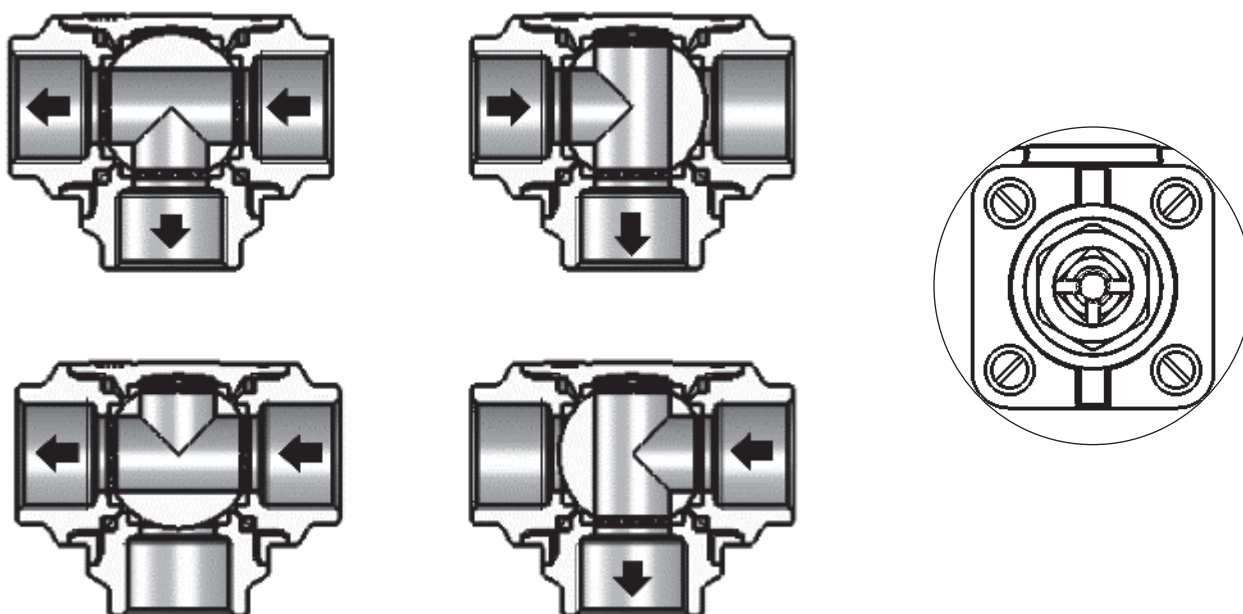
MISURA SIZE	PN MAX (bar)	Coppia di spunto Max (Nm) Max breaking torque (Nm)	Kv (con acqua) Kv (with water)
1/4"	40	6	-
3/8"	40	6	-
1/2"	40	7	5,4
3/4"	40	8	8,6
1"	40	11	15,6
1"1/4	40	16	30,3
1"1/2	25	25	52,6
2"	25	30	73

I valori sono medi/indicativi e si riferiscono ad una valvola nuova, come rilasciata da ENOLGAS dopo sette giorni di fermo, alla temperatura di 25°. Prevedere opportuni margini di sicurezza funzionali all'utilizzo in caso di accoppiamento delle valvole con attuatori diversi.

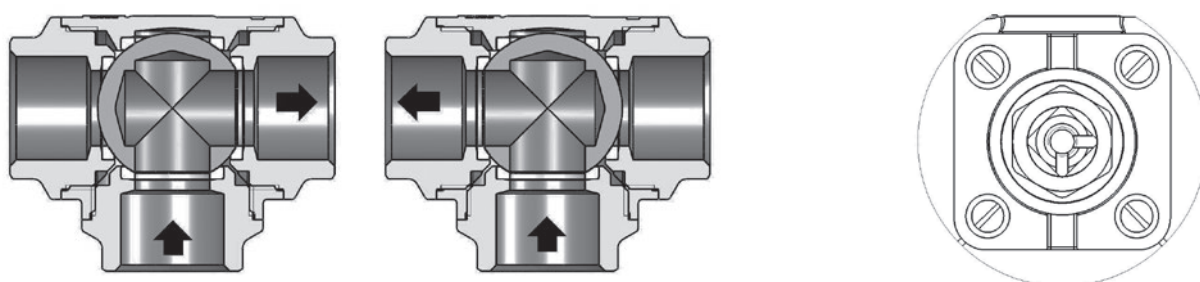
The above mentioned values are indicative (statistic average) and refer to a valve new, as released by ENOLGAS after seven days standstill, at the temperature of 25°. Please consider eventual safety margin in case you might use the valve with different actuators.

POSIZIONE SFERA E PERNO / BALL AND STEM POSITION

S1070 SFERA / BALL "T"



S1071 SFERA / BALL "L"



BALL O MATIC 3 WAY

S1070

BALL O MATIC T-PORT



S1071

BALL O MATIC L-PORT



CODICE CODE	EURO	ISO FLANGE	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1070N32 - S1071N32	38,87	F03	¼" (DN 8)	40	6/30
S1070N33 - S1071N33	38,87	F03	⅜" (DN 10)	40	6/30
S1070N34 - S1071N34	40,23	F03	½" (DN 15)	40	6/30
S1070N35 - S1071N35	54,89	F03	¾" (DN 20)	40	6/24
S1070N36 - S1071N36	70,32	F03/F04	1" (DN 25)	40	6/12
S1070N37 - S1071N37	182,90	F04/F05	1¼" (DN 32)	40	2/4
S1070N38 - S1071N38	205,33	F04/F05	1½" (DN 40)	25	2/4
S1070N39 - S1071N39	271,86	F05	2" (DN 50)	25	1/2

S1070 - Valvola a sfera 3 Vie, passaggio totale con sfera a "T".

S1071 - Valvola a sfera 3 Vie, passaggio totale con sfera a "L".

S1070 - 3-way ball valve, full bore with T-port.

S1071 - 3-way ball valve, full bore with L-port.

S1072

LEVA / LEVER



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S1072A04	8,11	¼"...1"	1/5
S1072A07	8,11	1¼"-1½"	1/5
S1072A09	34,53	2"	1/5

Leva in acciaio posizionabile a 360°. (Indicatore a T).

Steel lever, it can be positioned at 360°C.(T indicator)

S1073

BALL O MATIC 3 VIE
3-WAY T-PORT



S1074

BALL O MATIC 3 VIE
3-WAY L-PORT



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1073N32 - S1074N32	46,79	¼" (DN 8)	40	6/24
S1073N33 - S1074N33	46,79	⅜" (DN 10)	40	6/30
S1073N34 - S1074N34	48,44	½" (DN 15)	40	6/30
S1073N35 - S1074N35	63,11	¾" (DN 20)	40	6/24
S1073N36 - S1074N36	78,52	1" (DN 25)	40	4/12
S1073N37 - S1074N37	192,47	1¼" (DN 32)	40	2/6
S1073N38 - S1074N38	214,90	1½" (DN 40)	25	2/4
S1073N39 - S1074N39	292,52	2" (DN 50)	25	1/4

Valvola a sfera a 3 vie con leva in acciaio posizionabile a 360°

con sfera a "T" (S1073) o a "L" (S1074).

Ball valve full bore with steel lever that can be positioned at 360°

with T-port (S1073) or L-port (S1074).

S4051N - S4161N S4061N - S4151N

BALL O MATIC

CARATTERISTICHE ATTUATORE

S4051 T 230V 50HZ 2 punti 1 MICRO bidirezionale
S4061 T 24V 50HZ 2 punti 1 MICRO bidirezionale
S4151 L 230V 50HZ 2 punti 1 MICRO bidirezionale
S4161 L 24V 50HZ 2 punti 1 MICRO bidirezionale

FEATURES OF THE ACTUATOR

S4051 T-port 230V 50HZ SPST 1 MICRO two-way
S4061 T-port 24V 50HZ SPST 1 MICRO two-way
S4151 L-port 230V 50HZ SPST 1 MICRO two-way
S4161 L-port 24V 50HZ SPST 1 MICRO two-way



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S4051N32 - S4061N32 - S4151N32 - S4161N32	207,40	¼"
S4051N33 - S4061N33 - S4151N33 - S4161N33	207,40	⅜"
S4051N34 - S4061N34 - S4151N34 - S4161N34	213,63	½"
S4051N35 - S4061N35 - S4151N35 - S4161N35	226,81	¾"
S4051N36 - S4061N36 - S4151N36 - S4161N36	344,74	1"
S4051N37 - S4061N37 - S4151N37 - S4161N37	558,03	1¼"
S4051N38 - S4061N38 - S4151N38 - S4161N38	592,29	1½"
S4051N39 - S4061N39 - S4151N39 - S4161N39	650,68	2"

Valvola a sfera a 3 vie con sfera a "T" con attuatore elettrico ON-OFF (S4051 230V - S4061 24V) o a "L" (S4151 230V - S4161 24V).

3-way ball valve with T-port with electrical actuator ON-OFF (S4051 230V - S4061 24V) to L-port (S4151 230V - S4161 24V).

VALVOLA A SFERA A 3 VIE SERIE PESANTE PER ATTUATORE 3 WAY BALL VALVE HEAVY SERIES FOR ACTUATOR

S5070 - S5071

BALL O MATIC 3 VIE/3-WAY
PROPORZIONALE / PROPORTIONAL



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S5070 con sfera "T" 24V AC/DC
S5071 con sfera "L" 24V AC/DC

IP 54 da 1/4" a 3/4" IP 54 from 1/4" to 3/4"
IP 65 da 1" a 2" IP 65 from 1" to 2"

FEATURES OF THE ACTUATOR

S5070 with T-port 24V AC/DC
S5071 with L-port 24V AC/DC

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S5070N32 - S5071N32	259,10	1/4"
S5070N33 - S5071N33	259,10	3/8"
S5070N34 - S5071N34	266,88	1/2"
S5070N35 - S5071N35	272,61	3/4"
S5070N36 - S5071N36	694,34	1"
S5070N37 - S5071N37	809,10	1 1/4"
S5070N38 - S5071N38	830,46	1 1/2"
S5070N39 - S5071N39	898,34	2"

Valvola a sfera a 3 vie con attuatore elettrico proporzionale con sfera a "T" o a "L".
3-way ball valve with proportional electric actuator with T-port or L-port.

S4301 - S4331 S4311 - S4321

BALL O MATIC 3 VIE/3-WAY



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S4301 con sfera a T Tecno-polimero doppio effetto
S4311 con sfera a L Tecno-polimero doppio effetto
S4321 con sfera a T Tecno-polimero singolo effetto
S4331 con sfera a L Tecno-polimero singolo effetto

FEATURES OF THE ACTUATOR

S4301 with T-port Tecno-polymer double acting
S4311 with L-port Tecno-polymer double acting
S4321 with T-port Tecno-polymer single acting
S4331 with L-port Tecno-polymer single acting

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S4301N32 - S4311N32	139,93	1/4"	S4321N32 - S4331N32	178,28	1/4"
S4301N33 - S4311N33	139,93	3/8"	S4321N33 - S4331N33	178,28	3/8"
S4301N34 - S4311N34	146,34	1/2"	S4321N34 - S4331N34	183,63	1/2"
S4301N35 - S4311N35	157,43	3/4"	S4321N35 - S4331N35	192,54	3/4"
S4301N36 - S4311N36	170,14	1"	S4321N36 - S4331N36	205,30	1"
S4301N37 - S4311N37	297,86	1 1/4"	S4321N37 - S4331N37	442,62	1 1/4"
S4301N38 - S4311N38	318,36	1 1/2"	S4321N38 - S4331N38	463,11	1 1/2"
S4301N39 - S4311N39	377,56	2"	S4321N39 - S4331N39	522,35	2"

Valvola a sfera a 3 vie con attuatore pneumatico in tecnopolimero.
3-way ball valve with pneumatic actuator in technopolymer.

S4401 - S4431 S4411 - S4421

BALL O MATIC 3 VIE/3-WAY



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S4401 con sfera a T Alluminio doppio effetto
S4411 con sfera a L Alluminio doppio effetto
S4421 con sfera a T Alluminio singolo effetto
S4431 con sfera a L Alluminio singolo effetto

FEATURES OF THE ACTUATOR

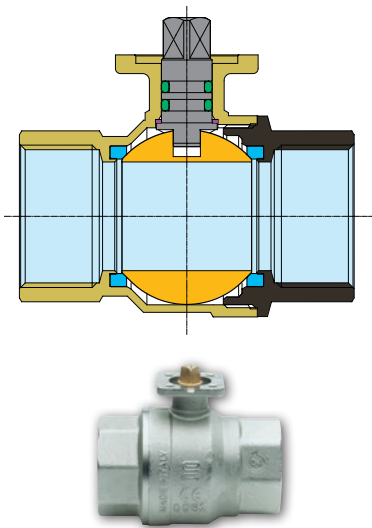
S4401 with T-port Aluminium double acting
S4411 with L-port Aluminium double acting
S4421 with T-port Aluminium single acting
S4431 with L-port Aluminium single acting

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S4401N32 - S4411N32	139,98	1/4"	S4421N32 - S4431N32	234,45	1/4"
S4401N33 - S4411N33	139,98	3/8"	S4421N33 - S4431N33	234,46	3/8"
S4401N34 - S4411N34	146,34	1/2"	S4421N34 - S4431N34	227,95	1/2"
S4401N35 - S4411N35	153,04	3/4"	S4421N35 - S4431N35	241,12	3/4"
S4401N36 - S4411N36	165,80	1"	S4421N36 - S4431N36	202,40	1"
S4401N37 - S4411N37	363,80	1 1/4"	S4421N37 - S4431N37	426,43	1 1/4"
S4401N38 - S4411N38	384,30	1 1/2"	S4421N38 - S4431N38	446,92	1 1/2"
S4401N39 - S4411N39	443,53	2"	S4421N39 - S4431N39	506,14	2"

Valvola a sfera a 3 vie con attuatore pneumatico in alluminio.
3-way ball valve with pneumatic actuator in aluminium.

SWIFT O MATIC ISO TOP

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION



PARTICOLARI COMPONENT

- **CORPO**
BODY
- **MANICOTTO**
END ADAPTER
- **SFERA**
BALL
- **SEDI LATERALI**
BALL GASKETS
- **PERNO**
STEM
- **ANELLO ANTIFRIZIONE**
THRUST WASHER
- **O-RINGS**

MATERIALI MATERIAL

- CW 617 N UNI EN 12165
- CW 617 N UNI EN 12165
- CW 614 N UNI EN 12165
- PTFE
- CW 614 N UNI EN 12164
- PTFE
- ELASTOMERO
Elastomer

DESCRIZIONE DESCRIPTION

- STAMPATO DA BARRA, NICHELATO
Forged, Nickel-Plated
- STAMPATO DA BARRA, NICHELATO
Forged, Nickel-Plated
- DA BARRA, NICHEL-CROMATA
Machined, Chrome-Plated
- VERGINE
Virgin
- DA BARRA, NICHELATO
Machined, Chrome-Plated
- VERGINE
Virgin
- -

FILETTATURE

Estremità filettate UNI EN 10226.

IMPIEGHI

Acqua calda, acqua fredda, aria, idrocarburi in generale e fluidi non aggressivi.

MONTAGGI CON ATTUATORI

La connessione tra valvola e attuatore è molto stabile: perno, quadro e flangia ISO 5211.

VANTAGGI E COMPETITIVITÀ

Le caratteristiche meccaniche dello **SWIFT O MATIC ISO TOP** conferiscono alla valvola motorizzata notevoli vantaggi. La coppia di manovra ridotta consente una sostanziale riduzione nella scelta delle motorizzazioni elettriche o pneumatiche. Tale vantaggio si concretizza in un notevole risparmio in termini di costo per l'intero pacchetto valvola più attuatore.

LIMITI DI TEMPERATUR

-20°C + 130°C (valvola).
-20°C + 70°C (attuatore).
Prevedere scaldiglie e distanziali in caso di umidità o condensa.
Vedere diagramma pressione temperatura.

END CONNECTIONS

Ends are UNI EN 10226 threaded.

APPLICATIONS

Hot and cold water, air, hydrocarbons in general and non-aggressive fluids.

CONNECTION WITH ACTUATORS

The connection between valve and actuator is extremely stable: stem, square and ISO 5211 flange.

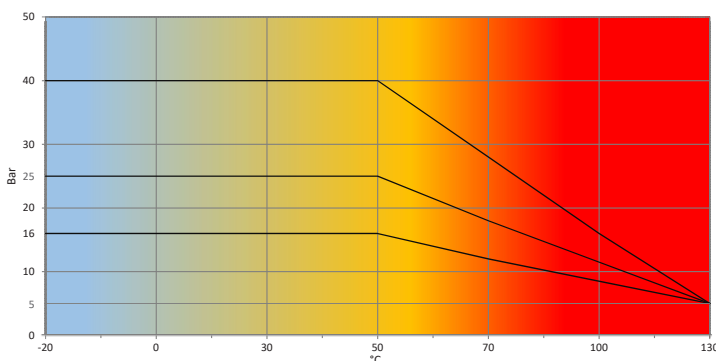
ADVANTAGES AND COMPETITIVENESS

The mechanical features of **SWIFT O MATIC ISO TOP** provide the automated valve with appreciable advantages. The reduced operating torque allows an extreme reduction in the choice of electrical or pneumatic actuators. This advantage turns into a significant saving as far as the cost for the whole package valve + actuator is concerned.

TEMPERATURE LIMITS

-20°C + 130°C (valve).
-20°C + 70°C (actuator).
Mounting kit and heaters shall be used with presence of humidity or condensation.
See pressure/temperature diagram.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)

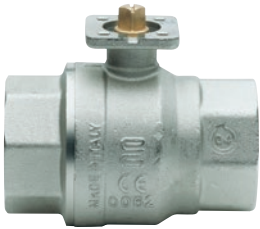


MISURA SIZE	PN (bar)	Coppia di spunto Max (Nm) Max breaking torque (Nm)	Kv (con acqua) Kv (with water)
1/2"	40	6	17
3/4"	40	7	41
1"	40	10	70
1"1/4	40	12	121
1"1/2	25	13	200
2"	25	15	292
2"1/2	25	35	535
3"	16	40	850

SWIFT O MATIC ISO TOP VALVOLA A SFERA SERIE STANDARD PER ATTUATORE

BALL VALVE STANDARD SERIES WITH ACTUATOR

S1034



CODICE CODE	EURO	ISO FLANGE	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S1034N34	15,05	F03	½" (DN 15)	40	15/75
S1034N35	19,96	F03	¾" (DN 20)	40	10/50
S1034N36	29,91	F03/F04	1" (DN 25)	40	8/32
S1034N37	48,55	F04/F05	1"¼ (DN 32)	40	4/16
S1034N38	68,65	F04/F05	1"½ (DN 40)	25	4/8
S1034N39	95,52	F04	2" (DN 50)	25	2/8
S1034N40	211,59	F07	2"½ (DN 65)	25	1/5
S1034N41	356,75	F07	3" (DN 80)	16	1/3
S1034N42	502,09	F07	4" (DN 100)	16	1/1

Valvola a sfera femmina/femmina con flangia ISO 5211 per accoppiamento con attuatori.
Ball valve, female/female, equipped with ISO 5211 flange for connection with actuators.

S2096 - S2106

SWIFT O MATIC ISO TOP ON-OFF



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S2096N 230V 50HZ 2 punti 1 MICRO IP 65 bidirezionale
S2106N 24V 50HZ 2 punti 1 MICRO IP 65 bidirezionale

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2096N 230V 50HZ SPST 1 MICRO IP 65 two-way
S2106N 24V 50HZ SPST 1 MICRO IP 65 two-way

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2096N34 - S2106N34	280,45	½"
S2096N35 - S2106N35	280,45	¾"
S2096N36 - S2106N36	289,55	1"
S2096N37 - S2106N37	306,05	1"¼
S2096N38 - S2106N38	371,75	1"½
S2096N39 - S2106N39	378,89	2"
S2096N40 - S2106N40	464,69	2"½

Valvola con attuatore elettrico industriale ON-OFF con manopola IP65.
Ball valve with industrial electric actuator ON-OFF, IP65 and manual override.

S2231

SWIFT O MATIC ISO TOP
PROPORZIONALE / PROPORTIONAL



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S2231N 24VAC/DC 50HZ 0-10V or 4-20 mA IP54-65 bidirezionale

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2231N AC/DC 24V 50HZ 0-10V or 4-20 mA IP54-65 two-way

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2231N34	241,72	½"
S2231N35	245,59	¾"
S2231N36	252,80	1"
S2231N37	684,21	1"¼
S2231N38	702,09	1"½
S2231N39	737,33	2"
S2231N40	828,83	2"½
S2231N41	968,56	3"

Valvola con attuatore industriale proporzionale IP 54-65 con sgancio manuale da 1"1/4.
Ball valve with industrial proportional actuator IP 54-65 and manual override from 1"1/4.

SWIFT O MATIC ISO TOP

VALVOLA A SFERA SERIE STANDARD PER ATTUATORE
BALL VALVE STANDARD SERIES WITH ACTUATOR

S2301 - S2321

SWIFT O MATIC ISO TOP



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S2301N Tecnopolimero doppio effetto
S2321N Tecnopolimero singolo effetto

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2301N Technopolymer double acting
S2321N Technopolymer single acting

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2301N34	128,04	1/2"
S2301N35	131,41	3/4"
S2301N36	141,00	1"
S2301N37	168,53	1 1/4"
S2301N38	182,91	1 1/2"
S2301N39	208,01	2"
S2301N40	345,44	2 1/2"

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2321N34	159,43	1/2"
S2321N35	168,67	3/4"
S2321N36	180,20	1"
S2321N37	196,81	1 1/4"
S2321N38	211,12	1 1/2"
S2321N39	279,24	2"
S2321N40	408,76	2 1/2"

Valvola con attuatore pneumatico in tecnopolimero.
Ball valve with pneumatic actuator in technopolymer.

S2401 - S2406

SWIFT O MATIC ISO TOP



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S2401N Alluminio doppio effetto
S2406N Alluminio singolo effetto

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2401N Aluminium double acting
S2406N Aluminium single acting

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2401N34	121,28	1/2"
S2401N35	129,46	3/4"
S2401N36	147,94	1"
S2401N37	171,70	1 1/4"
S2401N38	183,83	1 1/2"
S2401N39	205,77	2"
S2401N40	364,00	2 1/2"
S2401N41	507,57	3"

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2406N34	174,20	1/2"
S2406N35	176,67	3/4"
S2406N36	187,03	1"
S2406N37	206,34	1 1/4"
S2406N38	220,88	1 1/2"
S2406N39	275,55	2"
S2406N40	472,64	2 1/2"
S2406N41	584,44	3"

Valvola con attuatore pneumatico in alluminio.
Ball valve with pneumatic actuator in aluminium.

SWIFT O MATIC QM

SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION

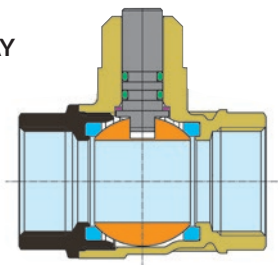
PARTICOLARI COMPONENT

MATERIALI MATERIAL

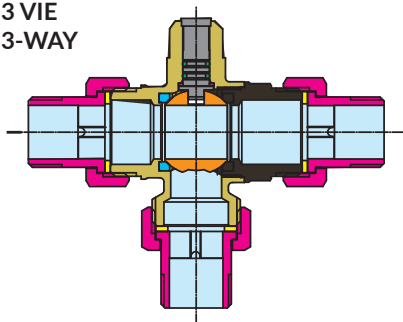
DESCRIZIONE DESCRIPTION



2 VIE
2-WAY



3 VIE
3-WAY



■ CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
■ SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12165	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
■ SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
■ PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHELATO Machined, Chrome-Plated
■ ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE	VERGINE Virgin
■ O-RINGS	ELASTOMERO Elastomer	-
■ ANELLO DI TENUTA SEALING RING	ELASTOMERO Elastomer	-
■ CODOLO E GIRELLO TAIL AND NUT	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated

LIMITI DI IMPIEGO

Temperatura:
-20°C + 80°C (valvola).
-20°C + 70°C (attuatore).
Prevedere scaldiglie e distanziali in caso di umidità o condensa.

PRINCIPALI APPLICAZIONI

Acqua calda e fredda, aria, idrocarburi in generale e fluidi non aggressivi.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

PN 10.

VANTAGGI E COMPETITIVITÀ

Le caratteristiche meccaniche dello **SWIFT O MATIC QM** conferiscono alla valvola motorizzata notevoli vantaggi. La coppia di manovra estremamente ridotta consente una sostanziale riduzione nella scelta delle motorizzazioni elettriche o pneumatiche. Tale vantaggio si concretizza in un notevole risparmio in termini di costo per l'intero pacchetto valvola più attuatore.

APPLICATION LIMITS

Temperature:
-20°C + 80°C (valve).
-20°C + 70°C (actuator).
Mounting kit and heaters shall be used with presence of humidity or condensation.

MAIN APPLICATIONS

Hot and cold water, air, hydrocarbons in general and non-aggressive fluids.

PRESSURE LIMITS

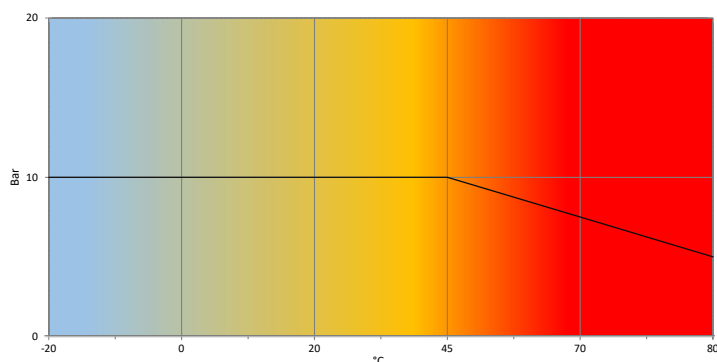
PN 10.

ADVANTAGES AND COMPETITIVENESS

The mechanical features of **SWIFT O MATIC QM** provide the automated valve with significant advantages. The reduced operating torque allows an extreme reduction in the choice of electrical or pneumatic actuators.

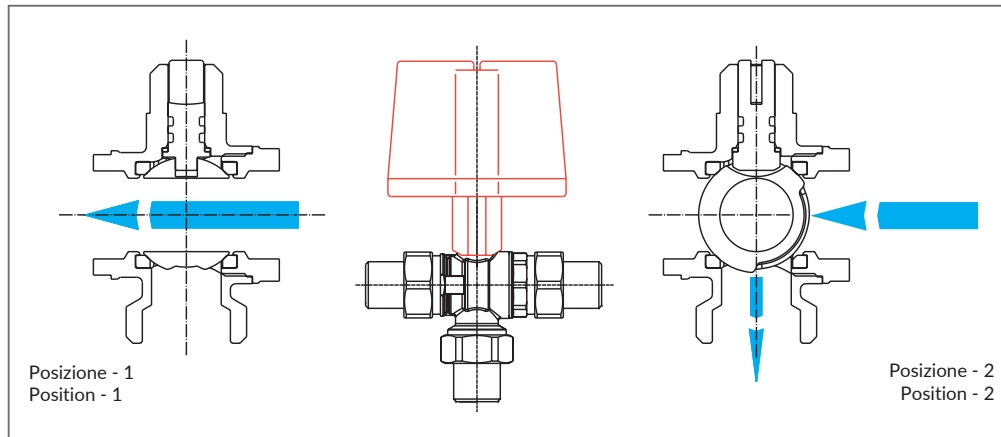
This advantage turns into an outstanding saving in terms of cost for the whole package valve + actuator.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)



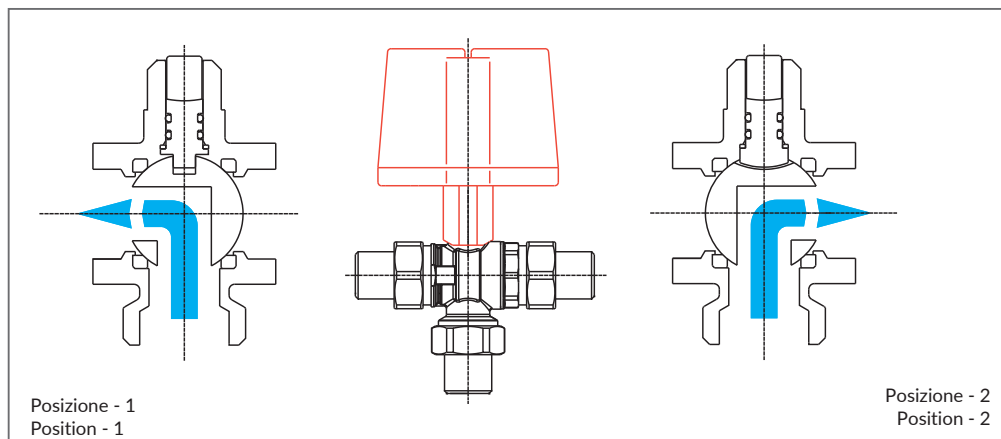
SCHEMI IDRAULICI A TRE VIE | THREE-WAY FLOW DIAGRAMS

BY-PASS



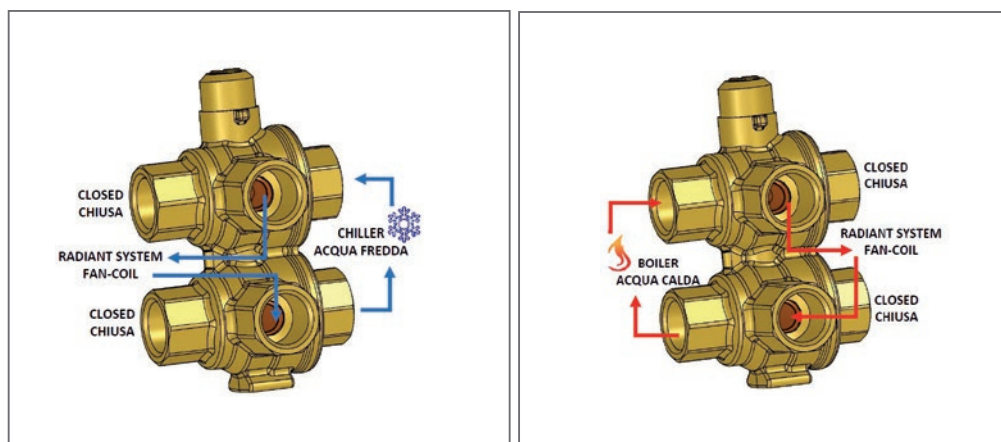
Schema a tre vie by-pass (S3051-S3363-S3364 a 2464).
Three-way by-pass diagram (S3051-S3363-S3364 to 2464).

DEVIATRICE DIVERTER



Schema a tre vie a "L": posizione 1 e 2 (S3050-S3345 a 2249).
Three-way L-port diagram: position 1 and 2 (S3050-S3345 a 2249).

Schema idraulico 6 vie 6 Way flow diagrams



R4303

SWIFT O MATIC QM VALVOLA A SFERA AD ATTACCO RAPIDO PER ATTUATORE

BALL VALVE WITH QUICK MOUNTING FOR ACTUATOR

S3041



Su richiesta disponibile filettatura NPT.
Available on request NPT threads.

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3041N04	18,40	½" (DN15)	10	20/80
S3041N05	26,23	¾" (DN20)	10	15/60
S3041N06	31,54	1" (DN25)	10	10/40
S3041N07	50,66	1¼" (DN32)	10	8/24
S3041N08	61,19	1½" (DN40)	10	6/18
S3041N09	142,24	2" (DN50)	10	3/15

Valvola a sfera femmina/femmina, con attacco rapido per attuatore, nichelata.
Ball valve, female/female, with quick mounting for actuator, nickel-plated

S3044



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3044N04	21,48	½" (DN15)	10	15/60
S3044N05	30,14	¾" (DN20)	10	12/48
S3044N06	38,16	1" (DN25)	10	8/24
S3044N07	60,69	1¼" (DN32)	10	6/18

Valvola a sfera a passaggio totale codolo/femmina, con attacco rapido per attuatore, nichelata.
Ball valve, full bore, nut and tail/female, with quick mounting for actuator, nickel-plated.

S3045



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3045N04	25,07	½" (DN15)	10	15/45
S3045N05	36,60	¾" (DN20)	10	10/30
S3045N06	57,75	1" (DN25)	10	6/18
S3045N07	73,64	1¼" (DN32)	10	5/10

Valvola a sfera a passaggio totale codolo/codolo, con attacco rapido per attuatore, nichelata.
Ball valve, full bore, nut and tail/nut and tail, with quick mounting for actuator, nickel-plated.

S3050

DEVIATRICE/DIVERTER



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3050N04	36,83	½" (DN15)	10	10/40
S3050N05	41,15	¾" (DN20)	10	6/24
S3050N06	68,44	1" (DN25)	10	4/16
S3050N07	100,87	1¼" (DN32)	10	4/8

Valvola a sfera 3 vie "L" con codoli, ad attacco rapido per attuatore, nichelata.
Ball valve, 3-way, L-port, with nut and tails, with quick mounting for actuator, nickel-plated.

Vedi pagina 153- See page 153

S3051

BY-PASS



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
S3051N04	36,83	½" (DN15)	10	10/40
S3051N05	41,15	¾" (DN20)	10	6/24
S3051N06	68,44	1" (DN25)	10	4/16

Valvola a sfera 3 vie by-pass con codoli, ad attacco rapido per attuatore, nichelata.
Ball valve, 3-way, by-pass, with nut and tails, with quick mounting for actuator, nickel-plated.

Vedi pagina 153- See page 153

R4303

NEW



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
R4303S34	120,17	½" (DN10)	16	1/10

Valvola a sfera 6 vie con sfera a L ad attacco rapido per attuatore con funzione bypass 45° per sovrappressione, disponibile anche nichelata.
Ball valve, full bore, 6-way, L-port bypass 45°, with quick mounting for actuator.

SWIFT O MATIC QM VALVOLA A SFERA AD ATTACCO RAPIDO PER ATTUATORE

BALL VALVE WITH QUICK MOUNTING FOR ACTUATOR

S3391N - S3396N

SWIFT O MATIC QM

FLAT



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S3391N 230V 50 HZ 2 punti 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirezionale
S3396N 24V 50 HZ 2 punti 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirezionale

FEATURES OF THE ACTUATOR

S3391N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 two-way
S3396N 24V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 two-way

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S3391N04 - S3396N04	182,06	1/2"
S3391N05 - S3396N05	188,19	3/4"
S3391N06 - S3396N06	196,73	1"
S3391N07 - S3396N07	208,03	1 1/4"
S3391N08 - S3396N08	210,86	1 1/2"
S3391N09 - S3396N09	302,38	2"

Valvola a sfera femmina/femmina con attuatore elettrico compatto quick mounting.
Ball valve, female/female, with quick mounting electric actuator compact series.

S3394N - S3400N

SWIFT O MATIC QM

FLAT



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S3394N 230V 50 HZ 2 punti 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirezionale
S3400N 24V 50 HZ 2 punti 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirezionale

FEATURES OF THE ACTUATOR

S3394N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 two-way
S3400N 24V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 two-way

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S3394N04 - S3400N04	187,37	1/2"
S3394N05 - S3400N05	192,87	3/4"
S3394N06 - S3400N06	201,16	1"
S3394N07 - S3400N07	235,07	1 1/4"

Valvola a sfera femmina/codolo con attuatore elettrico compatto.
Ball valve female/nut and tail with compact electric actuator.

S3395N - S3401N

SWIFT O MATIC QM

FLAT



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S3395N 230V 50 HZ 2 punti 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirezionale
S3401N 24V 50 HZ 2 punti 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirezionale

FEATURES OF THE ACTUATOR

S3395N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 two-way
S3401N 24V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 two-way

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S3395N04 - S3401N04	190,52	1/2"
S3395N05 - S3401N05	201,78	3/4"
S3395N06 - S3401N06	213,26	1"
S3395N07 - S3401N07	235,25	1 1/4"

Valvola a sfera 2 vie con codoli, ed attuatore elettrico compatto.
Ball valve, two-way, with nut and tails and compact electric actuator.

S3363N - S3364N

SWIFT O MATIC QM

FLAT

BY-PASS

S3345N - S3346N

SWIFT O MATIC QM

FLAT

DEVIATRICE/DIVERTER



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S3363N by-pass 230V 50 HZ 2 punti 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirezionale
S3364N by-pass 24V 50 HZ 2 punti 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirezionale
S3345N sfera a L 230V 50 HZ 2 punti 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirezionale
S3346N sfera a L 24V 50 HZ 2 punti 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirezionale

FEATURES OF THE ACTUATOR

S3363N by-pass 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 two-way
S3364N by-pass 24V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 two-way
S3345N L-port 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 two-way
S3346N L-port 24V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 two-way

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S3363N04 - S3364N04 - S3345N04 - S3346N04	196,28	1/2"
S3363N05 - S3364N05 - S3345N05 - S3346N05	209,38	3/4"
S3363N06 - S3364N06 - S3345N06 - S3346N06	234,99	1"
S3345N07 - S3346N07	281,38	1 1/4"

Valvola a sfera 3 vie by-pass o deviatrice con codoli, ed attuatore elettrico compatto.
By-pass or diverter 3 way ball valve, with nut and tails and compact electric actuator.

Vedi pagina 149- See page 149

SWIFT O MATIC QM

VALVOLA A SFERA AD ATTACCO RAPIDO PER ATTUATORE
BALL VALVE WITH QUICK MOUNTING FOR ACTUATOR

S4700-S4710-S4750

ATTUATORE ELETTRICO
ELECTRIC ACTUATOR

MINI



NEW CARATTERISTICHE ATTUATORE

S4700P00 Attuatore elettrico QM 24 AC/DC - IP54
S4710P00 Attuatore elettrico QM 230V AC - IP54
S4750P00 Attuatore elettrico QM 12V DC - IP54
IP 65 a richiesta
UL a richiesta

12 SEC.

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



FEATURES OF THE ACTUATOR

ON-OFF

S4700P00 Electric actuator QM 24 AC/DC - IP54
S4710P00 Electric actuator QM 230V AC - IP54
S4750P00 Electric actuator QM 12V DC - IP54
If required IP 65
If required UL

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S4700P00	145,33	½" - ¾"
S4710P00	147,19	½" - ¾"
S4750P00	144,52	½" - ¾"

Attuatore elettrico MINI con connessione quick mounting IP54
MINI electric actuator with quick mounting connection IP54

S2291 a/to S2296

SWIFT O MATIC QM

MINI



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S2291N 230V 50 HZ 2 punti 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirezionale
S2296N 24V AC/DC 2 punti 2 MICRO 12 sec. IP 54 bidirezionale

12 SEC.

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2291N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 two-way
S2296N 24V AC/DC SPST 2 MICRO 12 sec. IP 54 two-way

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2291N04 - S2296N04	150,17	½"
S2291N05 - S2296N05	160,83	¾"
S2291N06 - S2296N06	166,13	1"

Valvola a sfera femmina/femmina, nichelata, con attuatore elettrico.
Ball valve, female/female, nickel-plated, with electric actuator.

S2294 a/to S2299

SWIFT O MATIC QM

MINI



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S2294N 230V 50 HZ 2 punti 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirezionale
S2299N 24V AC/DC 2 punti 2 MICRO 12 sec. IP 54 bidirezionale

12 SEC.

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2294N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 two-way
S2299N 24V AC/DC SPST 2 MICRO 12 sec. IP 54 two-way

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2294N04 - S2299N04	152,56	½"
S2294N05 - S2299N05	160,17	¾"
S2294N06 - S2299N06	167,82	1"

Valvola a sfera a passaggio totale codolo/femmina, nichelata, con attuatore elettrico.
Ball valve, full bore, nut and tail/female, nickel-plated, with electric actuator.

S2295 a/to S2300

SWIFT O MATIC QM

MINI



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S2295N 230V 50 HZ 2 punti 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirezionale
S2300N 24V AC/DC 2 punti 2 MICRO 12 sec. IP 54 bidirezionale

12 SEC.

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2295N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 two-way
S2300N 24V AC/DC SPST 2 MICRO 12 sec. IP 54 two-way

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2295N04 - S2300N04	155,25	½"
S2295N05 - S2300N05	167,05	¾"
S2295N06 - S2300N06	179,18	1"

Valvola a sfera a passaggio totale codolo/codolo, nichelata, con attuatore elettrico.
Ball valve, full bore, nut and tail/nut and tail, nickel-plated, with electric actuator.

SWIFT O MATIC QM

VALVOLA A SFERA AD ATTACCO RAPIDO PER ATTUATORE
BALL VALVE WITH QUICK MOUNTING FOR ACTUATOR

S2247 a/to S2248

SWIFT O MATIC QM
DEVIATRICE/DIVERTER

MINI



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S2247N 230V 50 HZ 2 punti 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirezionale
S2248N 24V AC/DC 2 punti 2 MICRO 12 sec. IP 54 bidirezionale

12 SEC.

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2247N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 two-way
S2248N 24V AC/DC SPST 2 MICRO 12 sec. IP 54 two-way

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2247N04 - S2448N04	163,00	1/2"
S2247N05 - S2448N05	175,39	3/4"
S2247N06 - S2448N06	183,52	1"

Valvola a sfera 3 vie "L" con codoli, ed attuatore elettrico, nichelata.
Ball valve, three-way, L-port, with nut and tails, with electric actuator, nickel-plated.

Vedi pagina 149- See page 149

S2463 a/to S2464

SWIFT O MATIC QM
BY-PASS

MINI



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S2463N 230V 50 HZ 2 punti 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirezionale
S2464N 24V AC/DC 2 punti 2 MICRO 12 sec. IP 54 bidirezionale

12 SEC.

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2463N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 two-way
S2464N 24V AC/DC SPST 2 MICRO 12 sec. IP 54 two-way

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2463N04 - S2464N04	148,97	1/2"
S2463N05 - S2464N05	165,08	3/4"
S2463N06 - S2464N06	183,52	1"

Valvola a sfera 3 vie by-pass con codoli, ed attuatore elettrico.
Ball valve, three-way, by-pass, with nut and tails and electric actuator.

Vedi pagina 149- See page 149

FLOW O MATIC

VALVOLA DI REGOLAZIONE ELETTRONICA DELLA PORTATA |
ELECTRONIC FLOW CONTROL VALVE



SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENT	MATERIALI MATERIAL
■ VALVOLA A SFERA BALL VALVE	VARI Various
■ ATTUATORE ELETTRICO 230V ELECTRIC ACTUATOR 230V	VARI Various
■ TRONCHETTO SOCKET	NYLON
■ SENSORE DI PORTATA FLOW SENSOR	VARI Various
□ 5A ELETTRONICA MANUALE 5A MANUAL ELECTRONICS	VARI Various
□ 5B ELETTRONICA CON WI-FI 5B ELECTRONICS WITH WI-FI	VARI Various

Y2612

Sensore di portata
Flow sensor



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
Y2612N05	368,51	170-2400 l/h
Y2612N06	398,84	400-6000 l/h

Valvola a sfera motorizzata di regolazione della portata.
Flow regulation valve

Y2610

Elettronica
Electronics



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
Y2610P05	184,12	170-2400 l/h
Y2610P06	187,43	400-6000 l/h

Elettronica di gestione per Y2612 con controllo manuale.
Electronic for Y2612 with manual control.

Y2614

Elettronica con WI-FI
Electronics with WI-FI



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
Y2614P05	238,14	170-2400 l/h
Y2614P06	242,55	400-6000 l/h

Elettronica di gestione per Y2612 con connessione wi-fi e controllo tramite APP per smathphone e/o tablet.
Electronic for Y2612 with WI-FI connection and APP for smartphone e/o tablet.

SWIFT O MATIC PRESTIGE

VALVOLA MOTORIZZATA CON DISTANZIALE PER COIBENTAZIONE
MOTORIZED BALL VALVE WITH EXTENSION FOR INSULATION



Valvola motorizzata con distanziale
adatto per applicazione diretta della coibentazione sulla valvola

- Disponibile con motore 230Vac - 24 Vac - 24 Vdc
- Valvola bocchettonate 2 e 3 vie da 1/2" a 1" 1/4

Ball valve with extension for insulation with electrical actuator

- 230Vac - 24 Vac - 24 Vdc available
- 2-way and 3-way valve with tail and nut from 1/2" to 1" 1/4

R2651

Kit distanziatore
Kit spacer



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
-------------	------	-------------

R2651X00	65,60	-
----------	-------	---

Kit distanziatore in acciaio AISI 304 e perno CW724R, ISO 5211 F03/F04 per attuatore FLAT ISO e valvole con attacco QM
Spacer in stainless steel AISI 304 and CW724R spindle, ISO 9211 F03/F04 for actuator FLAT ISO and quick mounting valves.

R2834 - R2842-R2877

ATTUATORE ELETTRICO
ELECTRIC ACTUATOR



CARATTERISTICHE ATTUATORE

R2834P06 Flat ISO 24DC SPST/IP65/scaldiglia e sblocco manuale. Manovra 5sec/90°

R2842P06 Flat ISO 24VAC SPST/IP65/scaldiglia e sblocco manuale. Manovra 60sec/90°

R2877P06 Flat ISO 230VAC SPST/IP65/scaldiglia e sblocco manuale. Manovra 60sec/90°

FEATURES OF THE ACTUATOR

R2834P06 Flat ISO 24DC SPST/IP65/heater and manual override. Operating time 5 sec/90°

R2842P06 Flat ISO 24VAC SPST/IP65/heater and manual override. Operating time 60 sec/90°

R2877P06 Flat ISO 230VAC SPST/IP65/heater and manual override. Operating time 60 sec/90°

ISO 5211

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
-------------	------	-------------

R2834P06	180,48	1/2" - 1" 1/4
----------	--------	---------------

R2842P06	180,48	1/2" - 1" 1/4
----------	--------	---------------

R2877P06	180,48	1/2" - 1" 1/4
----------	--------	---------------

Attuatore IP65 con scaldiglia anti condensa 230Vac- 24Vdc - 24Vac
Electric actuator IP65 with heater 230Vac- 24Vdc - 24Vac

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



ATTUATORI ISO TOP

ATTUATORI ISO TOP
ISO TOP ACTUATORS
(ISO 5211)

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



S2830P06 - S2832P06

ATTUATORE ELETTRICO
ELECTRIC ACTUATOR

FLAT
AC



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S2830P06 Attuatore elettrico compatto ON-OFF
Connessione ISO TOP 230V - 60 sec - IP54
S2832P06 Attuatore elettrico compatto ON-OFF
Connessione ISO TOP 24V - 60 sec - IP54

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2830P06	167,37	¼"-1"

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2830P06 Electric actuator compact ON-OFF
ISO TOP connection 230V - 60 sec - IP54
S2832P06 Electric actuator compact ON-OFF
ISO TOP connection 24V - 60 sec - IP54

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2832P06	167,37	¼"-1"

Attuatore elettrico compatto ON-OFF con connessione ISO TOP.
Electric actuator compact ON-OFF with ISO TOP connection.

S2860 - S2862

ATTUATORE ELETTRICO
ELECTRIC ACTUATOR



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S2860 Attuatore elettrico ON-OFF 230V
Connessione ISO TOP
S2862 Attuatore elettrico ON-OFF 24V
Connessione ISO TOP

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2860P06	280,31	¼"-1"
S2860P07	280,31	1"¼-1"½
S2860P10	287,26	2"

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2860 Electric actuator ON-OFF 230V
ISO TOP connection
S2862 Electric actuator ON-OFF 24V
ISO TOP connection

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2862P06	280,31	¼"-1"
S2862P07	280,31	1"¼-1"½
S2862P10	287,26	2"

Attuatore elettrico ON-OFF con connessione ISO TOP.
Electric actuator ON-OFF with ISO TOP connection.

S2870P40 - S2872P40

ATTUATORE ELETTRICO
ELECTRIC ACTUATOR



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S2870P40 Attuatore elettrico ON-OFF 230V
- 35 sec - IP65
S2872P40 Attuatore elettrico ON-OFF 24V
- 35 sec - IP65

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2870P40	367,41	1"¼-2"

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2870P40 Electric actuator ON-OFF 230V
- 35 sec - IP65
S2872P40 Electric actuator ON-OFF 24V
- 35 sec - IP65

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2872P40	367,41	1"¼-2"

Attuatore ON-OFF con connessione ISO TOP.
ON-OFF actuator with connection ISO TOP.

S2940

ATTUATORE ELETTRICO
ELECTRIC ACTUATOR



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S2940 Attuatore elettrico proporzionale 24VAC/DC
- 35 sec - P06 0-10V - IP 54 - P40 4-20mA - IP 65

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2940 Proportional electric actuator 24VAC/DC
- 35 sec - P06 0-10V - IP 54 - P40 4-20mA - IP 65

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2940P06	229,34	¼"-1"
S2940P40	644,71	1"¼-2"

Attuatore proporzionale con connessione ISO TOP.
Proportional actuator with quick mounting connection ISO TOP.

R2857-R2858

ATTUATORE ELETTRICO
ELECTRIC ACTUATOR

FLAT
DC



CARATTERISTICHE ATTUATORE

R2857P06 Attuatore elettrico
12VDC 10 sec. 2 punti 2 MICRO
R2858P06 Attuatore elettrico
24VDC 5 sec. 2 punti 2 MICRO

FEATURES OF THE ACTUATOR

R2857P06 Electric actuator
12VDC 10 sec. SPST 2 MICRO
R2858P06 Electric actuator
24VDC 5 sec. SPST 2 MICRO

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
R2857P06	168,51	¼"-1"
R2858P06	168,51	¼"-1"

Attuatore ON-OFF con connessione ISO TOP.
ON-OFF actuator with ISO TOP connection.

ATTUATORI QM ATTUATORI ELETTRICI ATTACCO RAPIDO

ELECTRIC ACTUATORS QUICK MOUNTING

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



S2918P00-S2919P00

NEW

CARATTERISTICHE ATTUATORE

ATTUATORE ELETTRICO
ELECTRIC ACTUATOR

S2918P00 Attuatore elettrico QM 230V - IP54
S2919P00 Attuatore elettrico QM 24V - IP54
IP 65 a richiesta

FEATURES OF THE ACTUATOR ON-OFF

S2918P00 Electric actuator QM 230V - IP54
S2919P00 Electric actuator QM 24V - IP54
If required IP 65



20 SEC.

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2918P00	111,91	½"-1" ¼

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2919P00	111,91	½"-1" ¼

Attuatore elettrico compatto con connessione quick mounting e morsetteria interna.
Compact electric actuator with quick mounting connection.

S2833P00-S2834P00

ATTUATORE ELETTRICO
ELECTRIC ACTUATOR

FLAT

AC

CARATTERISTICHE ATTUATORE

S2833P00 Attuatore elettrico compatto QM 230V 2 punti
- 60 sec - IP54
S2834P00 Attuatore elettrico compatto QM 24V 2 punti
- 60 sec - IP54

FEATURES OF THE ACTUATOR ON-OFF

S2833P00 Electric actuator QM flat 230V SPST
- 60 sec - IP54
S2834P00 Electric actuator QM flat 24V SPST
- 60 sec - IP54



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2833P00	163,44	½"-1" ¼

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2834P00	163,44	½"-1" ¼

Attuatore elettrico bidirezionale compatto con connessione quick mounting.
Two-way compact electric actuator with quick mounting connection.

R2852-R2853

ATTUATORE ELETTRICO
ELECTRIC ACTUATOR

FLAT

DC

CARATTERISTICHE ATTUATORE

R2852P00 Attuatore elettrico QM 12VDC
10 sec. 2 punti 2 MICRO
R2853P00 Attuatore elettrico QM 24VDC
5 sec. 2 punti 2 MICRO

FEATURES OF THE ACTUATOR ON-OFF

R2852P00 Electric actuator QM 12VDC
10 sec. SPST 2 MICRO
R2853P00 Electric actuator QM 24VDC
5 sec. SPST 2 MICRO



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
R2852P00	196,91	½"-1"
R2853P00	196,91	½"-1"

Attuatore elettrico con connessione quick mounting.
Electric actuator with quick mounting connection.

S4700-S4710-S4750

NEW

ATTUATORE ELETTRICO
ELECTRIC ACTUATOR

MINI

CARATTERISTICHE ATTUATORE

S4700P00 Attuatore elettrico QM 24 AC/DC - IP54
S4710P00 Attuatore elettrico QM 230V AC - IP54
S4750P00 Attuatore elettrico QM 12V DC - IP54
IP 65 a richiesta
UL a richiesta

FEATURES OF THE ACTUATOR ON-OFF

S4700P00 Electric actuator QM 24 AC/DC - IP54
S4710P00 Electric actuator QM 230V AC - IP54
S4750P00 Electric actuator QM 12V DC - IP54
If required IP 65
If required UL



12 SEC.

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S4700P00	145,33	½"-¾"
S4710P00	147,19	½"-¾"
S4750P00	144,52	½"-¾"

Attuatore elettrico MINI con connessione quick mounting IP54
MINI electric actuator with quick mounting connection IP54

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



VALVOLE MOTORIZZATE
MOTORIZED VALVES

ATTUATORI PNEUMATICI

ATTUATORI PNEUMATICI
PNEUMATIC ACTUATORS
(ISO 5211)

S2951X - S2971X

ATTUATORI PNEUMATICI
PNEUMATIC ACTUATORS



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S2951X Doppio effetto in alluminio
S2971X Singolo effetto in alluminio

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2951X06	119,30	¼"-1"
S2951X07	119,30	1"¼"-2"
S2951X20	229,34	2"½"-3"

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2951X Aluminium double acting
S2971X Aluminium single acting

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2971X06	158,69	¼"-1"
S2971X07	158,69	1"¼"-2"
S2971X17	178,37	2"
S2971X20	295,37	2"½"-3"

Attuatore pneumatico in alluminio.
Pneumatic actuator in aluminium.

S2951P - S2971P

ATTUATORI PNEUMATICI
PNEUMATIC ACTUATORS



CARATTERISTICHE ATTUATORE

S2951P Doppio effetto in tecnopolimero
S2971P Singolo effetto in tecnopolimero

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2951P06	119,30	¼"-1"
S2951P07	119,30	1"¼"-2"
S2951P20	158,81	2"½"-3"

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2951P Technopolymer double acting
S2971P Technopolymer single acting

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE
S2971P06	162,15	¼"-1"
S2971P07	162,15	1"¼"-2"
S2971P17	196,91	2"

Attuatore pneumatico in tecnopolimero.
Pneumatic actuator in technopolymer.

A1501X

KIT COLLEGAMENTO PER
VALVOLE ACCIAIO
MOUNTING KIT FOR BALL
VALVE IN STAINLESS STEEL



CODICE CODE	EURO	CONNESSIONI CONNECTIONS
A1501X00	144,30	F03-F03
A1501X01	144,30	F03-F03
A1501X02	144,30	F03-F04
A1501X03	144,30	F03-F05
A1501X04	144,30	F04-F04
A1501X05	144,30	F04-F05
A1501X06	144,30	F04-F07
A1501X07	144,30	F05-F05
A1501X08	144,30	F05-F07
A1501X09	183,30	F05-F10

CODICE CODE	EURO	CONNESSIONI CONNECTIONS
A1501X10	183,30	F07-F07
A1501X11	183,30	F07-F10
A1501X12	183,30	F07-F10
A1501X13	183,30	F10-F10
A1501X14	245,4	F10-F12
A1501X15	464,70	F10-F14
A1501X16	464,70	F12-F12
A1501X17	464,70	F12-F14
A1501X18	464,70	F12-F16

Castelletto e prolunga perno per accoppiamento valvola attuatore.
Disponibile solo con acquisto di valvola e attuatore.
Per la corretta associazione richiedere informazioni.
Bracket + stem for connection between valve and actuator.
Available only with purchase of complete assembly: valve + actuator.
For the correct association request information

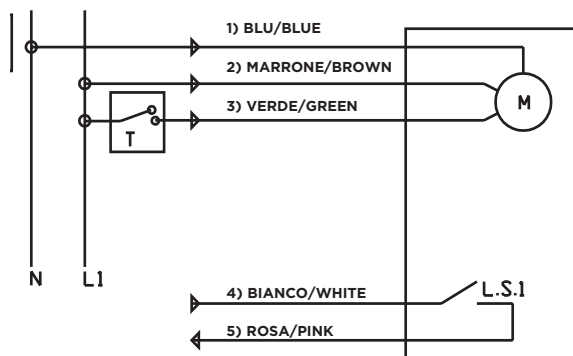
SCHEMA ELETTRICO | WIRING DIAGRAM

SPST/2PUNTI 230Vac/24Vdc

1 BLU	neutro 230V o 24V 50/60Hz (3,5w)	1 BLUE	neutral 230V or 24V 50/60Hz (3,5w)
2 MARRONE	fase 230V o 24V 50/60Hz (3,5w)	2 BROWN	phase 230V o 24V 50/60Hz (3,5w)
3 VERDE	fase per aprire / no fase per chiudere	3 GREEN	phase to open / no phase to close
4 BIANCO	comune contatto ausiliario	4 WHITE	common aux. contact
5 ROSA	comune contatto ausiliario	5 PINK	n.o. aux. contact

N - neutro (sn)
L1 - fase (sp)
T - termostato (relay)
L.S.1 - contatto ausiliario 250VAC 0,1A(AC1)

N - neutral (sn)
L1 - phase (sp)
T - thermostat (relay)
L.S.1 - aux. contact 250VAC 0,1A(AC1)



ATTUATORE ACTUATOR

KIT ATTUATORE+VALVOLA KIT ACTUATOR+VALVE

S4710P00	DA S2291N04 A S2291N05, DA S2294N04 A S2294N05, DA S2295N04 A S2295N06, DA S2247N04 A S2247N06, DA S2263N04 A S2263N05,
S4700P00	DA S2296N04 A S2296N05, DA S2299N04 A S2299N05, DA S2300N04 A S2300N06, DA S2248N04 A S2248N06, DA S2264N04 A S2264N05,

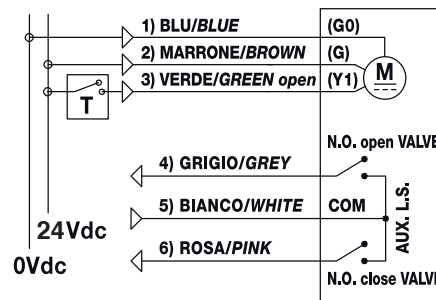
COLORE FILO WIRE COLOR	DIREZIONE DIRECTION	FUNZIONE FUNCTION	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONNESSIONE CONNECTION
Blu Blue	Entrata In	Alimentazione Power supply	Neutro (sn) Neutral (sn)	Collegare al neutro Connection to neutral
Marrone Brown	Entrata In	Alimentazione Power supply	Fase (sp) Phase (sp)	Collegare alla fase Connection to phase
Verde Green	Entrata In	Comando Termostato Thermostat (relay)	Aperto chiuso (y1) Open-closed (y1)	Se connesso alla fase la valvola apre; se non connesso alla fase la valvola chiude When phase connected valve opens; when not phase connected valve closes
Bianco/Rosa White/Pink	Uscita Out	Uscita ausiliare Auxiliary output	Contatto pulito Clean contact	Se la valvola è aperta i 2 fili sono cortocircuitati When valve is open, the two wires are shorted

SPST/2PUNTI 12Vdc/24Vdc

1 BLU	0 Vdc	1 BLUE	0 Vdc
2 MARRONE	24 Vdc (12W) o 12Vdc	2 BROWN	24 Vdc (12W) or 12Vdc
3 VERDE	24 V per aprire o 12 Vdc 0 V per chiudere	3 GREEN	24 V to open or 12 Vdc 0 V to close
4 GRIGIO	contatto n.o. valvola aperta	4 GREY	n.o. contact with open valve
5 BIANCO	comune contatto ausiliario	5 WHITE	common aux. contact
6 ROSA	contatto n.o. valvola chiusa	6 PINK	n.o. contact with close valve

T - termostato ambiente
AUX. L.S. - contatto ausiliario 250VAC 3A(AC1)
M - motore

T - thermostat (relay)
AUX. L.S. - aux. contact 250VAC 3A (AC1)
M - motor



ATTUATORE ACTUATOR

KIT ATTUATORE+VALVOLA KIT ACTUATOR+VALVE

R2857P06	
R2858P06	
R2852P00	
R2853P00	
S4700P00	DA S2296N04 A S2296N07, DA S2299N04 A S2299N07, DA S2300N04 A S2300N07, DA S2248N04 A S2248N07, DA S2264N04 A S2264N06, DA S2258N05 A S2258N06,
S4750P00	

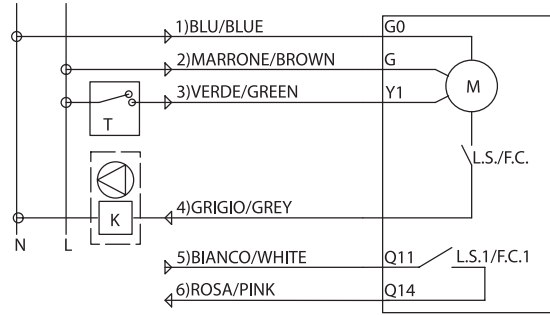
COLORE FILO WIRE COLOR	DIREZIONE DIRECTION	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONNESSIONE CONNECTION
1 Blu 1 Blue	Entrata In	0 Vdc 0 Vdc	Collegare agli 0V della linea di alimentazione Connect to 0V of power supply
2 Marrone 2 Brown	Entrata In	24Vdc 24Vdc	Collegare ai 24V della linea di alimentazione Connect to 24V of power supply
3 Verde 3 Green	Entrata In	Apertura / chiusura Opening / closing	Collegare il filo verde ai 24 V della linea di alimentazione per aprire la valvola When power supply voltage 24 V is connected to green wire the valve opens otherwise the valve closes
4 Grigio 4 Grey	Uscita Out	Fine corsa ausiliario Limit switch	Contatto n.o. valvola aperta Open valve n.o. aux contact
5 Bianco 5 White	Comune Common	Fine corsa ausiliario Limit switch	Comune del contatto ausiliari Aux.contact switch common
6 Rosa 6 Pink	Uscita Out	Fine corsa ausiliario Limit switch	Contatto n.o. valvola chiusa Closed valve n.o. aux contact

SCHEMA ELETTRICO | WIRING DIAGRAM

SPST/2PUNTI 230Vac/24Vac

1 BLU	neutro 230V o 24V 50/60Hz	1 BLUE	neutral 230V or 24V 50/60Hz
2 MARRONE	fase 230V o 24V 50/60Hz (3,5W)	2 BROWN	phase 230V or 24V 50/60Hz (3,5w)
3 VERDE	fase per aprire / no fase per chiudere	3 GREEN	phase to open / no phase to close
4 GRIGIO	fase con valvola aperta	4 GREY	phase with open valve
5 BIANCO	comune contatto ausiliario	5 WHITE	common aux. contact
6 ROSA	contatto ausiliario n.o.	6 PINK	n.o. aux. contact

N - neutro (sn)	N - neutral (sn)
L - fase (sp)	L - phase (sp)
T - termostato ambiente	T - thermostat (relay)
K - rele pompa ricircolo	K - pump relay
F.C. - fine corsa 230VAC 10A(AC1)	F.C. - limit switch 230VAC 10A(AC1)
F.C.1 - contatto ausiliario 250VAC 10A(AC1)	F.C.1 - aux. contact 250VAC 10A(AC1)
M - motore	M - motor

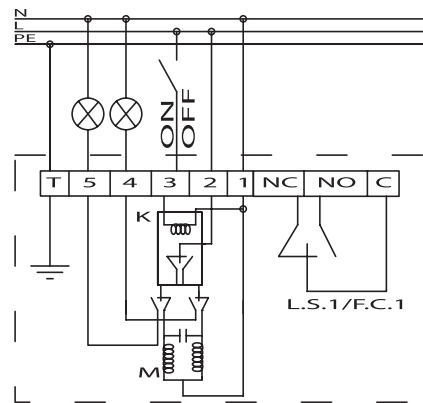


COLORE FILO WIRE COLOR	DIREZIONE DIRECTION	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONNESSIONE CONNECTION
1 Blu 1 Blue	Entrata In	Neutro (sn) Neutral (sn)	Collegare al neutro della linea di alimentazione Power supply voltage neutral connection
2 Marrone 2 Brown	Entrata In	Fase Line	Collegare al neutro della linea di alimentazione Power supply voltage neutral connection
3 Verde 3 Green	Entrata In	Aperto / Chiusura Opening/Closing	Collegare al filo verde alla fase della linea di alimentazione per aprire la valvola When power supply voltage line is connected to green wire the valve opens otherwise the valve closes
4 Grigio 4 Grey	Uscita Out	Uscita in tensione Phase with opened valve	Quando la valvola e' aperta presenza della fase sul filo grigio With opened valve, presence of phase on grey wire
5 White 5 White	Comune Common	Fine corsa ausiliario Limit switch	Comune del contatto ausiliario Aux.contact switch common
6 Rosa 6 Pink	Uscita Out	Fine corsa ausiliario Limit switch	n.o. del contatto ausiliario Aux.contact switch n.o.

ATTUATORE ACTUATOR	KIT ATTUATORE+VALVOLA KIT ACTUATOR+VALVE	ATTUATORE ACTUATOR	KIT ATTUATORE+VALVOLA KIT ACTUATOR+VALVE
S2830P06	DA S4051N32 A S4051N35	S2833P00	DA S3391N04 A S3391N09, DA S3394N04 A S3394N07, DA S3395N04 A S3395N07, DA S3363N04 A S3363N06, DA S3345N04 A S3345N07, DA S3355N05 A S3355N06,
S2830P06	DA S4151N32 A S4151N35	S2834P00	DA S3396N04 A S3396N09, DA S3400N04 A S3400N07, DA S3401N04 A S3400N07, DA S3364N04 A S3364N06,
S2832P06	DA S4161N32 A S4161N35 DA S4061N32 A S4061N39		

SPST/2PUNTI 230Vac/24Vac

1	neutro 230V o 24V 50/60Hz	1	neutral 230V or 24V 50/60Hz
2	fase 230V o 24V 50/60Hz (5W)	2	phase 230V or 24V 50/60Hz (5W)
3	fase per aprire/no fase per chiudere	3	phase to open / disconnected to closed
4	fase con valvola aperta	4	phase with open valve
5	fase con valvola chiusa	5	phase with closed valve
T	terra	T	earth
N - neutro (sn)	N - neutral (sn)	N - neutro (sn)	N - neutral (sn)
L - fase (sp)	L - phase (sp)	L - fase (sp)	L - phase (sp)
K - rele interno	K - internal relay	K - rele interno	K - internal relay
F.C. - contatto ausiliario 250VAC 10A (AC1)	F.C.1 - aux. contact 250VAC 10A (AC1)	F.C. - contatto ausiliario 250VAC 10A (AC1)	F.C.1 - aux. contact 250VAC 10A (AC1)
M - motore	M - motore	M - motore	M - motore



ATTUATORE ACTUATOR	KIT ATTUATORE+VALVOLA KIT ACTUATOR+VALVE
S2860P06	DA S2096N34 A S2096N36,
S2862P06	DA S2106N34 A S2106N36,
S2860P07	S2096N37
S2862P07	S2106N37
S2860P10	S4051N36, S4061N36, DA S2096N38 A S2096N39,
S2862P10	S4151N36, S4161N36, DA S2106N38 A S2106N39,

TERMINALE TERMINAL	DIREZIONE DIRECTION	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONNESSIONE CONNECTION
1 1	Entrata In	Neutro (sn) Neutral (sn)	Collegare al neutro della linea di alimentazione Power supply voltage neutral connection
2 2	Entrata In	Fase Line	Collegare alla fase della linea di alimentazione Power supply voltage neutral connection
3 3	Entrata In	Aperto / Chiusura Opening/Closing	Quando la fase è collegata al terminale 3 la valvola apre the valve opens otherwise the valve closes
4 4	Uscita Out	Fase con valvola aperta Phase with opened valve	Se la valvola e' aperta presenza di fase sul terminale 4 With opened valve, presence of phase on terminal 4
5 5	Uscita Out	Fase con valvola chiusa Phase with closed valve	Se la valvola e' chiusa presenza di fase sul terminale 5 With closed valve, presence of phase on terminal 5
T T	Uscita Out	Terra Ground	Collegare alla terra dell'impianto di alimentazione Terminal connection to the ground system

SCHEMA ELETTRICO | WIRING DIAGRAM

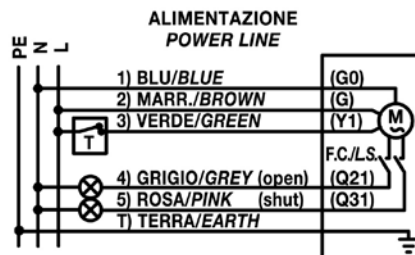
SPST/2PUNTI 230Vac/24Vac

ALIMENTAZIONE

BLU	neutro 230V o 24V 50/60Hz
MARRONE	fase 230V o 24V 50/60Hz
VERDE	fase 230V o 24V 50/60Hz per aprire
GRIGIO	fase con valvola aperta
ROSA	fase con valvola chiusa
G/V	terra

CONTATTI AUSILIARI

GRIGIO	comune f.c. valvola aperta
VERDE	contatto n.o. valvola aperta
MARR.	contatto n.c. valvola aperta
BIANCO	comune f.c. valvola chiusa
BLU	contatto n.o. valvola chiusa
ROSA	contatto n.c. valvola chiusa
N -	neutro
L -	fase
PE -	terra
F.C. -	contatto ausiliario 250VAC 10A (AC1)LS.1 - contatto ausiliario 250VAC 8A(AC1)

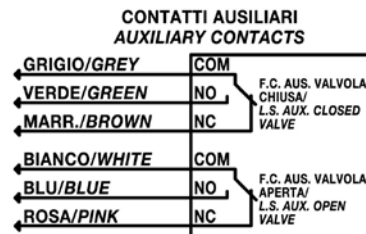


POWER LINE

BLUE	neutral 230V or 24V 50/60Hz
BROWN	line 230V or 24V 50/60Hz
GREEN	line 230V or 24V 50/60Hz to open
GREY	line with open valve
PINK	line with close valve
Y/G	ground

AUXILIARY CONTACTS

GREY	common l.s. open valve
GREEN	n.o. contact open valve
MARR.	n.c. contact open valve
WHITE	common l.s. close valve
BLUE	n.o. contact close valve
ROSA	n.c. contact close valve
N -	neutral
L -	line
PE -	ground
L.S. -	auxiliary contact 250VAC 10A (AC1)



COLORE FILO WIRE COLOR	DIREZIONE DIRECTION	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONNESSIONE CONNECTION
1 Blu 1 Blue	Entrata In	Neutro (sn) Neutral (sn)	Collegare al neutro della linea di alimentazione Power supply voltage neutral connection
2 Marrone 2 Brown	Entrata In	Fase Line	Collegare la fase della linea di alimentazione Power supply voltage neutral connection
3 Verde 3 Green	Entrata In	Apertura Opening	Collegare la fase per aprire la valvola Connect to the line to open valve
4 Grigio 4 Grey	Uscita Out	Fase con valvola aperta Line with open valve	Se la valvola e' aperta presenza della fase With open valve, presence of line
5 Rosa 5 Pink	Uscita Out	Fase con valvola chiusa Line with close valve	Se la valvola e' chiusa presenza della fase With close valve, presence of line
6 Giallo/Verde 6 Yellow/Green	Uscita Out	Terra Ground	Collegare alla terra dell'impianto di alimentazione Connection to the power supply system ground

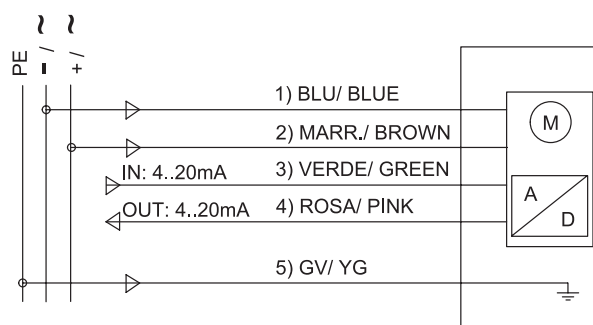
ATTUATORE ACTUATOR

KIT ATTUATORE+VALVOLA KIT ACTUATOR+VALVE

S2870P40	DA S4051N37 A S4051N39, DA S2096N40 A S2096N41,
S2870P40	DA S4151N37 A S4151N39
S2872P40	DA S4061N32 A S4061N35, DA S2106N40 A S2106N41,
S2872P40	DA S4161N32 A S4161N35

PROPORTIONAL 4..20 mA 24Vac/dc

1 Alimentazione 0V AC/DC	1 Neutral (SN) 0V AC/DC
2 Alimentazione 24V Ac/Dc (10W)	2 Supply (SP) 24V Ac/Dc (10W)
3 Ingresso analogico 4..20mA	3 Analog input 4..20mA
4 Uscita analogica 4..20mA	4 Analog output 4..20mA
A/D - convertitore A/D	A/D - A/D converter
M - motore	M - motor



TERMINALE TERMINAL	DIREZIONE DIRECTION	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONNESSIONE CONNECTION
1 1	Entrata In	0V AC/DC 0V AC/DC	Collegare al neutro della linea di alimentazione Power supply voltage neutral connection
2 2	Entrata In	24V AC/DC 24V AC/DC	Collegare alla fase della linea di alimentazione Power supply voltage phase connection
3 3	Entrata In	Ingresso analogico Analog input	Segnale analogico proporzionale alla posizione angolare della sfera Analog input signal proportional to valve position
4 4	Uscita Out	Uscita analogica Analog output	Retroazione analogica proporzionale alla posizione della sfera Analog feedback proportional to valve position

ATTUATORE ACTUATOR

KIT ATTUATORE+VALVOLA KIT ACTUATOR+VALVE

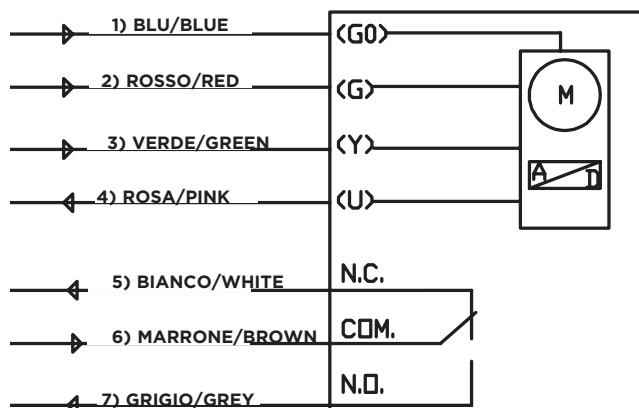
S2940P40	DA S5070N36 A S5070N39, DA S2231N37 A S2231N41,
S2940P40	DA S5071N36 A S5071N39

SCHEMA ELETTRICO | WIRING DIAGRAM

PROPORTIONAL 0..10V 24Vac/dc

1 BLU neutro (-) 24V AC/DC (5W)
 2 ROSSO fase (+) 24V AC/DC (5W)
 3 VERDE 0 a 10V segnale ingresso
 4 ROSA 0 a 10V segnale uscita
 5 BIANCO n.c. contatto ausiliario
 6 MARRONE com. Contatto ausiliario
 7 GRIGIO n.o. contatto ausiliario

1 BLUE neutral (-) 24V AC/DC (5W)
 2 RED phase (+) 24V AC/DC (5W)
 3 GREEN 0 to 10V input signal
 4 PINK 0 to 10V input signal
 5 WHITE n.c. aux contact
 6 BROWN com. aux contact
 7 GREY n.o. aux contact



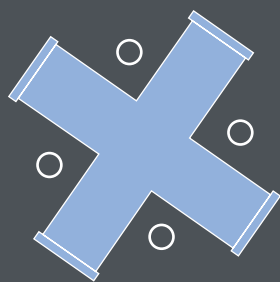
COLORE FILO WIRE COLOR	DIREZIONE DIRECTION	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONNESSIONE CONNECTION
1 Blu 1 Blue	Entrata In	0V 0V	Collegare agli 0V della linea di alimentazione Connect to 0V of power supply
2 Rosso 2 Red	Entrata In	24V 24V	Collegare ai 24V della linea di alimentazione (possono essere sia DC che AC) Connect to 24V of power supply (either DC or AC)
3 Verde 3 Green	Entrata In	Ingresso analogico Analog input	Segnale analogico (0..10V) proporzionale alla posizione angolare della sfera Analogic input signal (0..10V) proportional to sphere's angular position
4 Rosa 4 Pink	Uscita Out	Uscita analogica Analog output	Retroazione analogica (0..10V) proporzionale alla posizione angolare della sfera Analogic output feedback (0..10V) proportional to sphere's angular position
5 Bianco 5 White	Uscita Out	Contatto ausiliario Auxiliary contact	Terminale N.C. contatto ausiliario configurabile con trimmer Auxiliary contact's N.C. terminal. Auxiliary contact's angular trigger position can be adjusted by a trimmer
6 Marrone 6 Brown	Comune Common	Contatto ausiliario Auxiliary contact	Terminale comune contatto ausiliario Auxiliary contact's COM terminal
7 Grigio 7 Grey	Uscita Out	Contatto ausiliario Auxiliary contact	Terminale N.O. contatto ausiliario configurabile con trimmer Auxiliary contact's N.O. terminal. Auxiliary contact's angular trigger position can be adjusted by a trimmer

ATTUATORE ACTUATOR	KIT ATTUATORE+VALVOLA KIT ACTUATOR+VALVE
S2940P06	DA S5070N32 A S5070N35, DA S2231N34 A S2231N36,
S2940P06	DA S5071N36 A S5071N39

VALVOLE INDUSTRIALI

VALVOLE A SFERA IN ACCIAIO: UNA GAMMA COMPLETA
PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Costituita da una ampia gamma di articoli, la serie di valvole a sfera industriali è costruita con i più alti standard produttivi e qualitativi che consentono ad Enolgas di potersi interfacciare con diverse e complesse realtà: distributori professionali, OEM, installatori di impianti industriali, progettisti. La gamma è composta da diverse tipologie di valvole a sfera sia flangiate che filettate a partire dal DN15 fino al DN200, adatte a svariati utilizzi e applicazioni e che consentono di approcciare numerosi settori. Le valvole industriali possono essere offerte con manovra manuale (leva o volantino di riduzione) oppure dotate di attuari (pneumatici ed elettrici).

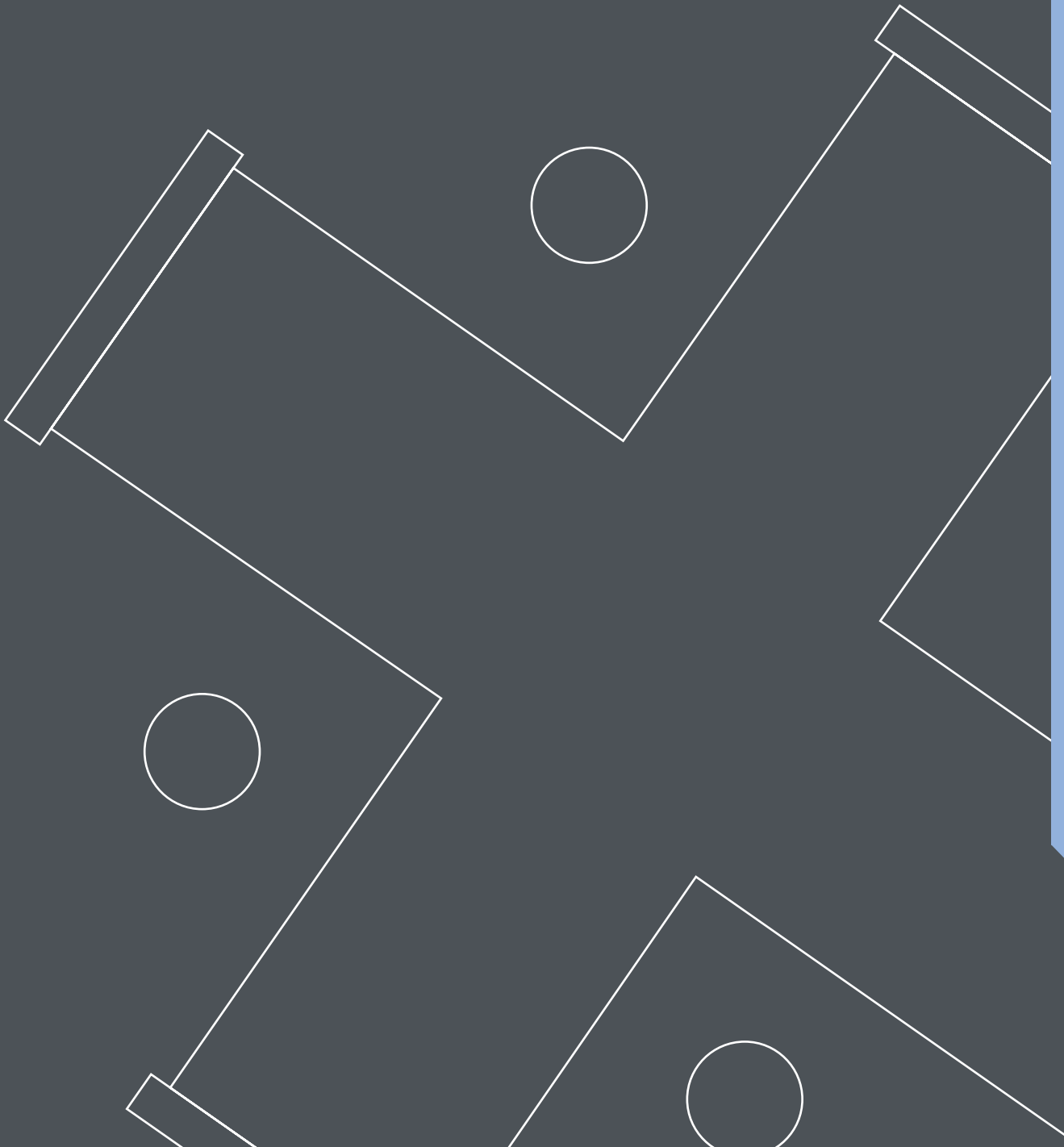


INDUSTRIAL VALVES

STEEL BALL VALVES: A COMPLETE RANGE
FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS

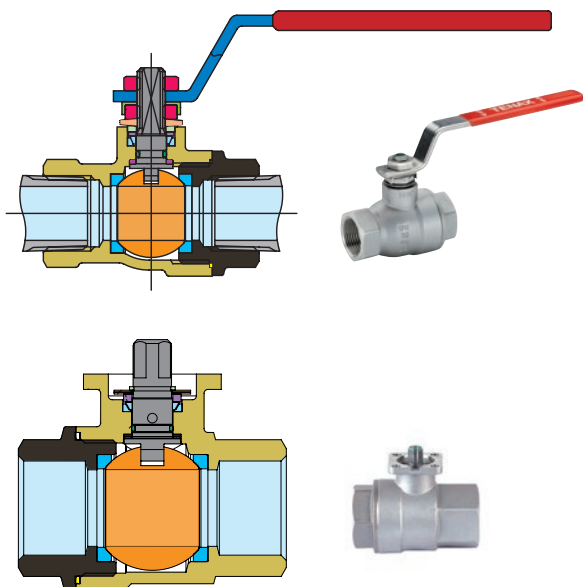
Consisting of a wide range of items, the industrial ball valve series is built to the highest standards, productive and qualitative that allow Enolgas to be able to interface with different and complex realities: professional, distributors, OEMs, industrial plant installers, designers. The range consists of different types of flanged and threaded ball valves starting from DN15 up to DN200, suitable for various uses and applications and which allow to approach numerous sectors. Industrial valves can be offered with manual operation (lever or hand-wheel) or equipped with actuator (pneumatic and electric).

VALVOLE INDUSTRIALI IN ACCIAIO
INDUSTRIAL VALVES



TENAX-SAPHIR-TENAX WP-DR

VALVOLE INDUSTRIALI INDUSTRIAL VALVE



GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



SPECIFICA MATERIALI - MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENTI

MATERIALI MATERIALS

■ CORPO BODY	AISI 316 D 1.4408
■ SFERA BALL	AISI 316 D 1.4408
■ PERNO STEM	AISI 316 D 1.4401
■ O-RING O-RING	FLUORELASTOMERO FKM
■ PREMIGUARNIZIONE PACKING WASHERS	AISI 304 D 1.4301
■ RONDELLE ELASTICHE SPRING WASHERS	AISI 301 D 1.4310
■ DADO DEL PERNO STEM RETAINING-NUT	AISI 304 D 1.4301
■ DADO LOCKING NUT	AISI 304 D 1.4301
■ LEVA LEVER HANDLE	AISI 304 D 1.4301
■ BASE PER IL DADO DI FISSAGGIO FIXING-NUT-PLAT	AISI 304 D 1.4301
■ FERMO OPERATION-STOP	AISI 304 D 1.4301
■ GUARNIZIONE DI TENUTA SUPERIORE STEM PACKING	PTFE
■ ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE
■ SEDI LATERALI BALL SEATS	PTFE
■ MANICOTTO END ADAPTER	AISI 316 D 1.4408
■ GUARNIZIONE STATICA STATIC GASKET	PTFE

FILETTATURE

Filettatura femmina Rp (UNI-ISO 7/1) UNI EN 10226.
Filettatura maschio Rp (UNI-ISO 7/1) UNI EN 10226.
Filettature speciali su richiesta.
Da PN100 (1/4") a PN40 (2").

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Da -20°C a +150°C.

LIMITI DI TEMPERATURA

ESECUZIONI SPECIALI

Guarnizioni speciali:
- PTFE + CARBOGRAFITE 15%: da -20° C a +180° C.
- PTFE + FIBRA VETRO 15%: da -20° C a +175° C.
- Filettature NPT ANSI B 1.20.1 e ISO 228.
- Dispositivo antistatico da 3/4" a 2" su richiesta.
- Esecuzione ATEX (da 3/4" a 2") su richiesta.
- Versione sgrassata.

END CONNECTIONS

Female screwed to Rp (UNI-ISO 7/1) UNI EN 10226.
Male screwed to Rp (UNI-ISO 7/1) UNI EN 10226.
Others threads on request.

PRESSURE LIMITS

From PN 100 (1/4") to PN 40 (2").

TEMPERATURE LIMITS

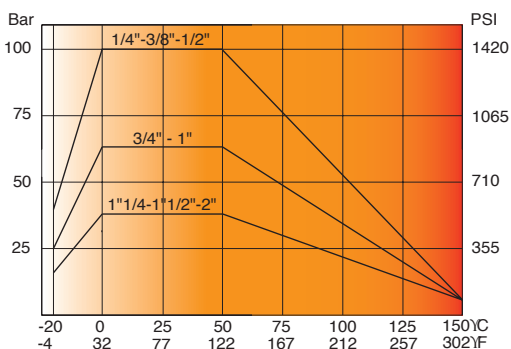
From -20°C to +150°C.

SPECIAL EXECUTIONS

Special gaskets:
- PTFE + CARBO-GRAPHITE 15%: from -20° C to +180° C.
- PTFE + GLASS-FIBER 15%: from -20° C to +175° C
- Female screwed to NPT ANSI B 1.20.1 and ISO 228.
- Stem with antistatic device from 3/4" to 2" on request.
- ATEX execution available on request (from 3/4" to 2").
- Degreased version.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)

Pressure/temperature diagram (tested with water)



Coppia di sblocco in Nm | Breaking Torque in Nm

DN size	10 1/4-3/8"	15 1/2"	20 3/4"	25 1"	32 1 1/4"	40 1 1/2"	50 2"
0	1,6	3,2	3,6	4,6	11,5	19	27,5
16	1,8	4,3	4,9	5,9	15	24	38
40	2,5	5,1	6	6,9	16,7	28,6	42
64	3,2	5,6	6,8	8			
100	3,8	6,5					
Nm							

I valori in Nm variano a seconda dell'applicazione e dei materiali delle guarnizioni. Considerare sempre un adeguato coefficiente di sicurezza.

Values in Nm change depending on the application and material of the seats. Always consider a suitable safety factor.

TENAX-SAPHIR-TENAX WP-DR VALVOLE INDUSTRIALI INDUSTRIAL VALVE

A0410 TENAX



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
A0410X32	28,73	¼" (DN 10)	100	-
A0410X33	28,73	⅜" (DN 10)	100	-
A0410X34	31,46	½" (DN 15)	100	-
A0410X35	44,33	¾" (DN 20)	64	-
A0410X36	57,45	1" (DN 25)	64	-
A0410X37	83,57	1¼" (DN 32)	40	-
A0410X38	111,14	1½" (DN 40)	40	-
A0410X39	164,12	2" (DN 50)	40	-

Valvola a sfera femmina/femmina inox, passaggio totale con leva.
Stainless steel ball valve, full bore, female/female, with lever.

A0411 TENAX



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
A0411X32	31,66	¼" (DN 10)	100	-
A0411X33	31,66	⅜" (DN 10)	100	-
A0411X34	33,20	½" (DN 15)	100	-
A0411X35	49,44	¾" (DN 20)	64	-
A0411X36	63,10	1" (DN 25)	64	-
A0411X37	94,12	1¼" (DN 32)	40	-
A0411X38	122,71	1½" (DN 40)	40	-
A0411X39	180,18	2" (DN 50)	40	-

Valvola a sfera maschio/femmina in acciaio inox, passaggio totale con leva.
Stainless steel ball valve, full bore, male/female, with lever.

A0413 TENAX



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
A0413X32	28,73	¼" (DN 10)	100	-
A0413X33	28,73	⅜" (DN 10)	100	-
A0413X34	31,46	½" (DN 15)	100	-
A0413X35	44,33	¾" (DN 20)	64	-
A0413X36	57,45	1" (DN 25)	64	-

Valvola a sfera femmina/femmina in acciaio inox, passaggio totale con farfalla.
Stainless steel ball valve, full bore, female/female, with T-handle.

A0414 TENAX



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
A0414X32	31,66	¼" (DN 10)	100	-
A0414X33	31,66	⅜" (DN 10)	100	-
A0414X34	33,20	½" (DN 15)	100	-
A0414X35	49,44	¾" (DN 20)	64	-
A0414X36	63,10	1" (DN 25)	64	-

Valvola a sfera maschio/femmina in acciaio inox, passaggio totale con farfalla.
Stainless steel ball valve, full bore, male/female, with T-handle.

A0420 SAPHIR



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
A0420L32	50,55	¼" (DN 10)	100	-
A0420L33	50,55	⅜" (DN 10)	100	-
A0420L34	55,63	½" (DN 15)	100	-
A0420L35	68,53	¾" (DN 20)	64	-
A0420L36	82,39	1" (DN 25)	64	-
A0420L37	120,53	1¼" (DN 32)	40	-
A0420L38	145,82	1½" (DN 40)	40	-
A0420L39	214,63	2" (DN 50)	40	-

Valvola a sfera femmina/femmina in acciaio inox lucida, passaggio totale con leva.
Stainless steel ball valve, full bore, female/female, with lever, polished version.

TENAX-SAPHIR-TENAX WP-DR

VALVOLE INDUSTRIALI
INDUSTRIAL VALVE

A0421 SAPHIR



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
A0421L32	53,49	¼" (DN 10)	100	-
A0421L33	53,49	⅜" (DN 10)	100	-
A0421L34	58,22	½" (DN 15)	100	-
A0421L35	79,10	¾" (DN 20)	64	-
A0421L36	92,31	1" (DN 25)	64	-
A0421L37	132,12	1 ¼" (DN 32)	40	-
A0421L38	157,95	1 ½" (DN 40)	40	-
A0421L39	236,65	2" (DN 50)	40	-

Valvola a sfera maschio/femmina in acciaio inox lucida, passaggio totale con leva.
Stainless steel ball valve, full bore, male/female, with lever, polished version.

A0423 SAPHIR



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
A0423L32	50,55	¼" (DN 10)	100	-
A0423L33	50,55	⅜" (DN 10)	100	-
A0423L34	55,63	½" (DN 15)	100	-
A0423L35	68,53	¾" (DN 20)	64	-
A0423L36	82,39	1" (DN 25)	64	-

Valvola a sfera femmina/femmina in acciaio inox lucida, passaggio totale con farfalla.
Stainless steel ball valve, full bore, female/female, with T-handle, polished version.

A0424 SAPHIR



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
A0424L32	53,49	¼" (DN 10)	100	-
A0424L33	53,49	⅜" (DN 10)	100	-
A0424L34	58,22	½" (DN 15)	100	-
A0424L35	79,10	¾" (DN 20)	64	-
A0424L36	92,31	1" (DN 25)	64	-

Valvola a sfera maschio/femmina in acciaio inox lucida, passaggio totale con farfalla.
Stainless steel ball valve, full bore, male/female, with T-handle, polished version.

A0416 TENAX WP



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
A0416X33	35,46	⅜" (DN 10)	100	-
A0416X34	40,33	½" (DN 15)	100	-
A0416X35	51,59	¾" (DN 20)	100	-
A0416X36	68,48	1" (DN 25)	100	-
A0416X37	95,82	1 ¼" (DN 32)	64	-
A0416X38	124,34	1 ½" (DN 40)	64	-
A0416X39	179,36	2" (DN 50)	40	-

SISTEMA DI BLOCCAGGIO LEVA (SENZA LUCCHETTO): A0886 | LEVER LOCKING SYSTEM (WITHOUT PADLOCK): A0886

Valvola a sfera filettata in acciaio inox, passaggio totale femmina/femmina con leva e basetta ISO per attuatori.
Stainless steel ball valve, full bore, female/female threaded, with ISO plate for actuator and lever.

A0417 TENAX WP



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
A0417X33	42,22	⅜" (DN 10)	100	-
A0417X34	40,60	½" (DN 15)	100	-
A0417X35	54,67	¾" (DN 20)	100	-
A0417X36	74,12	1" (DN 25)	100	-
A0417X37	106,41	1 ¼" (DN 32)	64	-
A0417X38	135,92	1 ½" (DN 40)	64	-
A0417X39	195,44	2" (DN 50)	40	-

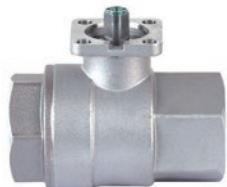
SISTEMA DI BLOCCAGGIO LEVA (SENZA LUCCHETTO): A0886 | LEVER LOCKING SYSTEM (WITHOUT PADLOCK): A0886

Valvola a sfera filettata in acciaio inox, passaggio totale maschio/femmina con leva e basetta ISO per attuatori.
Stainless steel ball valve, full bore, male/female threaded, with ISO plate for actuator and lever.

TENAX-SAPHIR-TENAX WP-DR VALVOLE INDUSTRIALI INDUSTRIAL VALVE

A0426 TENAX DR

NEW

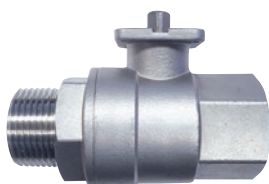


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
A0426X34	40,33	½" (DN 15)	100	-
A0426X35	51,59	¾" (DN 20)	100	-
A0426X36	68,48	1" (DN 25)	100	-
A0426X37	95,82	1"¼ (DN 32)	64	-
A0426X38	124,34	1"½ (DN 40)	64	-
A0426X39	179,36	2" (DN 50)	40	-

Valvola a sfera filettata in acciaio inox, passaggio totale femmina/femmina con basetta ISO 5211 per attuatori.
Stainless steel ball valve, full bore, female/female threaded, with ISO 5211 plate for actuator.

A0427 TENAX DR

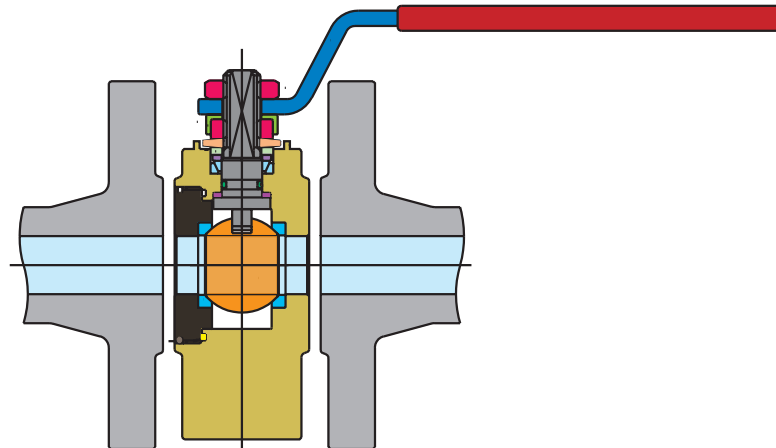
NEW



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	Pcs. Box/Crt
A0427X34	40,60	½" (DN 15)	100	-
A0427X35	54,67	¾" (DN 20)	100	-
A0427X36	74,12	1" (DN 25)	100	-
A0427X37	106,41	1"¼ (DN 32)	64	-
A0427X38	135,92	1"½ (DN 40)	64	-
A0427X39	195,44	2" (DN 50)	40	-

Valvola a sfera filettata in acciaio inox, passaggio totale maschio/femmina con basetta ISO 5211 per attuatori.
Stainless steel ball valve, full bore, male/female threaded, with ISO 5211 plate for actuator.

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



SPECIFICA MATERIALI - MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENTS	ACCIAIO INOX AISI 316 STAINLESS STEEL AISI 316	ACCIAIO INOX AISI 304 STAINLESS STEEL AISI 304	ACCIAIO CARBONIO CARBON STEEL
■ GUARNIZIONE STATICA STATIC GASKET	PTFE	PTFE	PTFE
■ O-RING STATICO STATIC O-RING	NBR	NBR	NBR
■ GHIERA BODY INSERT	AISI 316 D 1.4401	A 105 D 1.4301	AISI 316 D 1.4401
■ SEDI LATERALI BALL SEATS	PTFE	PTFE	PTFE
■ ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE	PTFE	PTFE
■ GUARNIZIONE DI TENUTA SUPERIORE STEM PACKING	PTFE	PTFE	PTFE
■ FERMO OPERATION-STOP	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301
■ BASE PER IL DADO FISSO FIXING-NUT-PLAT	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301
■ LEVA LEVER HANDLE	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301	ZINC PLATED STEEL
■ DADO LOCKING NUT	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301	ZINC PLATED STEEL
■ DADO DEL PERNO STEM RETAINING-NUT	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301	ZINC PLATED STEEL
■ RONDELLE ELASTICHE SPRING WASHERS	AISI 301 D 1.4310	AISI 301 D 1.4310	50 CRV4
■ PREMIGUARNIZIONE PACKING WASHERS	AISI 304 D 1.4301	AISI 303 D 1.4305	AISI 303 D 1.4305
■ O-RING O-RING	FLUORELASTOMERO FKM	FLUORELASTOMERO FKM	FLUORELASTOMERO FKM
■ PERNO STEM	AISI 316 D 1.4401	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301
■ SFERA BALL	AISI 316 D 1.4408	DN 15/20 AISI 316 D 1.4408 DN 25/100 AISI 304 D 1.4308	DN 15/20 AISI 316 D 1.4408 DN 25/100 AISI 304 D 1.4308
■ CORPO BODY	AISI 316 D 1.4408	AISI 304 D 1.4301	A 105

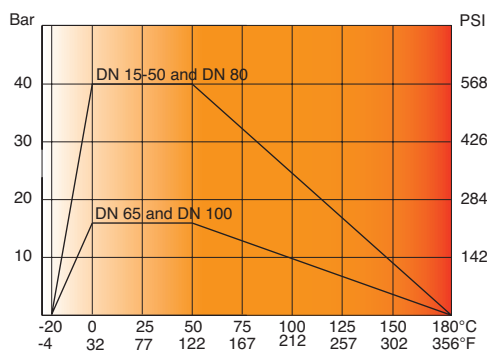
CONNESSIONI	Flange a norma UNI EN 1092-1.
PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16/40 da DN15 a DN80. PN16 nelle misure DN65 e DN100 (PN40 a richiesta).
LIMITI DI TEMPERATURA	Da -20° C a +180° C (versioni AISI 316, AISI 304 con PTFE). Da -10° C a +180° C (versione A105 e PTFE).
ESECUZIONI SPECIALI	Guarnizioni speciali: <ul style="list-style-type: none"> - PTFE + FIBRA DI VETRO: da -20° C a +195° C (versione INOX). - PTFE + CARBOGRAFITE: fino a 210° C. - PTFE + anima metallica. - PEEK per alte temperature: fino a 250° C. - Guarnizione integrale in PTFE. <p>Prolunga del perno (50mm e 100mm). Versione sgrassata. Riduttore manuale. Dispositivo antistatico su richieste per DN15 e DN20. Esecuzione ATEX su richiesta. Disponibile in AISI 316L.</p>

END CONNECTIONS	Flanges to UNI EN 1092-1.
PRESSURE LIMITS	PN16/40 from DN15 to DN80. PN16 for sizes DN65 and DN100 (PN40 on request)
TEMPERATURE LIMITS	From -20° C to +180° C (AISI 316, AISI 304 with PTFE seats). From -10° C to +180° C (A105 with PTFE seats).
SPECIAL EXECUTIONS	Special gaskets: <ul style="list-style-type: none"> - PTFE + GLASS-FIBER: from -20° C to +195° C (stainless steel versions). - PTFE + CARBO-GRAPHITE: to 210° C. - PTFE + metallic core. - PEEK for high temperature: up to 250° C. - Cavity filler in PTFE. <p>Stem extensions (50mm and 100mm). Degreased version. Manual gear-box. Stem with antistatic device on request for DN15 and DN20. ATEX execution on request. Available in AISI 316L.</p>

SISTEMA DI BLOCCAGGIO LEVA (SENZA LUCCHETTO): A0885 | LEVER LOCKING SYSTEM (WITHOUT PADLOCK): A0885

Diagramma pressione/temperatura
(prova eseguita con acqua)

Pressure/temperature diagram
(tested with water)



Coppia di sblocco in Nm | Breaking Torque in Nm

DN size	15	20	25	32	40	50	65	80	100
0	4	7	10	16	25	35	55	75	150
16	4,8	8,5	11,3	19	28	39	59	84,5	168
25	5,2	9,1	12	20,5	29,5	41,5	62,5	92	180
40	6	10,5	13	22,5	31,5	44	67	99	195
Nm									

I valori in Nm variano a seconda dell'applicazione e dei materiali delle guarnizioni. Considerare sempre un adeguato coefficiente di sicurezza.

Values in Nm change depending on the application and material of the seats. Always consider a suitable safety factor.

JADE

VALVOLE INDUSTRIALI | INDUSTRIAL VALVE

A0445 JADE / CAST JADE

AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A0445X04	102,54	DN 15	16/40	B-ND
A0445X05	129,49	DN 20	16/40	B-ND
A0445X06	159,26	DN 25	16/40	B-ND
A0445X07	248,55	DN 32	16/40	B-ND
A0445X08	281,25	DN 40	16/40	F
A0445X09	329,63	DN 50	16/40	F
A0445X10	559,64	DN 65	16/40	F
A0445X11	702,68	DN 80	16/40	F-ND
A0445X12	938,61	DN 100	16	F

Valvola a sfera modello wafer. **JADE** da barra fino DN32 - **CAST JADE** da fusione da DN40.
Wafer ball valve. **JADE** from bar till DN32 - **CAST JADE** from DN40.

A1305 CAST JADE LONG

AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A1305X09	341,16	DN 50	16/40	F-ND
A1305X10	570,83	DN 65	16	F-ND
A1305X12	952,69	DN 100	16	F-ND

Valvola a sfera modello wafer da fusione non debordante.
Cast ball valve wafer type ball contained.

A0455 JADE PN 40

AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A0455X08	323,70	DN 40	16/40	B
A0455X09	390,85	DN 50	16/40	B
A0455X10	805,72	DN 65	40	B
A0455X11	1.008,08	DN 80	16/40	B-ND
A0455X12	1.807,59	DN 100	40	B

Valvola a sfera modello wafer da barra PN40.
Wafer ball valve from bar PN40.

A1315 JADE LONG

AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A1315X08	339,91	DN 40	16/40	B-ND
A1315X09	410,40	DN 50	16/40	B-ND
A1315X10	769,08	DN 65	16	B-ND
A1315X12	1.650,40	DN 100	16	B-ND

Valvola a sfera modello wafer da barra PN40 non debordante.
Wafer ball valve from bar PN40 ball contained.

A1491 JADE PN64

AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A1491X04	143,54	DN 15	63	B-ND
A1491X05	181,29	DN 20	63	B-ND
A1491X06	222,96	DN 25	63	B-ND
A1491X07	303,33	DN 32	63	B-ND
A1491X08	420,81	DN 40	63	B-ND
A1491X09	597,98	DN 50	63	B-ND

Valvola a sfera modello wafer da barra PN64 non debordante.
Wafer ball valve from bar PN64 ball contained.

B: DA BARRA / FROM BAR - F: DA FUSIONE / CAST VERSION - ND: NON DEBORDATE / BALL CONTAINED

A0446 JADE ANSI150

AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A0446X04	102,54	DN 15	150	B-ND
A0446X05	129,49	DN 20	150	B-ND
A0446X06	159,26	DN 25	150	B-ND
A0446X07	233,33	DN 32	150	B-ND
A0446X08	323,70	DN 40	150	B
A0446X09	390,85	DN 50	150	B
A0446X10	559,62	DN 65	150	F
A0446X11	702,67	DN 80	150	F-ND
A0446X12	938,59	DN 100	150	F

Valvola a sfera wafer inox ANSI 150 fori filettati metrici.
Stainless steel wafer ball valve ANSI 150 metrical drill holes.

A1320 JADE ANSI300

AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1320X04	141,49	DN 15	300	B-ND
A1320X05	179,22	DN 20	300	B-ND
A1320X06	220,59	DN 25	300	B-ND
A1320X07	300,95	DN 32	300	B-ND
A1320X08	416,06	DN 40	300	B-ND
A1320X09	593,22	DN 50	300	B-ND

Valvola a sfera wafer inox ANSI 300 fori filettati metrici.
Stainless steel wafer ball valve ANSI 300 metrical drill holes.

A1465F CAST JADE

UNI EN 1092-1
AISI 304



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A1465F07	223,58	DN 32	16/40	F-ND
A1465F08	255,74	DN 40	16/40	F
A1465F09	304,56	DN 50	16/40	F
A1465F10	513,06	DN 65	16	F
A1465F11	639,97	DN 80	16/40	F-ND
A1465F12	866,52	DN 100	16	F

Valvola a sfera wafer AISI 304 da fusione.
Wafer ball valve AISI 304 cast version.

A1465X JADE

UNI EN 1092-1
AISI 304



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A1465X04	95,84	DN 15	16/40	B-ND
A1465X05	113,35	DN 20	16/40	B-ND
A1465X06	143,76	DN 25	16/40	B-ND
A1465X07	194,21	DN 32	16/40	B-ND
A1465X08	251,57	DN 40	16/40	B
A1465X09	305,66	DN 50	16/40	B
A1465X10	598,42	DN 65	16	B
A1465X11	827,67	DN 80	16/40	B-ND
A1465X12	1.247,09	DN 100	16	B

Valvola modello wafer da barra AISI 304.
Wafer type valve from bar AISI 304.

B: DA BARRA / FROM BAR - F: DA FUSIONE / CAST VERSION - ND: NON DEBORDATE / BALL CONTAINED

JADE

VALVOLE INDUSTRIALI | INDUSTRIAL VALVE

A1494 JADE PN40

UNI EN 1092-1
AISI 304



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A1494X10	658,26	DN 65	40	B
A1494X12	1.434,15	DN 100	40	B

Valvola a sfera wafer in acciaio AISI 304 PN40 da barra, con sfera in acciaio inox.
Wafer stainless steel ball valve AISI 304 from bar PN40, with stainless steel ball.

A1443 JADE ANSI150

AISI 304



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1443X04	95,84	DN 15	150	B-ND
A1443X05	113,35	DN 20	150	B-ND
A1443X06	143,76	DN 25	150	B-ND
A1443X07	194,21	DN 32	150	B-ND
A1443X08	251,57	DN 40	150	B
A1443X09	305,65	DN 50	150	B
A1443X10	538,72	DN 65	150	F
A1443X11	671,99	DN 80	150	B-ND
A1443X12	909,83	DN 100	150	F

Valvola a sfera wafer da barra in AISI 304 ANSI 150 fori filettati metrici.
Forged wafer ball valve AISI 304 ANSI 150 metrical drill holes.

A1328 JADE ANSI300

AISI 304



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1328X04	PREZZI E DISPONIBILITÀ A RICHIESTA	DN 15	300	B-ND
A1328X05		DN 20	300	B-ND
A1328X06		DN 25	300	B-ND
A1328X07	PRICE AND AVAILABILITY REQUEST	DN 32	300	B-ND
A1328X08		DN 40	300	B-ND
A1328X09		DN 50	300	B-ND

Valvola a sfera wafer da barra in AISI 304 ANSI 300 fori filettati metrici.
Forged wafer ball valve AISI 304 ANSI 300 metrical drill holes.

A0450/A0458 JADE

UNI EN 1092-1
A105



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A0450X04	60,46	DN 15	16/40	B-ND
A0450X05	64,67	DN 20	16/40	B-ND
A0450X06	79,12	DN 25	16/40	B-ND
A0450X07	102,53	DN 32	16/40	B-ND
A0450X08	132,66	DN 40	16/40	B
A0450X09	156,04	DN 50	16/40	B
A0450X10	279,15	DN 65	16/40	B
A0458X10	307,05	DN 65	40	B
A0450X11	358,33	DN 80	16/40	B-ND
A0450X12	719,96	DN 100	16	B
A0458X12	626,05	DN 100	40	B

Valvola wafer in acciaio al carbonio da barra, con sfera in acciaio inox.
Wafer carbon steel ball valve from bar, with stainless steel ball.

B: DA BARRA / FROM BAR - F: DA FUSIONE / CAST VERSION - ND: NON DEBORDATE / BALL CONTAINED

A1310 JADE LONG

UNI EN 1092-1
A105



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A1310X08	135,72	DN 40	16/40	B-ND
A1310X09	170,08	DN 50	16/40	B-ND
A1310X10	285,26	DN 65	16	B-ND
A1310X12	651,11	DN 100	16	B-ND

Valvola a sfera modello wafer da barra, con sfera in acciaio inox.
Wafer ball valve from bar, with stainless steel ball.

A1490 JADE PN63

UNI EN 1092-1
A105



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A1490X04	78,59	DN 15	63	B-ND
A1490X05	84,05	DN 20	63	B-ND
A1490X06	102,86	DN 25	63	B-ND
A1490X07	133,27	DN 32	63	B-ND
A1490X08	172,45	DN 40	63	B-ND
A1490X09	202,85	DN 50	63	B-ND

Valvola wafer in acciaio al carbonio PN63 da barra, con sfera in acciaio inox.
Wafer carbon steel ball valve from bar PN63, with stainless steel ball.

A1450 JADE ANSI150

A105



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1450X04	60,46	DN 15	150	B-ND
A1450X05	64,67	DN 20	150	B-ND
A1450X06	79,12	DN 25	150	B-ND
A1450X07	102,53	DN 32	150	B-ND
A1450X08	132,66	DN 40	150	B
A1450X09	156,04	DN 50	150	B
A1450X10	279,15	DN 65	150	B
A1450X11	358,33	DN 80	150	B-ND
A1450X12	719,95	DN 100	150	B

Valvola a sfera in acciaio al carbonio ANSI 150 fori filettati metrici.
Wafer carbon steel ball valve ANSI 150 metrical drill holes.

A1321 JADE ANSI300

A105



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1321X04	78,03	DN 15	300	B-ND
A1321X05	83,85	DN 20	300	B-ND
A1321X06	102,48	DN 25	300	B-ND
A1321X07	132,91	DN 32	300	B-ND
A1321X08	171,70	DN 40	300	B-ND
A1321X09	202,48	DN 50	300	B-ND

Valvola a sfera in acciaio al carbonio ANSI 300 fori filettati metrici.
Wafer carbon steel ball valve ANSI 300 metrical drill holes.

B: DA BARRA / FROM BAR - F: DA FUSIONE / CAST VERSION - ND: NON DEBORDATE / BALL CONTAINED

A0467 JACKET JADE

UNI EN 1092-1
AISI 304



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	PN CAMICIA JACKETS PN	EXECUTION
A0467X04	163,38	DN 15	16/40	6	B-ND
A0467X05	167,71	DN 20	16/40	6	B-ND
A0467X06	182,62	DN 25	16/40	6	B-ND
A0467X07	242,00	DN 32	16/40	6	B-ND
A0467X08	279,01	DN 40	16/40	6	B
A0467X09	303,12	DN 50	16/40	6	B
A0467X10	437,96	DN 65	16	6	B
A0467X11	522,76	DN 80	16/40	6	B-ND
A0467X12	826,10	DN 100	16	6	B

Valvola a sfera wafer in acciaio al carbonio con camicie di riscaldamento e tronchetti filettati 1/2" femmina per le misure da DN15 a DN80; 1" femmina per DN100.
Wafer carbon steel ball valve with heating jackets 1/2" female threads from DN15 to DN80; 1" for DN100.

A0468 JACKET JADE

UNI EN 1092-1
A105



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	PN CAMICIA JACKETS PN	EXECUTION
A0468X04	196,65	DN 15	16/40	6	B-ND
A0468X05	200,97	DN 20	16/40	6	B-ND
A0468X06	215,90	DN 25	16/40	6	B-ND
A0468X07	274,90	DN 32	16/40	6	B-ND
A0468X08	311,50	DN 40	16/40	6	B
A0468X09	344,33	DN 50	16/40	6	B
A0468X10	471,24	DN 65	16	6	B
A0468X11	555,66	DN 80	16/40	6	B-ND
A0468X12	850,67	DN 100	16	6	B

Valvola a sfera wafer in acciaio al carbonio con camicie di riscaldamento.
Wafer carbon steel ball valve with heating jackets.

A0464 JACKET JADE

UNI EN 1092-1
AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	PN CAMICIA JACKETS PN	EXECUTION
A0464X04	197,48	DN 15	16/40	6	B-ND
A0464X05	223,61	DN 20	16/40	6	B-ND
A0464X06	252,50	DN 25	16/40	6	B-ND
A0464X07	358,53	DN 32	16/40	6	B-ND
A0464X08	451,98	DN 40	16/40	6	B
A0464X09	517,11	DN 50	16/40	6	B
A0464X10	856,16	DN 65	16	6	B
A0464X11	1.126,58	DN 80	16/40	6	B-ND
A0464X12	1.699,93	DN 100	16	6	B

Valvola a sfera wafer in acciaio inox AISI 316 con camicie di riscaldamento in A105 con tronchetti filettati 1/2" femmina per le misure da DN15 a DN80; 1" femmina per DN100.
Wafer stainless steel ball valve with carbon steel heating jackets 1/2" female threads from DN15 to DN80; 1" for DN100.

A0465 JACKET JADE

UNI EN 1092-1
AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	PN CAMICIA JACKETS PN	EXECUTION
A0465X04	229,76	DN 15	16/40	6	B-ND
A0465X05	255,90	DN 20	16/40	6	B-ND
A0465X06	284,77	DN 25	16/40	6	B-ND
A0465X07	390,46	DN 32	16/40	6	B-ND
A0465X08	483,48	DN 40	16/40	6	B
A0465X09	557,09	DN 50	16/40	6	B
A0465X10	888,45	DN 65	16	6	B
A0465X11	1.158,47	DN 80	16/40	6	B-ND
A0465X12	1.723,77	DN 100	16	6	B

Valvola a sfera wafer in acciaio inox AISI 316 con camicie di riscaldamento in A105.
Wafer stainless steel ball valve with heating jackets.

B: DA BARRA / FROM BAR - F: DA FUSIONE / CAST VERSION - ND: NON DEBORDATE / BALL CONTAINED

A0380 JADE 3W

UNI EN 1092-1
A105

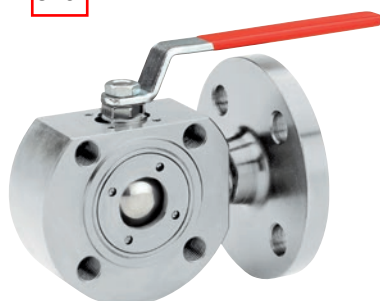


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A0380X04	143,12	DN 15	16/40	B-ND
A0380X05	158,48	DN 20	16/40	B-ND
A0380X06	174,74	DN 25	16/40	B-ND
A0380X07	199,31	DN 32	16/40	B-ND
A0380X08	305,19	DN 40	16/40	B-ND
A0380X09	373,39	DN 50	16/40	B-ND
A0380X10	614,54	DN 65	16	B-ND
A0380X11	876,13	DN 80	16/40	B-ND
A0380X12	1.408,85	DN 100	16	B-ND

Valvola a sfera modello wafer in acciaio al carbonio a 3 vie con sfera ad L.
3-way wafer carbon steel ball valve with L ball.

A0390 JADE 3W

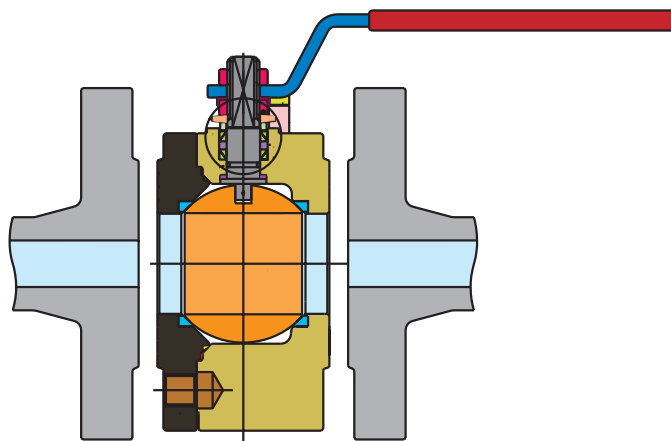
UNI EN 1092-1
AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A0390X04	276,33	DN 15	16/40	B-ND
A0390X05	312,25	DN 20	16/40	B-ND
A0390X06	361,51	DN 25	16/40	B-ND
A0390X07	545,04	DN 32	16/40	B-ND
A0390X08	742,75	DN 40	16/40	B-ND
A0390X09	932,52	DN 50	16/40	B-ND
A0390X10	1.563,30	DN 65	16	B-ND
A0390X11	2.197,42	DN 80	16/40	B-ND
A0390X12	3.239,91	DN 100	16	B-ND

Valvola a sfera modello wafer in acciaio inox a 3 vie con sfera ad L.
3-way wafer stainless steel ball valve with L ball.

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



SPECIFICA MATERIALI - MATERIAL SPECIFICATION

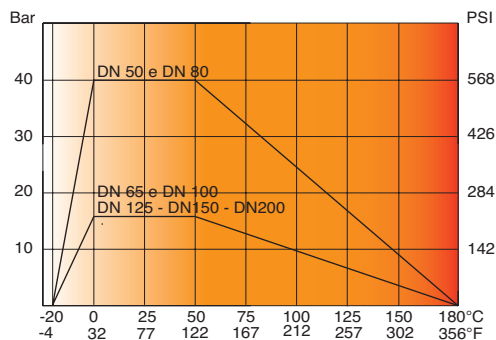
PARTICOLARI COMPONENTS	ACCIAIO INOX AISI 316 STAINLESS STEEL AISI 316	ACCIAIO INOX AISI 304 STAINLESS STEEL AISI 304	ACCIAIO CARBONIO CARBON STEEL
■ FLANGIA DI CONTENIMENTO RETAINING FLANGE	AISI 316 D 1.4401	A 105 D 1.4301	LF2
■ ANELLO STATICO ESTERNO OUTSIDE STATIC RING	PURE GRAPHITE	PURE GRAPHITE	PURE GRAPHITE
■ SEDI LATERALI BALL SEATS	PTFE	PTFE	PTFE
■ PERNO STEM	AISI 316 D 1.4401	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301
■ O-RING O-RING	FLUORELASTOMERO FKM	FLUORELASTOMERO FKM	FLUORELASTOMERO FKM
■ RONDELLA DI TENUTA PACKING WASHER	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301
■ RONDELLE ELASTICHE SPRING WASHERS	AISI 301 D 1.4310	AISI 301 D 1.4310	50 CRV4
■ PIASTRA FERMA DADO FIXING-NUT-PLAT	AISI 301 D 1.4310	AISI 301 D 1.4310	AISI 304 D 1.4301
■ DADO BLOCCANTE LOCKING NUT	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301	A 105
■ LEVA LEVER HANDLE	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301	A 105
■ VITE PER FERMO DI MANOVRA SCREW FOR OPER.STOP	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301	A 105
■ FERMO DI MANOVRA OPERATION STOP	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301	A 105
■ DADO FISSA PERNO STEM RETAINING-NUT	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301	A 105
■ ANELLO SUPERIORE UPPER RING	PTFE	PTFE	PTFE
■ TENUTA PERNO STEM PACKING	PTFE	PTFE	PTFE
■ ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE	PTFE	PTFE
■ SFERA BALL	AISI 316 D 1.4401	AISI 304 D 1.4308	AISI 304 D 1.4308
■ GUARNIZIONE STATICA STATIC GASKET	PTFE	PTFE	PTFE
■ CORPO BODY	AISI 316 D 1.4408	AISI 304 D 1.4301	A 105

CONNESSIONI	Flange a norma UNI EN 1092-1	END CONNECTIONS	Flanges to UNI EN 1092-1.
PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16/40.	PRESSURE LIMITS	PN16/40 .
LIMITI DI TEMPERATURA	Da -20° C a +180° C.	TEMPERATURE LIMITS	From -20° C to +180° C.
ESECUZIONI SPECIALI	Guarnizioni speciali: - PTFE + FIBRA DI VETRO: da -20° C a +195° C (versione INOX). - PTFE + CARBOGRAFITE: fino a 210° C. - PTFE + anima metallica. - PEEK per alte temperature: fino a 250° C. - Guarnizione integrale in PTFE. Prolunga del perno (50mm e 100mm). Versione sgrassata. Riduttore manuale. Esecuzione ATEX su richiesta.	SPECIAL EXECUTIONS	Special gaskets: - PTFE + GLASS-FIBER: from -20° C to +195° C (stainless steel versions). - PTFE + CARBO-GRAPHITE: to 210° C. - PTFE + metallic core. - PEEK for high temperature: up to 250° C. - Cavity filler in PTFE. Stem extensions (50mm and 100mm). Degreased version. Manual gear-box. Manual gear-box ATEX execution on request.

SISTEMA DI BLOCCAGGIO LEVA FINO A PN40 (SENZA LUCCHETTO); A0885 | LEVER LOCKING SYSTEM UNTIL PN40 (WITHOUT PADLOCK); A0885

Diagramma pressione/temperatura
(prova eseguita con acqua)

Pressure/temperature diagram
(tested with water)



Coppia di sblocco in Nm | Breaking Torque in Nm

DN size	50	65	80	100	125	150	200	
PN - bar	0	35	55	75	150	240	310	600
16	39	59	84,5	168	300	400	800	
25	41,5	62,5	92	180				
40	44	67	99	195				
Nm								

I valori in Nm variano a seconda dell'applicazione e dei materiali delle guarnizioni. Considerare sempre un adeguato coefficiente di sicurezza.

Values in Nm change depending on the application and material of the seats. Always consider a suitable safety factor.

DIAMOND

VALVOLE INDUSTRIALI
INDUSTRIAL VALVE

A0485F CAST DIAMOND

UNI EN 1092-1
AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A0485F09	565,55	DN 50	16/40	F-ND
A0485F11	1.108,08	DN 80	16/40	F-ND
A0485F13	2.381,19	DN 125	16	F-ND
A0485F14	3.546,58	DN 150	16	F-ND
A0485F15	7.397,19	DN 200	16	F-ND

Valvola a sfera wafer da fusione serie pesante.
Cast wafer ball valve heavy duty.

A0485X DIAMOND

UNI EN 1092-1
AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A0485X09	551,03	DN 50	16/40	B-ND
A0485X10	881,30	DN 65	16	B-ND
A0485X11	1.107,84	DN 80	16/40	B-ND
A0485X12	1.770,43	DN 100	16	B-ND
A0485X13	2.912,58	DN 125	16	B-ND
A0485X14	4.489,08	DN 150	16	B-ND
A0485X15	8.498,46	DN 200	16	B-ND

Valvola a sfera wafer da barra serie pesante.
Wafer ball valve from bar heavy duty.

A0486X DIAMOND PN40

UNI EN 1092-1
AISI 316

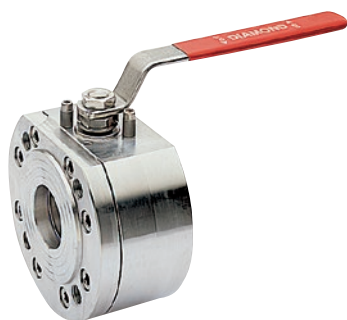


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A0486X10	969,42	DN 65	40	B-ND
A0486X12	2.035,98	DN 100	40	B-ND
A0486X13	3.203,84	DN 125	40	B-ND
A0486X14	4.937,99	DN 150	40	B-ND
A0486X15	9.348,30	DN 200	40	B-ND

Valvola a sfera wafer PN40 da barra serie pesante.
Wafer ball valve from bar heavy duty series PN40.

A1213X DIAMOND ANSI 150

ANSI150
AISI 316



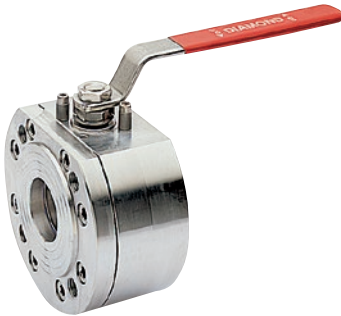
CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1213X09	551,03	2" (DN 50)	150	B-ND
A1213X10	881,30	2½" (DN 65)	150	B-ND
A1213X11	1.107,84	3" (DN 80)	150	B-ND
A1213X12	2.035,98	4" (DN 100)	150	B-ND
A1213X13	2.912,58	5" (DN 125)	150	B-ND
A1213X14	4.489,08	6" (DN 150)	150	B-ND
A1213X15	8.498,46	8" (DN 200)	150	B-ND

Valvola a sfera ANSI 150 serie pesante, fori filettati metrici.
Wafer ball valve from bar ANSI 150 heavy duty series metrical drill holes.

B: DA BARRA / FROM BAR - F: DA FUSIONE / CAST VERSION - ND: NON DEBORDATE / BALL CONTAINED

A1194X DIAMOND ANSI 300

ANSI 300
AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1194X09	606,14	2" (DN 50)	300	B-ND
A1194X10	1.163,29	2½" (DN 65)	300	B-ND
A1194X11	1.440,21	3" (DN 80)	300	B-ND
A1194X12	3.053,96	4" (DN 100)	300	B-ND
A1194X13	4.004,81	5" (DN 125)	300	B-ND
A1194X14	6.172,50	6" (DN 150)	300	B-ND
A1194X15	10.750,54	8" (DN 200)	300	B-ND

Valvola a sfera ANSI 300 serie pesante, fori filettati metrici.
Wafer ball valve from bar heavy duty series ANSI 300 metrical drill holes.

A1195X DIAMOND ANSI 600

ANSI 600
AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1195X09	982,45	2" (DN 50)	600	B-ND
A1195X10	1.483,39	2½" (DN 65)	600	B-ND
A1195X11	1.961,03	3" (DN 80)	600	B-ND
A1195X12	3.890,99	4" (DN 100)	600	B-ND

Disponibile a richiesta versione PN100 / Available on request PN100 series

Valvola a sfera ANSI 600 serie pesante, fori filettati metrici.
Wafer ball valve from bar heavy duty series ANSI 600 metrical drill holes.

A1485F DIAMOND

UNI EN 1092-1
AISI 304



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A1485F13	2.112,04	DN 125	16	F-ND
A1485F14	3.001,30	DN 150	16	F-ND
A1485F15	6.262,79	DN 200	16	F-ND

Valvola a sfera modello wafer da fusione serie pesante AISI 304.
Cast wafer ball valve heavy AISI 304.

A1485X DIAMOND

UNI EN 1092-1
AISI 304



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A1485X09	498,64	DN 50	16/40	B-ND
A1485X10	813,25	DN 65	16	B-ND
A1485X11	1.024,35	DN 80	16/40	B-ND
A1485X12	1.517,86	DN 100	16	B-ND
A1485X13	2.590,06	DN 125	16	B-ND
A1485X14	3.964,25	DN 150	16	B-ND
A1485X15	7.422,99	DN 200	16	B-ND

Valvola a sfera modello wafer da barra serie pesante AISI 304.
Wafer ball valve from bar heavy series AISI 304.

B: DA BARRA / FROM BAR - F: DA FUSIONE / CAST VERSION - ND: NON DEBORDATE / BALL CONTAINED

A0489X DIAMOND

UNI EN 1092-1
PN40
AISI 304

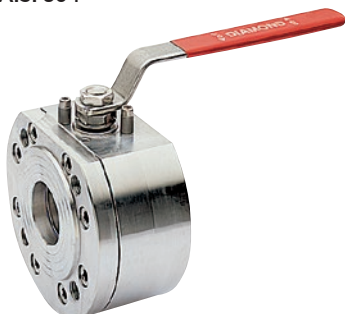


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A0489X10	894,56	DN 65	16/40	B-ND
A0489X12	1.745,54	DN 100	40	B-ND
A0489X13	2.849,07	DN 125	40	B-ND
A0489X14	4.360,68	DN 150	40	B-ND
A0489X15	8.165,30	DN 200	40	B-ND

Valvola a sfera AISI 304 serie pesante PN40.
Wafer ball valve AISI 304 from bar PN40.

A1203X DIAMOND

ANSI 150
AISI 304



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1203X09		DN 50	150	B-ND
A1203X10	PREZZI E DISPONIBILITÀ A RICHIESTA	DN 65	150	B-ND
A1203X11		DN 80	150	B-ND
A1203X12		DN 100	150	B-ND
A1203X13	PRICE AND AVAILABILITY REQUEST	DN 125	150	B-ND
A1203X14		DN 150	150	B-ND
A1203X15		DN 200	150	B-ND

Valvola a sfera AISI 304 serie pesante ANSI 150 fori filettati metrici.
Wafer ball valve AISI 304 from bar ANSI 150 metrical drill holes.

A0487F CAST DIAMOND

UNI EN 1092-1
A105



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A0487F13	1.098,41	DN 125	16	F-ND
A0487F14	1.774,16	DN 150	16	F-ND
A0487F15	3.531,46	DN 200	16	F-ND

Valvola a sfera wafer in acciaio al carbonio A105 da fusione serie pesante.
Cast wafer ball valve heavy duty series in carbon steel A105.

A0487X DIAMOND

UNI EN 1092-1
LF2



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A0487X09	252,01	DN 50	16/40	B-ND
A0487X10	423,76	DN 65	16	B-ND
A0487X11	473,81	DN 80	16/40	B-ND
A0487X12	721,89	DN 100	16	B-ND
A0487X13	1.213,46	DN 125	16	B-ND
A0487X14	2.020,03	DN 150	16	B-ND
A0487X15	3.882,78	DN 200	16	B-ND

Valvola a sfera wafer in acciaio al carbonio da barra serie pesante.
Wafer ball valve heavy duty series in carbon steel from bar.

DIAMOND

VALVOLE INDUSTRIALI
INDUSTRIAL VALVE

A0488X DIAMOND

UNI EN 1092-1
PN40

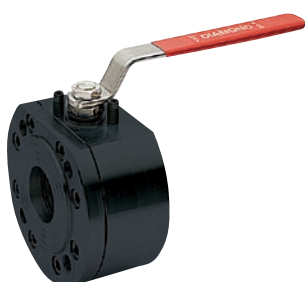


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A0488X10	466,14	DN 65	40	B-ND
A0488X12	830,18	DN 100	40	B-ND
A0488X13	1.334,81	DN 125	40	B-ND
A0488X14	2.222,03	DN 150	40	B-ND
A0488X15	4.271,06	DN 200	40	B-ND

Valvola a sfera wafer in acciaio carbonio PN40.
Wafer ball valve in carbon steel PN40.

A1210X DIAMOND

ANSI 150



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1210X09	252,01	DN 50	150	B-ND
A1210X10	423,76	DN 65	150	B-ND
A1210X11	473,81	DN 80	150	B-ND
A1210X12	830,19	DN 100	150	B-ND
A1210X13	1.213,46	DN 125	150	B-ND
A1210X14	2.020,03	DN 150	150	B-ND
A1210X15	3.882,78	DN 200	150	B-ND

Valvola a sfera wafer in acciaio carbonio ANSI 150 fori filettati metrici.
Wafer ball valve in carbon steel ANSI 150 metrical drill holes.

A1201X DIAMOND ANSI 300



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1201X09	277,21	DN 50	300	B-ND
A1201X10	559,38	DN 65	300	B-ND
A1201X11	758,10	DN 80	300	B-ND
A1201X12	1.411,29	DN 100	300	B-ND
A1201X13	1.735,25	DN 125	300	B-ND
A1201X14	2.888,64	DN 150	300	B-ND
A1201X15	4.911,73	DN 200	300	B-ND

Valvola a sfera wafer in acciaio carbonio ANSI 300 fori filettati metrici.
Wafer ball valve in carbon steel ANSI 300 metrical drill holes.

A1197X DIAMOND ANSI 600

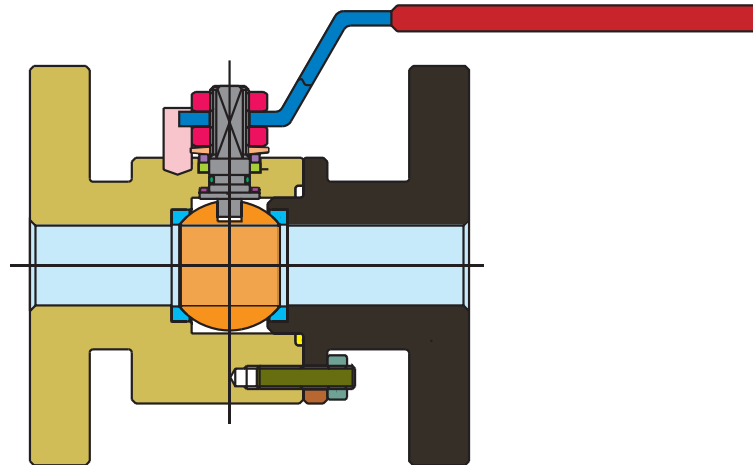


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1197X09	590,41	DN 50	600	B-ND
A1197X10	1.034,20	DN 65	600	B-ND
A1197X11	1.275,91	DN 80	600	B-ND
A1197X12	2.159,50	DN 100	600	B-ND

Valvola a sfera wafer in acciaio carbonio ANSI 600 fori filettati metrici.
Wafer ball valve in carbon steel ANSI 600 metrical drill holes.

B: DA BARRA / FROM BAR - F: DA FUSIONE / CAST VERSION - ND: NON DEBORDATE / BALL CONTAINED

GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



SPECIFICA MATERIALI - MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENTS	ACCIAIO INOX AISI 316 STAINLESS STEEL AISI 316	ACCIAIO CARBONIO CARBON STEEL
CORPO BODY	AISI 316 D 1.4401	LF2
SFERA BALL	AISI 316 D 1.4408	AISI 304 D 1.4308
PERNO STEM	AISI 316 D 1.4401	AISI 304 D 1.4301
O-RING O-RING	FLUORELASTOMERO FKM	FLUORELASTOMERO FKM
PREMIGUARNIZIONE PACKING WASHER	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301
RONDELLE ELASTICHE SPRING WASHERS	AISI 301 D 1.4310	50 CRV4
FERMO OPERATION STOP	AISI 301 D 1.4310	Carbon Steel 8.8
DADO LOCKING NUT	AISI 304 D 1.4301	A 105
LEVA LEVER HANDLE	AISI 304 D 1.4301	A 105
DADO DEL PERNO STEM RETAINING-NUT	AISI 304 D 1.4301	A 105
TENUTA PERNO STEM PACKING	PTFE	PTFE
ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE	PTFE
SEDI LATERALI BALL SEATS	PTFE	PTFE
FLANGIA CORPO BODY FLANGE	AISI 316 D 1.4401	LF2
GUARNIZIONE STATICA STATIC GASKET	PTFE	PTFE
DADO LOCKING NUT	AISI 304 D 1.4301	A 105
BULLONE PASSANTE STUD BOLT	A193 B8	A 193 B7

~~CONNESSIONI~~ Flange a norma UNI EN 1092-1 e DIN2501
~~Scartamento come da norma DIN3202~~

PRESSIONE DI ESERCIZIO PN16/40 da DN15 a DN80
PN16 nelle misure DN65 e a partire da DN100 (PN40 a richiesta).

LIMITI DI TEMPERATURA Da -20° C a +180° C.

ESECUZIONI SPECIALI Guarnizioni speciali:

- PTFE + CARBOGRAFITE: fino a 210° C
- PTFE + anima metallica
- PEEK per alte temperature: fino a 250° C
- Guarnizione integrale in PTFE

Prolunga del perno (50mm e 100mm)
Versione in AISI 304 su richiesta
Riduttore manuale
Dispositivo antistatico su richieste per DN15 e DN20
Certificata secondo EN 10497 - API 607 6th Ed. 2010 su richiesta
Esecuzione ATEX su richiesta
Nace Mr 0.175 su richiesta

~~END CONNECTIONS~~ Flanges to UNI EN 1092-1 and DIN2501
~~Face to face to DIN3202~~

PRESSURE LIMITS PN16/40 from DN15 to DN80
PN16 in size DN65 e from DN100 (PN40 on request)

TEMPERATURE LIMITS From -20° C to +180° C.

SPECIAL EXECUTIONS Special gaskets:

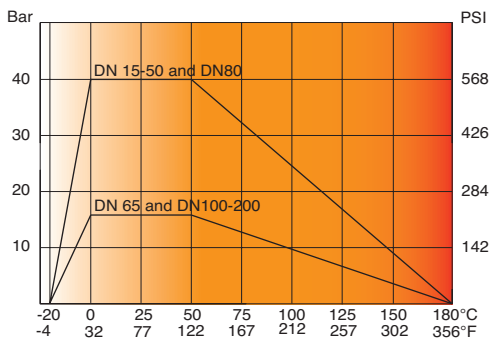
- PTFE + CARBO-GRAPHITE: to 210° C
- PTFE + metallic core
- PEEK for high temperature: up to 250° C
- Cavity filler in PTFE

Stem extensions (50mm and 100mm)
Available on request AISI 304 version
Manual gear-box
Stem with antistatic device on request for DN15 and DN20
On request certificate EN 10497 - API 607 6th ED. 2010
ATEX execution on request
Nace MR 0.175 on request

SISTEMA DI BLOCCAGGIO LEVA FINO A PN40 (SENZA LUCCHETTO): A0885 | LEVER LOCKING SYSTEM UNTIL PN40 (WITHOUT PADLOCK): A0885

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)

Pressure/temperature diagram
(tested with water)



Coppia di sblocco in Nm | Breaking Torque in Nm

DN size	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN - bar												
0	4	7	15	21	26	36	51	81	130	240	310	600
16	5	8	17	23	28	39	54	86	150	300	400	800
40	6	10	22	28	32	45	62	120	200	-	-	-

I valori in Nm variano a seconda dell'applicazione e dei materiali delle guarnizioni. Considerare sempre un adeguato coefficiente di sicurezza.

Values in Nm change depending on the application and material of the seats. Always consider a suitable safety factor.

A1006F TOPAZ DIN F4

AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A1006F06	390,22	DN 25	16/40	F-ND
A1006F08	598,48	DN 40	16/40	F-ND
A1006F09	645,19	DN 50	16/40	F-ND
A1006F10	1.045,06	DN 65	16	F-ND
A1006F11	1.292,24	DN 80	16/40	F-ND
A1006F12	1.624,80	DN 100	16	F-ND
A1006F13	3.353,57	DN 125	16	F-ND
A1006F14	4.736,60	DN 150	16	F-ND

Valvola a sfera doppia flangia in acciaio inox da fusione.
Split-body ball valve cast version in stainless steel.

A1006X TOPAZ DIN F4

AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A1006X04	265,85	DN 15	16/40	B-ND
A1006X05	297,67	DN 20	16/40	B-ND
A1006X06	418,32	DN 25	16/40	B-ND
A1006X07	584,38	DN 32	16/40	B-ND
A1006X08	706,39	DN 40	16/40	B-ND
A1006X09	870,46	DN 50	16/40	B-ND
A1006X10	1.313,35	DN 65	16	B-ND
A1006X11	1.602,63	DN 80	16/40	B-ND
A1006X12	2.136,17	DN 100	16	B-ND
A1006X13	4.055,17	DN 125	16	B-ND
A1006X14	7.241,77	DN 150	16	B-ND
A1006X15	12.709,66	DN 200	16	B-ND

Valvola a sfera doppia flangia in acciaio inox da barra.
Split-body ball valve from bar in stainless steel.

A1011X TOPAZ DIN F4

AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A1011X10	1.444,68	DN 65	40	B-ND
A1011X12	2.456,60	DN 100	40	B-ND
A1011X13	4.460,67	DN 125	40	B-ND
A1011X14	7.965,95	DN 150	40	B-ND
A1011X15	13.980,62	DN 200	40	B-ND

Valvola a sfera doppia flangia in acciaio inox da barra PN40.
Split-body ball valve from bar in stainless steel PN40.

A1012X TOPAZ DIN F4

PN100
AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A1012X04		DN 15	100	B-ND
A1012X05		DN 20	100	B-ND
A1012X06		DN 25	100	B-ND
A1012X07	PREZZI A RICHIESTA	DN 32	100	B-ND
A1012X08		DN 40	100	B-ND
A1012X09	PRICE ON REQUEST	DN 50	100	B-ND
A1012X10		DN 65	100	B-ND
A1012X11		DN 80	100	B-ND
A1012X12		DN 100	100	B-ND

Valvola a sfera doppia flangia in acciaio inox PN100.
Split-body ball valve from bar in stainless steel PN100.

B: DA BARRA / FROM BAR - F: DA FUSIONE / CAST VERSION - ND: NON DEBORDATE / BALL CONTAINED

A1005F TOPAZ ANSI 150

AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1005F06	372,42	DN 25	150	F-ND
A1005F08	DN 40	150	F-ND
A1005F09	895,91	DN 50	150	F-ND
A1005F10	1.460,75	DN 65	150	F-ND
A1005F11	1.772,58	DN 80	150	F-ND
A1005F12	2.389,99	DN 100	150	F-ND
A1005F13	4.248,86	DN 125	150	F-ND
A1005F14	6.817,35	DN 150	150	F-ND

Valvola a sfera doppia flangia AISI 316 ANSI 150 da fusione fori filettati metrici.
Split-body ball valve cast version AISI 316 ANSI 150 metrical drill holes.

A1005X TOPAZ ANSI 150

AISI 316

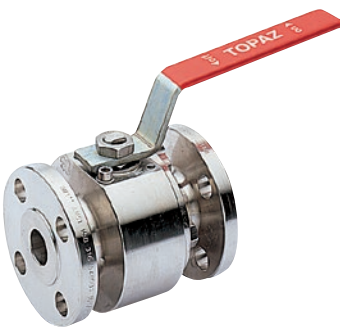


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1005X05	320,99	DN 20	150	B-ND
A1005X06	446,31	DN 25	150	B-ND
A1005X08	721,75	DN 40	150	B-ND
A1005X09	1.013,44	DN 50	150	B-ND
A1005X10	1.645,38	DN 65	150	B-ND
A1005X11	2.013,71	DN 80	150	B-ND
A1005X12	2.794,25	DN 100	150	B-ND
A1005X14	9.033,94	DN 150	150	B-ND

Valvola a sfera doppia flangia AISI 316 ANSI 150 da barra fori filettati metrici.
Split-body ball valve from bar AISI 316 ANSI 150 metrical drill holes.

A1216X TOPAZ ANSI 300

AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1216X04	351,41	DN 15	300	B-ND
A1216X05	550,02	DN 20	300	B-ND
A1216X06	669,52	DN 25	300	B-ND
A1216X07	814,10	DN 32	300	B-ND
A1216X08	1.147,38	DN 40	300	B-ND
A1216X09	1.390,13	DN 50	300	B-ND
A1216X10	1.377,86	DN 65	300	B-ND
A1216X11	2.989,32	DN 80	300	B-ND
A1216X12	4.472,78	DN 100	300	B-ND
A1216X14	13.256,45	DN 150	300	B-ND
A1216X15	1.6525,48	DN 200	300	B-ND

Valvola a sfera doppia flangia AISI 316 ANSI 300 da barra fori filettati metrici.
Split-body ball valve from bar AISI 316 ANSI 300 metrical drill holes.

A1222X TOPAZ ANSI 600

AISI 316



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1222X04		DN 15	600	B-ND
A1222X05		DN 20	600	B-ND
A1222X06	PREZZI A RICHIESTA	DN 25	600	B-ND
A1222X07		DN 32	600	B-ND
A1222X08	PRICE ON REQUEST	DN 40	600	B-ND
A1222X09		DN 50	600	B-ND
A1222X10		DN 65	600	B-ND
A1222X11		DN 80	600	B-ND
A1222X12		DN 100	600	B-ND

Valvola a sfera doppia flangia AISI 316 ANSI 600 da barra fori filettati metrici.
Split-body ball valve from bar AISI 316 ANSI 600 metrical drill holes.

B: DA BARRA / FROM BAR - F: DA FUSIONE / CAST VERSION - ND: NON DEBORDATE / BALL CONTAINED

A1008F TOPAZ DIN F4

A 105



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A1008F09	270,24	DN 50	16/40	F-ND
A1008F11	514,67	DN 80	16/40	F-ND
A1008F12	681,89	DN 100	16	F-ND
A1008F13	1.301,84	DN 125	16	F-ND
A1008F14	2.245,68	DN 150	16	F-ND

Valvola a sfera doppia flangia in acciaio al carbonio A105 da fusione fori filettati metrici.
Split-body ball valve cast version in carbon A105 steel metrical drill holes.

A1008X TOPAZ DIN F4

LF2



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A1008X04	132,63	DN 15	16/40	B-ND
A1008X05	162,68	DN 20	16/40	B-ND
A1008X06	191,85	DN 25	16/40	B-ND
A1008X07	218,99	DN 32	16/40	B-ND
A1008X08	269,16	DN 40	16/40	B-ND
A1008X09	337,13	DN 50	16/40	B-ND
A1008X10	548,49	DN 65	16	B-ND
A1008X11	602,25	DN 80	16/40	B-ND
A1008X12	823,07	DN 100	16	B-ND
A1008X13	1.626,84	DN 125	16	B-ND
A1008X14	2.829,12	DN 150	16	B-ND
A1008X15	5.207,62	DN 200	16	B-ND

Valvola a sfera doppia flangia in acciaio al carbonio da barra fori filettati metrici.
Split-body ball valve from bar in carbon steel metrical drill holes.

A1218X TOPAZ DIN F4

PN40
LF2



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A1218X10	603,34	DN 65	40	B-ND
A1218X12	946,52	DN 100	40	B-ND
A1218X13	1.789,52	DN 125	40	B-ND
A1218X14	3.112,03	DN 150	40	B-ND
A1218X15	5.728,38	DN 200	40	B-ND

Valvola a sfera doppia flangia in acciaio al carbonio PN40 da barra fori filettati metrici.
Split-body ball valve from bar in carbon steel PN40 metrical drill holes.

A1009X TOPAZ DIN F4

PN100
LF2



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	PN Bar	EXECUTION
A1009X04		DN 15	100	B-ND
A1009X05		DN 20	100	B-ND
A1009X06	PREZZI A RICHIESTA	DN 25	100	B-ND
A1009X07		DN 32	100	B-ND
A1009X08	PRICE ON REQUEST	DN 40	100	B-ND
A1009X09		DN 50	100	B-ND
A1009X10		DN 65	100	B-ND
A1009X11		DN 80	100	B-ND
A1009X12		DN 100	100	B-ND

Valvola a sfera doppia flangia in acciaio al carbonio PN100 da barra fori filettati metrici.
Split-body ball valve from bar in carbon steel PN100 metrical drill holes.

B: DA BARRA / FROM BAR - F: DA FUSIONE / CAST VERSION - ND: NON DEBORDATE / BALL CONTAINED

A1007F TOPAZ ANSI 150

A105



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1007F09	283,01	DN 50	150	F-ND
A1007F11	589,18	DN 80	150	F-ND
A1007F13	1.382,31	DN 125	150	F-ND
A1007F14	2.528,64	DN 150	150	F-ND

Valvola a sfera doppia flangia in acciaio al carbonio A105 ANSI 150 da fusione fori filettati metrici.
Split-body ball valve cast version in carbon steel A105 ANSI 150 metrical drill holes.

A1007X TOPAZ ANSI 150

LF2



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1007X04	142,18	DN 15	150	B-ND
A1007X05	158,14	DN 20	150	B-ND
A1007X06	193,49	DN 25	150	B-ND
A1007X07	226,89	DN 32	150	B-ND
A1007X08	256,12	DN 40	150	B-ND
A1007X09	313,84	DN 50	150	B-ND
A1007X10	525,30	DN 65	150	B-ND
A1007X11	648,27	DN 80	150	B-ND
A1007X12	935,31	DN 100	150	B-ND
A1007X13	1.644,08	DN 125	150	B-ND
A1007X14	3.006,01	DN 150	150	B-ND
A1007X15	5.359,07	DN 200	150	B-ND

Valvola a sfera doppia flangia in acciaio al carbonio ANSI 150 da barra fori filettati metrici.
Split-body ball valve from bar in carbon steel ANSI 150 metrical drill holes.

A1217X TOPAZ ANSI 300

LF2



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1217X04	167,42	DN 15	300	B-ND
A1217X05	204,71	DN 20	300	B-ND
A1217X06	235,97	DN 25	300	B-ND
A1217X07	284,80	DN 32	300	B-ND
A1217X08	351,18	DN 40	300	B-ND
A1217X09	417,43	DN 50	300	B-ND
A1217X10	642,35	DN 65	300	B-ND
A1217X11	795,72	DN 80	300	B-ND
A1217X12	1.347,37	DN 100	300	B-ND
A1217X14	3.863,41	DN 150	300	B-ND
A1217X15	6.030,88	DN 200	300	B-ND

Valvola a sfera doppia flangia in acciaio al carbonio ANSI 300 da barra fori filettati metrici.
Split-body ball valve from bar in carbon steel ANSI 300 metrical drill holes.

A1223X TOPAZ ANSI 600

LF2

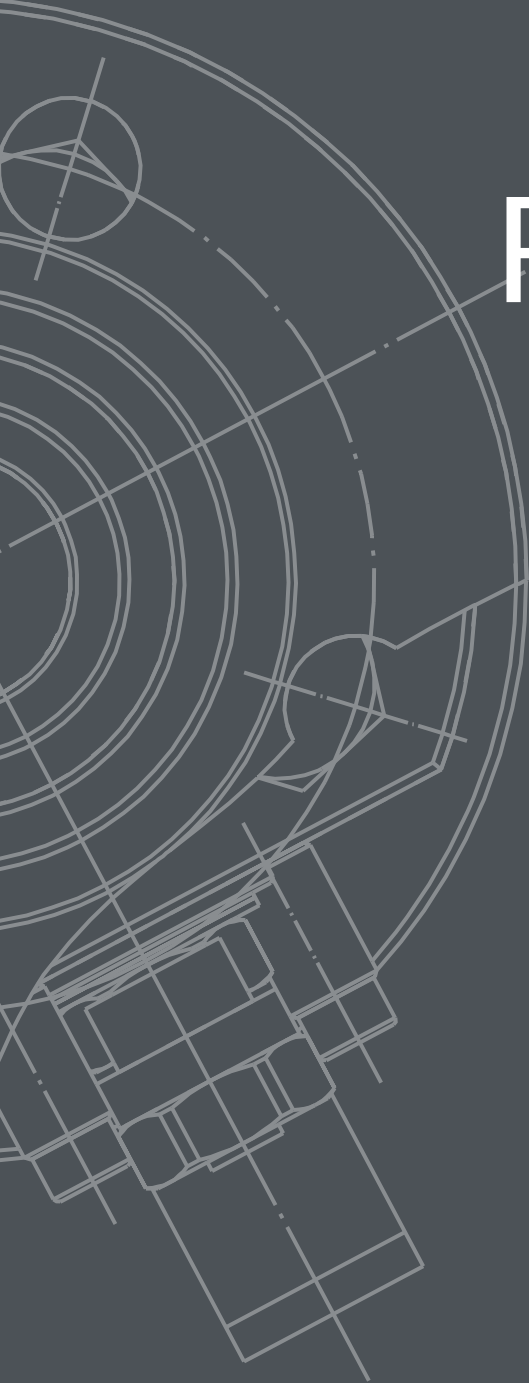


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	ANSI	EXECUTION
A1223X04		DN 15	600	B-ND
A1223X05		DN 20	600	B-ND
A1223X06	PREZZI A RICHIESTA	DN 25	600	B-ND
A1223X07		DN 32	600	B-ND
A1223X08	PRICE ON REQUEST	DN 40	600	B-ND
A1223X09		DN 50	600	B-ND
A1223X10		DN 65	600	B-ND
A1223X11		DN 80	600	B-ND
A1223X12		DN 100	600	B-ND

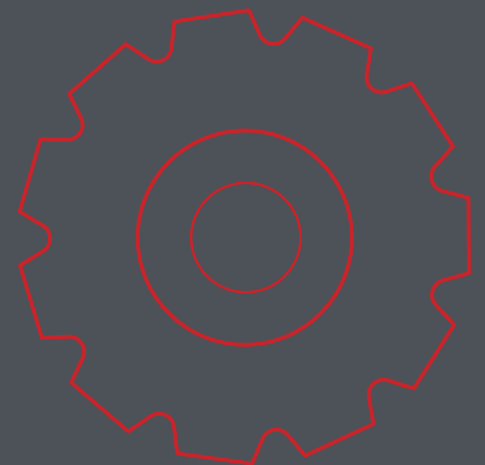
Valvola a sfera doppia flangia in acciaio al carbonio ANSI 600 da barra fori filettati metrici.
Split-body ball valve from bar in carbon steel ANSI 600 metrical drill holes.

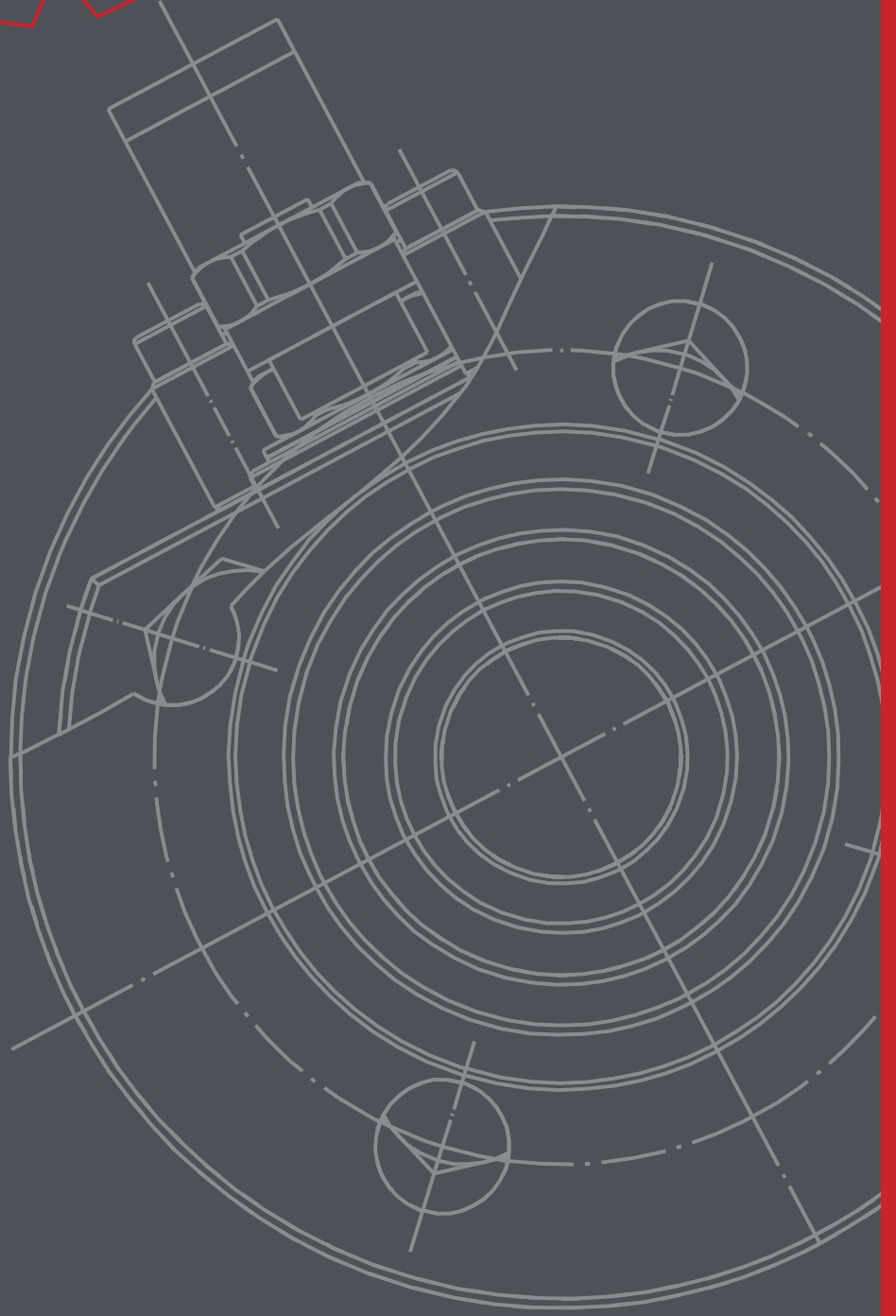
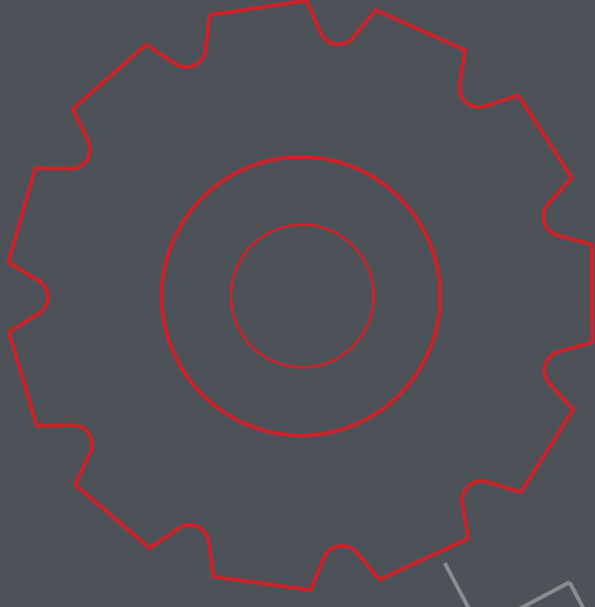
B: DA BARRA / FROM BAR - F: DA FUSIONE / CAST VERSION - ND: NON DEBORDATE / BALL CONTAINED

RICAMBI



SPARE PARTS





RICAMBI | PARTS

S3833

FILTRO per EKO FILTRO
GAS FILTER for EKO FILTRO



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	FILTRO FILTER	Pcs. Box/Crt
S3833X04	2,37	½" *	500 µm	1/5
S3833X05	3,17	¾" *	500 µm	1/5
S3833X06	3,38	1" **	500 µm	1/5
S3838X06	3,45	1" **	800 µm	1/5

Filtro acqua AISI 304 per valvola Eko Filtro S3161*/ S3171**.
Filter replacement in AISI 304 for Eko Filtro S3161* /S3171**.

G0182

FILTRO GAS
GAS FILTER



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
G0182X03	2,05	⅜"	1/5
G0182X04	2,15	½"	1/5
G0182X05	2,89	¾"	1/5
G0182X06	3,06	1"	1/5
G0182X07	3,84	1"¼	1/5
G0182X08	5,31	1"½	1/5
G0182X09	7,91	1"	1/5

Filtro gas con fori da 200 micron, per G0180.
Replacement sieve for gas to suit Y-Strayner.

G0406

IN GAS



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
G0406X05	9,62	¾" mm 12	1/1
G0406X06	9,62	¾" mm 14	1/1
G0406X08	9,62	¾" mm 16	1/1
G0406X09	12,36	1" mm 18	1/1
G0406X11	12,36	1" mm 22	1/1

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE | UNTIL STOCK END

Kit composto da Girello G0869 ISO 228+ Codola G0976 + Guarnizione alluminio G0977.
Kit made by nut G0869 ISO 228 + tail G0976 + aluminium gasket G0977.

G0410

IN GAS



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
G0410C04	6,63	mm 18	1/5

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE | UNTIL STOCK END

Prolunga da mm 18 con vite, per perno, cromata per G0403.
18 mm extension with screw, for spindle/stem, chrome-plated for G0403.

G0412H

INGAS
SATINATO BRUNITO | BURNISHED SATIN



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
G0412H00	39,83	-	1/1

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE | UNTIL STOCK END

Leva e rosone per IN GAS G0400 e G0401.
Covering plate and handle for IN GAS G0400 and G0401.

G0412I

INGAS
BIANCO PER ESTERNO | WHITE FOR OUTDOOR



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
G0412I00	39,83	-	1/1

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE | UNTIL STOCK END

Leva e rosone per IN GAS G0400 e G0401.
Covering plate and handle for IN GAS G0400 and G0401.

RICAMBI | PARTS

G0412W

INGAS
SATINATO METALLIZZATO | METALLIC SATIN



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
G0412W00	39,83	-	1/1

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE | UNTIL STOCK END

Leva e rosone per IN GAS G0400 e G0401.
Covering plate and handle for IN GAS G0400 and G0401.

G0692

OMEGA MENSOLA | GAS BRACKET



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
G0692Z26	2,47	3/4" x 1 1/4"	1/0

Zanca da murare per mensole a sfera, zincata.
Built-in clamp for OMEGA gas meter, zinc-plated.

G0693

VITE A TESTA | SCREW



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
G0693Z05	0,14	M8 x 12	1/0

Vite a testa esagonale per mensole a sfera, zincata.
Hexagonal screw for OMEGA gas meter, zinc-plated.

G0865

CODOLO | MALE



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
G0865N03	1,92	3/8"	1/0
G0865N04	2,47	1/2"	1/0
G0865N05	3,66	3/4"	1/0
G0865N06	5,58	1"	1/0
G0865N07	5,73	1 1/4"	1/0

Codola a battuta piana fil. maschio, nichelata, per valvole BONGAS e OMEGA, con guarnizione S0605.
Male threaded tail, flat connection, nickel-plated, with gasket S0605.

G0869

DADO | NUT



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
G0869N04	1,86	1/2"	1/0
G0869N05	1,86	3/4"	1/0
G0869N06	3,20	1"	1/0
G0869N07	4,96	1 1/4"	1/0
G0869N08	5,84	1 1/2"	1/0

Girello esagonale fil. femmina, nichelato, per valvole BONGAS e OMEGA.
Hexagonal nut, nickel-plated.

GA989

IN GAS



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
GA989C26	6,70	mm 30	1/6

Prolunga da mm 30 con vite, per perno, cromata.
30mm Extended stem with screw, chrome-plated.

RICAMBI | PARTS

H0328

AXO PE



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
H0328P18	0,65	mm 20	1/0
H0328P21	0,77	mm 25	1/0
H0328P25	0,90	mm 32	1/0
H0328P28	1,54	mm 40	1/0
H0328P31	2,11	mm 50	1/0
H0328P34	2,70	mm 63	1/0
H0328P36	3,84	mm 75	1/0
H0328P38	18,40	mm 90	1/0

Kit di tenuta composto da "O-ring-anello-cono", in plastica per AXO serie C e AXO PE plastic.
Sealing kit for AXO-PE pipe.

H0329

AXO PE METAL



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
H0329L18	1,42	mm 12	1/0
H0329L21	2,08	mm 14	1/0
H0329L25	2,73	mm 16	1/10
H0329L28	4,55	mm 18	1/0
H0329L31	6,77	mm 22	1/0
H0329L34	8,33	mm 24	1/0

Kit di tenuta composto da "O-ring-anello-cono" in ottone.
Sealing kit for AXO-PE pipe, metal.

H0508

CHIAVETTA | KEY



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
H0508L03	1,29	3/8"	1/0

Chiavetta di manovra a "T" per rubinetto erogatore curvo H008, lucida.
Removalbe T-key for bib cock H0008.

H0511

WATERGATE



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
H0511P02	0,77	1/4"	1/0
H0511P05	0,87	3/4"	1/0
H0511P06	0,88	1"	1/0
H0511P07	1,16	1 1/4"	1/0
H0511P08	1,32	1 1/2"	1/0
H0511P09	2,22	2"	1/0
H0511P10	3,04	2 1/2"	1/0
H0511P12	5,40	4"	1/0

Volantino di manovra per saracinesche H0011, H0012 e H0013.
Handwheel for WATERGATE gate valves for H0010, H0011, H0012, H0013.

H0800

FILTRO ACQUA | WATER FILTER



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
H0800X03	1,06	3/8"	1/0
H0800X04	1,38	1/2"	1/0
H0800X05	1,38	3/4"	1/0
H0800X06	1,73	1"	1/0
H0800X07	2,03	1 1/4"	1/0
H0800X08	2,43	1 1/2"	1/0
H0800X09	2,80	2"	1/0
H0800X10	4,02	2 1/2"	1/0
H0800X11	4,88	3"	1/0

Filtro acqua con fori da 400/500 micron, per art. H0400.
Replacement sieve for water to suit Y-Strainer.

RICAMBI | PARTS

H0910



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
H0910S18	2,05	mm 20	1/0
H0910S21	2,71	mm 25	1/0
H0910S25	3,86	mm 32	1/0
H0910S28	6,55	mm 40	1/0
H0910S31	8,69	mm 50	1/0
H0910S34	12,26	mm 63	1/0

Ghiera ottagonale fil. femmina, sabbiato per Axo.
Octagonal ring nut for AXO-PE pipe fittings, female for Axo.

H0910

AXO PE



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
H0910S38	SU RICHIESTA ON REQUEST	mm 90	-
H0910S40	SU RICHIESTA ON REQUEST	GHISA mm 110	-

Flangia e viti.
Flange and bolts.

S0087

EKO MATIC



La misura in pollici si riferisce al rubinetto sul quale il portagomma deve essere montato.
The size in inches refers to the bib cock on which the hose connector has to be assembly.

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0087N04	2,94	½"	50/400

Portagomma **attacco rapido** e girello per rubinetto a sfera curvo, nichelato.
Hose connector **quick fit** for ball bib cock, nickel-plated.

S0083

EKO



La misura in pollici si riferisce al rubinetto sul quale il portagomma deve essere montato.
The size in inches refers to the bib cock on which the hose connector has to be assembly.

CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0083N03	1,79	¾"	50/400
S0083N04	2,04	½"	50/400
S0083N05	2,59	¾"	25/125
S0083N06	6,76	1"	25/125

Portagomma e girello per rubinetto a sfera curvo, nichelato.
Hose connector for ball bib cock, nickel-plated.

S0177

INCAS 2



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0177C04	8,95	½"	1/2

Campana + vite, cromata lucida per S0162.
Cap + lockshield + screw, chrome-plated, for S0162.

S0264

OMEGA-MENSOLA | GAS BRACKET



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0264Z20	7,12	1"x1"¼	15/30
S0264Z26	7,12	¾"x1"¼	10/20

Cannotto con traversa per mensola a sfera per contatori gas, interasse 110, zincato.
Connection for gas meter, 110 mm axle base, zinc-plated.

RICAMBI | PARTS

S0513

BIBO LUX



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0513C04	1,08	1/2"	1/0

Levetta in plastica cromata.
Chrome-plated plastic lever with red/blue cap.

S0513

BIBO



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0513P04	0,43	1/2"	1/0

Levetta in plastica bianca.
White plastic lever with red/blue cap.

S0514

BIBO LUX

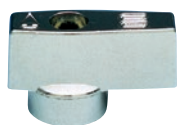


CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
H0514X03	0,27	3/8"	1/0
H0514X04	0,27	1/2"	1/0

Rosone in acciaio, lucido.
Lockshield for ball bib cock installation.

S0528

BOLA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0528C03	0,86	3/8"	1/0

Levetta di manovra in plastica cromata.
Plastic T-handle, chrome-plated.

S0567

EKO



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0567P04	0,95	1/2"	1/0

Leva in alluminio, plastificata, azzurra.
Aluminium lever, blue plastic coated.

S0568

EKO



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0568P03	1,30	3/8"	1/0

Leva in alluminio lunga, plastificata, rossa, per art. S.0061.
Aluminium lever, red plastic coated, only for EKO bib cocks.

S0577

EKO



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0577P04	1,23	1/2"	1/0

Leva in alluminio plastificata azzurra, con foro per lucchetto.
Aluminium lever, with bore for padlock, blue plastic coating.

RICAMBI | PARTS

S0503



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0503G06	0,46	1" - 3 mm	1/0
S0503G07	0,70	1"1/4- 3 mm	1/0

Guarnizione piana in gomma "NBR" "EN549" "DM174" per contatore gas.
NBR Gasket for gas meter.

S0587

EKO



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0587G04	0,33	1/2"	1/0
S0587G05	0,48	3/4"	1/0
S0587G06	0,24	1"	1/0

Guarnizione piana in gomma "NBR" per portagomma, S0083.
NBR gasket for hose connector, S0083.

S0596

EKO-BIBO



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0596N03	1,87	3/8"	1/0
S0596N04	2,02	1/2"	1/0
S0596N05	2,69	3/4"	1/0
S0596N06	4,05	1"	1/0

Bocchello nichelato, per rubinetti a sfera curvi BIBO e EKO.
Bib piece for bib cocks.

S0597

GHIERA | BACK NUT



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0597N03	1,41	3/8"	1/0
S0597N04	1,41	1/2"	1/0
S0597N05	1,95	3/4"	1/0
S0597N06	2,21	1"	1/0

Ghiera leggera nichelata per rubinetto a sfera EKO S0085.
Back nut nickel-plated for S0085.

S0600

EKO



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0600N04	0,47	1/2"	1/0
S0600N05	0,61	3/4"	1/0
S0600N06	1,00	1"	1/0

Rondella sagomata in acciaio inox per rubinetto a sfera EKO S0085.
Stainless steel mounting flange for S0085.

S0605

EKO



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0605G03	0,10	3/8"	1/0
S0605G04	0,33	1/2"	1/0
S0605G05	0,50	3/4"	1/0
S0605G06	0,56	1"	1/0

Guarnizione in gomma atossica per rubinetto a sfera EKO, per botti S0085.
Rubber washer for S0085.

S0608

EKO LUX



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0608C04	2,96	1/2"	1/0

Leva in alluminio, cromata lucida.
Aluminium lever, chrome-plated.

RICAMBI | PARTS

S0617

BASIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0617CP05	1,75	3/4"	1/0

Leva acciaio plastificata rossa per S0229.
Steel lever for S0229, red plastic coated.

S0620

LUCCHETTO



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0620X04	12,56	1/2"	1/0

Lucchetto per S0074.
Padlock for S0074.

S0640

BASIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0640N04	1,5	1/2"	1/0
S0640N05	2,35	3/4"	1/0
S0640N06	4,21	1"	1/0

Codola per collettori, tenuta con O-Ring per valvole S0226, S0227, S0228 e serie Reverso, nichelata.
Tail for S0226, S0227, S0228 and series Reverso with O-Ring seat, nickel-plated.

S0643

O-RING OMEGA HTB



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0643G04	0,14	1/2"	1/0
S0643G05	0,14	3/4"	1/0
S0643G06	0,14	1"	1/0
S0643G07	0,95	1 1/4"	1/0

O-Ring in gomma NBR per codola S0640.
Rubber O-Ring in N.B.R. for tail S0640.

S0650

ATTREZZO CODOLE



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0650Z00	12,02	1/2"	25/125

Attrezzo per montaggio codole G0195, S0640, G0865.
Tool for assembly of G0195, S0640, G0865.

S0693

DADO | NUT



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0693Z02	0,22	M5x0,80	1/0
S0693Z03	0,22	M6x1	1/0
S0693Z04	0,29	M7x1	1/0
S0693Z06	0,37	M9x1,25	1/0
S0693Z07	0,56	M10x1,25	1/0
S0693Z08	0,84	M12x1,50	1/0
S0693Z10	1,06	M14x1,50	1/0
S0693Z12	1,45	M16x1,50	1/0
S0693Z18	2,49	M22x1,50	1/0

Dado esagonale autobloccante in acciaio per il fissaggio delle leve su valvole a sfera, zincato.
Zinc-plated steel self-locking nut, to fix ball valves handles.

RICAMBI | PARTS

S0697

LOGIC



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0697P02	1,13	¼"	1/0
S0697P05	1,61	¾"	1/0

Farfalla in alluminio plastificata rossa, per valvole a sfera.
Aluminium T-handle, red plastic coating.

S0710

EKO



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0710P03	1,72	¾"	1/0

Leva in alluminio plastificata azzurra per rubinetti EKO.
Aluminium lever, blue plastic coating.

S0783

OMEGA



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0783P05	0,65	¾"	1/0
S0783P07	1,35	1"¼	1/0
S0783P09	1,55	2"	1/0

Cappuccio giallo in plastica piombabile, per colonne montanti GAS, per valvole S0257 e S0258.
Lockable yellow plastic cap for rectangular head S0781.

R0574

OMEGA-MENSOLA
GAS BRACKET



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
R0574Z00	2,84	mm 120	0/0

Zanca per attacco 2 fischer lunga 120 mm, per mensole a sfera, zincata.
Clamp for gas meter, 120 mm, for fisher mounting, zinc-plated.

S0803

CHIAVE UTENTE
USER KEY



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0803N05	22,89	*	1/0

*Per l'ordine deve essere comunicato il n° di codice riportato sulla serratura.
When ordered, the code number on locking must be informed.

Chiave maestra per serratura di morosità.
Master-key to suit ball valve with locking system.

S0821

ROBEX VT



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S0821P04	1,72	½"	1/0
S0821P05	3,05	¾"	1/0
S0821P07	3,05	1"¼	1/0
S0821P08	5,09	1"½	1/0
S0821P09	6,10	2"	1/0

Leva in alluminio plastificata rossa.
Aluminium lever, red plastic coating.

RICAMBI | PARTS

S1471

PROLUNGA-XT
EXTENSION-XT



CODICE CODE	EURO	-	Pcs. Box/Crt
S1471S02	5,94		1/80
S1471S05	7,53		1/40
S1471S07	12,48		1/25
S1471S08	13,25		1/25
S1471S09	15,84		1/18
S1471S10	19,54		1/18
S1471S11	30,14		1/18

EKO FILTRO
3161K04 (1/2")
3161K05 (3/4")

EKO FILTRO
3161K06 (1")

EKO FILTRO
3164N07 (1"1/4)

Prolunga per perno di manovra, per impianti ad isolamento termico, sabbiata.
Extended stem for insulated pipe systems, sandblasted.

S1471S02	S1471S05	S1471S07	S1471S08	S1471S09	S1471S10	S1471S11
Serie LOGIC 1/4" 3/8" 1/2"	Serie LOGIC 3/4" 1"	Serie LOGIC 1"1/4	Serie LOGIC 1"1/2	Serie LOGIC 2"	Serie LOGIC 2"1/2	Serie LOGIC 3" 4"
Serie BASIC 1/4" 3/8" 1/2"	Serie BASIC 3/4" 1"	Serie BASIC 1"1/4	Serie BASIC 1"1/2	Serie BASIC 2"	Serie BASIC 2"1/2	Serie BASIC 3" 4"
Serie TOPIC 1/4" 3/8" 1/2"	Serie TOPIC 3/4" 1"	Serie TOPIC 1"1/4	Serie TOPIC 1"1/2	Serie TOPIC 2"		
Serie EKO BASIC 1/4" 3/8" 1/2"	Serie EKO BASIC 3/4" 1"	Serie EKO BASIC 1"1/4	Serie EKO BASIC 1"1/2 2"		Serie EKO BASIC 2"1/2 3"	Serie EKO BASIC 4"
Serie ATOMIC: 1/2" 3/4"	Serie ATOMIC: 1" 1"1/4	Serie ATOMIC: 1"1/2	Serie ATOMIC: 2"			

S1482

BRAVO



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S1482P02	14,42	1/4"	1/0
S1482P04	14,56	1/2"	1/0
S1482P05	15,37	3/4"	1/0
S1482P07	17,71	1"1/4	1/0
S1482P08	17,71	1"1/2	1/0
S1482P09	17,9	2"	1/0

Manopola di rallentamento della manovra BRAVO.
Gear handle for ball valves.

S1449P



CODICE CODE	EURO	MISURA SIZE	Pcs. Box/Crt
S1449P01 PLASTICA	0,37	1/4"	1/0
S1449L01 METALLO	2,44	3/4"	1/0

Tappo in plastica o metallo con o-ring per serie TOP TEST e ROBEX VT.
Plastic or metal cap with o-ring for TOP TEST and ROBEX VT series.

CONDIZIONI DI VENDITA

SALES CONDITIONS

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. OFFERTA

L'offerta non impegna il venditore a dar corso al relativo contratto di fornitura, essendo suscettibile di variazioni di condizioni, fino alla conferma definitiva o alla conclusione del contratto.

2. ORDINE

L'ordine passato direttamente, oppure tramite agente o rappresentate del venditore, è impegnativo solo dopo essere stato regolarmente accettato dal venditore stesso, a mezzo conferma d'ordine. Non si accettano ordini di importo inferiore a Euro 500,00 ciascuno, iva esclusa.

3. CONSEGNA E RESA

Il termine di consegna è sempre indicato in giorni lavorativi e decorre dalla data della conferma d'ordine.

I termini di consegna si intendono approssimativi a favore del venditore e comunque con un congruo margine di tolleranza. E' comunque esclusa qualsiasi responsabilità del venditore per danni derivanti da anticipata, ritardata o mancata consegna totale o parziale.

4. RITIRO DELLA MERCE

Il compratore è sempre tenuto a prendere in consegna i prodotti, anche in caso di consegne parziali e anche quando i prodotti vengono consegnati prima della data di consegna stabilita o successivamente a tale data.

5. COLLAUDO

Salvo diverso accordo tra le parti, il collaudo viene eseguito nello stabilimento del venditore e il compratore potrà, però, in sede di ordinazione, richiedere l'autorizzazione e presenziare al collaudo.

6. IMBALLO

L'imballo è a carico del compratore e dal venditore fatturato al prezzo di costo. L'imballo non è accettato di ritorno.

7. DATI INFORMATIVI

I pesi, le dimensioni, le capacità, i prezzi, i rendimenti, i colori e gli altri dati figuranti nei cataloghi, prospetti, circolari, annunci pubblicitari, illustrazioni, listini prezzi o qualsiasi altro documento illustrativo del venditore, così come le caratteristiche dei campioni e dei modelli da quest'ultimo inviati al compratore, hanno carattere di indicazioni approssimative.

Questi dati non hanno valore impegnativo se non nella misura in cui siano stati espressamente menzionati come tali nell'offerta o nell'accettazione scritta del venditore.

Il venditore si riserva di apportare in qualsiasi momento quelle modifiche che ritiene opportune per migliorare ulteriormente la qualità dei suoi prodotti.

8. QUANTITA' SPEDITA

Il venditore si riserva la facoltà di variare la quantità della merce da consegnare, arrotondandola in base alle confezioni del proprio imballo standard.

9. PREZZI

I prezzi non includono l'I.V.A. L'imballo ed il trasporto vengono fatturati al costo e non sono vincolati all'offerta o al contratto di fornitura, ma sono soggetti ad eventuali aumenti, che dovessero intervenire prima della spedizione.

10. VARIAZIONE PREZZI

Le offerte e le conferme d'ordine sono fatte con riserva di insindacabile revisione prezzi da parte del venditore, in relazione all'eventuale aumentato costo dei materiali e/o della manodopera, senza obbligo di dare giustificazione dei relativi conteggi.

11. PAGAMENTO

Il pagamento delle fatture deve essere fatto direttamente al domicilio del venditore, nel modo ed entro il termine indicato dalle fatture stesse. Eventuali pagamenti fatti ad agenti, rappresentanti o ausiliari di commercio del venditore non si intendono effettuati finché le relative somme non pervengono al venditore. Il venditore si riserva il diritto di sospendere le consegne del materiale, in caso di mancato pagamento di precedenti fatture già scadute.

12. RECLAMI E GARANZIE

I reclami riguardanti la qualità e la quantità della merce devono essere fatti per iscritto all'indirizzo del venditore, entro otto giorni dal ricevimento della merce, e devono indicare dettagliatamente i vizi o le non conformità contestate, pena la decadenza. Il venditore si impegna alla sola sostituzione gratuita dei pezzi che risultassero eventualmente difettosi, soltanto se il reclamo verrà presentato entro il termine suddetto e previa restituzione dei pezzi difettosi.

13. EFFETTI LEGALI

Per qualsiasi condizione non prevista dal contratto di fornitura si farà riferimento al codice civile italiano. Per qualsiasi controversia unico competente è il foro di Brescia.

Per accettazione

.....
(firma dell'aderente)

Ai sensi e per effetti degli art. 1341 ss. Cod. Civ. si approvano espressamente i seguenti articoli:

- 3 - Consegna e resa;
- 8 - Quantità spedita;
- 10 - Variazione prezzi;
- 11 - Pagamento;
- 13 - Controversie.

Per accettazione

.....
(firma dell'aderente)

CONDIZIONI DI VENDITA

SALES CONDITIONS

SALES CONDITIONS

1. EXTENSION

These conditions are exclusively extended to products officially supplied by ENOLGAS BONOMI S.p.A.

2. GUARANTEE CONDITIONS

All ENOLGAS BONOMI S.p.A. products are guaranteed as per use indications outlined in the official ENOLGAS BONOMI S.p.A. catalogues. Any use different from those indicated release ENOLGAS BONOMI S.p.A. from any responsibilities.

3. GUARANTEE COVERAGE

I- for automated brass ball valves

The ENOLGAS automated brass ball valves are covered by a 12 month guarantee as of date of delivery

II- for all other valves

All other ENOLGAS BONOMI S.p.A. valves are covered by a 24 month guarantee as of date of delivery

The guarantee does not cover defects caused by accidents, client negligence, improper use or maintenance or for any other reason out of ENOLGAS BONOMI's control.

4. PAYMENTS

Only the latest payment conditions officially communicated by ENOLGAS BONOMI S.p.A. will be considered valid. Any non respect of these will be considered as an overdue payment. Any disputes whatsoever shall not be a valid reason to suspend payments due.

5. OPERATING TORQUE FOR AUTOMATIC BRASS BALL VALVES

The operating torque for automatic brass ball valves declared on the ENOLGAS BONOMI S.p.A. technical documents is relative to tests undertaken on new valves at room temperature.

6. CLAIMS

All and any claims must be communicated officially to ENOLGAS BONOMI S.p.A. which will react to the claim as per ISO 9001 norms. Any and all undertakings by the client and/or representative without the prior official written consent of ENOLGAS BONOMI S.p.A. is to be considered strictly at his/its own risk and ENOLGAS BONOMI S.p.A. is not be held responsible for such unilateral actions under any circumstances. Furthermore, ENOLGAS BONOMI S.p.A. reserves the right to:

I- Request a sample part of the non-conform material be sent to ENOLGAS BONOMI S.p.A.;

II- Replace the non-conform material with the same quality, type and quantity, ex works;

III- Credit the client an amount equal to the value of the non conform products;

All material substituted will then automatically become property of ENOLGAS BONOMI S.p.A.

7. CLAIM LEAD TIMES

The client is to verify the conformity and absence of any faults and inform ENOLGAS BONOMI S.p.A.:

I- within 10 working days of the reception of the material for visual defects and;

II- within 10 working days of the acknowledgement of the hidden defect.

8. RESPONSIBILITIES

If it were to result that the defect claimed was not to be attributed to ENOLGAS BONOMI S.p.A., all related costs for the substitution, transportation and dealings will be debited to the claimant.

This procedure waives ENOLGAS BONOMI S.p.A. from any further liabilities and in no circumstances will ENOLGAS BONOMI S.p.A. be responsible for any indirect damage or claims for related consequences, production shut down etc.. Furthermore, this does not entitle the client to any reductions or compensation.

9. OBLIGATIONS

All parties must completely fulfil their obligations relative to the entire supply agreement including the obligation of the client to withdraw material purchased through a purchasing order and respect all documentation, payment and all other and eventual requirements related thereto. The purchaser is obliged to collect the goods, even in case of partial or anticipated consignments.

10. SUPPLY QUANTITIES

ENOLGAS BONOMI S.p.A. reserves the right to modify the quantity of shipments in order to suit standard packaging lots. The minimum amount for each order is ? 500.

11. UNFIX COSTS

Due to unforeseeable market reactions, packaging and transportation are not part of any contract. These can be updated up to the delivery date by ENOLGAS BONOMI S.p.A. coherently to the unstable increases in raw materials or work related costs such as the national labour contract, for example.

12. VALIDITY OF OFFERS

All ENOLGAS BONOMI S.p.A. offers have a validity of 30 days.

13. DISPUTES

The Official Legal Forum for the interpretation of these conditions is Brescia, Italy.

LISTINO 04/2024

Publicato da: **ENOLGAS BONOMI S.p.A.**
Compilato e redatto da: Ufficio tecnico e Marketing ENOLGAS
Copertine e design di: Asterisko Comunicazione d'Eccellenza - Brescia
Stampato da: Intese Grafiche s.r.l. - Montichiari (Brescia)

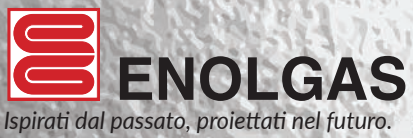
PRICE LIST 04/2024

Published by: **ENOLGAS BONOMI S.p.A**
Compiled by: Technical and Marketing dptm ENOLGAS
Designed by: Asterisko Comunicazione d'Eccellenza - Brescia
Printed by: Intese Grafiche s.r.l. - Montichiari (Brescia)

I valori contenuti nei grafici e nelle tabelle sono indicativi. Le specifiche sono disponibili su richiesta. Il fabbricante si riserva la facoltà di modificare i propri prodotti senza preavviso alla clientela, per garantire l'aggiornamento tecnologico.

Enolgas reserves the right to make any modifications for technical or commercial purposes. The valves contained in the graphs and tables are indicative. The specification are available upon request.





ENOLGAS BONOMI S.p.A.
Sede legale: Via Europa, 227
Uffici: via Bachelet, 71
25062 Concesio (Bs) - Italy
Ph. +39 030 2184311
Fx +39 030 2184333



enolgas@enolgas.it
www.enolgas.it