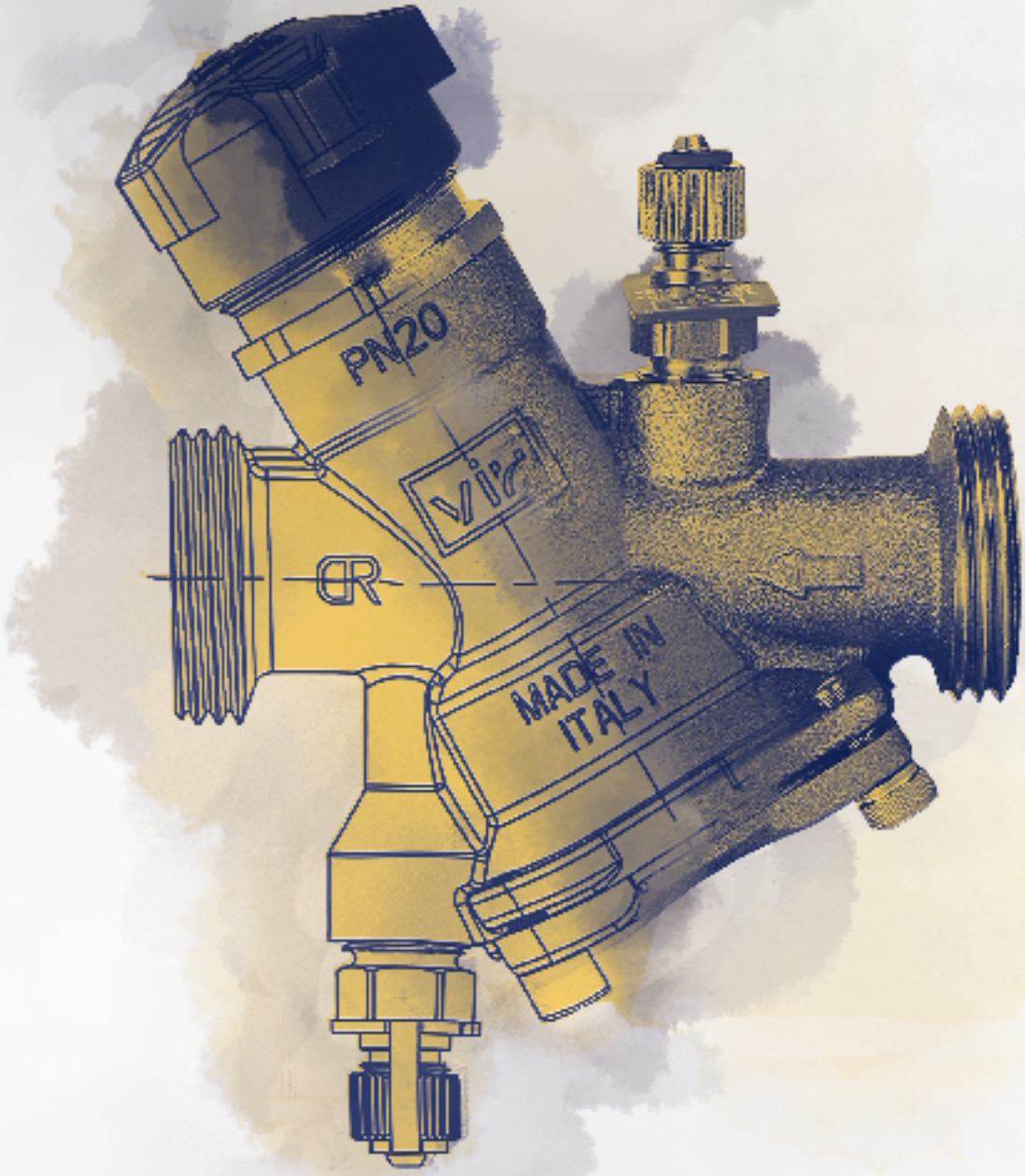




flowing ideas

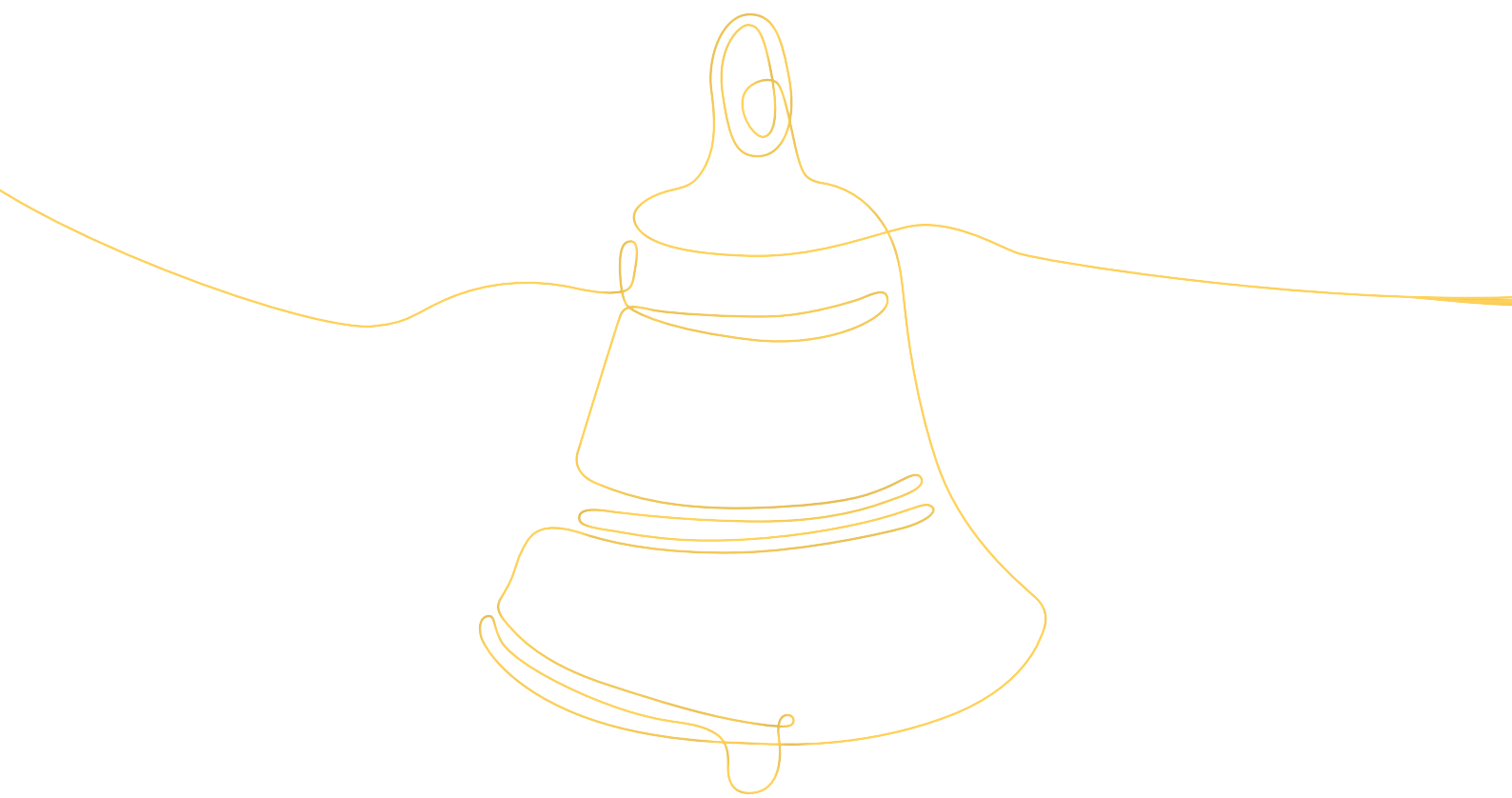


CATALOGO 2024



flowing ideas

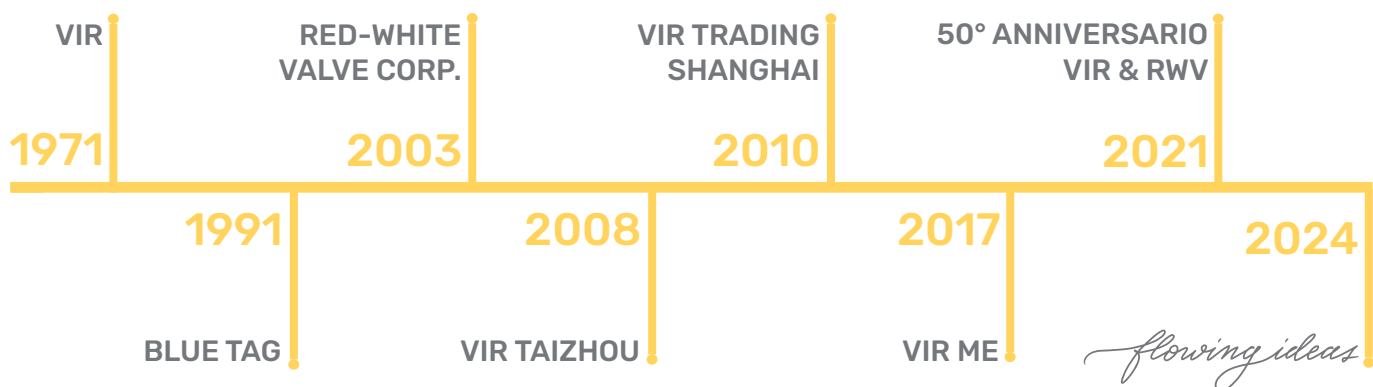
CATALOGO 2024



La forza di un gruppo che fa scorrere idee

L'azienda VIR nasce nel 1971 a Valduggia, in provincia di Vercelli, nel cuore del distretto Cusio-Valsesia. VIR – Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. – affonda le sue radici nella tradizione locale della fusione del bronzo per la produzione artigianale di campane ed è perfettamente integrata in un territorio che oggi rappresenta uno tra i più importanti poli italiani di fabbricazione di valvolame e rubinetterie.

VIR oggi è una azienda internazionale con uffici in tre continenti: in Europa, con la sua storica sede principale di Valduggia (con tre differenti siti: il sito produttivo, il magazzino e la fonderia con la divisione plastica); nel Nord America con Red-White Valve Corp. e i suoi magazzini a Lake Forest (CA), Menlo Park (CA), Arvada (CO), Lakeville (MN), Atlanta (GA), Nashville (TN), Houston (TX); in Asia con uno stabilimento produttivo a Taizhou e il suo ufficio vendita di Shanghai, e in Medio Oriente con gli uffici e il magazzino di Dubai. Cinquant'anni di presenza sul mercato e la creazione del centro logistico di Valduggia nel 2001 hanno reso il gruppo VIR estremamente competitivo e vicino ai bisogni dei suoi clienti.



Chi è VIR

VIR – Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. – affonda le sue radici nella tradizione locale della fusione del bronzo per la produzione artigianale di campane ed è perfettamente integrata in un territorio che oggi rappresenta uno tra i più importanti poli italiani di fabbricazione di valvolame e rubinetterie.

Partita come piccola azienda familiare e oggi gruppo internazionale di successo, VIR ha modellato la sua crescita su principi fondamentali che l'hanno resa un'azienda dinamica e attenta alle esigenze del mercato.

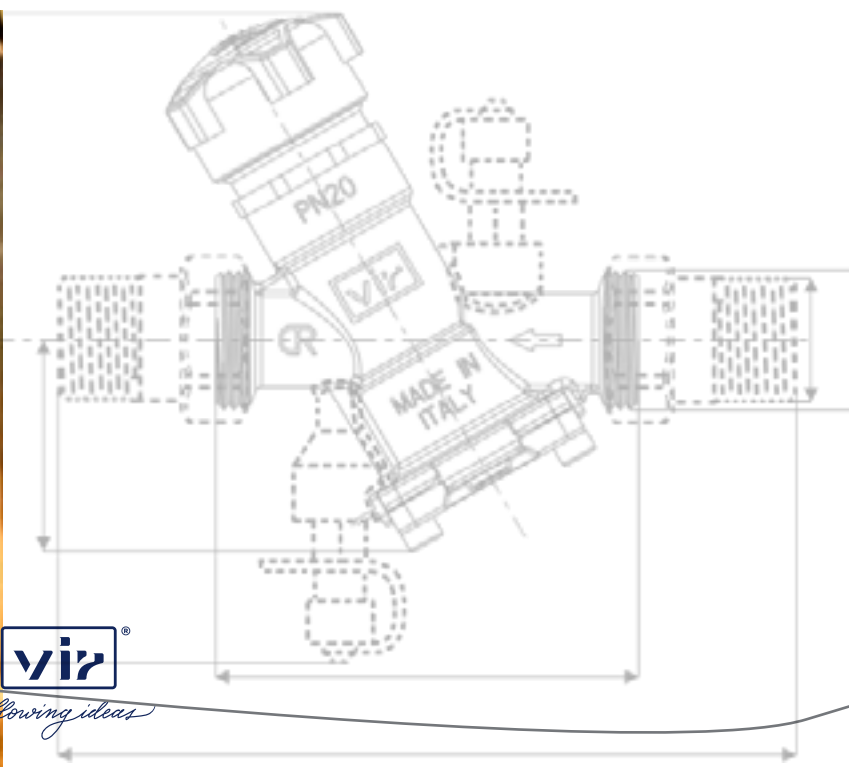
TIPOLOGIE DI APPLICAZIONE

- HVAC
- OEM
- IRRIGAZIONE
- RETI DI DISTRIBUZIONE DI ACQUA E GAS

TIPOLOGIE DI MATERIALE

- BRONZO
- OTTONE
- GHISA
- POLIPROPILENE
- ACCIAIO INOX

VIR oggi esporta in 75 Paesi diversi, servendosi dei suoi cinque stabilimenti commerciali e dei suoi quindici magazzini, ramificando il proprio commercio e arrivando ai confini del mondo.



La qualità VIR è certificata



EN331 - Europa



TR CU 010 - Russia,
Bielorussia e Kazakistan



STF - Finlandia



ACS - Francia



IAPMO - USA



VA - Danimarca



UL - USA, Canada



FM - USA



CSA - USA, Canada



NSF 61 e 372 - USA, Canada



WRAS - Regno Unito



GDV - Danimarca



SINTEF - Norvegia



Water Supplies Department -
Hong Kong



TSSA - Canada



CE PED - Europa

VIR inoltre supporta il BIM attraverso una selezione di famiglie rappresentanti i prodotti più comunemente utilizzati in progetti di media e grossa scala, che sempre più frequentemente vengono realizzati seguendo la filosofia BIM. Tali modelli possono essere scaricati sul nostro sito www.vironline.com

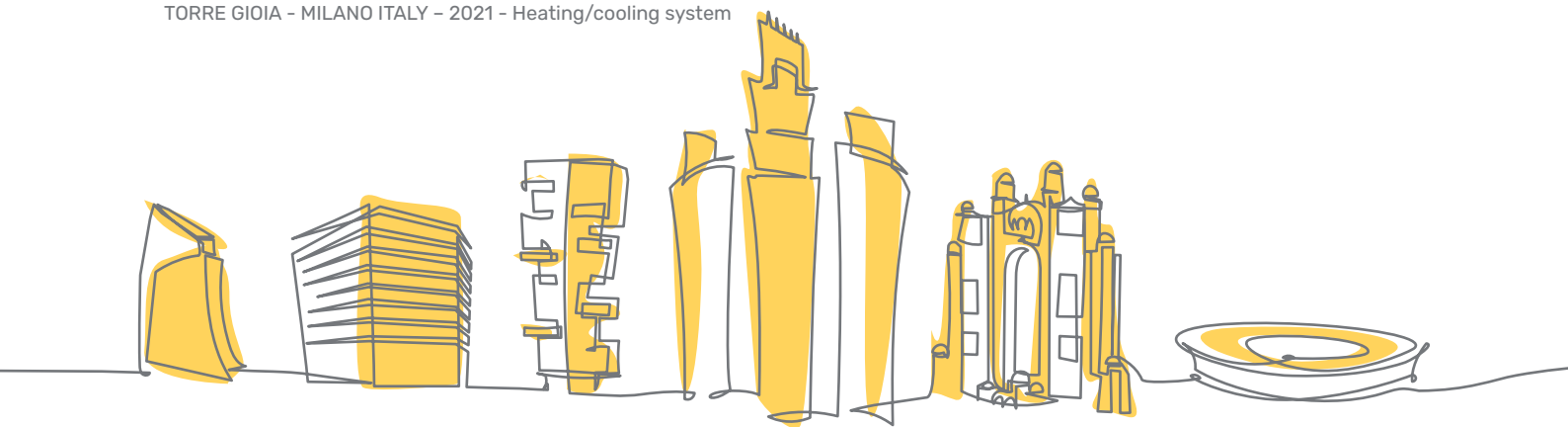


Referenze



TORRE GIOIA - MILANO ITALY - 2021 - Heating/cooling system

FERRARI - MARANELLO ITALY - 2020 - Heating/cooling system





CAMPUS HUMANITAS - ROZZANO ITALY 2021 - Heating/cooling system



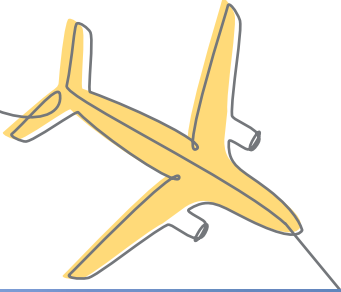
TORRE UNIPOLSAI - MILANO ITALY - 2023 - Central heating/cooling

WATERFRONT DI LEVANTE - GENOVA ITALY - ongoing - Heating/cooling system



LEONARDO - BOLOGNA
ITALY - 2022
Heating/cooling system





KULA TOWER - BELGRADE SERBIA - 2022 - Heating/cooling system



KOWLOON EAST REGIONAL POLICE HQ1 - HONG KONG CHINA - 2022 - Heating/cooling system

OZO RESORT - KUDAKURUTHU MALDIVES - 2021 - Water supply system



NEW KOTELNIKI RESIDENCES - MOSCOW RUSSIA - 2022 - Heating system





DIFENCE HEADQUARTERS – AKUREGODA COLOMBO – 2021
Heating/cooling system



GRAND BLEU TOWER – DUBAI UAE – 2022 - Heating/cooling system



DIOR BOUTIQUE - HO CHI MINH CITY VIETNAM – 2021
Heating/cooling system

KAOSIUNG MARITIME CULTURAL AND POPULAR MUSIC CENTER
TAIWAN – 2022 - Central heating/cooling + distribution



Acqua ed Energia

Per noi di VIR, il coinvolgimento nel processo di fornitura di questi due essenziali servizi implica anche e soprattutto impegno etico verso l'ambiente e le persone.

Perché in un mondo in continuo e rapido cambiamento, il nostro senso di responsabilità ci impone di agire concretamente e positivamente per la salvaguardia del clima e della salute, lavorando ogni giorno per contribuire a costruire un mondo più sicuro, equo e ricco di risorse.



LINEA DI VALVOLE SENZA PIOMBO



SFERE RIVESTITE IN PTFE



CERTIFICAZIONE EPD



AMPIA LINEA DI VALVOLE DI BILANCIAMENTO

CON NOI IL FUTURO SCORRE VERSO LA SOSTENIBILITÀ

Più energia alla sostenibilità

IL BILANCIAMENTO IDRAULICO

Il risparmio energetico è la sfida globale che come azienda siamo chiamati ad affrontare: i sistemi HVAC sono infatti tra i maggiori responsabili del consumo di energia nel mondo.

Per questo coltiviamo e promuoviamo sinergie con i principali attori del settore quali installatori, progettisti, grossisti, appaltatori e committenti, per incoraggiarli ad intraprendere un percorso virtuoso che ha come obiettivo il raggiungimento di temperature confortevoli negli edifici minimizzando il consumo di energia e costi operativi attraverso la scelta e l'utilizzo delle nostre valvole di bilanciamento.

I VANTAGGI DI UN AMBIENTE BILANCIATO:



COMFORT TERMICO



ACCUMULO DI UMIDITÀ



IMPATTO ECOLOGICO SUI CONSUMI

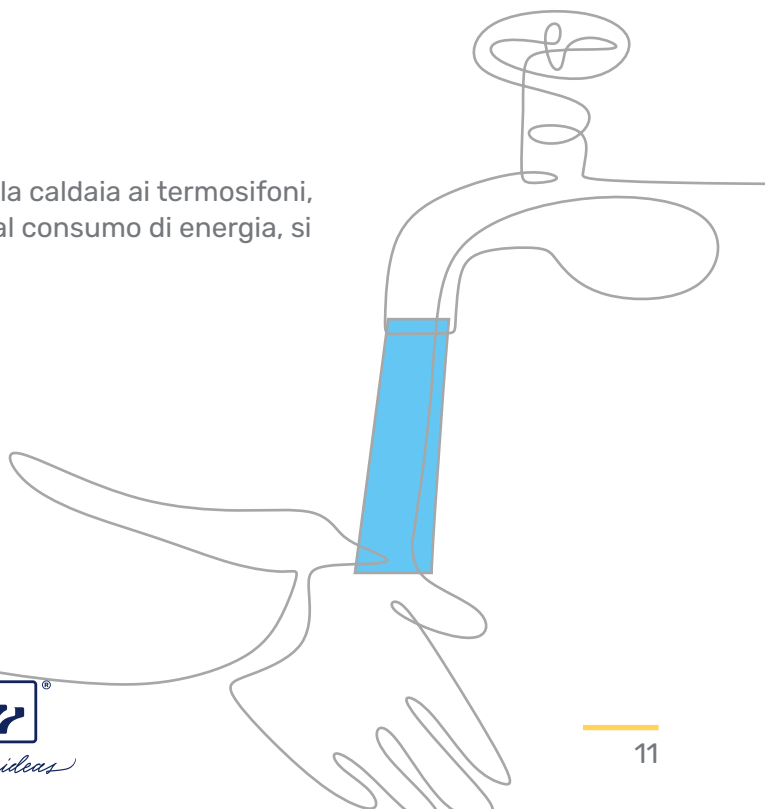


RISPARMIO ENERGETICO

COME OTTENERE QUESTI VANTAGGI?

CON LE **VALVOLE DI BILANCIAMENTO!**

Distribuiscono correttamente la portata dell'acqua dalla caldaia ai termosifoni, ottimizzando la resa e l'efficienza degli impianti. Oltre al consumo di energia, si riducono il rumore, l'usura, i costi e l'inquinamento.





BILANCIAMENTO

Bilanciamento statico p.16

9505 - 9515 - 9585 - 9525 - Vaurien - 9535 - 9555P - 9555H
9555J - 9595 - 9594 - 9400 - 9450

Bilanciamento dinamico p.21

9900P - 9905V - 9955 - Cartucce - 9700 - 9705 - 9703
Vaurien - VaurienM - 9705B - VaurienB - 9755 - 9605 - 9655
9610 - 9610DR - 9660 - T650 - Accessori - Gusci



EZCONNECT

Kit di connessione per unità terminali p.32

91BY 9703 - 92HS - Ezconn Shell



INTERCETTAZIONE

Valvole a sfera p.36

340 - 343 - 348 - 342 - 340DR - 340J - 340GS - 340 Solar
340LN - 350TAB - 33FF - 33MF - 330 - 333 - 380 - 380LN
380I Solar - 360 - 365 - 5020DR - 5020 - 5020LN - 5021
5024 - 5028 - 390 - 39BVO - 322 - 323/324 - 310N - 293LK
328 - 3WL - Accessori

Valvole a farfalla p.52

4020 - 4320 - 4029 - 4329 - 4025 - 4325 - 402W - 432W
4520 - 4620 - 4820L - Attuatori - Accessori



REGOLAZIONE e CONTROLLO

Valvole di regolazione a sfera p.68

980S - 980T - 988S - 988T - AM980 - AM980L

Valvole a sfera motorizzabili p.70

325 - 32T - SLOOP II - 39BVF - CUTTERAQ - HOVERCRAFT
325 ENO - CUTTER ENO - 980F - 980FT - 980FL - 988F
988FT - 988FL - AM980 - AM980L



SARACINESCHE e RITEGNO

Valvole a saracinesca p.78

40 - 56 - 90/90LK - 100/100LK - 110 - 120 - 914

Valvole di ritegno p.82

771 - 775 - 776 - 776H - 777 - 830 - 835 - 890/890E - 806
815V - 765S - 765K - 765 - 790



FILTRI

Filtri p.92

899I - 899H - 899S - 900 - 89DV - 91F - 895 - 895H - 895J



GIUNTI e SFIATI

Giunti antivibranti p.98

KGTT - KGTF HD - KGTP - KGTF

Valvole di sfianto p.100

9390 - 9393 - 9380



GAS

Valvole per gas p.104

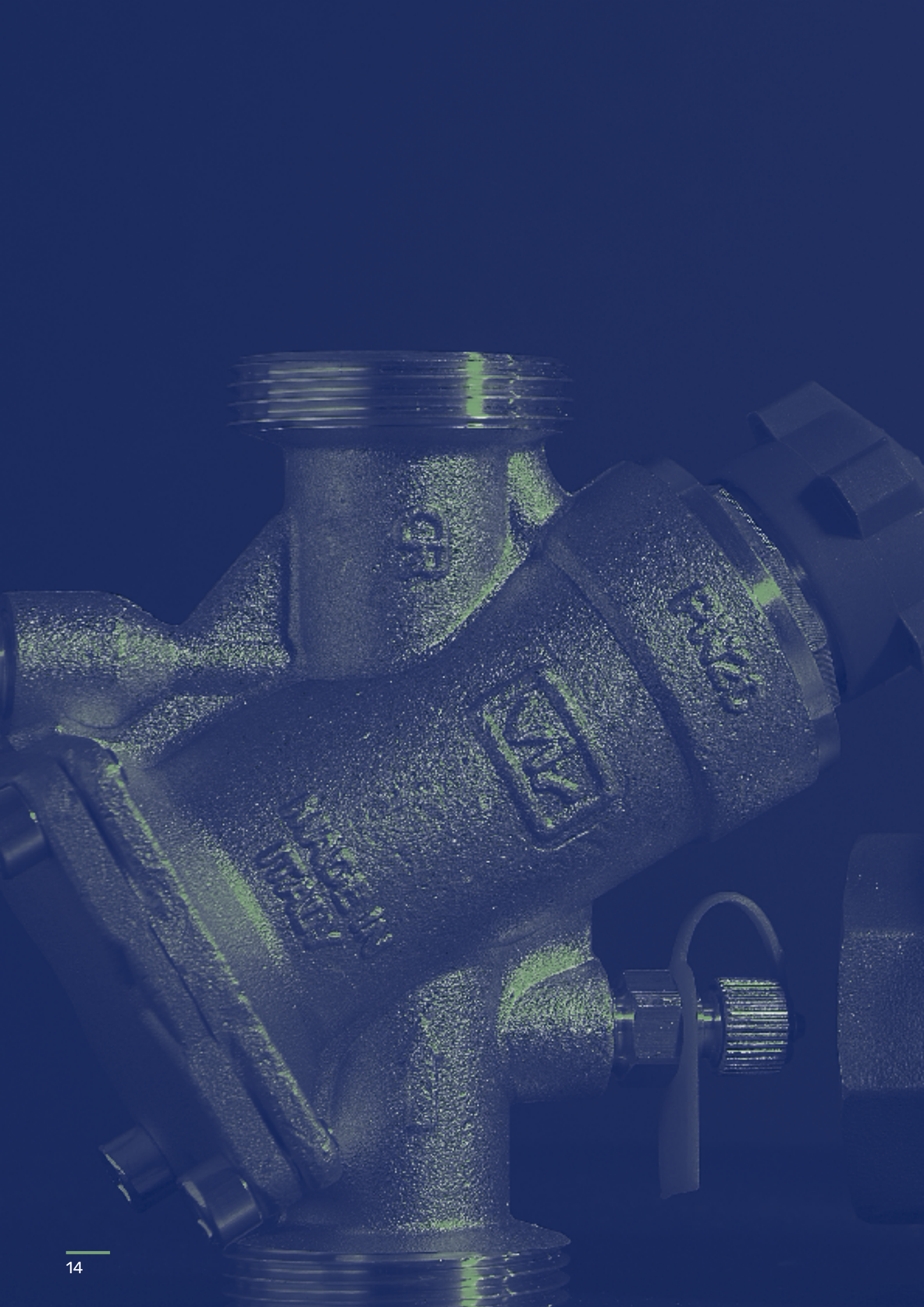
340G - 343G - 390G - 4321



POLIPROPILENE

Valvole PP e PP-R p.108

220 - 228 - 210 - 218 - 500 - 500I - Accessori





BILANCIAMENTO

VALVOLE DI BILANCIAMENTO STATICO

9505

Valvola in bronzo ad orifizio variabile

PN25



Filettata F/F (ISO 228/1)
Corpo in bronzo, componentistica e prese in ottone DZR
Guarnizione disco in PTFE, O-ring in EPDM Perox
Volantino in ABS, brugola di presettaggio in dotazione
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +130°C
Max 25bar fino a 110°C, max 20bar oltre



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F9505B010.946	010 - 3/8"	15	482	7,2
F9505B015.946	015 - 1/2"	15	544	8,2
F9505B020.946	020 - 3/4"	15	586	8,8
F9505B025.946	025 - 1"	10	722	7,2
F9505B032.946	032 - 1 1/4"	10	1105	11,1
F9505B040.946	040 - 1 1/2"	8	1493	11,9
F9505B050.946	050 - 2"	5	2030	10,2

EAC



STF

Disponibile volantino di ricambio (KXV950015.3402) per DN10 - DN50

Disponibile versione STF

9515

Valvola in ottone DZR ad orifizio fisso

PN25



Filettata F/F (ISO 228/1 per DN15/20, ISO7/1 Rp oltre)
Corpo, componentistica e prese in ottone DZR
Guarnizione disco in PTFE, O-ring in EPDM Perox
Volantino in ABS, brugola di presettaggio in dotazione
DN15 anche per port. basse (L), molto basse (U) e bassissime (X)
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +130°C
Max 25bar fino a 110°C, max 20bar oltre



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F95V04015.1094	X 015 - X 1/2"	15	585	8,8
F95V03015.1094	U 015 - U 1/2"	15	585	8,8
F95V02015.1094	L 015 - L 1/2"	15	585	8,8
F95V01015.1094	015 - 1/2"	15	582	8,7
F95V01020.1094	020 - 3/4"	10	644	6,4
F95V01025.870	025 - 1"	10	766	7,7
F95V01032.870	032 - 1 1/4"	8	1265	10,1
F95V01040.870	040 - 1 1/2"	6	1583	9,5
F95V01050.870	050 - 2"	5	2172	10,9

EAC



Disponibile volantino di ricambio (KXV950015.3402) per DN10 - DN50

Versione con calotta e ogiva per tubo rame a richiesta

9585

Valvola in bronzo ad orifizio fisso

PN25



Filettata F/F (ISO 228/1 per DN15/20, ISO7/1 Rp oltre)
Corpo in bronzo, componentistica e prese in ottone DZR
Guarnizione disco in PTFE, O-ring in EPDM Perox
Volantino in ABS, brugola di presettaggio in dotazione
DN15 anche per port. basse (L) e molto basse (U)
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +130°C
Max 25bar fino a 110°C, max 20bar oltre



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F95Z03015.2039	U 015 - U 1/2"	15	573	8,6
F95Z02015.2039	L 015 - L 1/2"	15	571	8,6
F95Z01015.2039	015 - 1/2"	15	566	8,5
F95Z01020.2039	020 - 3/4"	10	630	6,3
F95Z01025.2033	025 - 1"	10	801	8,0
F95Z01032.2033	032 - 1 1/4"	8	1317	10,5
F95Z01040.2033	040 - 1 1/2"	6	1683	10,1
F95Z01050.2033	050 - 2"	5	2274	11,4

EAC



Disponibile volantino di ricambio (KXV950015.3402) per DN10 - DN50

Versione con calotta e ogiva per tubo rame a richiesta

9525

Valvola ON/OFF e di bil. attuabile in ottone DZR

PN20

Filettata F/F (ISO 228/1 per DN15/20, ISO7/1 Rp oltre)
Corpo, componentistica e prese in ottone DZR
Guarnizione disco e O-ring in EPDM PEROX
Volantino ON/OFF in ABS, utilizzabile con attuatore Vaurien
DN15 anche in versione per basse portate (L)
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +130°C
Max 20bar fino a 80°C, max 10bar a 130°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F95E0L015.1934	L 015 - L 1/2"	20	360	7,2
F95E00015.1934	015 - 1/2"	20	340	6,8
F95E00020.1934	020 - 3/4"	20	520	10,4
F95E00025.1934	025 - 1"	20	640	12,8

Vaurien 100N solo per L-DN15, DN15 e DN20, Vaurien 125N per tutti i DN

EAC**VAURIEN**

Attuatore elettrotermico lineare



Tensione di alimentazione: 24V AC/DC or 230VAC
Ghiera filettata M30x1,5mm con attacco rapido
Grado di protezione: IP54
Versioni con comando a 2 punti o 0-10V
Tempo di manovra: dai 3 ai 5 minuti circa (30sec./mm per 0-10V)
Failsafe, normalmente chiuso (NC)
Versione normalmente aperto (NO) disponibile a richiesta



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione 230VAC				
KA952AT50.800	100N	1	115	0,1
KA952AT05.800	125N	1	110	0,1
Versione 24V AC/DC				
KA952AT52.800	100N	1	115	0,1
KA952AT07.800	125N	1	110	0,1

Vaurien montabile solo su fig. 9525

CE**9535**

Valvola in ottone DZR ad orificio variabile

PN20

Filettata F/F (ISO 228/1 per DN15/20, ISO7/1 Rp oltre)
Corpo, componentistica e prese in ottone DZR
Guarn. disco e O-ring in EPDM PEROX
Volantino in ABS, brugola di presettaggio in dotazione
DN15 anche in versione per basse portate (L)
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +130°C
Max 20bar fino a 80°C, max 10bar a 130°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F95EBL015.2028	L 015 - L 1/2"	20	350	7,0
F95EB0015.2028	015 - 1/2"	20	390	7,8
F95EB0020.2028	020 - 3/4"	20	510	10,2
F95EB0025.2028	025 - 1"	20	650	13,0

EAC

VALVOLE DI BILANCIAMENTO STATICO

9555P

Valvola in ghisa a doppia reg. con prese

PN16



Flangiata PN16 (EN1092-2)
Corpo in ghisa grigia
Componentistica interna in ottone, guarnizioni in EPDM
Disco di regolazione in materiale composito
Volantino in poliammide
Con 2 prese di pressione piezometriche in DZR (non montate).
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +110°C



ERC CE

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F9500I040.1959	040 - 1 1/2"	1	6100	6,1
F9500I050.1959	050 - 2"	1	8300	8,3
F9500I065.1959	065 - 2 1/2"	1	13400	13,4
F9500I080.1959	080 - 3"	1	17500	17,5
F9500I100.1959	100 - 4"	1	24000	24,0
F9500I125.1959	125 - 5"	1	34000	34,0
F9500I150.1959	150 - 6"	1	48500	48,5
F9500I200.1959	200 - 8"	1	114500	114,5
F9500I250.1959	250 - 10"	1	159000	159,0
F9500I300.1959	300 - 12"	1	210500	210,5
F9500I350.3161	350 - 14"	1	375000	375,0
F9500I400.3161	400 - 16"	1	510000	510,0
Volantini di ricambio				
KXV955040.2220	40-50	1	40	0,0
KXV955065.2220	65-150	1	118	0,1
KXV955200.2220	200-300	1	1000	1,0
KXV955350.2220	350-400	1	1850	1,9

9555H

Valvola in ghisa sferoidale ad orifizio variabile

PN25



Flangiata PN25 (EN1092-2)
Corpo in ghisa sferoidale
Guarnizioni in EPDM
Volantino in ghisa sferoidale
Con 2 prese di pressione piezometriche in ottone
Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +110°C



CE

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F9555H065.3312	065 - 2 1/2"	1	14700	14,7
F9555H080.3312	080 - 3"	1	17000	17,0
F9555H100.3312	100 - 4"	1	24300	24,3
F9555H125.3312	125 - 5"	1	32700	32,7
F9555H150.3312	150 - 6"	1	44800	44,8
F9555H200.3312	200 - 8"	1	83000	83,0
F9555H250.3312	250 - 10"	1	123000	123,0
F9555H300.3312	300 - 12"	1	168000	168,0

9555J

Valvola in ghisa ad orificio variabile scanalata

PN16



Scanalata (ANSI/AWWA C606 tavola 4 / Metrica)
Corpo in ghisa grigia
Guarnizioni in EPDM
Cono di bilanciamento in ghisa
Con 2 prese di pressione piezometriche in ottone DZR
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +110°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F9555J040.3210	48,0	1	5800	5,8
F9555J050.3210	60,3	1	9000	9,0
F9555J065.3210	76,1 *	1	10800	10,8
F9555J080.3210	88,9	1	26800	26,8
F9555J100.3210	114,3	1	27400	27,4
F9555J125.3210	139,7 *	1	52750	52,8
F9555J150.3210	165,1 *	1	63800	63,8
F9555J200.3210	219,1	1	161000	161,0
F9555J250.3210	273,0	1	252000	252,0
F9555J300.3210	323,9	1	310000	310,0

* Scanalatura metrica

ERC

9595

Valvola di bil. a sfera in acciaio inox

PN40



Leva DN65/250

Manopola DN15/50

Flangiata PN40 per DN≤50, PN16 oltre (EN1092-1)
Corpo e sfera in acciaio inox SS316
Guarnizioni stelo in FPM, seggi in PTFE
PN16 per DN≥65
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +200°C
DN≤50, max 40bar fino a 90°C, max 0bar a 200°C
DN≥65, max 16bar fino a 156°C, max 0bar a 200°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F95950015.1775	015 - 1/2"	1	2200	2,2
F95950020.1775	020 - 3/4"	1	2600	2,6
F95950025.1775	025 - 1"	1	3100	3,1
F95950032.1775	032 - 1 1/4"	1	4700	4,7
F95950040.1775	040 - 1 1/2"	1	5900	5,9
F95950050.1775	050 - 2"	1	7600	7,6
F95950065.1775	065 - 2 1/2"	1	9800	9,8
F95950080.1775	080 - 3"	1	11300	11,3
F95950100.1775	100 - 4"	1	15000	15,0
F95950125.1775	125 - 5"	1	22000	22,0
F95950150.1775	150 - 6"	1	30400	30,4
F95950200.1775	200 - 8"	1	51000	51,0
F95950250.1775	250 - 10"	1	100000	100,0

ERC CE

9594

Valvola di bil. a sfera in acciaio inox

PN40



Leva DN65/250

Manopola DN15/50

Estremità a saldare
Corpo e sfera in acciaio inox SS316
Guarnizioni stelo in FPM, seggi in PTFE
PN25 per DN≥65
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +200°C
DN≤50, max 40bar fino a 90°C, max 0bar a 200°C
DN≥65, max 25bar fino a 131°C, max 0bar a 200°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F95940015.1215	015 - 1/2"	1	900	0,9
F95940020.1215	020 - 3/4"	1	900	0,9
F95940025.1215	025 - 1"	1	1100	1,1
F95940032.1215	032 - 1 1/4"	1	1300	1,3
F95940040.1215	040 - 1 1/2"	1	2100	2,1
F95940050.1215	050 - 2"	1	2600	2,6
F95940065.1215	065 - 2 1/2"	1	4300	4,3
F95940080.1215	080 - 3"	1	5200	5,2
F95940100.1215	100 - 4"	1	7200	7,2
F95940125.1215	125 - 5"	1	11500	11,5
F95940150.1215	150 - 6"	1	16400	16,4
F95940200.1215	200 - 8"	1	36000	36,0
F95940250.1215	250 - 10"	1	71000	71,0

ERC CE

VALVOLE DI BILANCIAMENTO STATICO

9400

Misuratore di portata in ottone DZR

PN25



Filettata M/F ISO7/1 Rp (Lato F ISO 228/1 per DN15 e DN20)
Corpo ed inserto Venturi in DZR
Guarnizioni prese di pressione in EPDM/NBR
DN15 anche per port. basse (L), molto basse (U) e bassissime (X)
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +130°C
Max 25bar fino a 110°C, max 20bar oltre



ERC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F95MS4015.1096	X 015 - X 1/2"	25	218	5,5
F95MS3015.1096	U 015 - U 1/2"	25	218	5,5
F95MS2015.1096	L 015 - L 1/2"	25	216	5,4
F95MS1015.1096	015 - 1/2"	25	213	5,3
F95MS1020.1096	020 - 3/4"	25	254	6,4
F95MS1025.707	025 - 1"	15	353	5,3
F95MS1032.707	032 - 1 1/4"	15	463	6,9
F95MS1040.707	040 - 1 1/2"	10	531	5,3
F95MS1050.707	050 - 2"	10	755	7,6

Versione con calotta e ogiva per tubo rame a richiesta

9450

Misuratore di portata in acciaio inox

PN16



Tipo wafer montabile su flange tipo EN1092 PN16
Corpo in acciaio inox SS316 (SS304 per DN≥450)
Fornito con estensioni e prese di pressione piezometriche
PN10 per DN≥350
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +110°C



ERC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F94500040.1073	040 - 1 1/2"	1	972	1,0
F94500050.1073	050 - 2"	1	1142	1,1
F94500065.1073	065 - 2 1/2"	1	1468	1,5
F94500080.1073	080 - 3"	1	1762	1,8
F94500100.1073	100 - 4"	1	1967	2,0
F94500125.1073	125 - 5"	1	2560	2,6
F94500150.1073	150 - 6"	1	2950	3,0
F94500200.1073	200 - 8"	1	4140	4,1
F94500250.1073	250 - 10"	1	5350	5,4
F94500300.1073	300 - 12"	1	6830	6,8
F94500350.1073	350 - 14"	1	12400	12,4
F94500400.1073	400 - 16"	1	14500	14,5
F94500450.2383	450 - 18"	1	17000	17,0
F94500500.2383	500 - 20"	1	21000	21,0
F94500600.2383	600 - 24"	1	35000	35,0

VALVOLE DI BILANCIAMENTO DINAMICO

9900P

Valvole di bil. automatico in ottone DZR

PN25



Bocchettoni filettati F/F (ISO 7/1 Rp)
 Con cartucce metalliche da 0,02l/s a 2,6l/s
 2 range ΔP disponibili (fino a max 440kPa a seconda dei DN)
 Corpo e cartuccia in ottone DZR
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a 130°C
 Max 25bar fino a 110°C, max 20bar oltre



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F990P0015.2281	015 - 1/2"	25	293	7,3
F990POH15.2281	H 015 - H 1/2"	25	443	11,1
F990POL20.2281	L 020 - L 3/4"	25	365	9,1
F990P0020.2281	020 - 3/4"	25	401	10,0
F990P0025.2281	025 - 1"	25	588	14,7
F990P0032.2281	032 - 1 1/4"	10	1342	13,4
F990P0040.2281	040 - 1 1/2"	10	1493	14,9
F990P0050.2281	050 - 2"	10	2027	20,3

ERC

9905V

Valvole di bil. automatico in ott. DZR con prese

PN25



Bocchettoni filettati F/F (ISO 7/1 Rp)
 Con cartucce metalliche da 0,02l/s a 9,7l/s
 2 range ΔP disponibili (fino a max 440kPa a seconda dei DN)
 Corpo, prese e cartuccia in ottone DZR
 Cond. di esercizio: Acqua, da -10°C a 130°C (110°C per DN≥65)
 Max 25bar fino a 110°C, max 20bar oltre



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F990V5015.1904	015 - 1/2"	25	375	9,4
F990V5H15.1904	H 015 - H 1/2"	25	523	13,1
F990V5L20.1904	L 020 - L 3/4"	25	460	11,5
F990V5020.1904	020 - 3/4"	25	534	13,4
F990V5025.1904	025 - 1"	25	656	16,4
F990V5032.1904	032 - 1 1/4"	10	1554	15,5
F990V5040.1904	040 - 1 1/2"	10	1530	15,3
F990V5050.1904	050 - 2"	10	2064	20,6
F990V5H50.1904	H 050 - H 2"	2	3650	7,3
F990V5065.1904	065 - 2 1/2"	2	3872	7,7

ERC

Disp. anche con tappi (permette successivo montaggio prese): F990V0mis.1903

VALVOLE DI BILANCIAMENTO DINAMICO

9955

Valvole di bil. automatico in ghisa con prese

PN16



Tipo wafer montabile su flange tipo EN1092 PN16
Con cartucce metalliche da 1,6l/s a 9,7l/s
Sistema multi cartuccia per valvole DN100 e superiori
Con prese di pressione con prolunga in ottone DZR
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10 °C a 110 °C



ERC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F9955V065.2448	065 - 2 1/2"	1	4100	4,1
F9955V080.2448	080 - 3"	1	5600	5,6
F9955V100.2448	100 - 4"	1	8400	8,4
F9955V125.2448	125 - 5"	1	10600	10,6
F9955V150.2448	150 - 6"	1	12500	12,5
F9955V200.2448	200 - 8"	1	15800	15,8
F9955V250.2448	250 - 10"	1	22300	22,3
F9955V300.2448	300 - 12"	1	27700	27,7

Versione PN25 disponibile su richiesta (.2449)

Le valvole serie 9955 hanno da 1 a 14 slot cartuccia (a seconda del DN)

DN65, 1 cartuccia	DN80, 1 cartuccia
DN100, 2 cartucce	DN125, 3 cartucce
DN150, 4 cartucce	DN200, 7 cartucce
DN250, 10 cartucce	DN300, 14 cartucce

Cartucce

Cartucce di ricambio per valvole di bil. automatico



Cartucce per 9900P, 9900V/9905V e 9955
Corpo in ottone DZR
Molla in acciaio inox
Vasta gamma di portate disponibile
Per Fig. 9955 utilizzare i tappi per chiudere eventuali slot inutilizzati

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
KRR991rge.1880	015, L 020	50	54	2,7
KRR992rge.1880	H 015, 020, 025	50	107	5,4
KRR994rge.1880	032, 040, 050	15	271	4,1
KRR996rge.1880	H 050 - 300	3	1420	4,3
KTT995000.2468	Tappo	1	205	0,2

ERC

9700

Valvola di controllo indep. dalla press. (PICV)

PN20

Filettata M/M (ISO 228/1 per bocchettone)
 Con gruppo di regolazione per ΔP fino a 400kPa
 Mod. portata lungo tutta la corsa dell'attuatore (per ogni prereg.)
 Utilizzabile con attuatori Vaurien (on/off) o Vaurien-M (modulante)
 Corpo e componentistica in ottone DZR
 Molla in acciaio inox, diaframma e O-ring in EPDM
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10 °C a 130 °C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F9700L15.2436	L 015 - L 1/2"	16	380	6,1
F97000015.2436	015 - 1/2"	16	380	6,1
F97000020.2436	020 - 3/4"	12	583	7,0
F97000025.2436	025 - 1"	9	1041	8,3
F97000032.2436	032 - 1 1/4"	6	1971	7,9

Calotte e bocchettone opzionali

KBC9MI015.2517	015 - 1/2"	1	128	0,1
KBC9MI020.2517	020 - 3/4"	1	215	0,2
KBC9MI025.2517	025 - 1"	1	357	0,4
KBC9MI032.2517	032 - 1 1/4"	1	460	0,5

Vaurien 100N per DN≤20, Vaurien 125N e Vaurien-M 130N per tutti i DN

ERC **PATENTED****9705**

Valvola di controllo indep. dalla press. (PICV)

PN20

Filettata M/M (ISO 228/1 per bocchettone)
 Con gruppo di regolazione per ΔP fino a 400kPa
 Mod. portata lungo tutta la corsa dell'attuatore (per ogni prereg.)
 Utilizzabile con attuatori Vaurien (on/off) o Vaurien-M (modulante)
 Corpo, componentistica e prese in ottone DZR
 Molla in acciaio inox, diaframma e O-ring in EPDM
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10 °C a 130 °C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F97050L15.2437	L 015 - L 1/2"	16	414	6,6
F97050015.2437	015 - 1/2"	16	414	6,6
F97050020.2437	020 - 3/4"	12	617	7,4
F97050025.2437	025 - 1"	9	1075	8,6
F97050032.2437	032 - 1 1/4"	6	2019	8,1

Calotte e bocchettone opzionali

KBC9MI015.2517	015 - 1/2"	1	128	0,1
KBC9MI020.2517	020 - 3/4"	1	215	0,2
KBC9MI025.2517	025 - 1"	1	357	0,4
KBC9MI032.2517	032 - 1 1/4"	1	460	0,5

Vaurien 100N per DN≤20, Vaurien 125N e Vaurien-M 130N per tutti i DN

ERC **PATENTED****9703**

Valvola di controllo indep. dalla press. (PICV)

PN20

Filettata F/F (ISO 7/1 Rp)
 Con gruppo di regolazione per ΔP fino a 400kPa
 Mod. portata lungo tutta la corsa dell'attuatore (per ogni prereg.)
 Utilizzabile con attuatori Vaurien (on/off) o Vaurien-M (modulante)
 Corpo, componentistica e prese in ottone DZR
 Molla in acciaio inox, diaframma e O-ring in EPDM
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10 °C a 130 °C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F97030L15.3055	L 015 - L 1/2"	16	409	6,5
F97030015.3055	015 - 1/2"	16	409	6,5
F97030020.3055	020 - 3/4"	12	605	7,3
F97030025.3055	025 - 1"	9	1059	8,5
F97030032.3055	032 - 1 1/4"	6	2125	8,5

Vaurien 100N per DN≤20, Vaurien 125N e Vaurien-M 130N per tutti i DN

ERC **PATENTED**

VALVOLE DI BILANCIAMENTO DINAMICO

VAURIEN

Attuatore elettrotermico lineare



Tensione di alimentazione: 24V AC/DC or 230VAC
 Ghiera filettata M30x1,5mm con attacco rapido
 Grado di protezione: IP54
 Versioni con comando a 2 punti o 0-10V
 Tempo di manovra: dai 3 ai 5 minuti circa (30sec./mm per 0-10V)
 Failsafe, normalmente chiuso (NC)
 Versione normalmente aperto (NO) disponibile a richiesta



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione 230VAC				
KA952AT50.800	100N	1	115	0,1
KA952AT05.800	125N	1	110	0,1
Versione 24V AC/DC				
KA952AT52.800	100N	1	115	0,1
KA952AT07.800	125N	1	110	0,1
Versione 24VAC, 0-10V (solo per Fig. 9700/9705/9703)				
KA952AT09.800	DN15-DN20	1	111	0,1
KA952AT10.800	DN25-DN32	1	111	0,1
KA952AT11.800	DN15-DN32	1	111	0,1

CE

VAURIEN-M

Attuatore elettrico modulante



Tensione di alimentazione: 24V AC/DC
 Connessione filettata M30x1,5
 Grado di protezione: IP54
 Comando 0-10VDC, trasmettitore di posizione (configurabile per 0-5VDC, 5-10VDC, 2-10VDC, 0-20mA o 4-20mA)
 Corsa massima 6,3mm, tempo di manovra 8sec./mm
 Caratteristica lineare (config. per caratteristica equipercentuale)



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
KA9700001.800	130N	1	285	0,3
Versione con Fail Safe elettrico				
KA9700002.800	130N	1	200	0,2
Configuratore KA9700002.800				
KA970CON2.800	130N	1	265	0,2

CE

9705B

Valvola di controllo indep. dalla press. (PICV)

PN20



Filettata F/F (ISO 7/1 Rp)
 Con gruppo di regolazione per range ΔP 30-400kPa
 Mod. portata lungo tutta la corsa dell'attuatore (per ogni prereg.)
 Utilizzabile con attuatori Vaurien-B (on/off o modulanti)
 Corpo e prese in ottone DZR, gruppo di regolazione in PPS
 Molla in acciaio inox, diaframma e O-ring in EPDM
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -20 °C a 120 °C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F9705B040.2717	040 - 1 1/2"	1	3490	3,5
F9705B050.2717	050 - 2"	1	4020	4,0

Vaurien-B 300N per tutti i DN

ERC

VAURIEN-B

Attuatore elettrico



Tensione di alimentazione: 24VAC o 230VAC
Connessione filettata M30x1,5
Grado di protezione: IP43
0-10V (altri segnali configurabili) o controllo a 3 punti
Tempo di manovra 2/3 minuti (a seconda dei modelli)
Caratteristica lineare



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione 230VAC, controllo a 3 punti				
KA9705B03.800	300N	1	250	0,3
Versione 24VAC, controllo a 3 punti				
KA9705B04.800	300N	1	250	0,3
Versione 24VAC, controllo 0-10V				
KA9705B05.800	300N	1	250	0,3

Vaurien-B montabile solo su fig. 9705B

CE

9755

Valvola di controllo indep. dalla press. (PICV)

PN16



Flangiata PN16 secondo EN1092-2 (ex DIN2533)
Con gruppo di regolazione per ΔP fino a 400kPa
Con attuatore modulante 0-10VDC, alimentazione 24V AC/DC
Grado di protezione attuatore: IP54
Corpo in ghisa, gruppo di regolazione in alluminio, disco in ottone
Molla in acciaio inox, membrana e o-ring in EPDM
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10 °C a +110 °C
Max 16bar fino a +90°C, max 13bar a +110°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F97550065.2712	065 - 2 1/2"	1	25000	25,0
F97550080.2712	080 - 3"	1	27900	27,9
F97550100.2712	100 - 4"	1	35300	35,3
F97550125.2712	125 - 5"	1	48100	48,1
F97550150.2712	150 - 6"	1	77100	77,1

ERC

VALVOLE DI BILANCIAMENTO DINAMICO

9605

Valvole di reg. della pres. differenziale (DPCV)

PN25



Filettata F/F (ISO 7/1 Rp)
 DN15-DN32: Δp range 20-40kPa, 5-25kPa (L) o 20-65kPa (H)
 DN40: Δp range 20-40kPa, 5-25kPa (L) o 35-75kPa (H)
 DN50: Δp range 35-75kPa, 5-25kPa (U), 20-40kPa (L) o 60-100kPa (H)
 Corpo e ott. in ottone DZR (corpo in ghisa per DN40 e DN50)
 Molla in acciaio inox, diaframma e O-ring in EPDM
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -20 °C a +120 °C



ERC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
FBB00L015.2434	L 015 - L 1/2"	1	772	0,8
FBB000015.2434	015 - 1/2"	1	772	0,8
FBB00H015.2434	H 015 - H 1/2"	1	772	0,8
FBB00L020.2434	L 020 - L 3/4"	1	822	0,8
FBB000020.2434	020 - 3/4"	1	822	0,8
FBB00H020.2434	H 020 - H 3/4"	1	822	0,8
FBB00L025.2434	L 025 - L 1"	1	1772	1,8
FBB000025.2434	025 - 1"	1	1772	1,8
FBB00H025.2434	H 025 - H 1"	1	1772	1,8
FBB00L032.2434	L 032 - L 1 1/4"	1	1972	2,0
FBB000032.2434	032 - 1 1/4"	1	1972	2,0
FBB00H032.2434	H 032 - H 1 1/4"	1	1972	2,0
FBB00L040.2434	L 040 - L 1 1/2"	1	3272	3,3
FBB000040.2434	040 - 1 1/2"	1	3522	3,5
FBB00H040.2434	H 040 - H 1 1/2"	1	3622	3,6
FBB00U050.2434	U 050 - U 2"	1	4122	4,1
FBB00L050.2434	L 050 - L 2"	1	4322	4,3
FBB000050.2434	050 - 2"	1	4522	4,5
FBB00H050.2434	H 050 - H 2"	1	4822	4,8
Kit ricambio capillare				
KCN960008.3212		1	112	0,1

9655

Valvole di reg. della pres. differenziale (DPCV)

PN16



Flangiata PN16 (EN1092-2)
 DN65-100: Δp range 20-80kPa, 80-160kPa (H)
 DN125-DN150: Δp range 20-80kPa
 Corpo in ghisa grigia, otturatore in alluminio
 Molla in acciaio inox, membrane e O-ring in EPDM
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +110°C
 Max 16bar fino a 90°C, max 13bar a 110°C



ERC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F96550065.2499	L 065 - L 2 1/2"	1	21600	21,6
F9655H065.2499	H 065 - H 2 1/2"	1	21600	21,6
F96550080.2499	L 080 - L 3"	1	28100	28,1
F9655H080.2499	H 080 - H 3"	1	28100	28,1
F96550100.2499	L 100 - L 4"	1	33600	33,6
F9655H100.2499	H 100 - H 4"	1	33600	33,6
F96550125.2499	125 - 5"	1	46400	46,4
F96550150.2499	150 - 6"	1	75400	75,4
Kit ricambio capillare				
KCN965508.3212		1	240	0,2

9610

Riduttore di press. in ottone ad azione diretta

PN25



Filettata F/F (ISO 228/1)
Rapporto di riduzione 10:1
Pressione regolabile a valle da 0,5bar (1,5bar per DN≥32) a 6bar
Parti met. in ottone, molle in acciaio, guarnizioni in NBR/Fasit
Funzionamento a pistone, sistema di compensazione della press.
Con attacchi per manometro filettati F (¼" ISO 228/1)
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +80°C; Aria, da 0°C a +80°C
PN16 per uso con aria



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F96100015.3016	015 - 1/2"	30	790	23,7
F96100020.3016	020 - 3/4"	20	860	17,2
F96100025.3016	025 - 1"	15	1340	20,1
F96100032.3016	032 - 1 1/4"	6	2090	12,6
F96100040.3016	040 - 1 1/2"	6	2180	13,1
F96100050.3016	050 - 2"	4	3100	12,4
F96100065.3016	065 - 2 1/2"	4	4100	16,4
F96100080.3016	080 - 3"	4	5520	22,1
F96100100.3016	100 - 4"	2	6970	13,9

ERC

9610DR

Rid. di press. in ottone DZR ad azione diretta

PN25



Filettata F/F (ISO 228/1)
Rapporto di riduzione 10:1
Pressione regolabile a valle da 0,5bar (1,5bar per DN≥32) a 6bar
Parti met. in ottone DZR, molle in acciaio, guarnizioni in NBR/Fasit
Funzionamento a pistone, sistema di compensazione della press.
Con attacchi per manometro filettati F (¼" ISO 228/1)
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +80°C; Aria, da 0°C a +80°C
PN16 per uso con aria



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F96100015.2718	015 - 1/2"	30	790	23,7
F96100020.2718	020 - 3/4"	20	860	17,2
F96100025.2718	025 - 1"	15	1340	20,1
F96100032.2718	032 - 1 1/4"	6	2090	12,5
F96100040.2718	040 - 1 1/2"	6	2180	13,1
F96100050.2718	050 - 2"	3	3100	9,3
F96100065.2718	065 - 2 1/2"	4	4100	16,4
F96100080.2718	080 - 3"	2	5520	11,1
F96100100.2718	100 - 4"	2	6970	13,9

ERC



9660

Riduttore e stabilizzatore di pressione in ghisa

PN16



Flangia PN16
Corpo in ghisa sferoidale
Range di pressione regolabile a valle da 1,0 bar a 12,0 bar
Funzionamento con valvola pilota per stabilizzare la pressione
Indipendentemente dalla portata



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F9660I050.3070	050 - 2"	1	13500	13,5
F9660I065.3070	065 - 2 1/2"	1	18600	18,6
F9660I080.3070	080 - 3"	1	21200	21,2
F9660I100.3070	100 - 4"	1	30700	30,7
F9660I125.3070	125 - 5"	1	45000	45,0
F9660I150.3070	150 - 6"	1	65000	65,0
F9660I200.3070	200 - 8"	1	138000	138,0
F9660I250.3070	250 - 10"	1	271000	271,0
F9660I300.3070	300 - 12"	1	409000	409,0

ACCESSORI PER VALVOLE DI BILANCIAMENTO

95TP

Prese di pressione piezometriche



Filettata M 1/4" ISO 7/1 R
Corpo e tappo in ottone DZR
Guarnizioni in EPDM e cravatte in polipropilene



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 95TP, versione corta				
KC95TP008.710	Crav. blu	10	32	0,3
KC95TP008.711	Crav. rossa	10	32	0,3

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 95TP, versione con prolunga				
KPR95TP08.2282	Crav. blu	10	93	0,9
KPR95TP08.2283	Crav. rossa	10	93	0,9

ERC

9315

Presca di pressione piezometrica con scarico



Filettata M 1/4" ISO 7/1 R
Scarico filettato M 1/2" ISO 228/1
Corpo e tappo in ottone DZR
Guarnizioni in EPDM e cravatte in polipropilene
Elementi di raccordo in gomma



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
KDV950008.1151	Crav. rossa	40	160	6,4

ERC



T650

Manometro differenziale con calcolo portatile



Alimentazione a batteria
Con App di misura per smartphone (NON incluso)
L'App richiede almeno Android 7.0 o iOS 10.3
Grado di protezione: IP65
Range di pressione 1000 Kpa
T. esercizio: da -5°C a 90°C (fluido), da -5°C a 50°C (ambiente)

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
KMMMAND04.720	-	1	1800	1,8

Aghi sonda di ricambio per test point VIR				
KMM2AG000.1451	-	1	300	0,3

Tubi di ricambio per manometro differenziale				
KMMCAVIBR.1452	-	1	150	0,2

CE



In polietilene espanso reticolato
 Spessore 30mm
 Conducibilità termica (fattore lambda, kcal/mh°C):
 0,0298 a 0°C, 0,0303 a 10°C, 0,0326 a 40°C
 Condizioni di esercizio: da -60°C a +90°C

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
KSHfig015.1976	015 - 1/2"	1	30	0,0
KSHfig020.1976	020 - 3/4"	1	30	0,0
KSHfig025.1976	025 - 1"	1	30	0,0
KSHfig032.1976	032 - 1 1/4"	1	80	0,1
KSHfig040.1976	040 - 1 1/2"	1	80	0,1
KSHfig050.1976	050 - 2"	1	80	0,1
KSHfig065.1976	065 - 2 1/2"	1	130	0,1
KSHfig080.1976	080 - 3"	1	200	0,2
KSHfig100.1976	100 - 4"	1	320	0,3
KSHfig125.1976	125 - 5"	1	500	0,5
KSHfig150.1976	150 - 6"	1	700	0,7
KSHfig200.1976	200 - 8"	1	1200	1,2
KSHfig250.1976	250 - 10"	1	2000	2,0
KSHfig300.1976	300 - 12"	1	2800	2,8

Codice d'ordine per Fig.9505: KSH950mis.1976

Codice d'ordine per Fig.9555P: KSH950mis.1976

Codice d'ordine per Fig. 9515: KSH95Vmis.1976

Gusci per altre valvole di bilanciamento VIR disponibili a richiesta





EZCONNECT

KIT DI CONNESSIONE PER UNITÀ TERMINALI

91BY-9703

EzConnect kit per unità terminali

PN20



- Fig. 91BY valvola per il montaggio di unità terminali HVAC
 - Fig. 91F filtro DZR
 - Fig. 9703 valvola di controllo indipendente dalla pressione (PICV)
- Condizioni di esercizio: acqua, da -10°C a +130°C
Max 20bar fino a 100°C, max 10bar a 130°C



Codice Vir	Dimensione pollici *	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
JLQ2A5030.3	1/2" - 1/2"	1	1704	1,7
JLQ2A5034.3	3/4" - 1/2"	1	1915	1,9
JLQ3A5032.3	3/4" - 3/4"	1	2020	2,0
JLQ3B5030.3	3/4" - 3/4"	1	2383	2,4
JLQ3B5034.3	1" - 3/4"	1	3105	3,1
JLQ4B5032.3	1" - 1"	1	3820	3,8

* Connessione del tubo - Connessione dell'unità
(Possono essere connessi tubi flessibili di differenti misure usando i nipples dedicati)

92HS

Tubi flessibili di connessione

PN25



Connessioni filettate con girolo ISO 7/1R
Tubi in EPDM Perox con rivestimento intrecciato in acciaio inox
Connessioni in ottone DZR con guarnizione EPDM Perox
Lunghezza di 300mm (12")
Condizioni di esercizio: Acqua, fino a 90°C
27,5 bar fino a DN25, 20,5 bar per DN32



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
KCN9H0015.2801	015 - 1/2"	1	250	0,3
KCN9H0020.2801	020 - 3/4"	1	440	0,4
KCN9H0025.2801	025 - 1"	1	700	0,7
KCN9H0032.2801	032 - 1 1/4"	1	1167	1,2
KCN9H0040.2801	040 - 1 1/2"	1	1577	1,6
KCN9H0050.2801	032 - 1 1/4"	1	2332	2,3

Disponibile versione con lunghezza di 600mm (KCN9H2mis.2801) su richiesta

EZCONN-Shell Gusci per Fancoil kit

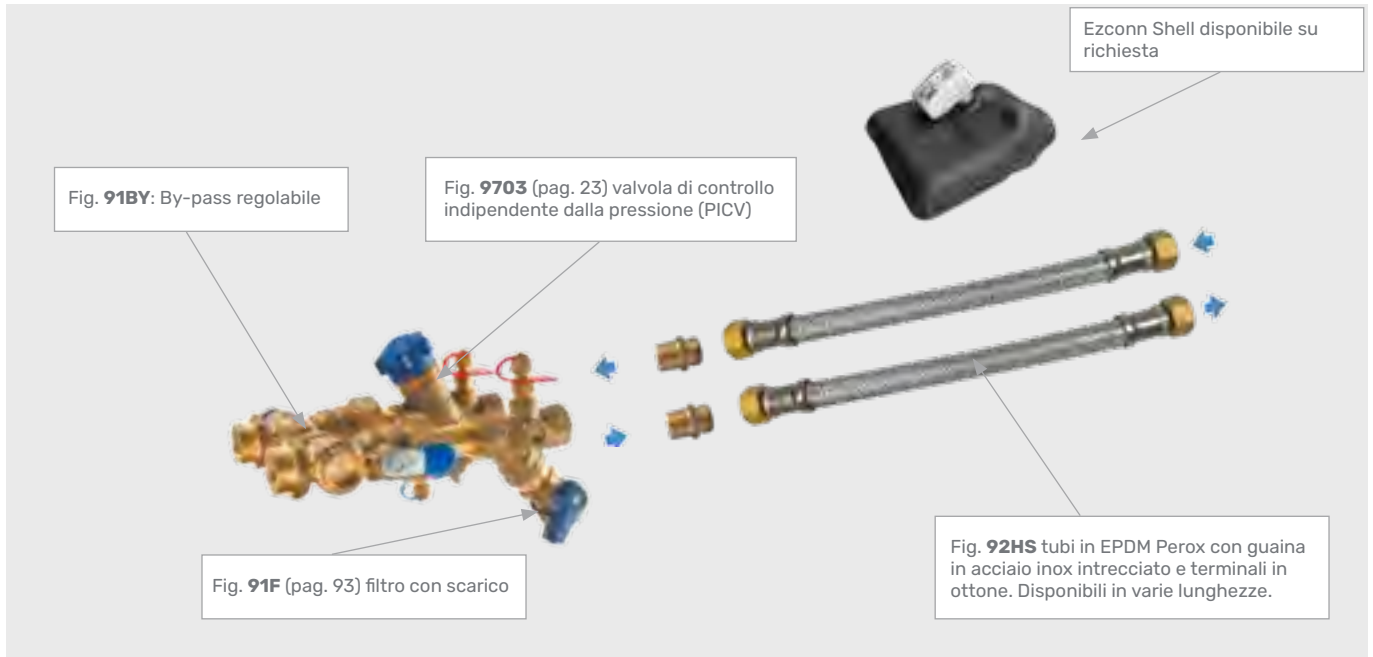


In polietilene espanso reticolato
Spessore 30mm
Conducibilità termica (fattore lambda, kcal/mh°C):
0,0298 a 0°C, 0,0303 a 10°C, 0,0326 a 40°C
Condizioni di esercizio: da -60°C a +90°C

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
KSHJLQ200.2882	DN015/DN020*	1	65	0,0
KSHJLQ300.2882	DN25**	1	100	0,0

* Guscio adatto ai modelli JLQ2A5030.3 - JLQ2A5034.3 - JLQ3A5032.3

** Guscio adatto al modello JLQ4B5032.3



Kit di montaggio configurabile per unità terminali fornibile blisterato. Esempio di possibili configurazioni come da schema sopra rappresentato.

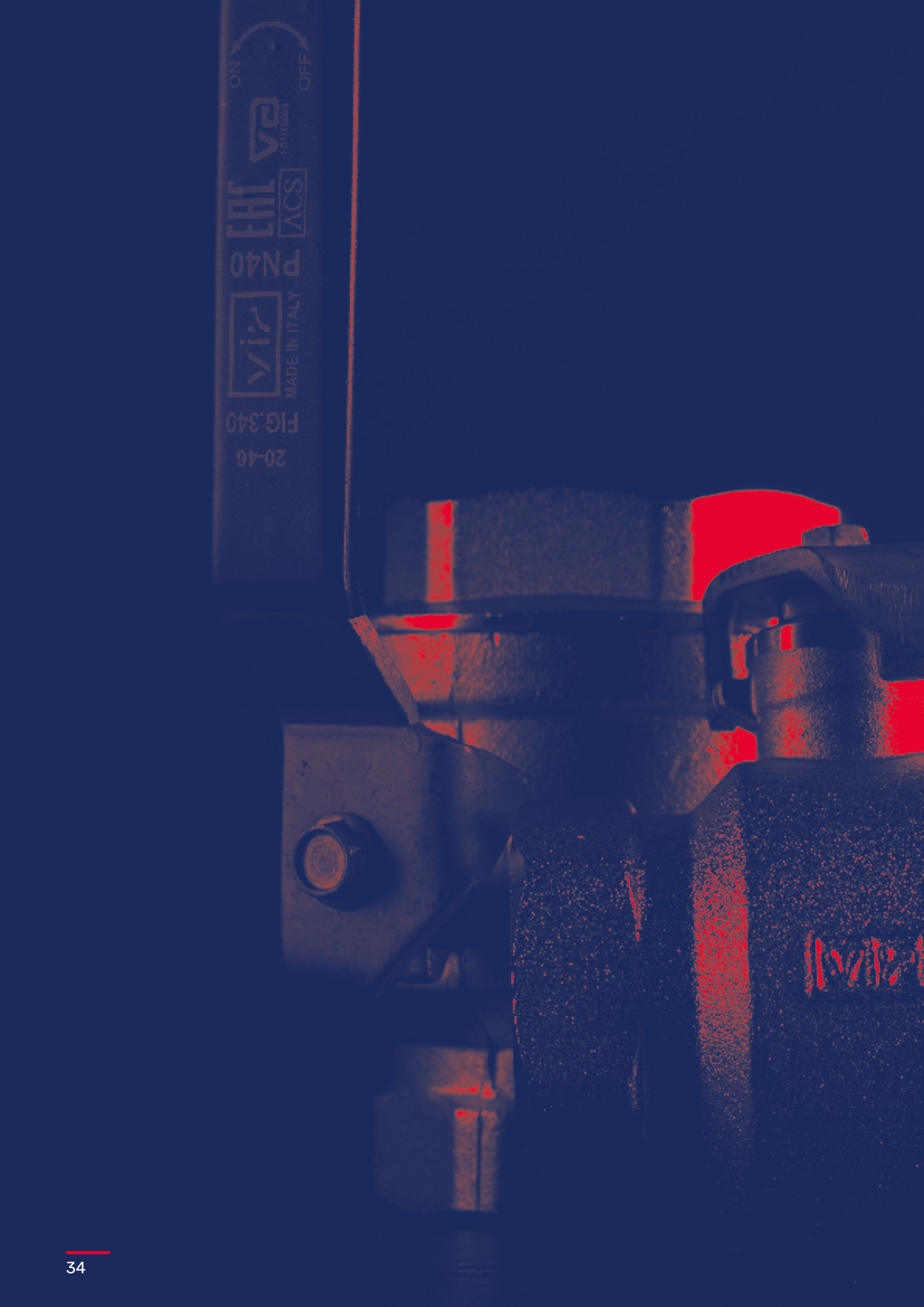


EZCONNECT 2.0 BROCHURE (ITA) - DOWNLOAD



- Descrizione e benefici
- Caratteristiche principali
- Codici e varie configurazioni
- Schemi di funzionamento
- Accessori disponibili





20-46
FIG. 340
MADE IN ITALY
vir
PN40
ACS
EHL
12/11/2008
ON OFF



INTERCETTAZIONE

VALVOLE A SFERA

340

Valvola a sfera in ottone a passaggio totale

PN40



Filettata F/F (ISO 228/1)
Sfera e corpo cromati, asta anticoppio
Seggi e packing in PTFE, premistoppa regolabile in ottone
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +150°C; Aria, da -10°C a +150°C
PN40 per DN≤50 (Max 40bar fino a 95°C, max 25bar a 150°C)
PN25 per DN≥65 (Max 25bar fino a 95°C, max 16bar a 150°C)



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a leva				
F3400V008.1596	008 - 1/4"	125	107	13,4
F3400V010.1596	010 - 3/8"	125	117	14,6
F3400V015.1596	015 - 1/2"	90	214	19,3
F3400V020.1596	020 - 3/4"	60	305	18,3
F3400V025.1596	025 - 1"	35	514	18,0
F3400V032.1596	032 - 1 1/4"	25	823	20,6
F3400V040.1596	040 - 1 1/2"	16	1219	19,5
F3400V050.1596	050 - 2"	8	1848	14,8
F3400V065.1596	065 - 2 1/2"	6	3308	19,8
F3400V080.1596	080 - 3"	4	5292	21,2
F3400V100.1596	100 - 4"	2	8360	16,7

Versione a leva rossa (F3400Vmis.153) e versione filettata NPT con leva blu (F3400Vmis.163).

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a farfalla				
F3400V008.1665	008 - 1/4"	125	88	11,0
F3400V010.1665	010 - 3/8"	125	98	12,3
F3400V015.1665	015 - 1/2"	90	186	16,7
F3400V020.1665	020 - 3/4"	60	276	16,6
F3400V025.1665	025 - 1"	35	467	16,3
F3400V032.1665	032 - 1 1/4"	25	774	19,4
F3400V040.1665	040 - 1 1/2"	16	1150	18,4
F3400V050.1665	050 - 2"	8	1740	13,9

Versione a farfalla rossa disponibile (F3400Vmis.157).

343

Valvola a sfera in ottone a passaggio totale

PN40



Filettata M/F (ISO 228/1)
Sfera e corpo cromati, asta anticoppio
Seggi e packing in PTFE, premistoppa regolabile in ottone
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +150°C; Aria, da -10°C a +150°C
Max 40bar fino a 95°C, max 25bar a 150°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a leva				
F3430V008.1597	008 - 1/4"	125	113	14,1
F3430V010.1597	010 - 3/8"	125	120	15,0
F3430V015.1597	015 - 1/2"	75	213	16,0
F3430V020.1597	020 - 3/4"	50	313	15,7
F3430V025.1597	025 - 1"	30	519	15,6
F3430V032.1597	032 - 1 1/4"	20	832	16,6
F3430V040.1597	040 - 1 1/2"	12	1220	14,6
F3430V050.1597	050 - 2"	8	1915	15,3

Versione a leva rossa disponibile su richiesta (F3430Vmis.153).

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a farfalla				
F3430V008.1665	008 - 1/4"	125	96	12,0
F3430V010.1665	010 - 3/8"	125	99	12,4
F3430V015.1665	015 - 1/2"	75	192	14,4
F3430V020.1665	020 - 3/4"	50	287	14,4
F3430V025.1665	025 - 1"	30	490	14,7
F3430V032.1665	032 - 1 1/4"	20	775	15,5
F3430V040.1665	040 - 1 1/2"	12	1210	19,4
F3430V050.1665	050 - 2"	8	1910	15,3

Versione a farfalla rossa disponibile su richiesta (F3430Vmis.157)

348

Valvola a sfera in ottone a passaggio totale

PN40

Filettata M/M (ISO 228/1)
Sfera e corpo cromati, asta anticoppio
Seggi e packing in PTFE, premistoppa regolabile in ottone
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +150°C; Aria, da -10°C a +150°C
Max 40bar fino a 95°C, max 25bar a 150°C



EAC



CE



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a leva				
F3480V010.153	010 - 3/8"	125	121	15,1
F3480V015.153	015 - 1/2"	75	214	16,5
F3480V020.153	020 - 3/4"	50	323	16,3
F3480V025.153	025 - 1"	30	553	16,6
F3480V032.153	032 - 1 1/4"	20	858	17,2
F3480V040.153	040 - 1 1/2"	12	1203	14,4
F3480V050.153	050 - 2"	8	1927	15,4

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a farfalla				
F3480V010.157	010 - 3/8"	125	101	12,6
F3480V015.157	015 - 1/2"	75	195	14,6
F3480V020.157	020 - 3/4"	50	297	14,9
F3480V025.157	025 - 1"	30	502	15,1
F3480V032.157	032 - 1 1/4"	20	780	15,6
F3480V040.157	040 - 1 1/2"	12	1118	13,4
F3480V050.157	050 - 2"	8	1970	15,8

342

Valvola a sfera in ottone con scarico

PN40

Filettata F/F (ISO 228/1)
Sfera e corpo cromati, asta anticoppio
Seggi e packing in PTFE, premistoppa regolabile in ottone
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +150°C; Aria, da -10°C a +150°C
Max 40bar fino a 95°C, max 25bar a 150°C



EAC

CE



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a leva				
F3420A015.131	015 - 1/2"	80	293	23,4
F3420A020.131	020 - 3/4"	40	377	15,1
F3420A025.131	025 - 1"	40	590	23,6
F3420A032.131	032 - 1 1/4"	20	880	17,6
F3420A040.131	040 - 1 1/2"	16	1295	20,7
F3420A050.131	050 - 2"	8	1927	15,4

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a farfalla				
F3420A015.133	015 - 1/2"	80	269	21,5
F3420A020.133	020 - 3/4"	40	357	14,3
F3420A025.133	025 - 1"	40	551	22,0
F3420A032.133	032 - 1 1/4"	20	800	16,0
F3420A040.133	040 - 1 1/2"	16	1300	20,8
F3420A050.133	050 - 2"	8	1880	15,0

VALVOLE A SFERA

340DR

Valvola a sfera in ottone DZR

PN40



Filettata F/F (ISO 228/1)
Sfera e corpo cromati, asta antiscoppio
Seggi e packing in PTFE, premistoppa regolabile in ottone
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +150°C; Aria, da -10°C a +150°C
Max 40bar fino a 95°C, max 25bar a 150°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F340LL010.2936	010 - 3/8"	125	117	14,6
F340LL015.2936	015 - 1/2"	90	222	20,0
F340LL020.2936	020 - 3/4"	60	305	18,3
F340LL025.2936	025 - 1"	35	510	17,9
F340LL032.2936	032 - 1 1/4"	25	811	20,3
F340LL040.2936	040 - 1 1/2"	16	1430	22,9
F340LL050.2936	050 - 2"	8	2200	17,6



340J

Valvola a sfera scanalata in ottone

PN40



Scanalata (ANSI/AWWA C606)
Sfera cromata, asta antiscoppio
Seggi e packing in PTFE, premistoppa regolabile in ottone
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +150°C; Aria, da -10°C a +150°C
PN40 per DN≤50 (Max 40bar fino a 95°C, max 25bar a 150°C)
PN25 per DN≥65 (Max 25bar fino a 95°C, max 16bar a 150°C)



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F3400J032.2816	42,2	25	931	23,3
F3400J040.2816	48,3	16	1330	21,3
F3400J050.2816	60,4	8	2009	16,1
F3400J065.2816	76,1*	6	3442	20,6
F3400J080.2816	88,9	8	5512	44,1



*Scanalatura metrica

340GS

Valvola a sfera in ottone con quadro piombabile

PN25



Fig. 340GS filettata F/F (ISO 7/1 Rc) - Fig. 343GS filettata M/F (ISO 7/1 R / ISO 7/1 Rc)
Sfera cromata, asta antiscoppio
Seggi in PTFE, O-ring in FKM
Con quadro di manovra piombabile in ottone
Condizioni di esercizio: Acqua: da 0°C a +110°C
Max 25bar fino a 95°C, max 20bar a 110°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 340GS				
F340GS015.2047	015 - 1/2"	80	196	15,7
F340GS020.2047	020 - 3/4"	60	273	16,4
F340GS025.2047	025 - 1"	40	421	16,8
F340GS032.2047	032 - 1 1/4"	25	591	14,8
F340GS040.2047	040 - 1 1/2"	16	1005	16,1
F340GS050.2047	050 - 2"	8	1466	11,7
Fig. 343GS				
F343GS015.2048	015 - 1/2"	80	198	15,8
F343GS020.2048	020 - 3/4"	60	281	16,9
F343GS025.2048	025 - 1"	40	441	17,6
F343GS032.2048	032 - 1 1/4"	25	618	15,5
F343GS040.2048	040 - 1 1/2"	16	1015	16,2
F343GS050.2048	050 - 2"	8	1570	12,6



flowing ideas

340 Solar

Valvola a sfera in ottone per alte temperature

PN25



Filettata F/F (ISO 228/1)
Sfera cromata, asta anticoppio
Seggi in PTFE caricato in carbografitte, gasket in grafoil
Premistoppa regolabile in ottone
Condizioni di esercizio: Acqua, da -30°C a +180°C
Max 25bar fino a 100°C (75°C per DN50), max 10bar a 180°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a leva				
F340H0010.1937	010 - 3/8"	125	117	14,6
F340H0015.1937	015 - 1/2"	90	214	19,3
F340H0020.1937	020 - 3/4"	60	305	18,3
F340H0025.1937	025 - 1"	35	514	18,0
F340H0032.1937	032 - 1 1/4"	25	823	20,6
F340H0040.1937	040 - 1 1/2"	16	1219	19,5
F340H0050.1937	050 - 2"	8	1848	14,8
Versione a farfalla				
F340H0010.1938	010 - 3/8"	125	117	14,6
F340H0015.1938	015 - 1/2"	90	214	19,3
F340H0020.1938	020 - 3/4"	60	305	18,3
F340H0025.1938	025 - 1"	35	514	18,0

ERC

SOLAR

340LN

Val. sfera "long neck" in ottone a pass. totale

PN25



Filettata F/F (ISO 228/1)
Sfera e corpo cromati
Seggi in PTFE, premistoppa regolabile in ottone
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +150°C; Aria, da -10°C a +150°C
Max 25bar fino a 110°C, max 16bar oltre
Per uso aria max 20bar fino a 110°C, max 16bar oltre



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F34L0F010.145	010 - 3/8"	50	213	10,7
F34L0F015.145	015 - 1/2"	50	289	14,5
F34L0F020.145	020 - 3/4"	40	379	15,2
F34L0F025.145	025 - 1"	25	620	15,5
F34L0F032.145	032 - 1 1/4"	15	920	13,8
F34L0F040.145	040 - 1 1/2"	8	1352	10,8
F34L0F050.145	050 - 2"	6	1930	11,6

ACS

VA

350TAB

Valvola a sfera in ottone a passaggio totale

600WOG



Filettata F/F (NPT)
Sfera cromata, asta anticoppio
Seggi e packing in PTFE, premistoppa regolabile in ottone
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +185°C; Aria, da -10°C a +185°C
Valvola per mercato americano

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F340ET008.1657	008 - 1/4"	80	153	12,2
F340ET010.1657	010 - 3/8"	80	140	11,2
F340ET015.1657	015 - 1/2"	80	257	20,6
F340ET020.1657	020 - 3/4"	60	381	22,9
F340ET025.1657	025 - 1"	35	621	21,7
F340ET032.1657	032 - 1 1/4"	20	980	19,6
F340ET040.1657	040 - 1 1/2"	15	1418	21,3
F340ET050.1657	050 - 2"	10	2224	22,2
F340ET065.1657	065 - 2 1/2"	6	4487	26,9
F340ET080.1657	080 - 3"	4	6611	26,4
F340ET100.1657	100 - 4"	2	9391	18,8

ERC

ALS

SA

FM APPROVED

UL LISTED

VALVOLE A SFERA

33FF

Valvola a sfera in ottone a passaggio totale

PN32



ERC



Filettata F/F (ISO 228/1)
Sfera cromata, corpo nichelato, asta anticoppio
Parti interne e filetti "gialli"
Seggi in PTFE, O-ring stelo in FKM+NBR
Maniglia reversibile
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +130°C; Aria, da -10°C a +130°C
PN20 per uso con aria



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a leva				
F33FF0015.2572	015 - 1/2"	100	165	16,5
F33FF0020.2572	020 - 3/4"	70	240	16,8
F33FF0025.2572	025 - 1"	40	400	16,0
F33FF0032.2572	032 - 1 1/4"	25	565	14,1
F33FF0040.2572	040 - 1 1/2"	20	835	16,7
F33FF0050.2572	050 - 2"	10	1325	13,3
Versione a farfalla				
F33FFF015.2578	015 - 1/2"	100	154	15,4
F33FFF020.2578	020 - 3/4"	70	229	17,2
F33FFF025.2578	025 - 1"	40	381	15,2
F33FFF032.2578	032 - 1 1/4"	25	546	13,7

33MF

Valvola a sfera in ottone a passaggio totale

PN32



ERC



Filettata M/F (ISO 228/1)
Sfera cromata, corpo nichelato, asta anticoppio
Parti interne e filetti "gialli"
Seggi in PTFE, O-ring stelo in FKM+NBR. Maniglia reversibile
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +130°C; Aria, da -10°C a +130°C
PN20 per uso con aria.



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a leva				
F33MF0015.2574	015 - 1/2"	75	170	12,8
F33MF0020.2574	020 - 3/4"	50	260	13,0
F33MF0025.2574	025 - 1"	30	425	12,8
F33MF0032.2574	032 - 1 1/4"	20	600	12,0
F33MF0040.2574	040 - 1 1/2"	12	845	10,1
F33MF0050.2574	050 - 2"	8	1380	11,0
Versione a farfalla				
F33MFF015.2580	015 - 1/2"	75	170	12,8
F33MFF020.2580	020 - 3/4"	50	260	13,0
F33MFF025.2580	025 - 1"	30	425	12,8
F33MFF032.2580	032 - 1 1/4"	20	600	12,0

330

Valvola a sfera in ottone a passaggio totale

PN25

Filettata F/F (ISO 228/1)
Sfera cromata, corpo nichelato, asta antiscoppio
Parti interne e filetti "gialli" per DN≤50
Seggi in PTFE, O-ring stelo in NBR + packing in PTFE
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +95°C; Aria, da -10°C a +110°C
PN16 (o PN10 per DN≥65) per uso con aria

**ERC**

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a leva				
F330K0008.1670	008 - 1/4"	36	120	4,3
F330K0010.1670	010 - 3/8"	36	120	4,3
F330K0015.1670	015 - 1/2"	24	178	4,3
F330K0020.1670	020 - 3/4"	16	240	3,8
F330K0025.1670	025 - 1"	10	420	4,2
F330K0032.1670	032 - 1 1/4"	36	590	21,2
F330K0040.1670	040 - 1 1/2"	24	850	20,4
F330K0050.1670	050 - 2"	12	1330	16,0
F330K0065.1670	065 - 2 1/2"	6	2963	17,8
F330K0080.1670	080 - 3"	4	3747	15,0
F330K0100.1670	100 - 4"	2	5841	11,7
Versione a farfalla				
F330K0008.1672	008 - 1/4"	36	100	3,6
F330K0010.1672	010 - 3/8"	36	100	3,6
F330K0015.1672	015 - 1/2"	24	143	3,4
F330K0020.1672	020 - 3/4"	16	210	3,4
F330K0025.1672	025 - 1"	10	360	3,6
F330K0032.1672	032 - 1 1/4"	10	535	4,2

Versione ACS DN10 - DN50

333

Valvola a sfera in ottone a passaggio totale

PN25

Filettata M/F (ISO 228/1)
Sfera cromata, corpo nichelato, asta antiscoppio
Parti interne e filetti "gialli"
Seggi in PTFE, O-ring stelo in NBR + packing in PTFE
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +95°C; Aria, da -10°C a +110°C
PN16 per uso con aria

**ERC**

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a leva				
F333K0008.1673	008 - 1/4"	36	125	4,5
F333K0010.1673	010 - 3/8"	36	128	4,6
F333K0015.1673	015 - 1/2"	24	194	4,7
F333K0020.1673	020 - 3/4"	16	262	4,2
F333K0025.1673	025 - 1"	10	445	4,5
F333K0032.1673	032 - 1 1/4"	36	635	22,9
F333K0040.1673	040 - 1 1/2"	24	900	21,6
F333K0050.1673	050 - 2"	12	1448	17,4
Versione a farfalla				
F333K0008.1687	008 - 1/4"	36	125	4,5
F333K0010.1687	010 - 3/8"	36	128	4,6
F333K0015.1687	015 - 1/2"	24	194	4,7
F333K0020.1687	020 - 3/4"	16	262	4,2
F333K0025.1687	025 - 1"	10	445	4,5
F333K0032.1687	032 - 1 1/4"	10	635	6,4

Versione ACS DN10 - DN50

VALVOLE A SFERA

380

Valvola a sfera in bronzo a passaggio totale

PN40



Filettata F/F (ISO 228/1)
Sfera cromata, asta antiscoppio
Seggi e packing in PTFE, premistoppa regolabile in ottone
Cond. esercizio: Acqua e Aria, da -10°C a +185°C; PN40 per DN≤50 (Max 40bar fino a 95°C, max 10bar a 185°C)
PN25 for DN≥65 (Max 25bar fino a 95°C, max 10bar a 185°C)



ERC



CE



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a leva				
F3800B008.916	008 - 1/4"	100	142	14,2
F3800B010.916	010 - 3/8"	100	139	13,9
F3800B015.916	015 - 1/2"	50	259	13,0
F3800B020.916	020 - 3/4"	50	364	18,2
F3800B025.916	025 - 1"	25	630	15,8
F3800B032.916	032 - 1 1/4"	20	970	19,4
F3800B040.916	040 - 1 1/2"	12	1440	17,3
F3800B050.916	050 - 2"	8	2160	17,3
F3800B065.916	065 - 2 1/2"	6	4660	28,0
F3800B080.916	080 - 3"	2	6600	13,2

Versione filettata NPT a leva rossa (F3800Bmis.915) disponibile su richiesta

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a farfalla				
F3800B015.1391	015 - 1/2"	100	268	26,8
F3800B020.1391	020 - 3/4"	100	368	36,8
F3800B025.1391	025 - 1"	50	639	32,0

Versione lucchettabile disponibile fino a DN50 (.3201)

Disponibile versione GDV

380LN

Val. sfera "long neck" in bronzo a pass. totale

PN25



Filettata F/F (ISO 228/1)
Sfera cromata
Seggi e packing in PTFE, premistoppa regolabile in ottone
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +150°C; Aria, da -10°C a +150°C
Max 25bar fino a 110°C, max 16bar oltre PN 16 per uso Aria.



ERC



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a leva				
F38LN0015.2859	015 - 1/2"	50	346	17,3
F38LN0020.2859	020 - 3/4"	40	454	18,2
F38LN0025.2859	025 - 1"	25	715	17,9
F38LN0032.2859	032 - 1 1/4"	15	1069	16,0
F38LN0040.2859	040 - 1 1/2"	10	1698	17,0
F38LN0050.2859	050 - 2"	6	2500	15,0
Versione a farfalla				
F38LN0015.2860	015 - 1/2"	50	333	16,7
F38LN0020.2860	020 - 3/4"	40	441	17,6
F38LN0025.2860	025 - 1"	25	691	17,3
F38LN0032.2860	032 - 1 1/4"	15	1045	15,7
F38LN0040.2860	040 - 1 1/2"	10	1670	16,7
F38LN0050.2860	050 - 2"	6	2472	14,8

Disponibile versione GDV e SINTEF

380I Solar

Valvola a sfera in bronzo per alte temperature

PN40

Filettata F/F (ISO 228/1)
Sfera e asta in acciaio inox, asta antiscoppio
Seggi in PTFE caricato in carbografite, gasket in grafoil
Premistoppa regolabile in ottone
Condizioni di esercizio: Acqua, da -30°C a +200°C
Max 40bar fino a 100°C, max 10bar a 200°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F380HI015.2141	015 - 1/2"	50	249	12,5
F380HI020.2141	020 - 3/4"	50	357	17,9
F380HI025.2141	025 - 1"	25	584	14,6
F380HI032.2141	032 - 1 1/4"	20	923	18,5
F380HI040.2141	040 - 1 1/2"	12	1597	19,2
F380HI050.2141	050 - 2"	8	2526	20,2

**360**

Valvola a sfera in ottone DZR a pass. totale

PN25

Filettata F/F (ISO 228/1)
Sfera cromata, asta antiscoppio
Seggi e packing in PTFE, premistoppa regolabile in ottone
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +150°C; Aria, da -10°C a +150°C
Max 25bar fino a 95°C, max 16bar a 150°C
PN 16 per uso Aria



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F3600Y008.213	008 - 1/4"	100	157	15,7
F3600Y010.213	010 - 3/8"	100	140	14,0
F3600Y015.213	015 - 1/2"	50	248	12,4
F3600Y020.213	020 - 3/4"	40	366	14,6
F3600Y025.213	025 - 1"	25	633	15,8
F3600Y032.213	032 - 1 1/4"	16	906	14,5
F3600Y040.213	040 - 1 1/2"	10	1505	15,1
F3600Y050.213	050 - 2"	8	2486	19,9

**365**

Valvola a sfera in ottone DZR a pass. totale

PN25

Calotta ogiva (C/O) per tubo rame europeo (EN1057)
Sfera cromata, asta antiscoppio
Seggi e packing in PTFE, premistoppa regolabile in ottone
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +150°C; Aria, da -10°C a +150°C
Max 25bar fino a 95°C, max 16bar a 150°C
PN 16 per uso Aria



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F3650Y012.1649	012	100	168	16,8
F3650Y015.1649	015	50	286	14,3
F3650Y018.1649	018	40	298	11,9
F3650Y022.1649	022	40	424	17,0
F3650Y028.1649	028	25	708	17,7
F3650Y035.1649	035	10	1092	10,9
F3650Y042.1649	042	8	1839	14,7
F3650Y054.1649	054	8	3134	25,1



VALVOLE A SFERA

5020DR

Valvola in ottone DZR EzPress

PN16



Estremità EzPress/EzPress (Tubo rame/acciaio Europa)
Corpo in ottone DZR sfera in ottone cromata
Seggi e packing in PTFE, premistoppa regolabile in ottone
Asta antiscoppio in ottone
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +120°C; Aria, da -10°C a +120°C
Max 16bar fino a 85°C, max 10bar a 120°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F68G00015.3121	015	50	247	12,4
F68G00022.3121	022	40	347	13,9
F68G00028.3121	028	30	591	17,7
F68G00035.3121	035	20	886	17,7
F68G00042.3121	042	10	1567	15,7
F68G00054.3121	054	6	2502	15,0

5020

Valvola in bronzo EzPress

PN16



Estremità EzPress/EzPress (Tubo rame/acciaio Europa)
Corpo in bronzo, sfera in ottone cromata
Seggi e packing in PTFE, premistoppa regolabile in ottone
Asta antiscoppio in ottone
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +120°C; Aria, da -10°C a +120°C
Max 16bar fino a 85°C, max 10bar a 120°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Profilo V				
F68P00012.1472	012	80	146	11,7
F68P00015.1472	015	50	240	12,0
F68P00018.1472	018	50	271	13,6
F68P00022.1472	022	40	365	14,6
F68P00028.1472	028	30	590	17,7
F68P00035.1472	035	20	896	17,9
F68P00042.1472	042	10	1389	13,9
F68P00054.1472	054	6	2079	12,5
Profilo M				
F68M00042.3116	042	10	1535	15,4
F68M00054.3116	054	6	2809	16,9

Disponibile versione GDV

5020LN

Valvola in bronzo EzPress

PN16



Estremità EzPress/EzPress (Tubo rame/acciaio Europa)
Corpo in bronzo, sfera in ottone cromata
Seggi e packing in PTFE, premistoppa regolabile in ottone
Asta e distanziale in ottone
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +120°C; Aria, da -10°C a +120°C
Max 16bar fino a 85°C, max 10bar a 120°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Profilo V				
F68LN0012.1638	012	50	277	13,9
F68LN0015.1638	015	30	343	10,3
F68LN0018.1638	018	30	361	10,8
F68LN0022.1638	022	30	473	14,2
F68LN0028.1638	028	25	735	18,4
F68LN0035.1638	035	20	1057	21,1
F68LN0042.1638	042	10	1870	18,7
F68LN0054.1638	054	8	2834	22,7
Profilo M				
F68MLN042.3127	042	10	1830	18,3
F68MLN054.3127	054	8	2809	22,5

Disponibile versione GDV



flowing ideas

5021

Valvola in bronzo EzPress

PN16

Estremità EzPress/M (Tubo rame/acciaio Europa - ISO228/1)
 Corpo in bronzo, sfera in ottone cromata
 Seggi e packing in PTFE, premistoppa regolabile in ottone
 Asta antiscoppio in ottone
 Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +120°C; Aria, da -10°C a +120°C
 Max 16bar fino a 85°C, max 10bar a 120°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F688P0015.1472	015-1/2"	50	250	12,5
F688P0018.1472	018-1/2"	50	260	13,0
F688P0022.1472	022-3/4"	40	370	14,8
F688P0028.1472	028-1"	30	580	17,4
F688P0035.1472	035-1 1/4"	20	900	18,0
F688P0042.1472	042-1 1/2"	10	1570	15,7
F688P0054.1472	054-2"	6	2490	14,9

Disponibile versione GDV

**5024**

Valvola in bronzo EzPress

PN16

EzPress/F (Tubo rame/acciaio Europa - ISO228/1)
 Corpo in bronzo, sfera in ottone cromata
 Seggi e packing in PTFE, premistoppa regolabile in ottone
 Asta antiscoppio in ottone
 Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +120°C; Aria, da -10°C a +120°C
 Max 16bar fino a 85°C, max 10bar a 120°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F683P0015.2030	015-1/2"	50	245	12,3
F683P0018.2030	018-1/2"	50	266	13,3
F683P0022.2030	022-3/4"	40	359	14,4
F683P0028.2030	028-1"	30	593	17,8
F683P0035.2030	035-1 1/4"	20	926	18,5
F683P0042.2030	042-1 1/2"	10	1587	15,9
F683P0054.2030	054-2"	6	2484	14,9

Disponibile versione GDV

**5028**

Valvola in bronzo EzPress

PN16

Estremità EzPress/F (Tubo rame/acciaio Europa - ISO228/1)
 Estremità filettata femmina con girello
 Corpo in bronzo, sfera in ottone cromata
 Seggi e packing in PTFE, premistoppa regolabile in ottone
 Asta antiscoppio in ottone
 Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +120°C; Aria, da -10°C a +120°C
 Max 16bar fino a 85°C, max 10bar a 120°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F687P0015.1472	015-3/4"	50	322	16,1
F687P0018.1472	018-3/4"	50	332	16,6
F687P0022.1472	022-3/4"	50	428	21,4

Disponibile versione GDV



VALVOLE A SFERA

390

Valvola a sfera in ghisa sferoidale

PN16



Estremità flangiate (EN1092-2 PN16)
Scartamento secondo EN558-1 serie 14 (ex DIN3202 F4)
(EN558-1 serie 15, ex DIN3202 F5, per DN200)
Leva in acciaio, sfera in ottone cromata
Disponibile anche nella versione certificata per GAS
Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +90°C



ERC



CE

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F3900I025.868	025 - 1"	1	3200	3,2
F3900I032.868	032 - 1 1/4"	1	4400	4,4
F3900I040.868	040 - 1 1/2"	1	5500	5,5
F3900I050.868	050 - 2"	1	8500	8,5
F3900I065.868	065 - 2 1/2"	1	11500	11,5
F3900I080.868	080 - 3"	1	15500	15,5
F3900I100.868	100 - 4"	1	20000	20,0
F3900I125.868	125 - 5"	1	30000	30,0
F3900I150.868	150 - 6"	1	36000	36,0
F3900I200.868	200 - 8"	1	93000	93,0

Disponibili versioni motorizzate, con leva lucchettabile o riduttore.

39BV0

Valvola a sfera in acciaio inox

PN64



Filettata F/F (ISO 7/1 Rp)
Corpo e sfera in acciaio inox SS316, asta anticoppio
Seggi e guarnizioni in PTFE
Leva di manovra in acciaio
Condizioni di esercizio: Acqua, da -20°C a +180°C
PN64 per DN≤50 (Max 64bar fino a 85°C, max 20bar oltre)
PN50 per DN≥65 (Max 50bar fino a 85°C, max 10bar oltre)



ERC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F39BV0008.1237	008 - 1/4"	1	250	0,3
F39BV0010.1237	010 - 3/8"	1	250	0,3
F39BV0015.1237	015 - 1/2"	1	400	0,4
F39BV0020.1237	020 - 3/4"	1	500	0,5
F39BV0025.1237	025 - 1"	1	900	0,9
F39BV0032.1237	032 - 1 1/4"	1	1600	1,6
F39BV0040.1237	040 - 1 1/2"	1	2300	2,3
F39BV0050.1237	050 - 2"	1	3600	3,6
F39BV0065.1237	065 - 2 1/2"	1	7200	7,2
F39BV0080.1237	080 - 3"	1	10800	10,8
F39BV0100.1237	100 - 4"	1	25180	25,2

322

Valvola per scarico caldaia

PN25

Filettato M (ISO 7/1 R) + bocchettone portagomma
Sfera cromata, asta anticoppio
Seggi in PTFE, O-ring stelo in NBR + packing in PTFE
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +100°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F242X0015.2877	015 - 1/2"	100	165	16,5
F242X0020.2877	020 - 3/4"	65	255	16,6

ERC**323, 324**

Mini valvola a sfera in ottone

PN10

Fig. 323 filettata M/F (ISO 228/1), Fig. 324 filettata F/F (ISO 228/1)
Sfera cromata, asta anticoppio
Seggi in PTFE, O-ring in NBR
Leva in alluminio
Cond. esercizio: Acqua, da 5°C a +90°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 323				
F3230A008.917	008 - 1/4"	50	90	4,5
F3230A010.917	010 - 3/8"	50	85	4,3
F3230A015.917	015 - 1/2"	50	100	5,0
F3230A020.917	020 - 3/4"	25	150	3,8
Fig. 324				
F3240A008.917	008 - 1/4"	50	90	4,5
F3240A010.917	010 - 3/8"	50	85	4,3
F3240A015.917	015 - 1/2"	50	100	5,0
F3240A020.917	020 - 3/4"	25	150	3,8

ERC**310N**

Rubinetto d'attingimento a sfera in ottone

PN16

Filettato M (ISO 228/1) + bocchettone portagomma
Ghiera e portagomma in ottone
Sfera cromata, corpo nichelato, asta anticoppio
Seggi in PTFE, O-ring stelo in NBR
Anche in ver. con valvola di ritegno in POM incorporata nel filetto
Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +95°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F310K0015.1779	015 - 1/2"	14	180	2,5
F310K0020.1779	020 - 3/4"	8	295	2,4
F310K0025.1779	025 - 1"	5	450	2,3

ERC (ACS)

VALVOLE A SFERA

293LK

Rubinetto in ottone con asta schermata e chiave

PN16



Filettato M (ISO 228/1) + bocchettone portagomma
Ghiera e portagomma in ottone
Con asta schermata in ottone, tenuta in NBR
Packing in PTFE, premistoppa in ottone
Chiave di manovra inclusa
Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +100°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F293LK015.3063	015 - 1/2"	14	255	3,6

328

Valvola a sfera in ottone con bocchettone

PN20



Filettata F/M con bocchettone (ISO228/1)
Sfera cromata, corpo nichelato, asta antiscoppio
Seggi e packing in PTFE, O-ring bocchettone in NBR
Leva in alluminio
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +80°C
PN16 per DN≥25

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F3280A015.133	015 - 1/2"	20	200	4,0
F3280A020.133	020 - 3/4"	10	335	3,4
F3280A025.133	025 - 1"	10	530	5,3
F3280A032.133	032 - 1 1/4"	6	800	4,8

ERC

3WL

Valvola a sfera 3 vie a "L" in ottone

PN25



Filettata F/F/F (ISO 228/1)
Valvola a passaggio ridotto
Sfera cromata, tenuta a 2 seggi in PTFE, O-ring in FKM+NBR
2 scarichi filettati per il montaggio di accessori
Cond. esercizio: Acqua, da 0°C a +150°C; Aria, da -10°C a +150°C
DN≤50, max 25bar fino a 95°C, max 16bar con aria o sopra i 95°C
DN≥65, max 25bar fino a 95°C, max 10bar con aria o sopra i 95°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F3TL00010.847	010 - 3/8"	50	167	8,4
F3TL00015.847	015 - 1/2"	50	214	10,7
F3TL00020.847	020 - 3/4"	25	391	9,8
F3TL00025.847	025 - 1"	25	599	15,0
F3TL00032.847	032 - 1 1/4"	15	909	13,6
F3TL00040.847	040 - 1 1/2"	10	1325	13,3
F3TL00050.847	050 - 2"	6	2219	13,3
F3TL00065.847	065 - 2 1/2"	3	3776	11,3
F3TL00080.847	080 - 3"	2	5896	11,8

ERC

ACCESSORI E RICAMBI PER VALVOLE A SFERA

Leve e farfalle piatte



Leve piatte di ricambio
Fig. 340T, 340G, 343G, 380, 380LN, 380I Solar, 5020, 5021, 5024, 5028

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Leva in acciaio inox SS304				
KXM301008.1196	008 - 010	500	22	11,0
KXM301015.1196	015 - 020	250	40	10,0
KXM301025.1196	025 - 032	150	65	9,8
KXM301040.1196	040 - 050	100	116	11,6
Farfalla in acciaio Dacromet				
KXF300008.379	008 - 010	500	16	8,0
KXF300015.379	015 - 020	500	28	14,0
KXF300025.379	025 - 032	250	44	11,0
KXF300040.379	040 - 050	250	86	21,5

Leve e farfalle curve



Leve curve di ricambio
Fig. 340, 343, 348, 342, 340 Solar, 340J

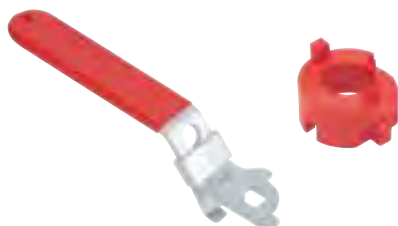
Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Leva in acciaio inox SS304				
KXM300008.354	008 - 010	500	25	12,5
KXM300015.354	015 - 020	250	50	12,5
KXM300025.354	025 - 032	150	77	11,6
KXM300040.354	040 - 050	100	128	12,8

Disponibile leva in acciaio Geomet nera (KXM300mis.3347) per valvole DN08-DN50

Farfalla in alluminio				
KXF300008.359	008 - 010	500	7	3,5
KXF300015.359	015 - 020	500	20	10,0
KXF300025.359	025 - 032	250	30	7,5
KXF300040.359	040 - 050	200	44	8,8

ACCESSORI E RICAMBI PER VALVOLE A SFERA

Lock 99



Leva in acciaio piatta lucchettabile
Fornita con adattatore in poliamide
Fig. 340, 343, 348, 342, 340 Solar, 340J

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
KXM303008.998	008 - 010	500	32	16,0
KXM303015.998	015 - 020	400	59	23,6
KXM303025.998	025 - 032	200	87	17,4
KXM303040.998	040 - 050	200	146	29,2

Lock One



Dispositivo per lucchettabilità
Fig. 340G e 343G

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
K3000N008.279	008 - 010	100	3	0,3
K3000N015.279	015 - 020	100	6	0,6
K3000N025.279	025 - 032	100	8	0,8
K3000N040.279	040 - 050	50	13	0,7
K3000N065.279	065 - 100	6	36	0,2

Lock One con adattatore



Dispositivo per intercambiabilità leva 90° - leva piatta
Fornito con adattatore in poliamide e maniglia in acciaio piatta
Fig. 340, 343, 348, 342, 340 Solar, 340J

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
K300NK008.656	008 - 010	100	59	5,9
K300NK015.656	015 - 020	100	90	9,0
K300NK025.656	025 - 032	100	117	11,7
K300NK040.656	040 - 050	50	190	9,5
K300NK065.656	065 - 100	6	665	4,0

Prolunghe



Prolunghe in alluminio con tirante in ottone
(In acciaio per modelli 390 e 390G)

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 340, 343, 348, 342, 340 Solar, 340J				
K3000X008.277	008 - 010	250	30	7,5
K3000X015.277	015 - 020	250	59	14,8
K3000X025.277	025 - 032	100	78	7,8
K3000X040.277	040 - 050	50	90	4,5
KPR303065.2159	065 - 100	25	282	7,1
Fig. 330, 333				
KPR5C0015.2131	015 - 020	400	50	20,0
KPR5C0025.2131	025 - 032	200	83	16,6
KPR5C0040.2131	040 - 050	100	117	11,7
Fig. 390, 390G				
KPR390040.266	040 - 050	1	500	0,5
KPR390065.266	065 - 100	1	550	0,6
KPR390125.266	125 - 150	1	600	0,6
Fig. 33FF, 33MF				
KPR33X015.2810	015 - 020	250	59	14,8
KPR33X025.2810	025 - 032	250	78	7,8
KPR33X040.2810	040 - 050	100	90	4,5
Fig. 380				
K3000X008.278	008 - 010	250	30	7,5
K3000X015.278	015 - 020	250	59	14,8
K3000X025.278	025 - 032	100	78	7,8
K3000X040.278	040 - 050	50	90	4,5

VALVOLE A FARFALLA

4020L, 4020G Valvola a farfalla Wafer in ghisa sferoidale

PN16



Corpo in ghisa sferoidale GGG40 con vernice epossidica
 Disco in ghisa sfer. GGG40 nichelato, asta in acciaio inox SS416
 Manicotto in EPDM, O-ring in EPDM, boccole in PTFE
 Con leva lucchettabile (Fig.4020L) o riduttore (Fig. 4020G)
 Pressione differenziale massima 10bar per DN≥350
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +110°C
 Motorizzabile (attuatori a pagg. 61-62)



ERC CE

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 4020L - Leva alluminio				
F4020L032.2301	032 - 1 1/4"	1	2300	2,3
F4020L040.2301	040 - 1 1/2"	1	2600	2,6
F4020L050.2301	050 - 2"	1	3270	3,3
F4020L065.2301	065 - 2 1/2"	1	3970	4,0
F4020L080.2301	080 - 3"	1	4470	4,5
F4020L100.2301	100 - 4"	1	6070	6,1
F4020L125.2301	125 - 5"	1	7370	7,4
F4020L150.2301	150 - 6"	1	8770	8,8
F4020L200.2301	200 - 8"	1	13300	13,3
F4020L250.2301	250 - 10"	1	19800	19,8
F4020L300.2301	300 - 12"	1	31600	31,6

Fig. 4020L - Leva ghisa				
F4020L032.927	032 - 1 1/4"	1	2600	2,6
F4020L040.927	040 - 1 1/2"	1	2800	2,8
F4020L050.927	050 - 2"	1	3650	3,7
F4020L065.927	065 - 2 1/2"	1	4700	4,7
F4020L080.927	080 - 3"	1	4500	4,5
F4020L100.927	100 - 4"	1	6250	6,3
F4020L125.927	125 - 5"	1	7700	7,7
F4020L150.927	150 - 6"	1	9100	9,1
F4020L200.927	200 - 8"	1	13600	13,6
F4020L250.927	250 - 10"	1	21700	21,7
F4020L300.927	300 - 12"	1	32000	32,0

Fig. 4020G				
F4020G032.928	032 - 1 1/4"	1	7300	7,3
F4020G040.928	040 - 1 1/2"	1	7600	7,6
F4020G050.928	050 - 2"	1	8100	8,1
F4020G065.928	065 - 2 1/2"	1	8900	8,9
F4020G080.928	080 - 3"	1	9200	9,2
F4020G100.928	100 - 4"	1	11000	11,0
F4020G125.928	125 - 5"	1	13000	13,0
F4020G150.928	150 - 6"	1	12000	12,0
F4020G200.928	200 - 8"	1	21900	21,9
F4020G250.928	250 - 10"	1	27400	27,4
F4020G300.928	300 - 12"	1	39500	39,5
F4020G350.928	350 - 14"	1	49000	49,0
F4020G400.928	400 - 16"	1	85000	85,0
F4020G450.928	450 - 18"	1	117700	117,7
F4020G500.928	500 - 20"	1	160100	160,1
F4020G600.928	600 - 24"	1	257500	257,5



Corpo in ghisa sferoidale GGG40 con vernice epossidica
 Disco in ghisa sfer. GGG40 nichelato, asta in acciaio inox SS416
 Manicotto in EPDM, O-ring in EPDM, boccole in PTFE
 Con leva lucchettabile (Fig.4320L) o riduttore (Fig. 4320G)
 Pressione differenziale massima 10bar per DN≥350
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +110°C
 Motorizzabile (attuatori a pagg. 61-62)


ERC CE

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 4320L - Leva alluminio				
F4320L032.2301	032 - 1 1/4"	1	2980	3,0
F4320L040.2301	040 - 1 1/2"	1	3300	3,3
F4320L050.2301	050 - 2"	1	4670	4,7
F4320L065.2301	065 - 2 1/2"	1	4970	5,0
F4320L080.2301	080 - 3"	1	5370	5,4
F4320L100.2301	100 - 4"	1	8770	8,8
F4320L125.2301	125 - 5"	1	12370	12,4
F4320L150.2301	150 - 6"	1	13170	13,2
F4320L200.2301	200 - 8"	1	18100	18,1
F4320L250.2301	250 - 10"	1	28300	28,3
F4320L300.2301	300 - 12"	1	43800	43,8

Fig. 4320L - Leva ghisa				
F4320L032.927	032 - 1 1/4"	1	3400	3,4
F4320L040.927	040 - 1 1/2"	1	3400	3,4
F4320L050.927	050 - 2"	1	4200	4,2
F4320L065.927	065 - 2 1/2"	1	5000	5,0
F4320L080.927	080 - 3"	1	5800	5,8
F4320L100.927	100 - 4"	1	7500	7,5
F4320L125.927	125 - 5"	1	10300	10,3
F4320L150.927	150 - 6"	1	11500	11,5
F4320L200.927	200 - 8"	1	19200	19,2
F4320L250.927	250 - 10"	1	27100	27,1
F4320L300.927	300 - 12"	1	50200	50,2

Disponibile versione con flange PN10 (F4320Lmis.2987) per DN200-DN300

Fig. 4320G				
F4320G032.928	032 - 1 1/4"	1	6300	6,3
F4320G040.928	040 - 1 1/2"	1	6300	6,3
F4320G050.928	050 - 2"	1	7100	7,1
F4320G065.928	065 - 2 1/2"	1	7900	7,9
F4320G080.928	080 - 3"	1	8600	8,6
F4320G100.928	100 - 4"	1	10400	10,4
F4320G125.928	125 - 5"	1	13200	13,2
F4320G150.928	150 - 6"	1	14400	14,4
F4320G200.928	200 - 8"	1	26300	26,3
F4320G250.928	250 - 10"	1	32800	32,8
F4320G300.928	300 - 12"	1	59900	59,9
F4320G350.928	350 - 14"	1	77400	77,4
F4320G400.928	400 - 16"	1	121830	121,8
F4320G450.928	450 - 18"	1	158700	158,7
F4320G500.928	500 - 20"	1	226600	226,6
F4320G600.928	600 - 24"	1	315500	315,5

Disponibile versione con flange PN10 (F4320Gmis.2988) per DN200-DN300

VALVOLE A FARFALLA

4029L, 4029G Valvola a farfalla Wafer in ghisa sferoidale

PN16



Corpo in ghisa sferoidale GGG40 con vernice epossidica
 Disco in acciaio inox SS316 e asta in acciaio inox SS416
 Manicotto in NBR, O-ring in FKM, boccole in PTFE
 Con leva lucchettabile (Fig.4029L) o riduttore (Fig. 4029G)
 Pressione differenziale massima 10bar per DN≥350
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +90°C
 Motorizzabile (attuatori a pagg. 61-62)



ERC CE

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 4029L - Leva alluminio				
F4029L032.2302	032 - 1 1/4"	1	2300	2,3
F4029L040.2302	040 - 1 1/2"	1	3000	3,0
F4029L050.2302	050 - 2"	1	3270	3,3
F4029L065.2302	065 - 2 1/2"	1	3970	4,0
F4029L080.2302	080 - 3"	1	4470	4,5
F4029L100.2302	100 - 4"	1	6070	6,1
F4029L125.2302	125 - 5"	1	7370	7,4
F4029L150.2302	150 - 6"	1	8770	8,8
F4029L200.2302	200 - 8"	1	13300	13,3
F4029L250.2302	250 - 10"	1	19800	19,8
F4029L300.2302	300 - 12"	1	31600	31,6

Fig. 4029G				
F4029G032.1009	032 - 1 1/4"	1	7300	7,3
F4029G040.1009	040 - 1 1/2"	1	7600	7,6
F4029G050.1009	050 - 2"	1	8100	8,1
F4029G065.1009	065 - 2 1/2"	1	8900	8,9
F4029G080.1009	080 - 3"	1	9200	9,2
F4029G100.1009	100 - 4"	1	11000	11,0
F4029G125.1009	125 - 5"	1	13000	13,0
F4029G150.1009	150 - 6"	1	13370	13,4
F4029G200.1009	200 - 8"	1	25700	25,7
F4029G250.1009	250 - 10"	1	32200	32,2
F4029G300.1009	300 - 12"	1	46500	46,5
F4029G350.1009	350 - 14"	1	60000	60,0
F4029G400.1009	400 - 16"	1	103000	103,0
F4029G450.1009	450 - 18"	1	119000	119,0
F4029G500.1009	500 - 20"	1	162000	162,0
F4029G600.1009	600 - 24"	1	259000	259,0



Corpo in ghisa sferoidale GGG40 con vernice epossidica
 Disco in acciaio inox SS316 e asta in acciaio inox SS416
 Manicotto in NBR, O-ring in FKM, boccole in PTFE
 Con leva lucchettabile (Fig.4329L) o riduttore (Fig. 4329G)
 Pressione differenziale massima 10bar per DN≥350
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +90°C
 Motorizzabile (attuatori a pagg. 61-62)


ERC **CE**

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
------------	----------------------------	----------------------	-----------------	--------------------------

Fig. 4329L - Leva alluminio

F4329L032.2302	032 - 1 1/4"	1	4400	4,4
F4329L040.2302	040 - 1 1/2"	1	4600	4,6
F4329L050.2302	050 - 2"	1	5100	5,1
F4329L065.2302	065 - 2 1/2"	1	5000	5,0
F4329L080.2302	080 - 3"	1	5800	5,8
F4329L100.2302	100 - 4"	1	9200	9,2
F4329L125.2302	125 - 5"	1	10400	10,4
F4329L150.2302	150 - 6"	1	13600	13,6
F4329L200.2302	200 - 8"	1	19500	19,5
F4329L250.2302	250 - 10"	1	29700	29,7
F4329L300.2302	300 - 12"	1	45200	45,2

Fig. 4329G

F4329G032.1009	032 - 1 1/4"	1	7600	7,6
F4329G040.1009	040 - 1 1/2"	1	8900	8,9
F4329G050.1009	050 - 2"	1	9500	9,5
F4329G065.1009	065 - 2 1/2"	1	11000	11,0
F4329G080.1009	080 - 3"	1	11600	11,6
F4329G100.1009	100 - 4"	1	13700	13,7
F4329G125.1009	125 - 5"	1	18000	18,0
F4329G150.1009	150 - 6"	1	19000	19,0
F4329G200.1009	200 - 8"	1	32000	32,0
F4329G250.1009	250 - 10"	1	42000	42,0
F4329G300.1009	300 - 12"	1	60000	60,0
F4329G350.1009	350 - 14"	1	85000	85,0
F4329G400.1009	400 - 16"	1	141000	141,0
F4329G450.1009	450 - 18"	1	168000	168,0
F4329G500.1009	500 - 20"	1	229000	229,0
F4329G600.1009	600 - 24"	1	312000	312,0

VALVOLE A FARFALLA

4025L, 4025G Valvola a farfalla Wafer in ghisa sferoidale

PN16



Corpo in ghisa sferoidale GGG40 con vernice epossidica
 Disco in acciaio inox SS316 e asta in acciaio inox SS416
 Manicotto in EPDM, O-ring in EPDM, bocche in PTFE
 Con leva lucchettabile (Fig.4025L) o riduttore (Fig. 4025G)
 Pressione differenziale massima 10bar per DN≥350
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +110°C
 Motorizzabile (attuatori a pagg. 61-62)



ERC



CE



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 4025L - Leva alluminio				
F4025L032.2302	032 - 1 1/4"	1	2300	2,3
F4025L040.2302	040 - 1 1/2"	1	2600	2,6
F4025L050.2302	050 - 2"	1	3270	3,3
F4025L065.2302	065 - 2 1/2"	1	3970	4,0
F4025L080.2302	080 - 3"	1	4470	4,5
F4025L100.2302	100 - 4"	1	6070	6,1
F4025L125.2302	125 - 5"	1	7370	7,4
F4025L150.2302	150 - 6"	1	8770	8,8
F4025L200.2302	200 - 8"	1	13300	13,3
F4025L250.2302	250 - 10"	1	19800	19,8
F4025L300.2302	300 - 12"	1	31600	31,6

Fig. 4025L - Leva ghisa				
F4025L032.929	032 - 1 1/4"	1	2600	2,6
F4025L040.929	040 - 1 1/2"	1	2800	2,8
F4025L050.929	050 - 2"	1	3650	3,7
F4025L065.929	065 - 2 1/2"	1	4700	4,7
F4025L080.929	080 - 3"	1	4500	4,5
F4025L100.929	100 - 4"	1	6250	6,3
F4025L125.929	125 - 5"	1	7700	7,7
F4025L150.929	150 - 6"	1	9100	9,1
F4025L200.929	200 - 8"	1	13600	13,6
F4025L250.929	250 - 10"	1	21700	21,7
F4025L300.929	300 - 12"	1	32000	32,0

Fig. 4025G				
F4025G032.1009	032 - 1 1/4"	1	7300	7,3
F4025G040.1009	040 - 1 1/2"	1	7600	7,6
F4025G050.1009	050 - 2"	1	6700	6,7
F4025G065.1009	065 - 2 1/2"	1	7600	7,6
F4025G080.1009	080 - 3"	1	8300	8,3
F4025G100.1009	100 - 4"	1	9150	9,2
F4025G125.1009	125 - 5"	1	10900	10,9
F4025G150.1009	150 - 6"	1	12000	12,0
F4025G200.1009	200 - 8"	1	21900	21,9
F4025G250.1009	250 - 10"	1	28000	28,0
F4025G300.1009	300 - 12"	1	46500	46,5
F4025G350.1009	350 - 14"	1	49480	49,5
F4025G400.1009	400 - 16"	1	92160	92,2
F4025G450.1009	450 - 18"	1	119000	119,0
F4025G500.1009	500 - 20"	1	162000	162,0
F4025G600.1009	600 - 24"	1	259000	259,0

4325L, 4325G Valvola a farfalla Lug in ghisa sferoidale**PN16**

Corpo in ghisa sferoidale GGG40 con vernice epossidica
 Disco in acciaio inox SS316 e asta in acciaio inox SS416
 Manicotto in EPDM, O-ring in EPDM, boccole in PTFE
 Con leva lucchettabile (Fig.4325L) o riduttore (Fig. 4325G)
 Pressione differenziale massima 10bar per DN≥350
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +110°C
 Motorizzabile (attuatori a pagg. 61-62)



EAC



CE

ACS

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 4325L - Leva alluminio				
F4325L032.2302	032 - 1 1/4"	1	2980	3,0
F4325L040.2302	040 - 1 1/2"	1	3300	3,3
F4325L050.2302	050 - 2"	1	4670	4,7
F4325L065.2302	065 - 2 1/2"	1	4970	5,0
F4325L080.2302	080 - 3"	1	5370	5,4
F4325L100.2302	100 - 4"	1	8770	8,8
F4325L125.2302	125 - 5"	1	12370	12,4
F4325L150.2302	150 - 6"	1	13170	13,2
F4325L200.2302	200 - 8"	1	18100	18,1
F4325L250.2302	250 - 10"	1	28300	28,3
F4325L300.2302	300 - 12"	1	43800	43,8

Fig. 4325L - Leva ghisa

F4325L032.929	032 - 1 1/4"	1	3400	3,4
F4325L040.929	040 - 1 1/2"	1	3400	3,4
F4325L050.929	050 - 2"	1	4200	4,2
F4325L065.929	065 - 2 1/2"	1	5000	5,0
F4325L080.929	080 - 3"	1	5800	5,8
F4325L100.929	100 - 4"	1	7500	7,5
F4325L125.929	125 - 5"	1	10300	10,3
F4325L150.929	150 - 6"	1	11500	11,5
F4325L200.929	200 - 8"	1	19200	19,2
F4325L250.929	250 - 10"	1	27100	27,1
F4325L300.929	300 - 12"	1	50200	50,2

Disponibile versione con flange PN10 (F4325Lmis.2989) per DN200-DN300

Fig. 4325G

F4325G032.1009	032 - 1 1/4"	1	7980	8,0
F4325G040.1009	040 - 1 1/2"	1	8900	8,9
F4325G050.1009	050 - 2"	1	9500	9,5
F4325G065.1009	065 - 2 1/2"	1	7900	7,9
F4325G080.1009	080 - 3"	1	8600	8,6
F4325G100.1009	100 - 4"	1	10400	10,4
F4325G125.1009	125 - 5"	1	13200	13,2
F4325G150.1009	150 - 6"	1	14400	14,4
F4325G200.1009	200 - 8"	1	26300	26,3
F4325G250.1009	250 - 10"	1	32800	32,8
F4325G300.1009	300 - 12"	1	59900	59,9
F4325G350.1009	350 - 14"	1	77400	77,4
F4325G400.1009	400 - 16"	1	121830	121,8
F4325G450.1009	450 - 18"	1	143000	143,0
F4325G500.1009	500 - 20"	1	252000	252,0
F4325G600.1009	600 - 24"	1	312000	315,5

Disponibile versione con flange PN10 (F4325Gmis.2990) per DN200-DN300

VALVOLE A FARFALLA

402WL, 402WG Valvola a farfalla Wafer in ghisa sferoidale

PN16



Corpo in ghisa sferoidale GGG40 con vernice epossidica
 Disco in ghisa sfer. GGG40 verniciato, asta in acciaio inox SS416
 Manicotto in EPDM, O-ring in EPDM, boccole in PTFE
 Con leva lucchettabile (Fig.402WL) o riduttore (Fig. 402WG)
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +110°C
 Motorizzabile (attuatori a pagg. 61-62)



ERC



CE

ACS

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 402WL - Leva alluminio				
F402WL032.2904	032 - 1 1/4"	1	2900	2,9
F402WL040.2904	040 - 1 1/2"	1	3000	3,0
F402WL050.2904	050 - 2"	1	3650	3,7
F402WL065.2904	065 - 2 1/2"	1	4700	4,7
F402WL080.2904	080 - 3"	1	4500	4,5
F402WL100.2904	100 - 4"	1	6200	6,2
F402WL125.2904	125 - 5"	1	7300	7,3
F402WL150.2904	150 - 6"	1	8700	8,7
F402WL200.2904	200 - 8"	1	13300	13,3
F402WL250.2904	250 - 10"	1	19800	19,8
F402WL300.2904	300 - 12"	1	31600	31,6
Fig. 402WG				
F402WG032.928	032 - 1 1/4"	1	7900	7,9
F402WG040.928	040 - 1 1/2"	1	8000	8,0
F402WG050.928	050 - 2"	1	8650	8,7
F402WG065.928	065 - 2 1/2"	1	9700	9,7
F402WG080.928	080 - 3"	1	9500	9,5
F402WG100.928	100 - 4"	1	11200	11,2
F402WG125.928	125 - 5"	1	12300	12,3
F402WG150.928	150 - 6"	1	13700	13,7
F402WG200.928	200 - 8"	1	26300	26,3
F402WG250.928	250 - 10"	1	32800	32,8
F402WG300.928	300 - 12"	1	44600	44,6

432WL, 432WG Valvola a farfalla Lug in ghisa sferoidale

PN16



Corpo in ghisa sferoidale GGG40 con vernice epossidica
 Disco in ghisa sfer. GGG40 verniciato, asta in acciaio inox SS416
 Manicotto in EPDM, O-ring in EPDM, boccole in PTFE
 Con leva lucchettabile (Fig.432WL) o riduttore (Fig. 432WG)
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +110°C
 Motorizzabile (attuatori a pagg. 61-62)



ERC



CE

ACS

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 432WL - Leva alluminio				
F432WL032.2904	032 - 1 1/4"	1	3500	3,5
F432WL040.2904	040 - 1 1/2"	1	3800	3,8
F432WL050.2904	050 - 2"	1	5200	5,2
F432WL065.2904	065 - 2 1/2"	1	5500	5,5
F432WL080.2904	080 - 3"	1	5900	5,9
F432WL100.2904	100 - 4"	1	9300	9,3
F432WL125.2904	125 - 5"	1	12900	12,9
F432WL150.2904	150 - 6"	1	13700	13,7
F432WL200.2904	200 - 8"	1	19500	19,5
F432WL250.2904	250 - 10"	1	29700	29,7
F432WL300.2904	300 - 12"	1	45200	45,2
Fig. 432WG				
F432WG032.928	032 - 1 1/4"	1	9100	9,1
F432WG040.928	040 - 1 1/2"	1	9400	9,4
F432WG050.928	050 - 2"	1	10800	10,8
F432WG065.928	065 - 2 1/2"	1	11100	11,1
F432WG080.928	080 - 3"	1	11500	11,5
F432WG100.928	100 - 4"	1	14900	14,9
F432WG125.928	125 - 5"	1	18500	18,5
F432WG150.928	150 - 6"	1	19300	19,3
F432WG200.928	200 - 8"	1	28300	28,3
F432WG250.928	250 - 10"	1	38500	38,5
F432WG300.928	300 - 12"	1	54000	54,0

4520L, 4520G Valvola a farfalla Wafer in ghisa sferoidale**PN25**

Corpo in ghisa sferoidale GGG40 con vernice epossidica
 Disco in ghisa sfer. GGG40 nichelato, asta in acciaio inox SS416
 Manicotto in EPDM, O-ring in EPDM, boccole in PTFE
 Con leva lucchettabile (Fig.4520L) o riduttore (Fig. 4520G)
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +110°C
 Motorizzabile (attuatori a pagg. 61-62)



ERC CE

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 4520L				
F4520L050.927	050 - 2"	1	4300	4,3
F4520L065.927	065 - 2 1/2"	1	4700	4,7
F4520L080.927	080 - 3"	1	5100	5,1
F4520L100.927	100 - 4"	1	6100	6,1
F4520L125.927	125 - 5"	1	7900	7,9
F4520L150.927	150 - 6"	1	9600	9,6
Fig. 4520G				
F4520G050.928	050 - 2"	1	8400	8,4
F4520G065.928	065 - 2 1/2"	1	8800	8,8
F4520G080.928	080 - 3"	1	9200	9,2
F4520G100.928	100 - 4"	1	10200	10,2
F4520G125.928	125 - 5"	1	12000	12,0
F4520G150.928	150 - 6"	1	13700	13,7
F4520G200.928	200 - 8"	1	33900	33,0
F4520G250.928	250 - 10"	1	48000	48,0
F4520G300.928	300 - 12"	1	60000	60,0
F4520G350.928	350 - 14"	1	72000	72,0
F4520G400.928	400 - 16"	1	156000	156,0
F4520G450.928	450 - 18"	1	182000	182,0
F4520G500.928	500 - 20"	1	242000	242,0
F4520G600.928	600 - 24"	1	365000	365,0

4620L, 4620G Valvola a farfalla Lug in ghisa sferoidale**PN25**

Corpo in ghisa sferoidale GGG40 con vernice epossidica
 Disco in ghisa sfer. GGG40 nichelato, asta in acciaio inox SS416
 Manicotto in EPDM, O-ring in EPDM, boccole in PTFE
 Con leva lucchettabile (Fig.4620L) o riduttore (Fig. 4620G)
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +110°C
 Motorizzabile (attuatori a pagg. 61-62)



ERC CE

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 4620L				
F4620L050.927	050 - 2"	1	5100	5,1
F4620L065.927	065 - 2 1/2"	1	5000	5,0
F4620L080.927	080 - 3"	1	6000	6,0
F4620L100.927	100 - 4"	1	9200	9,2
F4620L125.927	125 - 5"	1	10400	10,4
F4620L150.927	150 - 6"	1	13600	13,6
Fig. 4620G				
F4620G050.928	050 - 2"	1	9500	9,5
F4620G065.928	065 - 2 1/2"	1	11000	11,0
F4620G080.928	080 - 3"	1	11600	11,6
F4620G100.928	100 - 4"	1	13700	13,7
F4620G125.928	125 - 5"	1	18000	18,0
F4620G150.928	150 - 6"	1	19000	19,0
F4620G200.928	200 - 8"	1	27500	27,5
F4620G250.928	250 - 10"	1	32800	32,8
F4620G300.928	300 - 12"	1	60000	60,0

VALVOLE A FARFALLA

4820L

Valvola grooved a farfalla in ghisa sferoidale

PN25



ERC CE

Scanalata (ANSI/AWWA C606 tavola 4 / Metrica)
Corpo in ghisa sferoidale GGG50 con vernice epossidica
Disco in ghisa sferoidale GGG50 rivestito in EPDM
Asta in acciaio inox SS420
O-ring in EPDM, boccola in PTFE
Condizioni di esercizio: Acqua, da -20°C a +110°C
Motorizzabile (attuatori a pagg. 61-62)



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F482BL050.1944	60,3	1	3400	3,4
F482BL065.1944	76,1*	1	3300	4,3
F482BL080.1944	88,9	1	4800	4,8
F482BL100.1944	114,3	1	7000	7,0
F482BL125.1944	139,7*	1	9000	8,5
F482BL150.1944	168,3	1	11500	11,5
F482BL200.1944	219,1	1	15600	15,6
F482BL250.1944	273	1	29000	29,0
F482BL300.1944	323,9	1	36000	36,0

*Scanalatura metrica

ATTUATORI PER VALVOLE A FARFALLA

CUTTER-AQ

Attuatore elettrico



Tensione di alimentazione: 85-260VAC/24VDC, 230VAC o 24VDC
 Connessione ISO 5211
 Grado di protezione: IP68
 Tempo di manovra per 90°: da 12" a 80" (secondo modello)
 Contatti ausiliari: 2
 Comando a 3 punti
 Possibilità di sblocco manuale



CE

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione 85-260VAC o 24VDC				
KACUTAQ00.800	-	1	2500	2,5
KACUTAQ01.800	-	1	2500	2,5
KACUTAQ02.800	-	1	3000	3,0

Versione 230VAC				
KACUTAQ03.800	-	1	10000	10,0
KACUTAQ04.800	-	1	10000	10,0
KACUTAQ06.800	-	1	15000	15,0
KACUTAQ07.800	-	1	15000	15,0
KACUTAQ11.800	-	1	18000	18,0
KACUTAQ12.800	-	1	48000	48,0
KACUTAQ13.800	-	1	58000	58,0

Versione 24VDC				
KACUTAQ08.800	-	1	10000	10,0
KACUTAQ09.800	-	1	10000	10,0
KACUTAQ10.800	-	1	15000	15,0

Versione modulante con controllo 4-20mA e trasm. pos. 4-20mA a richiesta

Codice Vir	Fig. 4020, 4025, 4029, 402W Fig. 4320, 4325, 4329, 432W	Fig. 4520 Fig. 4620
Versione 85-260VAC o 24VDC		
KACUTAQ00.800	DN032/DN040	-
KACUTAQ01.800	DN050/DN080	-
KACUTAQ02.800	DN100	DN050/DN080
Versione 230VAC		
KACUTAQ03.800	DN125	DN100
KACUTAQ04.800	DN150	DN125
KACUTAQ06.800	DN200	DN150
KACUTAQ07.800	DN250	DN200
KACUTAQ11.800	DN300/DN350	-
KACUTAQ12.800	DN400/DN450	-
KACUTAQ13.800	DN500/DN600	-
Versione 24VDC		
KACUTAQ08.800	DN125	DN100
KACUTAQ09.800	DN150	DN125
KACUTAQ10.800	DN200	DN150

ATTUATORI PER VALVOLE A FARFALLA

HOVERCRAFT Attuatore pneumatico in alluminio



Corpo in alluminio anodizzato
 Connessione ISO 5211
 Pignone in acciaio nichelato
 Flangia, testata e pistoni in alluminio pressofuso
 Pressione di alimentazione: da 1 a 10 bar
 Disponibile a doppio o semplice effetto



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a doppio effetto				
KAHOVER15.801	-	1	1830	1,8
KAHOVER16.801	-	1	2350	2,4
KAHOVER17.801	-	1	2870	2,9
KAHOVER18.801	-	1	4000	4,0
KAHOVER19.801	-	1	4840	4,8
KAHOVER21.801	-	1	9030	9,0
KAHOVER22.801	-	1	12460	12,5
KAHOVER23.801	-	1	17800	17,8
KAHOVER24.801	-	1	22180	22,2
KAHOVER25.801	-	1	36300	36,3
KAHOVER26.801	-	1	42800	42,8
KAHOVER27.801	-	1	66800	66,8

Versione a semplice effetto				
KAHOVER29.801	-	1	2590	2,6
KAHOVER30.801	-	1	3250	3,3
KAHOVER31.801	-	1	4520	4,5
KAHOVER32.801	-	1	5570	5,6
KAHOVER34.801	-	1	10710	10,7
KAHOVER35.801	-	1	15020	15,0
KAHOVER36.801	-	1	22630	22,6
KAHOVER37.801	-	1	27000	27,0
KAHOVER38.801	-	1	45900	45,9
KAHOVER39.801	-	1	52400	52,4
KAHOVER40.801	-	1	82960	83,0

Codice Vir	Fig. 4020, 4025, 4029, 402W Fig. 4320, 4325, 4329, 432W	Fig. 4520 Fig. 4620
Versione a doppio effetto		
KAHOVER15.801	DN032/DN080	DN050
KAHOVER16.801	-	DN065
KAHOVER17.801	DN100	DN080
KAHOVER18.801	DN125	DN100
KAHOVER19.801	DN150	DN125
KAHOVER21.801	DN200	DN150
KAHOVER22.801	-	DN200
KAHOVER23.801	DN250	-
KAHOVER24.801	DN300/DN350	DN250
KAHOVER25.801	DN400	DN300
KAHOVER26.801	DN450	-
KAHOVER27.801	DN500	-

Versione a semplice effetto		
KAHOVER29.801	DN032/DN050	-
KAHOVER30.801	DN065	-
KAHOVER31.801	DN080	DN050
KAHOVER32.801	DN100	DN065/DN080
KAHOVER34.801	DN125	DN100
KAHOVER35.801	DN150	DN125
KAHOVER36.801	DN200	-
KAHOVER37.801	-	DN150
KAHOVER38.801	DN250	DN200
KAHOVER39.801	DN300	-
KAHOVER40.801	DN350/DN400	-

ACCESSORI PER ATTUATORE PNEUMATICO

Box finecorsa per attuatore pneumatico



Connessioni per attuatore tipo NAMUR
Corpo in tecnopolimero
Grado di protezione: IP65
1NO/1NC in apertura + 1NO/1NC in chiusura



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
KA0FX00A2.801	-	1	230	0,2

Modello adatto a tutti gli attuatori Hovercraft

CE

Elettrovalvola per attuatore pneumatico



Connessioni per attuatore tipo NAMUR
Corpo in tecnopolimero
Grado di protezione: IP65
Monostabile convertibile
Pressione di alimentazione: da 2,5bar a 10bar



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione 230VAC				
KA0010ZB2.801	-	1	170	0,2
Versione 24VAC				
KA0080ZB2.801	-	1	170	0,2
Versione 24VDC				
KA0030ZB2.801	-	1	170	0,2
Versione 110VAC				
KA0020ZB2.801	-	1	170	0,2

Modello adatto a tutti gli attuatori Hovercraft

CE

Posizionatore elettropneumatico per attuatore pneumatico



Connessioni per attuatore tipo NAMUR
Corpo in alluminio pressofuso
Grado di protezione: IP66
Alimentazione a 10-30 VDC
Segnale di controllo in ingresso e in uscita: 4-20 mA
Pressioni fluido di manovra da 1,4bar a 7bar



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
KAPEY0100.2553	-	1	2100	2,1

ACCESSORI E RICAMBI PER VALVOLE A FARFALLA

Leve per valvola a farfalla



Versione in ghisa



Versione in alluminio

Disponibili in ghisa o alluminio
Attacco conforme alla norma ISO 5211
Disponibile in colore nero

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Ghisa				
KXM4PAA00.932	032 / 080	1	900	0,9
KXM4PAB00.932	100	1	900	0,9
KXM4PAC00.932	125 / 150	1	900	0,9
KXM4PAD00.932	200	1	2000	2,0
KXM4PAE00.932	250	1	2000	2,0
KXM4PAF00.932	300	1	2000	2,0
Alluminio				
KXM4PCA00.1525	032 / 080	1	400	0,4
KXM4PCB00.1525	100	1	400	0,4
KXM4PCC00.1525	125 / 150	1	400	0,4
KXM4PCD00.1525	200	1	400	0,4
KXM4PCE00.1525	250	1	600	0,6
KXM4PCF00.1525	300	1	600	0,6

Per tutti i modelli escluso 4820L

Riduttori per valvola a farfalla



Riduttori in ghisa
Attacco conforme alla norma ISO 5211

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
KXV4PAA00.932	032 / 080	1	3800	3,8
KXV4PAB00.932	100	1	5000	5,0
KXV4PAC00.932	125 / 150	1	3800	3,8
KXV4PAD00.932	200	1	9900	9,9
KXV4PAE00.932	250	1	8800	8,8
KXV4PAF00.932	300 / 350	1	15000	15,0
KXV4PAG00.932	400 / 450	1	36000	36,0
Riduttore con azionamento a catena				
KXV4PHA00.3321	032 / 150	1	5800	5,8
KXV4PHB00.3321	200 / 250	1	10500	10,5
KXV4PHC00.3321	300 / 350	1	12300	12,3
KXV4PHD00.3321	400 / 600	1	29100	29,1

Disponibili spine di ricambio per connessione volantino-stelo:
KVR4PGA00.3320 - DN32 / DN150
KVR4PGD00.3320 - DN200 / DN350

Per tutti i modelli escluso 4820L

Riduttore con interruttori finecorsa



Riduttore in alluminio con interruttori finecorsa
Attacco lato valvola secondo ISO 5211
1 fine corsa in apertura e 1 in chiusura
Grado di protezione: IP65



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
KXV4PEA00.2933	032 / 080	1	5500	5,5
KXV4PEB00.2933	100	1	5500	5,5
KXV4PEC00.2933	125 / 150	1	5500	5,5
KXV4PED00.2933	200	1	8000	8,0
KXV4PEE00.2933	250	1	8000	8,0
KXV4PEF00.2933	300 / 350	1	10500	10,5

Per tutti i modelli escluso 4820L

CE

Limit switch per valvole a farfalla con leva



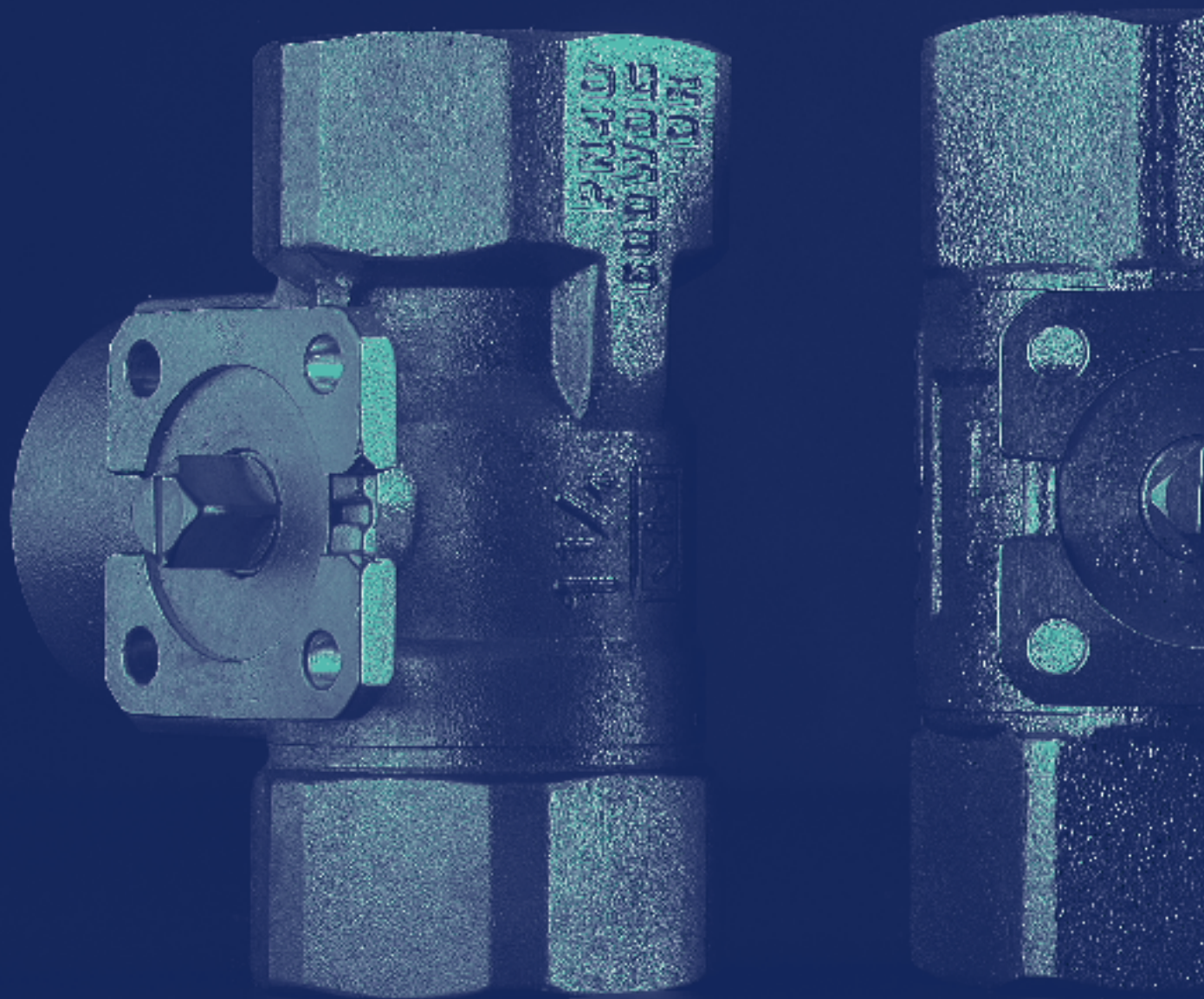
Limit switch per valvole a farfalla con leva
Fine corsa IP65
Fornita con basetta di mont. per flangia ISO 5211 F05/F07
Montabile in posizione di apertura o chiusura
Viteria di montaggio inclusa

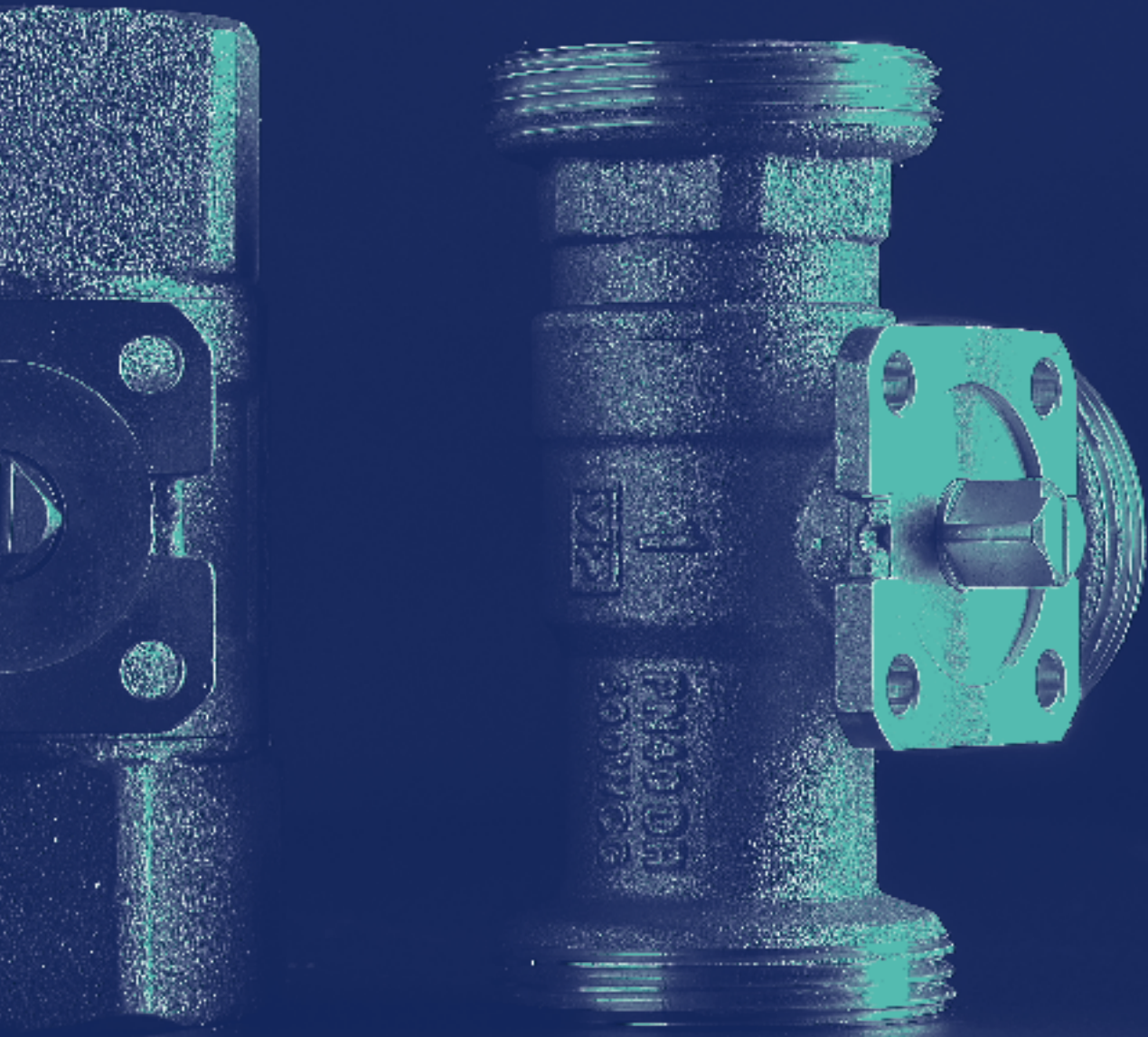


Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione per leva in ghisa				
KSC4PEA00.1612	032 - 150	1	132	0,1
Versione per leva in alluminio				
KSC4PEA01.1612	032 - 300	1	80	0,1

Per tutti i modelli escluso 4820L

CE





REGOLAZIONE e CONTROLLO

VALVOLE DI REGOLAZIONE A SFERA

980S

Valvole 2-vie di regolazione in ottone DZR

PN16



Filettata F/F (ISO 7/1 Rp)
Corpo, flangia, sfera e asta in ottone DZR
Sfera cromata, asta antiscoppio, caratteristica equipercentuale
Seggi in PTFE, O-ring in EPDM Perox
Connessione per attuatore secondo ISO 5211 F04- □9mm
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +130°C
Carcassa PN40, max press. differenziale 3,5bar



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F980Ss015.1861	015 - 1/2"	36	272	9,8
F980Ss020.1861	020 - 3/4"	36	303	10,9
F980Ss025.1861	025 - 1"	18	452	8,1
F980Ss032.1861	032 - 1 1/4"	18	689	12,4
F980Ss040.1861	040 - 1 1/2"	13	1114	14,5
F980Ss050.1861	050 - 2"	13	1748	22,7

Kv100%, DN15: 10 (s=0), 6,3 (s=1), 4,0 (s=2), 2,5 (s=3), 1,6 (s=4), 1,0 (s=5), 0,63 (s=6), 0,4 (s=7), 0,25 (s=8)
Kv100%, DN20: 10 (s=0), 6,3 (s=1), 4,0 (s=2)
Kv100%, DN25: 16 (s=0), 10 (s=1), 6,3 (s=2)
Kv100%, DN32: 25 (s=0), 16 (s=1), 10 (s=2)
Kv100%, DN40: 40 (s=0), 25 (s=1), 16 (s=2)
Kv100%, DN50: 63 (s=0), 40 (s=1), 25 (s=2)

ERC



980T

Valvole 3-vie di regolazione in ottone DZR

PN16



Filettata F/F/F (ISO 7/1 Rp)
Corpo, flangia, sfera e asta in ottone DZR
Sfera cromata, asta antiscoppio, caratteristica equipercentuale
Seggi in PTFE, O-ring in EPDM Perox
Connessione per attuatore secondo ISO 5211 F04- □9mm
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +130°C
Carcassa PN40, max press. differenziale 3,5bar



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F980Ts015.1861	015 - 1/2"	36	306	11,1
F980Ts020.1861	020 - 3/4"	36	375	13,5
F980Ts025.1861	025 - 1"	18	604	10,9
F980Ts032.1861	032 - 1 1/4"	13	971	12,6
F980Ts040.1861	040 - 1 1/2"	13	1364	17,7
F980Ts050.1861	050 - 2"	3	2266	6,8

Kv100%, DN15: 6,3 (s=1), 4,0 (s=2), 2,5 (s=3), 1,6 (s=4)
Kv100%, DN20: 6,3 (s=1), 4,0 (s=2)
Kv100%, DN25: 10 (s=1)
Kv100%, DN32: 16 (s=1)
Kv100%, DN40: 25 (s=1)
Kv100%, DN50: 63 (s=0), 40 (s=1)

ERC



988S

Valvole 2-vie di regolazione in ottone DZR

PN16



Filettata M/M (ISO 228/1 per bocchettone)
Corpo, flangia, sfera e asta in ottone DZR
Sfera cromata, asta antiscoppio, caratteristica equipercentuale
Seggi in PTFE, O-ring in EPDM Perox
Connessione per attuatore secondo ISO 5211 F04- □9mm
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +130°C
Carcassa PN40, max press. differenziale 3,5bar



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F988Ss015.2599	015 - 1/2"	18	358	6,4
F988Ss020.2599	020 - 3/4"	18	438	7,9
F988Ss025.2599	025 - 1"	18	524	9,4
F988Ss032.2599	032 - 1 1/4"	13	839	10,9
F988Ss040.2599	040 - 1 1/2"	13	1307	17,0
F988Ss050.2599	050 - 2"	6	2025	12,2

Kv100%, DN15: 6,3 (s=0), 4,0 (s=2), 2,5 (s=3), 1,6 (s=4), 1,0 (s=5)
Kv100%, DN20: 10 (s=0), 6,3 (s=1), 4,0 (s=2)
Kv100%, DN25: 16 (s=0), 10 (s=1), 6,3 (s=2)
Kv100%, DN32: 25 (s=0), 16 (s=1), 10 (s=2)
Kv100%, DN40: 40 (s=0), 25 (s=1), 16 (s=2)
Kv100%, DN50: 63 (s=0), 40 (s=1), 25 (s=2)

ERC





Filettata M/M/M (ISO 228/1 per bocchettone)
Corpo, flangia, sfera e asta in ottone DZR
Sfera cromata, asta antiscoppio, caratteristica equipercentuale
Seggi in PTFE, O-ring in EPDM Perex
Connessione per attuatore secondo ISO 5211 F04- □9mm
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +130°C
Carcassa PN40, max press. differenziale 3,5bar



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F988Ts015.2599	015 - 1/2"	18	438	7,9
F988Ts020.2599	020 - 3/4"	18	528	9,5
F988Ts025.2599	025 - 1"	13	748	9,7
F988Ts032.2599	032 - 1 1/4"	6	1206	7,2
F988Ts040.2599	040 - 1 1/2"	6	1867	11,2
F988Ts050.2599	050 - 2"	3	2792	8,4

Kv100%, DN15: 6,3 (s=0), 4,0 (s=2), 2,5 (s=3), 1,6 (s=4)
Kv100%, DN20: 6,3 (s=1), 4,0 (s=2)
Kv100%, DN25: 10 (s=1)
Kv100%, DN32: 16 (s=1)
Kv100%, DN40: 25 (s=1)
Kv100%, DN50: 40 (s=1)



AM-980

Attuatore elettrico



Tensione di alimentazione: 24VAC, 24VDC o 230VAC
Connessione ISO 5211 F04- □9mm
Grado di protezione: IP54
Tempo di manovra per 90°: da 30" a 120"
Versioni con comando a 2/3 punti o 0-10V
Possibilità di sblocco manuale



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione 230VAC, manovra 120", controllo 2/3 punti				
KAM15F120.800	015 - 050	1	700	0,7
Versione 24VAC, manovra 120", controllo 2/3 punti				
KAM15F122.800	015 - 050	1	700	0,7
Versione 24V AC/DC, manovra reg. 35"/60"/120", controllo 0-10V				
KAM15S132.800	015 - 050	1	700	0,7



AM-980L

Attuatore elettrico



Tensione di alimentazione: 24VAC, 24VDC o 230VAC
Connessione rapida ISO 5211 F04- □9mm
Grado di protezione: da IP44 a IP54
Tempo di manovra per 90°: da 5" a 30"
Versioni con comando a 2 punti, 3 punti o 0-10V
Sblocco manuale integrato



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione 230VAC, manovra 30", controllo 2 punti				
KAM980L00.800	015 - 050	1	505	0,5
Versione 230VAC, manovra 30", controllo 2 punti, 1 contatto ausiliario				
KAM980L01.800	015 - 050	1	505	0,5
Versione 24VAC, manovra 30", controllo 2 punti				
KAM980L02.800	015 - 050	1	505	0,5
Versione 24VAC, manovra 30", controllo 2 punti, 1 contatto ausiliario				
KAM980L03.800	015 - 050	1	505	0,5
Versione 24VDC, manovra 30", controllo 2/3 punti, 1 contatto ausiliario				
KAM980L04.800	015 - 050	1	505	0,5
Versione 24V AC/DC, controllo 0-10V, 1 contatto ausiliario				
KAM980L05.800	015 - 050	1	505	0,5



VALVOLE A SFERA MOTORIZZABILI

325

Valvola in ottone a due vie con flangia

PN16



Filettata F/M con bocchettone (ISO 228/1) fino a DN32 incluso
 Filettata F/F (ISO 228/1) per DN40 e DN50
 Sfera cromata, asta antiscoppio
 Sfera e asta in ottone, adattatore ISO 5211 F03-F05 in alluminio
 Seggi in PTFE, O-ring in EPDM PEROX
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -15°C a +110°C
 Carcasa PN40, max press. differenziale 3,5bar



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F325I0015.829	015 - 1/2"	18	384	6,9
F325I0020.829	020 - 3/4"	18	536	9,6
F325I0025.829	025 - 1"	8	804	6,4
F325I0032.829	032 - 1 1/4"	8	1202	9,6
F325I0040.828	040 - 1 1/2"	4	1297	5,2
F325I0050.828	050 - 2"	4	2098	8,4

Disponibile versione F/F (F325I0mis.3166) per DN15 - DN32

ERC

32T

Valvola in ottone a tre vie con flangia

PN16



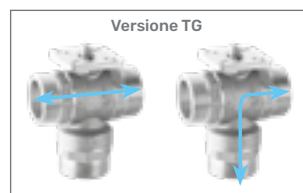
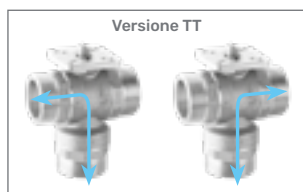
Filettata M/M/M (ISO 228/1) fino a DN32 incluso
 Filettata F/F/F (ISO 228/1) per DN40 e DN50
 Sfera cromata, asta antiscoppio
 Sfera e asta in ottone, adattatore ISO 5211 F03-F05 in alluminio
 Seggi in PTFE, O-ring in EPDM PEROX
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -15°C a +110°C
 Carcasa PN40, max press. differenziale 3,5bar



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 32TT				
F32TTI020.831	020 - 3/4"	8	570	4,6
F32TTI025.831	025 - 1"	8	862	6,9
F32TTI032.831	032 - 1 1/4"	8	1312	10,5
F32TTI040.911	040 - 1 1/2"	4	1834	7,3
F32TTI050.911	050 - 2"	4	3099	12,4
Fig. 32TG				
F32TGI020.831	020 - 3/4"	8	550	4,4
F32TGI025.831	025 - 1"	8	819	6,6
F32TGI032.831	032 - 1 1/4"	8	1236	9,9
F32TGI040.911	040 - 1 1/2"	4	1758	7,0
F32TGI050.911	050 - 2"	4	2892	11,6
Kit calotte e bocchettoni (forniti separatamente)				
KBC34B020.2897*	020 - 3/4"	1	324	0,3
KBC34B025.2897	025 - 1"	1	549	0,5
KBC34B032.2897	032 - 1 1/4"	1	705	0,7

* Disponibile versione con bocchettone ridotto a 1/2" con M ISO 7/1 R (KBC91V015.3400)

ERC



SLOOP II

Attuatore elettrico 15Nm



Tensione di alimentazione: 230 VAC o 24 VAC
Flangia F05, connessioni $\square 9$ mm o $\square 11$ mm
Grado di protezione: IP65
Tempo di manovra per 90°: 60"
Comando a 2 o 3 punti
Con contatto aus. in apertura o contatti a fase in apertura/chiusura
Possibilità di sblocco manuale



CE

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione 230VAC, controllo a 2 punti, 1 contatto ausiliario				
KASLOOP24.800	fino a DN050	5	800	4,0
Versione 230VAC, controllo a 2 punti, contatti a fase in apertura e chiusura				
KASLOOP32.800	fino a DN050	5	610	3,1
Versione 230VAC, controllo a 3 punti, 1 contatto ausiliario				
KASLOOP28.800	fino a DN050	5	800	4,0
Disponibile KASLOOP35.800 (variante KASLOOP24.800) da 10" e 6Nm (fino a DN32)				
Versione 24VAC, controllo a 2 punti, 1 contatto ausiliario				
KASLOOP22.800	fino a DN050	5	800	4,0
Versione 24VAC, controllo a 2 punti, contatti a fase in apertura e chiusura				
KASLOOP33.800	fino a DN050	5	610	3,1
Versione 24VAC, controllo a 3 punti, 1 contatto ausiliario				
KASLOOP25.800	fino a DN050	5	800	4,0
Ver. 230VAC, controllo a 2 punti, 1 contatto ausiliario + taglio termico stelo				
KASLOOP34.800	fino a DN050	5	800	4,0

Adatti alle valvole 325, 32TT e 32TG

39BVF

Valvola a sfera in acciaio inox con flangia

PN40



Filettata F/F (ISO 7/1 Rp)
Corpo e sfera in acciaio inox SS316, asta antiscoppio
Seggi e guarnizioni in PTFE
Connessione per attuatore secondo ISO 5211
Condizioni di esercizio: Acqua, da -20°C a +180°C
PN64 per DN \leq 50 (Max 64bar fino a 85°C, max 20bar oltre)
PN50 per DN \geq 65 (Max 50bar fino a 85°C, max 10bar oltre)



ERC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F39BVF008.1677	008 - 1/4"	1	300	0,3
F39BVF010.1677	010 - 3/8"	1	300	0,3
F39BVF015.1677	015 - 1/2"	1	400	0,4
F39BVF020.1677	020 - 3/4"	1	600	0,6
F39BVF025.1677	025 - 1"	1	900	0,9
F39BVF032.1677	032 - 1 1/4"	1	1400	1,4
F39BVF040.1677	040 - 1 1/2"	1	2200	2,2
F39BVF050.1677	050 - 2"	1	3500	3,5
F39BVF065.1677	065 - 2 1/2"	1	6900	6,9
F39BVF080.1677	080 - 3"	1	10900	10,9
F39BVF100.1677	100 - 4"	1	23000	23,0

VALVOLE A SFERA MOTORIZZABILI

CUTTER-AQ

Attuatore elettrico



Tensione di alimentazione: 85-260VAC/24VDC, 230VAC o 24VDC
 Connessione ISO 5211
 Grado di protezione: IP68
 Tempo di manovra per 90°: da 12" a 80" (secondo modello)
 Contatti ausiliari: 2
 Comando a 3 punti
 Possibilità di sblocco manuale



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione 85-260VAC o 24VDC				
KACUTAQ00.800	fino a 025	1	2500	2,5
KACUTAQ01.800	032 - 050	1	2500	2,5

Versione 230VAC				
KACUTAQ03.800	065 - 080	1	10000	10,0

Versione 24VDC				
KACUTAQ08.800	065 - 080	1	10000	10,0

Adatti alle valvole 39BVF, dimensionamento a dP massima 6Bar.
 KACUTTR03.800 e KACUTTR00.800 adatti anche a valvole 325, 32TT e 32TG.

CE

HOVERCRAFT

Attuatore pneumatico in alluminio



Corpo in alluminio anodizzato
 Connessione ISO 5211
 Pignone in acciaio nichelato
 Flangia, testata e pistoni in alluminio pressofuso
 Pressione di alimentazione: da 1 a 10 bar
 Disponibile a doppio o semplice effetto



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a doppio effetto				
KAHOVER15.801	fino a 050	1	1830	1,8
KAHOVER18.801	065 - 080	1	4000	4,0

Versione a semplice effetto				
KAHOVER29.801	fino a 032	1	2590	2,6
KAHOVER31.801	040 - 050	1	4520	4,5
KAHOVER34.801	065 - 080	1	10710	10,7

Adatti alle valvole 39BVF, dimensionamento a dP massima 6Bar.
 KAHOVER15.800 e KAHOVER29.800 adatti anche a valvole 325, 32TT e 32TG

325-ENO

Valvola in ott. a due vie con flangia per enologia

PN16



Filettata M/M con bocchettoni (ISO 228/1) fino a DN32 incluso
 Filettata F/F (ISO 228/1) per DN40 e DN50
 Sfera cromata, corpo nichelato, asta antiscoppio
 Sfera e asta in ottone
 Adattatore ISO 5211 F03-F05 in alluminio verniciato
 Seggi in PTFE, O-ring in EPDM PEROX
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -15°C a +110°C
 Carcasa PN40, max press. differenziale 3,5bar



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F325I0015.2565	015 - 1/2"	18	468	8,4
F325I0020.2565	020 - 3/4"	18	670	12,1
F325I0025.2565	025 - 1"	8	924	7,4
F325I0032.2565	032 - 1 1/4"	8	1467	11,7
F325I0040.2354	040 - 1 1/2"	4	1297	5,2
F325I0050.2354	050 - 2"	4	2098	8,4

ERC

CUTTER-ENO Attuatore elettrico per enologia



Tensione di alimentazione: 24 VAC
 Flangia F05, connessione $\square 9$ mm
 Grado di protezione: IP67
 Tempo di manovra per 90°: 50"
 Comando a 2 o 3 punti
 Con contatti ausiliario in apertura e chiusura
 Possibilità di sblocco manuale



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
KACUTEN00.800	DN15-DN50	1	1160	1,2

Kit prolunga stelo in acciaio inox, lunghezza 40mm

KPR3MV015.2634	DN15-DN50	1	288	0,3
----------------	-----------	---	-----	-----

Kit prolunga stelo in acciaio inox, lunghezza 70mm

KPR3MV015.2823	DN15-DN50	1	482	0,5
----------------	-----------	---	-----	-----

Adatto alle valvole 325-ENO

CE

980F Valvola 2-vie ON/OFF in ottone DZR

PN16



Filettata (ISO 7/1 Rp)
 Corpo, flangia, sfera e asta in ottone DZR
 Sfera cromata, asta antiscoppio
 Seggi in PTFE, O-ring in EPDM Perox
 Connessione per attuatore secondo ISO 5211 F04- $\square 9$ mm
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +130°C
 Carcassa PN40, max press. differenziale 3,5bar



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F980F0015.2390	015 - 1/2"	36	275	9,9
F980F0020.2390	020 - 3/4"	36	360	13,0
F980F0025.2390	025 - 1"	18	465	8,4
F980F0032.2390	032 - 1 1/4"	18	690	12,4
F980F0040.2390	040 - 1 1/2"	13	1120	14,6
F980F0050.2390	050 - 2"	13	1750	22,8

ERC

980FT, 980FL Valvola 3-vie ON/OFF in ottone DZR

PN16



Filettata F/F/F (ISO 7/1 Rp)
 Corpo, flangia, sfera e asta in ottone DZR
 Sfera cromata, asta antiscoppio
 Seggi in PTFE, O-ring in EPDM Perox
 Connessione per attuatore secondo ISO 5211 F04- $\square 9$ mm
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +130°C
 Carcassa PN40, max press. differenziale 3,5bar.



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 980FT				
F980FT015.2390	015 - 1/2"	36	310	11,2
F980FT020.2390	020 - 3/4"	18	730	13,1
F980FT025.2390	025 - 1"	18	640	11,5
F980FT032.2390	032 - 1 1/4"	13	960	12,5
F980FT040.2390	040 - 1 1/2"	13	1390	18,1
F980FT050.2390	050 - 2"	3	2280	6,8
Fig. 980FL				
F980FL015.2390	015 - 1/2"	36	320	11,5
F980FL020.2390	020 - 3/4"	18	745	13,4
F980FL025.2390	025 - 1"	18	650	11,7
F980FL032.2390	032 - 1 1/4"	13	985	12,8
F980FL040.2390	040 - 1 1/2"	13	1425	18,5
F980FL050.2390	050 - 2"	3	2360	7,1

ERC

VALVOLE A SFERA MOTORIZZABILI

988F

Valvola 2-vie ON/OFF in ottone DZR

PN16



Filettata M/M (ISO 228/1 per bocchettone)
Corpo, flangia, sfera e asta in ottone DZR
Sfera cromata, asta antiscoppio
Seggi in PTFE, O-ring in EPDM Perox
Connessione per attuatore secondo ISO 5211 F04-□9mm
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +130°C
Carcassa PN40, max press. differenziale 3,5bar



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F988F0015.2596	015 - 1/2"	18	362	6,5
F988F0020.2596	020 - 3/4"	18	471	8,5
F988F0025.2596	025 - 1"	18	529	9,5
F988F0032.2596	032 - 1 1/4"	13	198	2,6
F988F0040.2596	040 - 1 1/2"	13	1306	17,0
F988F0050.2596	050 - 2"	6	2020	12,1

ERC

988FT, 988FL Valvola 3-vie ON/OFF in ottone DZR

PN16



Filettata M/M/M (ISO 228/1 per bocchettone)
Corpo, flangia, sfera e asta in ottone DZR
Sfera cromata, asta antiscoppio
Seggi in PTFE, O-ring in EPDM Perox.
Connessione per attuatore secondo ISO 5211 F04-□9mm
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +130°C
Carcassa PN40, max press. differenziale 3,5bar



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 988FT				
F988FT015.2596	015 - 1/2"	18	436	7,8
F988FT020.2596	020 - 3/4"	13	670	8,7
F988FT025.2596	025 - 1"	13	756	9,8
F988FT032.2596	032 - 1 1/4"	6	1250	7,5
F988FT040.2596	040 - 1 1/2"	6	1900	11,4
F988FT050.2596	050 - 2"	3	2870	8,6
Fig. 988FL				
F988FL015.2596	015 - 1/2"	18	445	8,0
F988FL020.2596	020 - 3/4"	13	700	9,1
F988FL025.2596	025 - 1"	13	770	10,0
F988FL032.2596	032 - 1 1/4"	6	1270	7,6
F988FL040.2596	040 - 1 1/2"	6	1945	11,7
F988FL050.2596	050 - 2"	3	2960	8,9

ERC

AM-980

Attuatore elettrico



Tensione di alimentazione: 24VAC o 230VAC
Connessione ISO 5211 F04-□9mm
Grado di protezione: IP54
Tempo di manovra per 90°: 120"
Comando a 2 o 3 punti
Possibilità di sblocco manuale



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione 230VAC, manovra 120", controllo 2/3 punti				
KAM15F120.800	015 - 050	1	700	0,7
Versione 24VAC, manovra 120", controllo 2/3 punti				
KAM15F122.800	015 - 050	1	700	0,7

CE

Adatti alle valvole 980F, 980FT, 980FL, 988F, e 988FT (Max dP 3,5Bar)

AM-980L

Attuatore elettrico

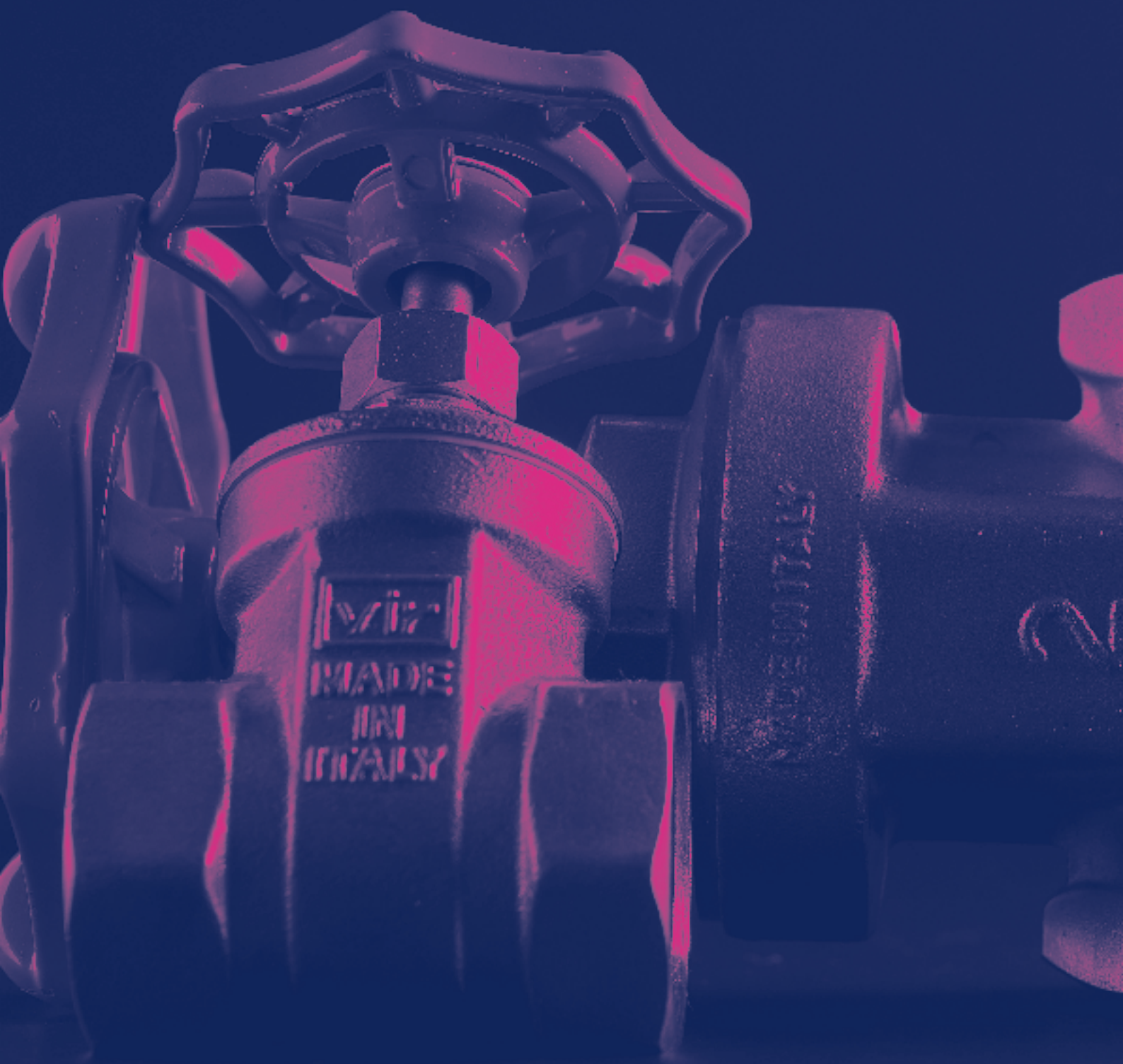


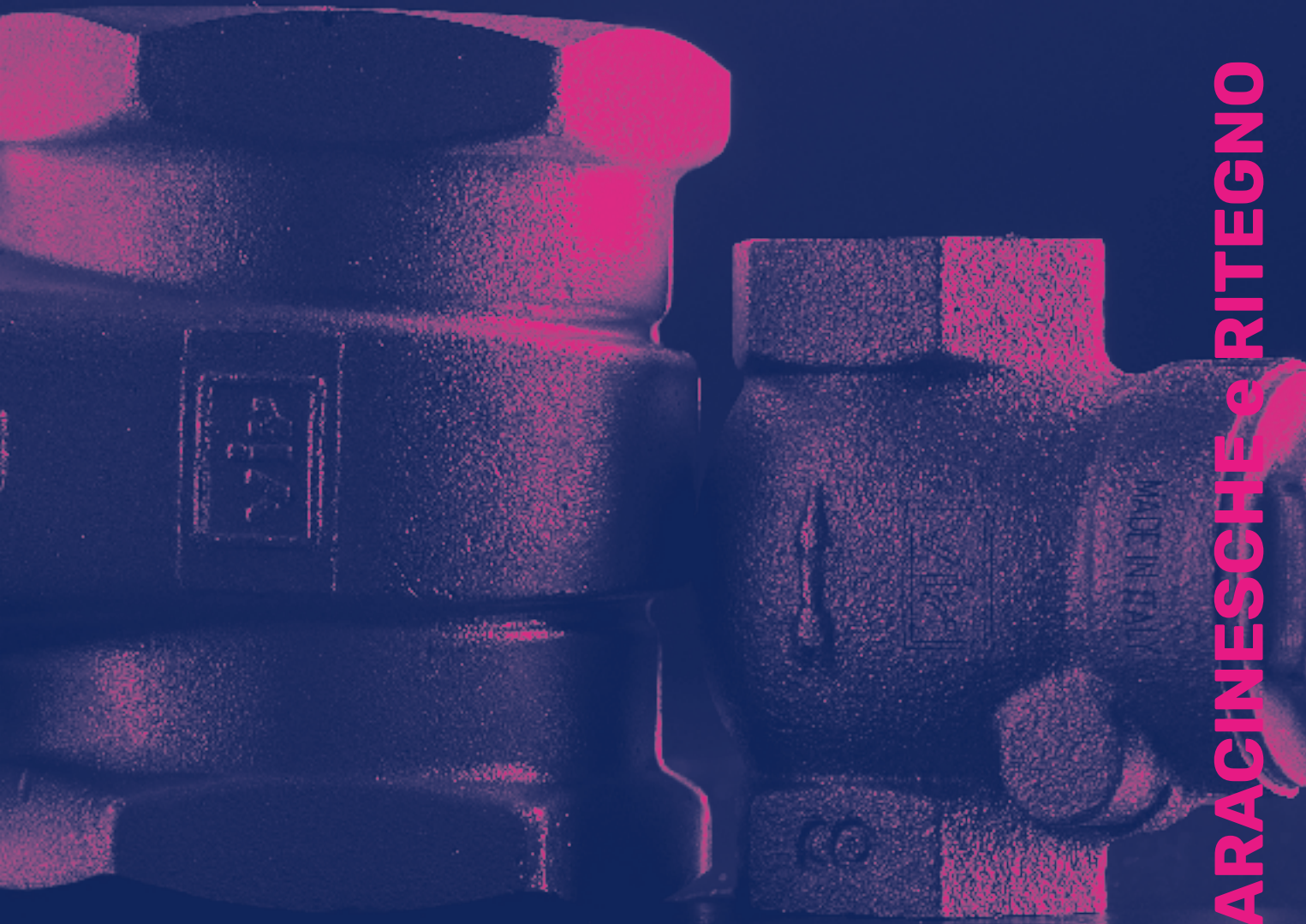
Tensione di alimentazione: 24VAC, 24VDC o 230VAC
Connessione rapida ISO 5211 F04-□9mm
Grado di protezione: da IP44 a IP54
Tempo di manovra per 90°: da 5" a 30"
Versioni con comando a 2 punti, 3 punti o 0-10V
Sblocco manuale integrato



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione 230VAC, manovra 30", controllo 2 punti				
KAM980L00.800	015 - 050	1	505	0,5
Versione 230VAC, manovra 30", controllo 2 punti, 1 contatto ausiliario				
KAM980L01.800	015 - 050	1	505	0,5
Versione 24VAC, manovra 30", controllo 2 punti				
KAM980L02.800	015 - 050	1	505	0,5
Versione 24VAC, manovra 30", controllo 2 punti, 1 contatto ausiliario				
KAM980L03.800	015 - 050	1	505	0,5
Versione 24VDC, manovra 30", controllo 2/3 punti, 1 contatto ausiliario				
KAM980L04.800	015 - 050	1	505	0,5

CE





| SARACINESCHE e RITEGNO

VALVOLE A SARACINESCA

40

Valvola a saracinesca in ottone

PN16



Filettata F/F (ISO 228/1)
Asta non saliente antiscoppio
Volantino in acciaio
Asta e cuneo in ottone
Guarnizione asta in fibra, premistoppa regolabile
Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +80°C



ERC



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F040K0015.1872	015 - 1/2"	48	177	8,5
F040K0020.1872	020 - 3/4"	39	248	9,7
F040K0025.1872	025 - 1"	36	359	12,9
F040K0032.1872	032 - 1 1/4"	27	567	15,3
F040K0040.1872	040 - 1 1/2"	10	750	7,5
F040K0050.1872	050 - 2"	10	1025	10,3
F040K0065.1872	065 - 2 1/2"	10	1620	16,2
F040K0080.1872	080 - 3"	8	2197	17,6
F040K0100.1872	100 - 4"	4	3939	15,8

56

Valvola a saracinesca in ottone

PN20



Filettata F/F (ISO 228/1)
Asta non saliente antiscoppio
Volantino in alluminio
Asta e cuneo in ottone
Guarnizione asta in fibra, premistoppa regolabile
Cond. di esercizio: Acqua, da 0°C a +150°C (110°C per DN≥65)
DN≤50, max 20bar fino a 100°C, max 13bar a 150°C
DN≥65, max 20bar fino a 100°C, max 18bar a 110°C



ERC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F056G0015.945	015 - 1/2"	100	248	24,8
F056G0020.945	020 - 3/4"	70	364	25,5
F056G0025.945	025 - 1"	50	542	27,1
F056G0032.945	032 - 1 1/4"	30	770	23,1
F056G0040.945	040 - 1 1/2"	20	1071	21,4
F056G0050.945	050 - 2"	10	1796	18,0
F056G0065.945	065 - 2 1/2"	6	2865	17,2
F056G0080.945	080 - 3"	4	3839	15,4
F056G0100.945	100 - 4"	2	6960	13,9

90, 90LK

Valvola a saracinesca in bronzo

PN16



Filettata F/F (ISO 228/1)
Asta non saliente antiscoppio
Con volantino in alluminio (Fig. 90) o asta schermata (Fig. 90LK)
Vitone in bronzo, asta e cuneo in ottone DZR
Guarnizione corpo-vitone in PTFE
Guarnizione asta in grafite, premistoppa regolabile
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +170°C
Max 16bar fino a 100°C, max 7bar a 170°C.



ERC



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 90				
F0900B015.2683	015 - 1/2"	60	235	14,1
F0900B020.2683	020 - 3/4"	50	310	15,5
F0900B025.2683	025 - 1"	25	470	11,8
F0900B032.2683	032 - 1 1/4"	15	740	11,1
F0900B040.2683	040 - 1 1/2"	10	920	9,2
F0900B050.2683	050 - 2"	6	1580	9,5
Fig. 90LK				
F090LB015.2714	015 - 1/2"	60	221	13,3
F090LB020.2714	020 - 3/4"	50	298	14,9
F090LB025.2714	025 - 1"	25	459	11,5
F090LB032.2714	032 - 1 1/4"	15	707	10,6
F090LB040.2714	040 - 1 1/2"	10	937	9,4
F090LB050.2714	050 - 2"	6	1536	9,2

Chiave di manovra per Fig. 90LK (KUT090010.2800) disponibile a richiesta

100, 100LK

Valvola a saracinesca in bronzo

PN20



Filettata F/F (ISO 228/1)
Asta non saliente antiscoppio
Con volantino in alluminio (Fig. 100) o asta schermata (Fig. 100LK)
Vitone in bronzo, asta e cuneo in ottone DZR
Guarnizione corpo-vitone in PTFE
Guarnizione asta in grafite, premistoppa regolabile
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +170°C
Max 20bar fino a 100°C, max 10bar a 170°C.



ERC



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 100				
F1000B015.3000	015 - 1/2"	60	235	14,1
F1000B020.3000	020 - 3/4"	50	310	15,5
F1000B025.3000	025 - 1"	25	470	11,8
F1000B032.3000	032 - 1 1/4"	15	740	11,1
F1000B040.3000	040 - 1 1/2"	10	920	9,2
F1000B050.3000	050 - 2"	6	1580	9,5
Fig. 100LK				
F100LB015.3001	015 - 1/2"	60	221	13,3
F100LB020.3001	020 - 3/4"	50	298	14,9
F100LB025.3001	025 - 1"	25	459	16,1
F100LB032.3001	032 - 1 1/4"	15	707	10,6
F100LB040.3001	040 - 1 1/2"	10	937	9,4
F100LB050.3001	050 - 2"	6	1536	9,2

Chiave di manovra per Fig. 100LK (KUT090010.2800) disponibile a richiesta

VALVOLE A SARACINESCA

110

Valvola a saracinesca in bronzo

PN25



Filettata F/F (ISO 7/1 Rp)
Asta non saliente antiscoppio
Volantino in alluminio
Vitone e cuneo in bronzo, asta in ottone DZR
Guarnizione asta in grafite, premistoppa regolabile
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +170°C
Max 25bar fino a 100°C, max 13bar a 170°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F1100B020.2796	020 - 3/4"	30	450	13,5
F1100B025.2796	025 - 1"	15	700	10,5
F1100B032.2796	032 - 1 1/4"	12	1000	12,0
F1100B040.2796	040 - 1 1/2"	10	1390	13,9
F1100B050.2796	050 - 2"	5	2120	10,6

ERC



CE

120

Saracinesca in bronzo Union Bonnet

PN25



Filettata F/F (ISO 7/1 Rp)
Asta saliente
Volantino in alluminio
Vitone e cuneo in bronzo, asta in ottone DZR, calotta in ottone
Guarnizione asta in grafite, premistoppa regolabile
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +170°C
Max 25bar fino a 100°C, max 13bar a 170°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F1200B020.2799	020 - 3/4"	20	615	12,3
F1200B025.2799	025 - 1"	15	940	14,1
F1200B032.2799	032 - 1 1/4"	15	1370	20,6
F1200B040.2799	040 - 1 1/2"	10	1925	19,3
F1200B050.2799	050 - 2"	5	3000	15,0

ERC CE



Flangiata PN16 (EN1092-2)
Corpo piatto, scart. conforme EN558-1 serie 14 (DIN 3202 F4)
Corpo, vitone e volantino in ghisa EN-GJS 450-10
Cuneo in ghisa EN-GJS 450-10 rivestito in EPDM
Asta in acciaio inox, vernice epossidica
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +100°C



ERC



CE

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F0914I040.1047	040 - 1 1/2"	1	8500	8,5
F0914I050.1047	050 - 2"	1	9200	9,2
F0914I065.1047	065 - 2 1/2"	1	11160	11,2
F0914I080.1047	080 - 3"	1	15000	15,0
F0914I100.1047	100 - 4"	1	18500	18,5
F0914I125.1047	125 - 5"	1	27500	27,5
F0914I150.1047	150 - 6"	1	34000	34,0
F0914I200.1047	200 - 8"	1	54000	54,0
F0914I250.1047	250 - 10"	1	85000	85,0
F0914I300.1047	300 - 12"	1	175000	175,0
F0914I350.1047	350 - 14"	1	175000	175,0
F0914I400.1047	400 - 16"	1	205000	205,0

Disponibile versione con flange PN10 (F0914Imis.1746) per DN200-DN300

Prolunga di manovra opzionale lunghezza 1m

KPR091040.312	040 - 065	1	3000	3,0
KPR091080.312	080 - 100	1	3000	3,0
KPR091125.312	125 - 200	1	3000	3,0
KPR091250.312	250 - 300	1	3000	3,0
KPR091350.312	350 - 400	1	3000	3,0

Copertura di polietilene opzionale per prolunga

KSH091040.2503	040 - 400	1	30	0,0
----------------	-----------	---	----	-----

Volantini di ricambio

KXV09I050.3062	050	1	800	0,8
KXV09I065.3062	065	1	1200	1,2
KXV09I080.3062	080	1	1200	1,2
KXV09I100.3062	100	1	1200	1,2
KXV09I125.3062	125 - 150	1	2000	2,0
KXV09I200.3062	200	1	3400	3,4
KXV09I250.3062	250 - 300	1	4500	4,5
KXV09I350.3062	350 - 400	1	7200	7,2

VALVOLE DI RITEGNO WAFER

771

Valvola di ritegno a molla in ottone

PN16



Tipo Wafer montabile su flange tipo EN1092 PN6, PN10 o PN16
Molla in acciaio inox SS302 e disco in acciaio inox SS304
Corpo in ottone (ghisa sferoidale GGG40 oltre il DN100)
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +110°C



ERC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione in ottone				
F77100015.1016	015 - 1/2"	1	90	0,1
F77100020.1016	020 - 3/4"	1	120	0,1
F77100025.1016	025 - 1"	1	190	0,2
F77100032.1016	032 - 1 1/4"	1	360	0,5
F77100040.1016	040 - 1 1/2"	1	550	0,6
F77100050.1016	050 - 2"	1	950	1,0
F77100065.1016	065 - 2 1/2"	1	1260	1,4
F77100080.1016	080 - 3"	1	2180	2,1
F77100100.1016	100 - 4"	1	3260	3,3
Versione in ghisa				
F77100125.1020	125 - 5"	1	6500	6,5
F77100150.1020	150 - 6"	1	8300	8,3
F77100200.1020	200 - 8"	1	14500	14,5

775

Valvola di ritegno a molla in acciaio

PN40



Tipo Wawfer mont. su flange tipo EN1092 PN6, PN10, PN16 o PN40
Corpo, molla e disco in acciaio inox SS316
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +220°C
Max 40bar fino a 100°C, max 10bar oltre



ERC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F77500015.1021	015 - 1/2"	1	100	0,2
F77500020.1021	020 - 3/4"	1	160	0,2
F77500025.1021	025 - 1"	1	280	0,3
F77500032.1021	032 - 1 1/4"	1	520	0,5
F77500040.1021	040 - 1 1/2"	1	700	0,7
F77500050.1021	050 - 2"	1	1100	1,0
F77500065.1021	065 - 2 1/2"	1	1500	1,5
F77500080.1021	080 - 3"	1	1760	1,8
F77500100.1021	100 - 4"	1	3300	3,3

776

Valvola di ritegno a doppio battente in ghisa

PN16

Tipo Wafer montabile su flange tipo EN1092 PN16
 Adatta anche a flange PN10 per DN≤250
 Corpo in ghisa grigia GG25, sede di tenuta in EPDM
 Battenti in acciaio inox SS316
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +110°C

**ERC****CE**

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F77600050.1013	050 - 2"	1	1500	1,5
F77600065.1013	065 - 2 1/2"	1	2300	2,3
F77600080.1013	080 - 3"	1	3600	3,6
F77600100.1013	100 - 4"	1	4350	4,4
F77600125.1013	125 - 5"	1	6000	6,0
F77600150.1013	150 - 6"	1	8600	8,6
F77600200.1013	200 - 8"	1	15200	15,2
F77600250.1013	250 - 10"	1	24000	24,0
F77600300.1013	300 - 12"	1	32000	32,0
F77600350.1013	350 - 14"	1	40750	40,8
F77600400.1013	400 - 16"	1	62500	62,5
F77600450.1013	450 - 18"	1	98000	98,0
F77600500.1013	500 - 20"	1	125000	125,0
F77600600.1013	600 - 24"	1	170000	170,0

776H

Valvola di ritegno a doppio battente in ghisa

PN25

Tipo Wafer montabile su flange tipo EN1092 PN25
 Corpo in ghisa sferoidale GGG40, sede di tenuta in EPDM
 Battenti in acciaio inox SS316
 Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +110°C

**ERC****CE**

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F77600050.2918	050 - 2"	1	1500	1,5
F77600065.2918	065 - 2 1/2"	1	2300	2,3
F77600080.2918	080 - 3"	1	3600	3,6
F77600100.2918	100 - 4"	1	4350	4,4
F77600125.2918	125 - 5"	1	6000	6,0
F77600150.2918	150 - 6"	1	8600	8,6
F77600200.2918	200 - 8"	1	15200	15,2
F77600250.2918	250 - 10"	1	22000	22,0
F77600300.2918	300 - 12"	1	30000	30,0
F77600350.2918	350 - 14"	1	48000	48,0

VALVOLE DI RITEGNO WAFER

777

Valvola di ritegno tipo Wafer

PN16



Tipo Wafer montabile su flange tipo EN1092 PN10 o PN16
Corpo in acciaio al carbonio
Disco in acciaio inox
Tenuta in EPDM
Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +100°C



EAC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F77700040.1372	040 - 1 1/4"	1	700	0,7
F77700050.1372	050 - 2"	1	850	0,9
F77700065.1372	065 - 2 1/2"	1	1140	1,1
F77700080.1372	080 - 3"	1	1400	1,4
F77700100.1372	100 - 4"	1	2250	2,3
F77700125.1372	125 - 5"	1	3000	3,0
F77700150.1372	150 - 6"	1	4200	4,2
F77700200.1372	200 - 8"	1	7000	7,0
F77700250.1372	250 - 10"	1	12600	12,6
F77700300.1372	300 - 12"	1	20000	20,0

VALVOLE DI RITEGNO

830

Valvola di ritegno a clapet in ottone

PN10



Filettata F/F (ISO 228/1)
 Otturatore in ottone
 Guarnizione otturatore in NBR
 Guarnizione corpo-cappello in fibra
 PN6 per DN≥65
 Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +100°C



ERC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F8300Z015.62	015 - 1/2"	1	145	0,1
F8300Z020.62	020 - 3/4"	1	205	0,2
F8300Z025.62	025 - 1"	1	380	0,4
F8300Z032.62	032 - 1 1/4"	1	500	0,5
F8300Z040.62	040 - 1 1/2"	1	660	0,7
F8300Z050.62	050 - 2"	1	1000	1,0
F8300Z065.62	065 - 2 1/2"	1	1570	1,6
F8300Z080.62	080 - 3"	1	2260	2,3
F8300Z100.62	100 - 4"	1	3780	3,8

835

Valvola di ritegno a clapet in bronzo

PN16



Filettata F/F (ISO 228/1)
 Corpo in bronzo, tappo perno e interni in ottone
 Tenuta metallica
 Guarnizione tappo perno in NBR
 Guarnizione corpo-cappello in NBR (PTFE per DN≥32)
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +95°C



ERC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F8350B010.14	010 - 3/8"	100	180	18,0
F8350B015.14	015 - 1/2"	100	210	21,0
F8350B020.14	020 - 3/4"	60	340	20,4
F8350B025.14	025 - 1"	40	470	18,8
F8350B032.14	032 - 1 1/4"	25	699	17,5
F8350B040.14	040 - 1 1/2"	16	840	13,4
F8350B050.14	050 - 2"	12	1330	16,0
F8350B065.14	065 - 2 1/2"	6	1970	11,8
F8350B080.14	080 - 3"	5	2900	14,5
F8350B100.14	100 - 4"	4	4800	19,2

VALVOLE DI RITEGNO

890, 890E

Valvola di ritegno a clapet in ghisa

PN16



Flangiata PN16 (EN1092-2)
Corpo e otturatore in ghisa grigia GG25
Tenuta metallica (890) o EPDM (890E)
Guarnizione corpo-cappello in EPDM
Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +100°C



ERC CE

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 890 - Tenuta metallica				
F89051050.1015	050 - 2"	1	12400	12,4
F89051065.1015	065 - 2 1/2"	1	15200	15,2
F89051080.1015	080 - 3"	1	19500	19,5
F89051100.1015	100 - 4"	1	26810	26,8
F89051125.1015	125 - 5"	1	42000	42,0
F89051150.1015	150 - 6"	1	57720	57,7
F89051200.1015	200 - 8"	1	93000	93,0
F89051250.1015	250 - 10"	1	145000	145,0
F89051300.1015	300 - 12"	1	221000	221,0
Fig. 890E - Tenuta EPDM				
F89051050.2837	050 - 2"	1	12400	12,4
F89051065.2837	065 - 2 1/2"	1	15200	15,2
F89051080.2837	080 - 3"	1	19500	19,5
F89051100.2837	100 - 4"	1	26810	26,8
F89051125.2837	125 - 5"	1	42000	42,0
F89051150.2837	150 - 6"	1	57700	57,7
F89051200.2837	200 - 8"	1	93000	93,0
F89051250.2837	250 - 10"	1	145000	145,0
F89051300.2837	300 - 12"	1	221000	221,0

806

Valvola di ritegno a palla

PN16



Filettata F/F (ISO 228/1) o flangiata PN16 (EN1092-2)
Corpo in ghisa grigia GG25 per versioni flangiate
Corpo in ghisa sferoidale GGG40 per versioni filettate
Sfera metallica rivestita in NBR
Guarnizione corpo-cappello in NBR
Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +80°C



ERC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione filettata				
F80601025.2245	025 - 1"	1	1330	1,3
F80601032.2245	032 - 1 1/4"	1	1430	1,4
F80601040.2245	040 - 1 1/2"	1	2000	2,0
F80601050.2245	050 - 2"	1	3500	3,5
Versione flangiata				
F80601065.2246	065 - 2 1/2"	1	11500	11,5
F80601080.2246	080 - 3"	1	15100	15,1
F80601100.2246	100 - 4"	1	21500	21,5
F80601125.2246	125 - 5"	1	33500	33,5
F80601150.2246	150 - 6"	1	47000	47,0
F80601200.2246	200 - 8"	1	85000	85,0
F80601250.2246	250 - 10"	1	85000	85,0
F80601300.2246	300 - 12"	1	203000	203,0

Disponibile versione con flange PN10 (F8060Imis.3263) per DN200-DN300

815V

Valvola di fondo in ottone

PN10

Filettata F (ISO 228/1)
 Dado, filtro e otturatore in ottone
 Tenuta in SBR
 Guarnizione corpo-filtro in fibra
PN8 per DN≥32, PN6 per DN≥65
 Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +90°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F8150Z015.62	015 - 1/2"	1	115	0,1
F8150Z020.62	020 - 3/4"	1	213	0,2
F8150Z025.62	025 - 1"	1	285	0,3
F8150Z032.62	032 - 1 1/4"	1	408	0,4
F8150Z040.62	040 - 1 1/2"	1	578	0,6
F8150Z050.62	050 - 2"	1	830	0,8
F8150Z065.62	065 - 2 1/2"	1	1300	1,3
F8150Z080.62	080 - 3"	1	1800	1,8
F8150Z100.62	100 - 4"	1	3075	3,1

ERC**765S**

Valvola di ritegno in inox con molla

PN40

Filettata F/F (ISO 7/1 Rp)
 Corpo e otturatore in acciaio SS316, guarnizioni in PTFE
 Molla in acciaio SS316
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -20°C a +180°C
 DN≤50: max 40bar fino a 85°C, max 16bar oltre
 DN≥65: max 40bar fino a 85°C, max 10bar oltre



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F76500010.3018	010 - 3/8"	1	120	0,2
F76500015.3018	015 - 1/2"	1	163	0,2
F76500020.3018	020 - 3/4"	1	286	0,3
F76500025.3018	025 - 1"	1	437	0,4
F76500032.3018	032 - 1 1/4"	1	725	0,7
F76500040.3018	040 - 1 1/2"	1	1014	1,0
F76500050.3018	050 - 2"	1	1577	1,6
F76500065.3018	065 - 2 1/2"	1	2913	2,9
F76500080.3018	080 - 3"	1	4775	4,8

765K

Valvola di ritegno in ottone con molla

PN25

Filettata F/F (ISO 7/1 Rp)
 Molla in acciaio inox AISI 302
 Otturatore in ottone, guarnizione in EPDM Perox
 Filtro di fondo opzionale in acciaio inox AISI 304 (mesh 1000µm)
 Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +100°C
 PN25 per DN≤50
 PN16 per DN≥65



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F765K0010.3195	010 - 3/8"	1	87	0,1
F765K0015.3195	015 - 1/2"	1	123	0,2
F765K0020.3195	020 - 3/4"	1	192	0,2
F765K0025.3195	025 - 1"	1	299	0,3
F765K0032.3195	032 - 1 1/4"	1	481	0,5
F765K0040.3195	040 - 1 1/2"	1	627	0,7
F765K0050.3195	050 - 2"	1	999	1,0
F765K0065.3195	065 - 2 1/2"	1	2120	2,2
F765K0080.3195	080 - 3"	1	3120	3,2

VALVOLE DI RITEGNO

765

Valvola di ritegno in ottone con molla

PN16



Filettata F/F (ISO 228/1)
Molla in acciaio inox AISI 302
Otturatore in ottone, guarnizione in NBR
PN10 per DN≥65
Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +100°C

Filtro di fondo opzionale
Filettato M (ISO 228/1)
Corpo in acciaio inox AISI 304, connessione in poliammide
Mesh 1000µm



ERC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F76500015.1014	015 - 1/2"	1	170	0,2
F76500020.1014	020 - 3/4"	1	155	0,2
F76500025.1014	025 - 1"	1	275	0,3
F76500032.1014	032 - 1 1/4"	1	350	0,4
F76500040.1014	040 - 1 1/2"	1	470	0,5
F76500050.1014	050 - 2"	1	710	0,7
F76500065.1014	065 - 2 1/2"	1	2830	2,8
F76500080.1014	080 - 3"	1	4200	4,2
F76500100.1014	100 - 4"	1	6265	6,3
Filtro di fondo opzionale				
KFF760015.1371	015 - 1/2"	1	7	0,1
KFF760020.1371	020 - 3/4"	1	11	0,1
KFF760025.1371	025 - 1"	1	20	0,1
KFF760032.1371	032 - 1 1/4"	1	25	0,1
KFF760040.1371	040 - 1 1/2"	1	35	0,1
KFF760050.1371	050 - 2"	1	45	0,1
KFF760065.1371	065 - 2 1/2"	1	75	0,1
KFF760080.1371	080 - 3"	1	125	0,1
KFF760100.1371	100 - 4"	1	175	0,2

790

Valvola di ritegno ammortizzata in ghisa

PN16



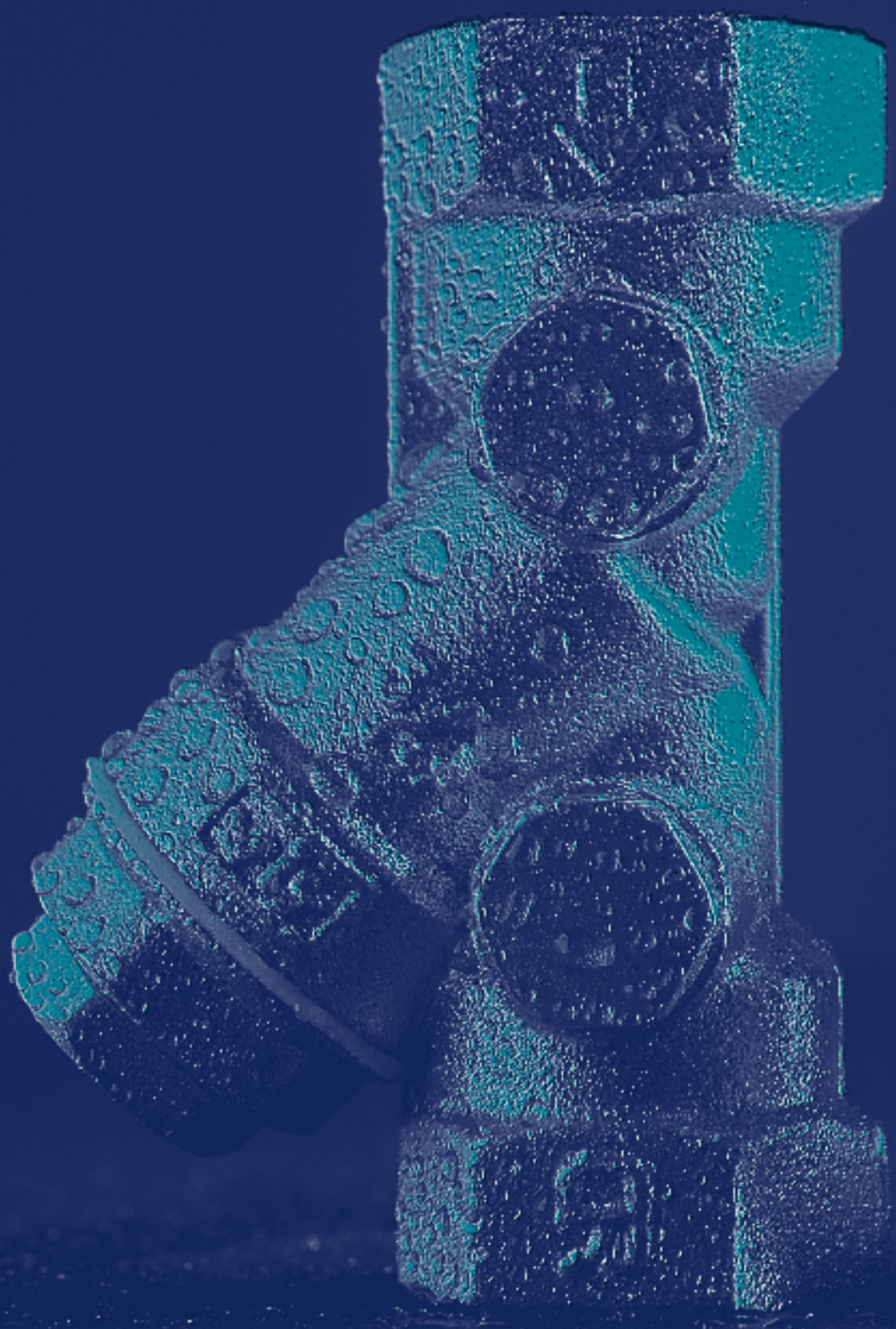
Flangiata PN16 (EN1092-2)
Corpo in ghisa GG25, disco e guida in ghisa GGG40
Molla in acciaio SS316
Seggio di tenuta in EPDM
Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +80°C

Filtro di fondo opzionale
Flangiata PN16 (EN1092-2)
Corpo in acciaio zincato



ERC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F79001050.695	050 - 2"	1	5100	5,1
F79001065.695	065 - 2 1/2"	1	7700	7,7
F79001080.695	080 - 3"	1	9500	9,5
F79001100.695	100 - 4"	1	12500	12,5
F79001125.695	125 - 5"	1	20510	20,5
F79001150.695	150 - 6"	1	29000	29,0
F79001200.695	200 - 8"	1	47000	47,0
F79001250.695	250 - 10"	1	70000	70,0
F79001300.695	300 - 12"	1	105000	105,0
Filtro di fondo opzionale				
KFF790050.1582	050 - 2"	1	400	0,4
KFF790065.1582	065 - 2 1/2"	1	700	0,7
KFF790080.1582	080 - 3"	1	800	0,8
KFF790100.1582	100 - 4"	1	1000	1,0
KFF790125.1582	125 - 5"	1	1500	1,5
KFF790150.1582	150 - 6"	1	2700	2,7
KFF790200.1582	200 - 8"	1	3500	3,5
KFF790250.1582	250 - 10"	1	4500	4,5
KFF790300.1582	300 - 12"	1	5250	5,3





FILTRI

FILTRI

899I

Filtro in ottone

PN20



Filettato F/F (ISO 228/1)
 Maglia in acciaio inox AISI 302
 Guarnizione corpo-cappello in fibra
 PN16 per DN100
 Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +80°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F8990Z008.62	008 - 1/4"	1	115	0,1
F8990Z010.62	010 - 3/8"	1	95	0,1
F8990Z015.62	015 - 1/2"	1	135	0,1
F8990Z020.62	020 - 3/4"	1	205	0,2
F8990Z025.62	025 - 1"	1	300	0,3
F8990Z032.62	032 - 1 1/4"	1	580	0,6
F8990Z040.62	040 - 1 1/2"	1	800	0,9
F8990Z050.62	050 - 2"	1	1350	1,4
F8990Z065.62	065 - 2 1/2"	1	2300	2,3
F8990Z080.62	080 - 3"	1	3140	3,1
F8990Z100.62	100 - 4"	1	4710	4,7

Disponibile ricambio cestello filtrante KFF899mis.2342 da DN10 a DN100

899H

Filtro in ottone

PN32



Filettato F/F (ISO 7/1 Rc)
 Maglia in acciaio inox AISI 316
 Guarnizione corpo-cappello in PTFE modificato
 Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +110°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F899ST015.3368	015 - 1/2"	1	198	0,2
F899ST020.3368	020 - 3/4"	1	289	0,3
F899ST025.3368	025 - 1"	1	396	0,4
F899ST032.3368	032 - 1 1/4"	1	634	0,7
F899ST040.3368	040 - 1 1/2"	1	952	1,0
F899ST050.3368	050 - 2"	1	1422	1,5



899S

Filtro in acciaio inox

PN40



Filettato F/F (ISO 7/1 Rp)
 Maglia in acciaio inox SS316
 Cappello in acc. inox SS316, guarnizione corpo-cappello in PTFE
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -20°C a +180°C
 DN≤50: max 40bar fino a 85°C, max 16bar oltre
 DN≥65: max 40bar fino a 85°C, max 10bar oltre



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F8990S015.3017	015 - 1/2"	1	134	0,1
F8990S020.3017	020 - 3/4"	1	286	0,3
F8990S025.3017	025 - 1"	1	350	0,4
F8990S032.3017	032 - 1 1/4"	1	533	0,5
F8990S040.3017	040 - 1 1/2"	1	707	0,7
F8990S050.3017	050 - 2"	1	1018	1,0
F8990S065.3017	065 - 2 1/2"	1	2680	2,7
F8990S080.3017	080 - 3"	1	5380	5,4
F8990S100.3017	100 - 4"	1	5890	5,9



Filettato F/F (ISO 228/1)
Corpo in bronzo, maglia in acciaio inox AISI 304
Cappello in ottone, guarnizione corpo/cappello in fibra
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +150°C
DN≥65, max 20bar fino a 110°C, max 10bar oltre



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F9000B010.19	010 - 3/8"	100	175	17,5
F9000B015.19	015 - 1/2"	100	182	18,2
F9000B020.19	020 - 3/4"	50	286	14,3
F9000B025.19	025 - 1"	40	410	16,4
F9000B032.19	032 - 1 1/4"	20	685	13,7
F9000B040.19	040 - 1 1/2"	10	893	8,9
F9000B050.19	050 - 2"	10	1398	14,0
F9000B065.19	065 - 2 1/2"	8	2760	22,1
F9000B080.19	080 - 3"	4	3618	14,5
F9000B100.19	100 - 4"	2	7000	14,0

Disponibile versione WRAS con guar. in PTFE per DN15-DN50 (F9000Bmis.1553)



89DV

Filtro con scarico e portasonda

PN25



Fig. 89DV



Fig. 89DV-241

Filettato F/F (ISO 228/1)
Maglia in acciaio inox AISI 304
Guarnizione corpo/cappello in PTFE
Con spurgo filettato (3/8" ISO 7/1Rp)
Con 4 scarichi lavorati (1/4" ISO 7/1Rp) tappati
Accessori opzionali disponibili per spurgo e scarichi
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10 °C a 130 °C
Max 25bar fino a 110°C, max 20bar oltre



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F89DV0020.1979	020 - 3/4"	1	374	0,4

Valvola per spurgo tipo 89DV-241

F241X0010.1962	010 - 3/8"	1	130	0,1
----------------	------------	---	-----	-----

Montabili sugli scarichi: presa pressione Fig. 95TP/ Fig. 9315 (pag. 28) o termometro. Altri accessori disponibili a richiesta.

91F

Filtro in ottone DZR con scarico e portasonda opzionali PN25



Filettato F/F (ISO 7/1 Rp)
Maglia in acciaio inox AISI 304 da 20 mesh
Guarnizione corpo-cappello in PTFE
Disponibile versione con spurgo filettato (3/4" ISO 228/1)
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10 °C a 130 °C
Max 25bar fino a 110°C, max 20bar oltre



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione con presa e valvola di scarico				
F91F00015.3109	015 - 1/2"	40	320	12,8
F91F00020.3109	020 - 3/4"	30	413	12,4
F91F00025.3109	025 - 1"	20	549	11,0
Versione con solo filtro				
F91F00015.3196	015 - 1/2"	1	190	0,2
F91F00020.3196	020 - 3/4"	1	283	0,3
F91F00025.3196	025 - 1"	1	419	0,4



Flangiato PN16 (EN1092-2)
Corpo in ghisa grigia GG25
Filtro in acciaio inox AISI 304
Diametro fori 1,5mm fino a DN≤150, 2,0mm oltre
Guarnizione corpo/cappello in EPDM
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +110°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F89511015.842	015 - 1/2"	1	2000	2,0
F89511020.842	020 - 3/4"	1	3000	3,0
F89511025.842	025 - 1"	1	4000	4,0
F89511032.842	032 - 1 1/4"	1	6000	6,0
F89511040.842	040 - 1 1/2"	1	7200	7,2
F89511050.842	050 - 2"	1	8390	8,4
F89511065.842	065 - 2 1/2"	1	12700	12,7
F89511080.842	080 - 3"	1	15500	15,5
F89511100.842	100 - 4"	1	21800	21,8
F89511125.842	125 - 5"	1	30500	30,5
F89511150.842	150 - 6"	1	43900	43,9
F89511200.842	200 - 8"	1	78000	78,0
F89511250.842	250 - 10"	1	126000	126,0
F89511300.842	300 - 12"	1	165000	165,0
F89511350.842	350 - 14"	1	293500	293,5
F89511400.842	400 - 16"	1	389000	389,0
F89511450.842	450 - 18"	1	510000	510,0
F89511500.842	500 - 20"	1	640000	640,0
F89511600.842	600 - 24"	1	1072000	1072,0

Disponibile guarnizione in EPDM di ricambio (KXG895mis.3167) per DN25 - DN400

Cestello filtrante di ricambio

KFF895050.2025	050 - 2"	1	2300	2,3
KFF895065.2025	065 - 2 1/2"	1	3200	3,2
KFF895080.2025	080 - 3"	1	4700	4,7
KFF895100.2025	100 - 4"	1	6600	6,6
KFF895125.2025	125 - 5"	1	9500	9,5
KFF895150.2025	150 - 6"	1	13300	13,3
KFF895200.2025	200 - 8"	1	21600	21,6
KFF895250.2025	250 - 10"	1	31900	31,9
KFF895300.2025	300 - 12"	1	44100	44,1
KFF895350.2025	350 - 14"	1	60200	60,2
KFF895400.2025	400 - 16"	1	81300	81,3

Cestello filtrante con fori 1mm (KFF895mis.3071) e 0,8mm (KFF895mis.3072)

KFF895025.307s	025 - 1"	1	390	0,4
KFF895032.307s	032 - 1 1/4"	1	450	0,5
KFF895040.307s	040 - 1 1/2"	1	1280	1,3
KFF895050.307s	050 - 2"	1	2300	2,3
KFF895065.307s	065 - 2 1/2"	1	3200	3,2
KFF895080.307s	080 - 3"	1	4700	4,7
KFF895100.307s	100 - 4"	1	6600	6,6
KFF895125.307s	125 - 5"	1	9500	9,5
KFF895150.307s	150 - 6"	1	13300	13,3
KFF895200.307s	200 - 8"	1	21600	21,6
KFF895250.307s	250 - 10"	1	31900	31,9
KFF895300.307s	300 - 12"	1	44100	44,1

895H

Filtro in ghisa

PN25

CE

Flangiato PN25 (EN1092-2)
 Corpo in ghisa sferoidale GGG40
 Filtro in acciaio inox AISI 304
 Guarnizione corpo-cappello in grafite
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +110°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F89511050.2932	050 - 2"	1	10000	10,0
F89511065.2932	065 - 2 1/2"	1	15000	15,0
F89511080.2932	080 - 3"	1	18000	18,0
F89511100.2932	100 - 4"	1	26000	26,0
F89511125.2932	125 - 5"	1	39000	39,0
F89511150.2932	150 - 6"	1	50000	50,0
F89511200.2932	200 - 8"	1	80000	80,0
F89511250.2932	250 - 10"	1	130000	130,0
F89511300.2932	300 - 12"	1	180000	180,0
F89511350.2932	350 - 14"	1	285000	285,0

895J

Filtro grooved in ghisa

PN25

CE

Scanalato (ANSI/AWWA C606 tavola 4 / Metrica)
 Corpo in ghisa sferoidale GGG50
 Filtro in acciaio inox AISI 304
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +100°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F89521050.1945	60,3	1	10000	10,0
F89521065.1945	76,1*	1	11000	11,0
F89521080.1945	88,9	1	13000	13,0
F89521100.1945	114,3	1	23000	23,0
F89521125.1945	139,7*	1	42000	42,0
F89521150.1945	168,3	1	51000	51,0
F89521200.1945	219,1	1	100000	100,0
F89521250.1945	273,0	1	125000	125,0
F89521300.1945	323,9	1	160000	160,0

*Scanalatura metrica





GIUNTI e SFIATI

GIUNTI ANTIVIBRANTI

KGTT

Giunto antivibrante filettato

PN16



Estremità calotta/bocchettone filettate F/F (ISO 228/1)
Corpo in EPDM rinforzato con intreccio in filo di poliammide
Manicotti in ghisa zincata
Flessione angolare da 10° a 30° (a seconda delle misure)
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +110°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
KGT800020.1163	020 - 3/4"	1	700	0,7
KGT800025.1163	025 - 1"	1	1200	1,2
KGT800032.1163	032 - 1 1/4"	1	1500	1,5
KGT800040.1163	040 - 1 1/2"	1	2000	2,0
KGT800050.1163	050 - 2"	1	2600	2,6
KGT800065.1163	065 - 2 1/2"	1	4200	4,2
KGT800080.1163	080 - 3"	1	5500	5,5

ERC

KGTF-HD

Giunto antivibrante flangiato "Heavy Duty"

PN16



Flangiato PN16 (EN1092-1)
Corpo in EPDM rinforzato con intreccio in filo di poliammide
Angolo di flessione dai 15° ai 35° a seconda della taglia
Corsa di 20mm per allungamento assiale e laterale, 30mm in compressione
Condizioni di esercizio: Acqua, da -35°C a +90°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
KGT800050.3259	050 - 2"	1	4600	4,6
KGT800065.3259	065 - 2 1/2"	1	5300	5,3
KGT800080.3259	080 - 3"	1	7000	7,0
KGT800100.3259	100 - 4"	1	7600	7,6
KGT800125.3259	125 - 5"	1	9900	9,9
KGT800150.3259	150 - 6"	1	12400	12,4
KGT800200.3259	200 - 8"	1	17700	17,7

ERC

KGTP

Giunto antivibrante

PN16



Tipo Lug per flange PN16 (EN1092-1)
Adatto anche a flange PN10 fino a DN≤150
Corpo in EPDM, inserti filettati in acciaio
Condizioni di esercizio: Acqua, da -20°C a +100°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
KGT800020.2182	020 - 3/4"	1	2000	2,0
KGT800025.2182	025 - 1"	1	2400	2,4
KGT800032.2182	032 - 1 1/4"	1	3000	3,0
KGT800040.2182	040 - 1 1/2"	1	3400	3,4
KGT800050.2182	050 - 2"	1	4100	4,1
KGT800065.2182	065 - 2 1/2"	1	5000	5,0
KGT800080.2182	080 - 3"	1	6000	6,0
KGT800100.2182	100 - 4"	1	7000	7,0
KGT800125.2182	125 - 5"	1	8000	8,0
KGT800150.2182	150 - 6"	1	11100	11,1
KGT800200.2183	200 - 8"	1	16200	16,2

ERC

Disponibile versione per flange PN10 (KGT800200.2182) per DN200



ERC CE

Flangiato PN16 (EN1092-1)
Corpo in EPDM rinforzato con intreccio in filo di poliammide
Angolo di flessione 15°
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10°C a +110°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
KGT800025.1124	025 - 1"	1	2500	2,5
KGT800032.1124	032 - 1 1/4"	1	2800	2,8
KGT800040.1124	040 - 1 1/2"	1	3600	3,6
KGT800050.1124	050 - 2"	1	5200	5,2
KGT800065.1124	065 - 2 1/2"	1	6000	6,0
KGT800080.1124	080 - 3"	1	7200	7,2
KGT800100.1124	100 - 4"	1	8600	8,6
KGT800125.1124	125 - 5"	1	11500	11,5
KGT800150.1124	150 - 6"	1	14700	14,7
KGT800200.1124	200 - 8"	1	20000	20,0
KGT800250.1124	250 - 10"	1	28000	28,0
KGT800300.1124	300 - 12"	1	32000	32,0
KGT800350.1124	350 - 14"	1	65000	65,0
KGT800400.1124	400 - 16"	1	88000	88,0
KGT800450.1124	450 - 18"	1	71000	71,0
KGT800500.1124	500 - 20"	1	105000	105,0
KGT800600.1124	600 - 24"	1	130000	130,0

Disponibile versione con flange PN10 (KGT800mis.1836) per DN200-DN300

Limitatori di corsa opzionali

KVR800050.312	050 - 2"	1	2800	2,8
KVR800065.312	065 - 2 1/2"	1	3500	3,5
KVR800080.312	080 - 3"	1	2700	2,7
KVR800100.312	100 - 4"	1	3200	3,2
KVR800125.312	125 - 5"	1	3600	3,6
KVR800150.312	150 - 6"	1	5600	5,6
KVR800200.312	200 - 8"	1	6400	6,4
KVR800250.312	250 - 10"	1	12600	12,6
KVR800300.312	300 - 12"	1	13800	13,8

VALVOLE DI SFIATO

9390, 9393

Valvola automatica di sfogo aria

PN10



Fig. 9390



Fig. 9393

Filettata M (ISO 228/1)
Corpo in ottone, guarnizioni in EPDM
Galleggiante in polipropilene
Disponibile versione con ritegno in ottone
Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +110°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
------------	----------------------------	----------------------	-----------------	--------------------------

9390 - Versione solo sfogo aria

F93900010.1776	010 - 3/8"	1	150	0,2
F93900015.1776	015 - 1/2"	1	154	0,2

9393 - Versione sfogo aria con valvola di ritegno

F93930015.2674	015 - 1/2"	1	213	0,3
----------------	------------	---	-----	-----

ERC

9380

Valvola automatica di sfogo aria

PN16



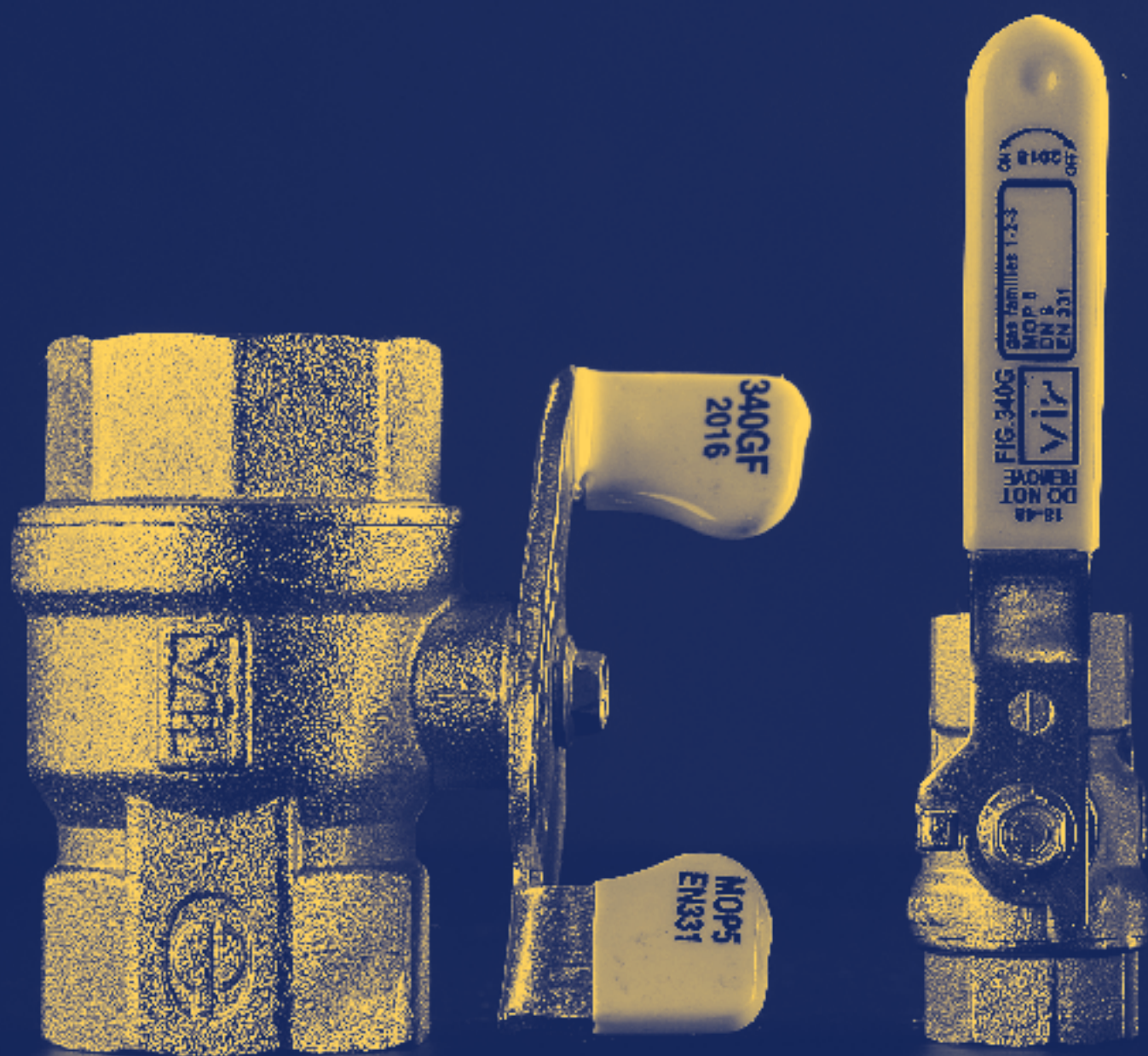
Filettata F (ISO 7/1 Rp)
Corpo in ghisa grigia GG25, guarnizioni in EPDM
Galleggiante in acciaio inox AISI 304
Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +110°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
------------	----------------------------	----------------------	-----------------	--------------------------

F93801015.2833	015 - 1/2"	1	3500	3,5
F93801020.2833	020 - 3/4"	1	3500	3,5
F93801025.2833	025 - 1"	1	3500	3,5
F93801032.2833	032 - 1 1/4"	1	4000	4,0
F93801040.2833	040 - 1 1/2"	1	4000	4,0
F93801050.2833	050 - 2"	1	4000	4,0

ERC





GAS

VALVOLE PER GAS

340G

Valvola a sfera in ottone per gas

PN25



Filettata F/F (ISO 7/1 Rc)
Valvola per gas a norma EN331, passaggio totale
Sfera cromata, asta anticoppio
Seggi in PTFE, O-ring in FKM
Condizioni di esercizio: da -20°C a +60°C
Disponibile anche in versione lucchettabile



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F340GM008.792	008 - 1/4"	125	125	15,6
F340GM010.792	010 - 3/8"	125	117	14,6
F340GM015.792	015 - 1/2"	80	206	16,5
F340GM020.792	020 - 3/4"	60	288	17,3
F340GM025.792	025 - 1"	40	453	18,1
F340GQ032.793	032 - 1 1/4"	25	653	16,3
F340GQ040.793	040 - 1 1/2"	16	1174	18,8
F340GQ050.793	050 - 2"	8	1589	12,7

ERC CE

euroGAS

UNI EN 331

Versione a farfalla disponibile allo stesso prezzo
Codice F340GFmis.874 (fino a DN32), F340GFmis.871 (oltre)

343G

Valvola a sfera in ottone per gas

PN25



Filettata M/F (ISO 7/1 Rc)
Valvola per gas a norma EN331, passaggio totale
Sfera cromata, asta anticoppio
Seggi in PTFE, O-ring in FKM
Condizioni di esercizio: da -20°C a +60°C
Disponibile anche in versione lucchettabile



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F343GM008.795	008 - 1/4"	125	125	15,6
F343GM010.795	010 - 3/8"	125	120	15,0
F343GM015.795	015 - 1/2"	90	212	19,1
F343GM020.795	020 - 3/4"	60	302	18,1
F343GM025.795	025 - 1"	35	490	17,2
F343GQ032.796	032 - 1 1/4"	25	757	18,9
F343GQ040.796	040 - 1 1/2"	12	1098	13,2
F343GQ050.796	050 - 2"	8	1709	13,7

ERC CE

euroGAS

UNI EN 331

Versione a farfalla disponibile allo stesso prezzo
Codice F343GFmis.872 (fino a DN32), F343GFmis.873 (oltre)

390G

Valvola a sfera in ghisa per gas

PN16



Estremità flangiate (EN1092-2 PN16)
Scartamento secondo EN558-1 serie 14 (ex DIN3202 F4)
Leva in acciaio, sfera in ottone cromata
Valvola per gas a norma DVGW 3574-1
Condizioni di esercizio: da -20°C a +60°C
Disponibile anche con leva lucchettabile, riduttore o attuatore



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F3900I025.867	025 - 1"	1	3200	3,2
F3900I032.867	032 - 1 1/4"	1	4400	4,4
F3900I040.867	040 - 1 1/2"	1	5500	5,5
F3900I050.867	050 - 2"	1	8500	8,5
F3900I065.867	065 - 2 1/2"	1	11500	11,5
F3900I080.867	080 - 3"	1	15500	15,5
F3900I100.867	100 - 4"	1	20000	20,0
F3900I125.867	125 - 5"	1	30000	30,0
F3900I150.867	150 - 6"	1	36000	36,0
F3900I200.867	200 - 8"	1	93000	93,0

ERC CE



vir

flowing ideas



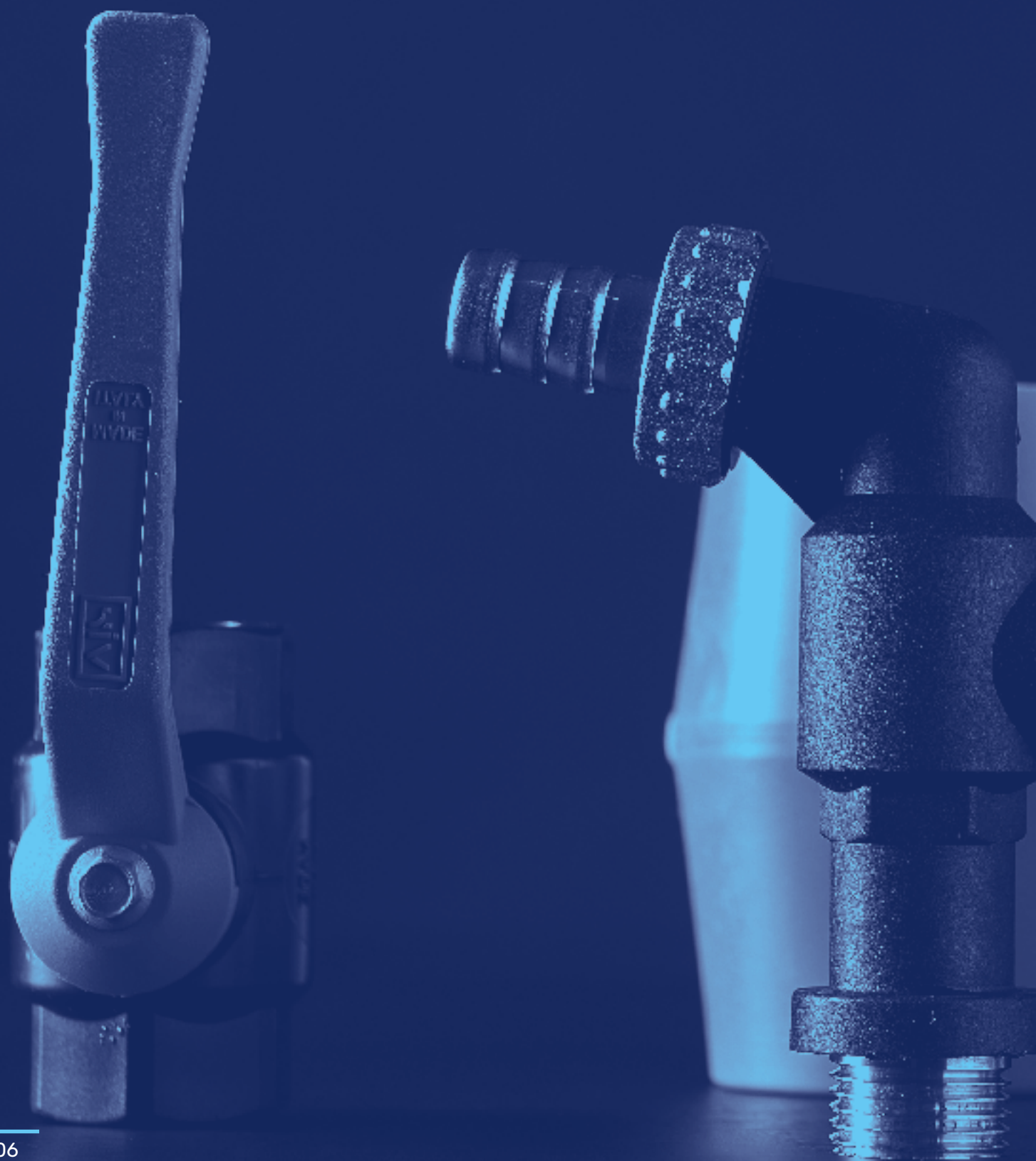
Tipo Lug (adatta a flange EN1092 PN16)
 Corpo in Ghisa GGG40, asta in acciaio inox SS420
 Disco in Ghisa GGG40 verniciato
 Manicotto in NBR e O-ring in NBR
 Condizioni di esercizio: Max 10bar da -20°C a +60°C
 Fornita di serie con leva lucchettabile



ERC CE



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F4321L032.931	032 - 1 1/4"	1	1400	1,4
F4321L040.931	040 - 1 1/2"	1	2000	2,0
F4321L050.931	050 - 2"	1	3000	3,0
F4321L065.931	065 - 2 1/2"	1	3600	3,6
F4321L080.931	080 - 3"	1	4000	4,0
F4321L100.931	100 - 4"	1	5500	5,5
F4321L125.931	125 - 5"	1	7500	7,5
F4321L150.931	150 - 6"	1	8600	8,6
F4321L200.931	200 - 8"	1	12700	12,7
F4321L250.931	250 - 10"	1	22200	22,2
F4321L300.931	300 - 12"	1	30800	30,8





POLIPROPILENE

VALVOLE IN POLIPROPILENE

220

Valvola a sfera in polipropilene

PN16



Filettata F/F (ISO 228/1)
Organo di manovra in poliammide PA6 rinforzato vetro
Sfera e asta in ottone
Guarnizioni in PTFE, O-ring in NBR
Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +75°C



ERC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F2200L008.247	008 - 1/4"	100	66	6,6
F2200L010.247	010 - 3/8"	100	64	6,4
F2200L015.247	015 - 1/2"	50	83	4,2
F2200L020.247	020 - 3/4"	40	125	5,0
F2200L025.247	025 - 1"	25	256	6,4
F2200L032.247	032 - 1 1/4"	15	389	5,8
F2200L040.247	040 - 1 1/2"	10	671	6,7
F2200L050.247	050 - 2"	6	1009	6,1

A richiesta con filetti NPT o ISO 7/1 Rp

Versione a farfalla (F2200Lmis.246) disponibile allo stesso prezzo (fino a DN32)

228

Valvola a sfera in polipropilene copolimero

PN16



Filettata F/F (ISO 228/1)
Organo di manovra in poliammide PA6 rinforzato vetro
Sfera e asta in ottone
Guarnizioni in PTFE, O-ring in NBR
Condizioni di esercizio: Acqua, da -20°C a +75°C
Resistente al ghiaccio



ERC

ARCTIC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F2280N015.496	015 - 1/2"	50	88	4,3
F2280N020.496	020 - 3/4"	40	126	5,1
F2280N025.496	025 - 1"	25	232	5,7

A richiesta con filetti NPT o ISO 7/1 Rp

Versione a farfalla (F2280Nmis.499) disponibile allo stesso prezzo



Filettato M (ISO 228/1) + bocchettone portagomma
 Filetto d'entrata e asta in ottone
 Portagomma e ghiera in ottone nichelato o plastica
 Sfera in ottone cromato
 Guarnizioni in PTFE, O-ring in NBR
 Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +75°C



ERC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a leva, portagomma in ottone				
F2100L010.247	010 - 3/8"	50	149	7,2
F2100L015.247	015 - 1/2"	40	153	5,9
F2100L020.247	020 - 3/4"	25	246	6,2
F2100L025.247	025 - 1"	15	397	5,7
Versione a farfalla, portagomma in ottone				
F2100L010.246	010 - 3/8"	50	145	7,3
F2100L015.246	015 - 1/2"	40	149	6,0
F2100L020.246	020 - 3/4"	25	245	6,1
F2100L025.246	025 - 1"	15	396	5,9
Versione a leva, portagomma in plastica				
F2100L010.836	010 - 3/8"	50	129	6,5
F2100L015.836	015 - 1/2"	40	172	6,9
F2100L020.2737	020 - 3/4"	25	263	6,6
Versione a farfalla, portagomma in plastica				
F2100L010.893	010 - 3/8"	50	131	6,6
F2100L015.893	015 - 1/2"	40	168	6,7
F2100L020.2738	020 - 3/4"	25	262	6,6



Filettato M (ISO 228/1) + bocchettone portagomma
 Filetto d'entrata, ghiera, portagomma e asta in ottone
 Sfera in ottone cromato
 Guarnizioni in PTFE, O-ring in NBR
 Condizioni di esercizio: Acqua, da -20°C a +75°C
 Resistente al ghiaccio



ERC

ARCTIC

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Versione a leva, portagomma in ottone				
F2180N015.528	015 - 1/2"	40	147	5,9
F2180N020.528	020 - 3/4"	25	243	6,1
F2180N025.528	025 - 1"	15	378	5,7
Versione a farfalla, portagomma in ottone				
F2180N015.668	015 - 1/2"	40	142	5,7
F2180N020.668	020 - 3/4"	25	235	5,9
F2180N025.668	025 - 1"	15	377	5,7
Versione a leva, portagomma in plastica				
F2180N015.837	015 - 1/2"	40	125	5,0
F2180N020.2739	020 - 3/4"	25	253	6,3
Versione a farfalla, portagomma in plastica				
F2180N015.2428	015 - 1/2"	40	127	5,1
F2180N020.2740	020 - 3/4"	25	249	6,2

VALVOLE IN POLIPROPILENE

500

Valvola a sfera in polipropilene random (PP-R80)

PN20



Estremità a saldare (DIN 16962)
Organo di manovra in poliammide PA6 rinforzato vetro
Sfera e asta in ottone
Guarnizioni in PTFE, O-ring in NBR
Disponibile in vari colori
Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +75°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
F5000V020.400	020 - 3/4"	50	123	6,2
F5000V025.400	025 - 1"	25	135	3,4
F5000V032.400	032 - 1 1/4"	15	192	2,9
F5000V040.400	040 - 1 1/2"	10	347	3,5
F5000V050.400	050 - 2"	6	571	3,4
F5000V063.400	063 - 2 1/2"	5	935	4,7
F5000V075.400	075 - 3"	4	1400	5,6
F5000V090.400	090 - 4"	2	2482	5,0

ERC

Versione a farfalla disponibile (fino a DN32)

500I

Valvola a sfera in PP-R80 ad incasso

PN20



Estremità a saldare (DIN 16962)
Maniglie, cappucci e rosone in ottone cromato
Sfera e asta in ottone
Guarnizioni in PTFE, O-ring in NBR
Disponibile in vari colori
Condizioni di esercizio: Acqua, da 0°C a +75°C



Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Fig. 500IM con maniglia triangolare				
F5000V020.448	020 - 3/4"	20	327	6,5
F5000V025.448	025 - 1"	15	339	5,1
F5000V032.448	032 - 1 1/4"	10	396	4,0
Fig. 500IS con cappuccio e rosone				
F5000V020.428	020 - 3/4"	20	270	5,4
F5000V025.428	025 - 1"	15	282	4,2
F5000V032.428	032 - 1 1/4"	10	339	3,4

ERC

ACCESSORI E RICAMBI PER VALVOLE IN POLIPROPILENE

Accessori e ricambi per valvole in plastica



Leve e farfalle in poliammide
Fig. 210, 218, 220, 228 e 500

Prolunga in poliammide con tirante in acciaio zincato
Fig. 210, 218, 220, 228 e 500

Codice Vir	Dimensione mm - pollici	Pezzi per Scatola	Peso cad [g]	Peso per scatola [Kg]
Leva in nylon rossa				
KXM200008.599	Mis. 1	250	16	4,0
KXM200015.599	Mis. 2	150	16	2,4
KXM200025.599	Mis. 3	100	28	2,8
KXM200040.599	Mis. 4	50	48	2,4
Farfalla in nylon rossa				
KXF200008.669	Mis. 1	500	12	6,0
KXF200015.669	Mis. 2	500	15	3,8
KXF200025.669	Mis. 3	200	29	5,8
Prolunghe				
KPR500015.918	Mis. 2	250	31	7,8
KPR500025.918	Mis. 3	100	52	5,2
KPR500040.918	Mis. 4	100	49	4,9



	Fig.220/228	Fig.210/218	Fig.500
Mis.1	DN08/DN10	DN10/DN15	-
Mis.2	DN10/DN15	DN20/DN25	DN20/DN32
Mis.3	DN25/DN32	-	DN40/DN50
Mis.4	DN40/DN50	-	DN65/DN75

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Art. 1 – DISPOSIZIONI GENERALI

Per ogni affare concluso da VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. sono vevoli e vincolanti le presenti Condizioni Generali, applicabili a tutte le offerte, preventivi e conferme d'ordine emesse tra VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. e l'Acquirente, anche in mancanza di un espresso richiamo.

Eventuali deroghe alle presenti Condizioni Generali non produrranno effetto alcuno se non risulteranno da accordo scritto recante la sottoscrizione di VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. e dell'Acquirente.

Con la sottoscrizione delle presenti Condizioni Generali – e comunque con la trasmissione dei propri ordini e/o incarichi a VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. – l'Acquirente rinuncia espressamente all'applicazione delle proprie condizioni generali di contratto, integralmente sostituite dalle presenti Condizioni Generali.

L'eventuale invalidità o inefficacia di una o più clausole delle presenti Condizioni Generali non inficia la validità, efficacia ed opponibilità di tutte le altre clausole.

Art. 2 – ORDINE

L'ordine dell'Acquirente viene assunto "SALVO APPROVAZIONE DEL VENDITORE" ed è conferito irrevocabilmente per la durata di mesi uno dalla data della sottoscrizione della conferma d'ordine (art. 1329 c.c.), nonché con richiesta di esecuzione senza preventiva risposta (art. 1327 c.c.).

Eventuali somme corrisposte a titolo di anticipo avranno funzione di caparra confirmatoria secondo quanto previsto dall'art. 1385 c.c., salvo il diritto per VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A., al risarcimento danni in caso di inadempimento. Il committente una volta inviato l'ordine perde il diritto di revoca.

Art. 3 – RISERVATO DOMINIO

È espressamente pattuita la riserva di proprietà di tutto il materiale oggetto dell'ordine fino a totale pagamento del prezzo convenuto.

L'Acquirente, pertanto, acquista la proprietà solamente all'atto dell'effettivo pagamento dell'ultima rata di prezzo, ossia a seguito del saldo integrale del prezzo della compravendita, inclusi eventuali interessi.

L'Acquirente assume, tuttavia, i rischi della fornitura sin dal momento della consegna da parte di VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. del materiale al trasportatore e/o allo spedizioniere (art. 1523 c.c.), anche in ipotesi in cui questi siano incaricati e/o retribuiti e spesati da VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A., non rispondendo VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A., nemmeno parzialmente, in nessun caso, della perdita o del deterioramento degli stessi durante il viaggio, e comunque una volta lasciato il proprio domicilio/stabilimento.

Sino all'integrale pagamento del prezzo l'Acquirente non potrà né alienare né dare in uso o in pegno la merce, né potrà rimuoverla dal suo indicato domicilio senza previo consenso scritto e senza darne immediato avviso alla stessa a mezzo raccomandata.

Il caso di ritardo nei pagamenti anche di singole rate del prezzo di compravendita, VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. potrà, senza necessità di alcuna formalità, ivi compresa la messa in mora, riprendere possesso di tutta la merce oggetto di riservato dominio, ovunque essa si trovi, con riserva di ogni ulteriore opportuno rimedio per il pregiudizio subito, ivi compreso il diritto di trattenere a titolo di penale le somme già eventualmente riscosse in via di anticipo sul prezzo della compravendita.

In ogni caso di violazione anche di una sola delle clausole sopra riportate l'Acquirente decadrà dal beneficio del termine relativamente al pagamento rateale e dovrà versare immediatamente il residuo saldo del prezzo, salvo il risarcimento del maggior danno.

Art. 4 – PAGAMENTI

Tutti i pagamenti devono essere eseguiti nei termini e nelle modalità previste contrattualmente e presso la sede legale di VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A., mediante versamenti intestati a VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. stessa.

Non sono riconosciuti validi ed efficaci, e non determineranno adempimento nemmeno parziale, i pagamenti eseguiti in modo difforme da quello indicato o presso terze persone o a favore di rappresentanti che non siano espressamente e debitamente autorizzati alla riscossione per iscritto.

VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. si riserva la facoltà di ritardare la consegna, qualora l'Acquirente non si trovi in perfetta regola con i pagamenti anche relativi a forniture precedenti e/o differenti a quella oggetto di detta consegna.

Il ritardato pagamento, rispetto alle condizioni e ai termini di pagamento concordati, comporta l'obbligo per l'Acquirente, di corrispondere a VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A., oltre all'importo indicato in fattura, gli interessi moratori nella misura stabilita dall'articolo 5 D.LGS. n. 231/2002.

Gli interessi decorreranno di pieno diritto, in forza della presente clausola e senza necessità di costituzione in mora, dal primo giorno successivo alla scadenza della fattura sino al giorno del pagamento effettivo.

L'Acquirente non potrà, comunque, far valere alcuna pretesa, reclamo o contestazione, sia in via di azione sia in via di eccezione, nei confronti di VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. se prima non abbia proceduto al pagamento di tutte le fatture scadute e degli eventuali relativi interessi e/o spese e costi. I pagamenti ricevuti da VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. si intendono sempre imputati, nell'ordine, alle spese di recupero, agli interessi maturati, ed infine al capitale.

Art. 5 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il mancato pagamento da parte dell'Acquirente anche di una sola delle rate previste contrattualmente, farà decadere l'Acquirente dal beneficio del termine rateale e dà diritto a VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. di richiedere subito il versamento residuo saldo del prezzo, oppure di ritenere senz'altro risolto il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., e quindi di richiedere la restituzione immediata della merce, di cui potrà rientrare in possesso anche ai sensi dell'art. 3 che precede.

Quanto eventualmente corrisposto sarà definitivamente acquisito da VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. a titolo di indennizzo, salvo il diritto della stessa a richiedere il maggior danno.

Art. 6 – TERMINE DI CONSEGNA

I termini di consegna vengono stabiliti di volta in volta.

In ogni caso essi hanno carattere puramente indicativo ed eventuali ritardi non possono dar luogo a pretese di danni o di risoluzione anche parziale del contratto.

In ogni caso VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. non sarà responsabile nelle ipotesi di:

- Forza maggiore

- Ritardata consegna ferroviaria o di altri mezzi di trasporto

- Richiesta di variazioni o correzioni delle caratteristiche della fornitura

- Inadempienza parziale o mora dell'Acquirente nel pagamento anche di una sola rata

Qualora siano trascorsi 30 gg. e non fosse possibile procedere alla consegna della merce per cause indipendenti da VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A., quest'ultima avrà diritto di considerare la fornitura consegnata e di applicare le condizioni contrattuali sul pagamento del prezzo.

L'Acquirente, una volta ricevuta la merce, senza che ne sia stato contestualmente verificato lo stato e l'entità non potrà in nessuna circostanza sollevare reclami successivi.

Art. 7 – ESONERO DI RESPONSABILITÀ

VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. non sarà comunque responsabile per qualsiasi forma di danni diretti e indiretti subiti dall'Acquirente o da terzi derivanti da quanto oggetto della fornitura.

Art. 8 – RECLAMI

Eventuali reclami, ad esclusione di quanto sopra previsto, dovranno in ogni caso pervenire mediante raccomandata entro il termine tassativo di giorni 10 dal ricevimento della merce, con il dettaglio del motivo del reclamo stesso.

Sono in ogni caso esclusi, e dunque irricevibili, i reclami per eventuali difetti che possano manifestarsi a causa del trasporto, di un uso improprio o di una inadeguata conservazione o manutenzione o del montaggio non corretto della merce.

Art. 9 – GARANZIA

La garanzia è applicata a tutti i prodotti VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. per 12 mesi di funzionamento fino ad un massimo di 18 mesi dalla data di fatturazione, con termine tassativo di segnalazione, mediante raccomandata, dell'eventuale vizio di funzionamento entro 10 dal suo verificarsi.

Eventuali restituzioni di prodotti dovranno essere concordate anticipatamente per iscritto tra VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. e l'Acquirente.

In ipotesi di res, VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. esaminerà la merce resa per verificare che il difetto sussista e che lo stesso sia riconducibile alla propria responsabilità.

Ogni diversa garanzia, anche di legge, deve ritenersi esclusa e superata dalle presenti Condizioni Generali.

In particolare, si intende escluso il diritto di rivalsa verso VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. per l'eventuale garanzia prestata dal venditore verso eventuali terzi acquirenti la merce.

Art. 10 – MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Le presenti Condizioni Generali annullano e sostituiscono, oltre che le condizioni generali di vendita precedenti al 2019, anche ogni eventuale precedente intesa intercorsa tra le Parti avente il medesimo oggetto.

Ogni modifica o integrazione delle presenti Condizioni Generali dovranno risultare, a pena di nullità, da atto scritto debitamente sottoscritto da VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. e l'Acquirente.

Art. 11 – LEGGE APPLICABILE – FORO COMPETENTE – LINGUA REGOLATRICE DEI RAPPORTI

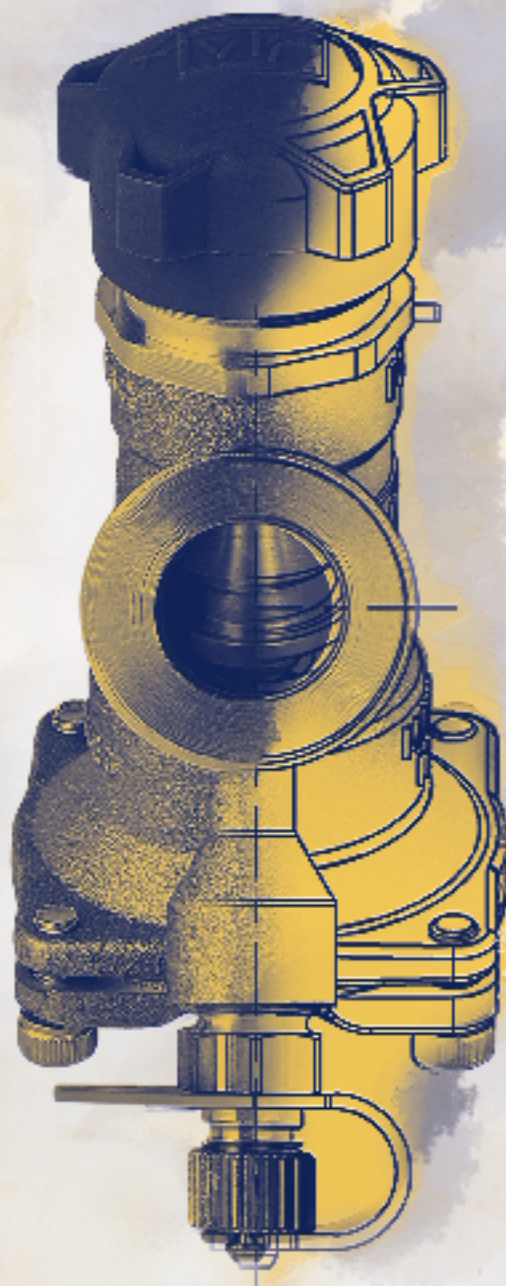
Il rapporto contrattuale tra VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. e l'Acquirente è sempre assoggettato alla legge italiana e va interpretato in conformità ai principi di tale legge.

Qualsiasi controversia derivante dal rapporto tra VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. e l'Acquirente ovvero che dovesse insorgere con riferimento alla sua stipulazione, interpretazione, esecuzione e risoluzione sarà esclusivamente sottoposta alla giurisdizione italiana, presso il Foro di Vercelli sempre in via esclusiva ed in espressa deroga alle competenze previste dagli artt. 18 e ss. c.p.c.

VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. e l'Acquirente espressamente pattuiscono che per qualsiasi controversia relativa all'interpretazione, esecuzione e risoluzione delle presenti Condizioni Generali, sarà applicabile la lingua italiana.



flowing ideas



VIR - Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A.

Via Circonvallazione 10, 13018 Valduggia (VC) - Tel. +39 0163 47891 - Fax +39 0163 47895
sales@vironline.com - www.vironline.com