

GB SERVICE

Contract Buyer & Consulting



CATALOGOO VALVOLE 903

Work Group

INDICE

• VALVOLE A FARFALLA LINEA "UNI-THERM"	PAG.1
• VALVOLE A FARFALLA SERIE "ABO-BURACCO"	PAG.2
• VALVOLE A FARFALLA LINEA " CV "	PAG.3
• VALVOLE A FARFALLA "XUROX LINE"	PAG.4
• VALVOLE A FARFALLA PER GAS	PAG.5
• RIDUTTORI MANUALI DI MANOVRA	PAG.5
• ATTUATORI ELETTRICI PER VALV. A FARFALLA	PAG.6
• ATTUATORI PNEUMATICI PER VALV. A FARFALLA	PAG.7
• PANORAMICA VALVOLE FARFALLA E GHIGLIOTTINA	PAG. 8 - PAG.9
• VALVOLE A SFERA CORPO PIATTO IN ACCIAIO	PAG.10
• VALVOLE A SFERA SLIT BODY IN ACCIAIO	PAG.11
• ATTUATORI PNEUMATICI PER VALV. A SFERA	PAG.12
• VALVOLE A SFERA 3 VIE IN ACCIAIO	PAG.13
• VALVOLE A SFERA MONOBLOCCO E INOX MICROFUSO	PAG.14
• ATTUATORI PNEUMATICI PER VALV.A SFERA FILETTATE	PAG.15
• VALVOLE DI RITEGNO A DISCO , DOPPIO BATTENTE	PAG.16
• VALVOLE RITEGNO FLUSSO AVVIATO, INTERMEDIE	PAG.17
• VALVOLE DI RITEGNO A BATTENTE, VENTURI, FONDO	PAG.18
• VALVOLE DI RITEGNO A PALLA , WAFER IN ACCIAIO,	PAG.19
• VALVOLE DI RITEGNO WAFER , LAMIERA INOX STAMPATA	PAG.20
• GIUNTI ANTIVIBRANTI FLANGIATI IN GOMMA	PAG.21 - PAG.23
• COMPENSATORI DI DILATAZIONE IN ACCIAIO	PAG.24 - PAG.31
• SARACINESCHE A CORPO PIATTO	PAG.32
• VALVOLE A CORPO PIATTO "EUROSIGMA"	PAG.33
• VALVOLE INDUSTRIALI IN ACCIAIO "PANORAMICA"	PAG.34
• VALVOLE FLUSSO AVVIATO TENUTA A SOFFIETTO	PAG.35
• VALVOLE A SOFFIETTO TENUTA BADERNA	PAG.36
• FILTRI DI LINEA	PAG.37
• VALVOLE DI BILANCIAMENTO—RIDUTTORI DI PRESSIONE	PAG.38
• DISCONNETTORI, IDROMODULI ED IDROVALVOLE	PAG.39
• VALVOLE A GALLEGGIANTE DI RIEMPIMENTO	PAG.40
• VALVOLE A SFERA IN GHISA ED OTTONE	PAG.41 - PAG.42
• VALVOLE A SFERA IN OTTONE MOTORIZZABILI	PAG.43
• RUBINETTERIA E VALVOLE VARIE IN OTTONE - BRONZO	PAG.44
• INDICATORI DI PASSAGGIO, INDICATORI DI LIVELLO	PAG.45
• VALVOLE A SPILLO - PORTAMANOMETRI - RUBINETTI LIVELLI	PAG.46
• VALVOLE DI REGOLAZIONE PER INDUSTRIA	PAG.47
• SCARICATORI DI CONDENSA	PAG.48
• PANORAMICA COMPONENTI PER IMPIEGHI INDUSTRIALI	PAG.49-:-PAG.52
• CONDIZIONI DI VENDITA	PAG.53

VALVOLA A FARFALLA "UNI-THERM" SERIE "BV 18"



DESCRIZIONE	
BV 18 WF BV 18 LG	ESECUZIONE WAFER SEMI-LUG (occhielli con fori passanti) ESECUZIONE WAFER LUG (occhielli con fori filettati)
CORPO DISCO SEDE STELO E PERNO COMANDO INSERIMENTO NORME COSTRUTTIVE UTILIZZO	Ghisa sferoidale EN GJS 400 — Verniciatura epossidica colore blu Sferoidale EN GJS 400 Nichelato EPDM AISI - AL 13/Cr Leva in acciaio verniciato , piattello di fermo multisetto e viteria INOX Tra controflange UNI PN10 — I6 ISO 5211 - ISO 5752 - DIN 3202 - UNI 6884 Per montaggi orizzontali e verticale Aria compressa, acqua tecnica, fluidi di riscaldamento e condizionamento, antincendio, fluidi non corrosivi, entro i limiti di impiego espressi dai propri componenti 0° -:- 110°C - 16 BAR - In relazione al rating specifico
MASSIME TEMP. E PRESS.	

DN	32/40/50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
BV18 WF-€.	BV18WF	BV18WF065	BV18WF080	BV18WF100	BV18WF125	BV18WF150	BV18WF200	BV18WF250	BV18WF300	BV18WF350	BV18WF400	BV18WF450	BV18WF500	BV18WF600
BV18 LG-€.	BV18LG	BV18LG065	BV18LG080	BV18LG100	BV18LG125	BV18LG150	BV18LG200	BV18LG250	BV18LG300	BV18LG350	BV18LG400	BV18LG450	BV18LG500	BV18LG600

FORNITE CON COMANDO MANUALE A LEVA FINO DN 300 - PER RIDUTTORI MANUALI DI MANOVRA VEDERE A PAG. 3 DAL DN 350 AL DN 600 , EQUIPAGGIATE DI SERIE CON RIDUTTORE MANUALE DI MANOVRA



VALVOLA A FARFALLA "UNI-THERM" SERIE "BV 19" - "BV 20"



DESCRIZIONE	
BV 19 WF BV 19 LG	ESECUZIONE WAFER SEMI-LUG (occhielli con fori passanti) ESECUZIONE WAFER LUG (occhielli con fori filettati)
BV 20 WF—LG	ESECUZIONE WAFER SEMI-LUG (occhielli con fori passanti)
CORPO DISCO	Ghisa sferoidale EN GJS 400 — Verniciatura epossidica colore blu Acciaio Inossidabile 1.4408
SEDE SEDE	EPDM - PER ART. BV 19 0° -:- 110°C - 16 BAR - In relazione a rating specifico NBR - PER ART. BV 20 - DA CONFERMarsi IN SEDE DI RICHIESTA -10° -:- 90°C - 16 BAR - In relazione a rating specifico
STELO E PERNO COMANDO INSERIMENTO NORME COSTRUTTIVE UTILIZZO	AISI - AL 13/Cr Leva in acciaio verniciato , piattello di fermo multisetto e viteria INOX - Tra controflange UNI PN10 / I6 ISO 5211 - ISO 5752 - DIN 3202 - UNI 6884 Aria compressa, acqua potabile, fluidi di riscaldamento e condizionamento, antincendio, fluidi non corrosivi, entro i limiti di impiego espressi dai propri componenti

DN	32/40/50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
BV19 WF-€.	BV19WF	BV19WF065	BV19WF080	BV19WF100	BV19WF125	BV19WF150	BV19WF200	BV19WF250	BV19WF300	BV19WF350	BV19WF400	BV19WF450	BV19WF500	BV19WF600
BV19 LG-€.	BV19LG	BV19LG065	BV19LG080	BV19LG100	BV19LG125	BV19LG150	BV19LG200	BV19LG250	BV19LG300	BV19LG350	BV19LG400	BV19LG450	BV19LG500	BV19LG600
BV20 WF-€.	BV20WF	BV20WF065	BV20WF080	BV20WF100	BV20WF125	BV20WF150	BV20WF200	BV20WF250	BV20WF300	BV20WF350	BV20WF400	BV20WF450	BV20WF500	BV20WF600

ATTENZIONE : I PREZZI DI LISTINO PER TENUTA IN "NBR" , NON SUBISCONO VARIAZIONI. CHIEDERE SEMPRE I TEMPI DI CONSEGNA IN SEDE D'OFFERTA/ORDINE

VALVOLA A FARFALLA "SERIE ABO-BURACCO"

F623 B	F623 T	ESECUZIONE WAFER SEMI-LUG (occhielli di centraggio con fori passanti) ESECUZIONE WAFER LUG (occhielli di centraggio con fori filettati)	<p>CORPO : Ghisa EN GJS 400 DISCO : Ghisa EN GJS 400 rivest .epossidico STELO E PERNO : AISI 13 /Cr SEDE : EPDM TEMPERATURE E PRESSIONI: -20 +120°C - Max 16 BAR</p>	<p>Idonee per aria compressa, in acquedottistica , circuiti di riscaldamento e condizionamento , antincendio e fluidi non corrosivi . Entro i limiti di impiego espressi dai propri componenti ed in relazione al rating Temp/Press . Per montaggi in orizzontale e verticale</p>
F613 B	F613 T	ESECUZIONE WAFER SEMI-LUG (occhielli di centraggio con fori passanti) ESECUZIONE WAFER LUG (occhielli di centraggio con fori filettati)	<p>CORPO : Ghisa EN GJS 400 DISCO : Ghisa EN GJS 400 rivest .epossidico STELO E PERNO : AISI 13 /Cr SEDE : NBR TEMPERATURE E PRESSIONI: -10 +90°C - Max 16 BAR</p>	<p>Idonee per aria compressa, in acquedottistica , circuiti di riscaldamento e condizionamento , oli minerali lubrificanti ed idrocarburi . Entro i limiti di impiego espressi dai propri componenti ed in relazione al rating Temp/Press . Per montaggi in orizzontale e verticale</p>
F624 B	F624 T	ESECUZIONE WAFER SEMI-LUG (occhielli di centraggio con fori passanti) ESECUZIONE WAFER LUG (occhielli di centraggio con fori filettati)	<p>CORPO : Ghisa EN GJS 400 DISCO : Acciaio inox 1.4408 STELO E PERNO : AISI 13 /Cr SEDE : EPDM TEMPERATURE E PRESSIONI: -20 +120°C - Max 16 BAR</p>	<p>Idonee per aria compressa, in acquedottistica , circuiti di riscaldamento e condizionamento , antincendio , fluidi corrosivi entro i limiti di impiego espressi dai propri componenti ed in relazione al rating Temp/Press . Per montaggi in orizzontale e verticale</p>
F614 B	F614 T	ESECUZIONE WAFER SEMI-LUG (occhielli di centraggio con fori passanti) ESECUZIONE WAFER LUG (occhielli di centraggio con fori filettati)	<p>CORPO : Ghisa EN GJS 400 DISCO : Acciaio inox 1.4408 STELO E PERNO : AISI 13 /Cr SEDE : NBR TEMPERATURE E PRESSIONI: -10 +90°C - Max 16 BAR</p>	<p>Idonee per aria compressa, in acquedottistica , circuiti di riscaldamento e condizionamento , antincendio , oli minerali, grassi, lubrificanti , idrocarburi e fluidi corrosivi entro i limiti di impiego espressi dai propri componenti ed in relazione al rating Temp/Press . Per montaggi in orizzontale e verticale</p>
F994 B	994 T	ESECUZIONE WAFER SEMI-LUG (occhielli di centraggio con fori passanti) ESECUZIONE WAFER LUG (occhielli di centraggio con fori filettati)	<p>CORPO : Ghisa EN GJS 400 DISCO : Acciaio inox 1.4408 STELO E PERNO : AISI 13 /Cr SEDE : VITON TEMPERATURE E PRESSIONI: -15 +210°C - Max 16 BAR</p>	<p>Acidi anche particolarmente aggressivi , resistente alle temperature , impianti industriali dove necessita la compatibilità della miscela Viton Utilizzo entro i limiti di impiego espressi dai propri componenti, in relazione al rating Temp/Press . Per montaggi in orizzontale e verticale</p>
F923 TPW		ESECUZIONE WAFER LUG (occhielli di centraggio con fori filettati) - CERTIFICATA PER ACQUA POTABILE	<p>CORPO : Ghisa EN GJS 400 DISCO : Ghisa EN GJS 400 rivest .epossidico STELO E PERNO : AISI 13 /Cr SEDE : EPDM ALIMENTARE TEMPERATURE E PRESSIONI: -5 +80°C - Max 16 BAR</p>	<p>Acqua potabile, dove richiesto particolari certificati di idoneità alimentare , fluidi alimentari con utilizzo entro i limiti di impiego espressi dai propri componenti, in relazione al rating Temp/Press . Per montaggi in orizzontale e verticale</p>

CODICE DN	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	>300
F623B - €.	F623B..	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300	Rich.
F623T - €.	F623T..	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300	Rich.
F613B - €.	F613B..	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300	Rich.
F613T - €.	F613T..	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300	Rich.
F624B - €.	F624B..	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300	Rich.
F624T - €.	F624T..	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300	Rich.
F614B - €.	F614B..	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300	Rich.
F614T - €.	F614T..	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300	Rich.
F944B - €.	F944B	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300	Rich.
F944T - €.	F944T	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300	Rich.
F623TPW - €.	F623PT W..	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300	Rich.

CARATTERISTICHE COMUNI PER TUTTI I MODELLI

COMANDO :
LEVA IN ALLUMINIO CON SETTORE A MULTIPOSIZIONI

INSERIMENTO :
TRA CONTROFLANGE UNI EN PN10 - PN16

NORME COSTRUTTIVE :
UNI 6884 - DIN 3202
ISO 5752 - ISO 5211



VALVOLA A FARFALLA WAFER - "SERIE CV2 - CV3" -



DESCRIZIONE	
CV2-100E CV3-100E	ESECUZIONE WAFER SEMI-LUG (occhielli con fori passanti) ESECUZIONE WAFER LUG (occhielli con fori filettati)
CORPO DISCO SEDE STELO COMANDO INSERIMENTO NORME COSTRUTTIVE UTILIZZO	Ghisa GG25— EN—GJL 250 - Verniciatura epossidica Ghisa sferoidale nichelata EN GJS 400 + NI EPDM Acciaio inox X20 Cr13 Leva in alluminio verniciato, a settore - compresa - Tra controflange UNI PN10 / 16 ISO 5211 - ISO 5752 - DIN 3202 - UNI 6884 Per montaggi orizzontali e verticale . Adatte pe aria compressa, fluidi di riscaldamento e condizionamento, antincendio, fluidi non corrosivi, entro i limiti di impiego espressi dai propri componenti
MASSIME TEMP. E PRESS.	105°C - 16 BAR - In relazione al rating specifico

DN	DN 32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
CV2-100E	CV2100E032	CV2100E040	CV2100E050	CV2100E065	CV2100E080	CV2100E100	CV2100E125	CV2100E150	CV2100E200	CV2100E250	CV2100E300
CV3-100E	—	CV3100E040	CV3100E050	CV3100E065	CV3100E080	CV3100E100	CV3100E125	CV3100E150	CV3100E200	CV3100E250	CV3100E300

VALVOLA A FARFALLA WAFER - VERSIONE LUG / occhielli filettati) - SERIE "CV3 - 110 E "



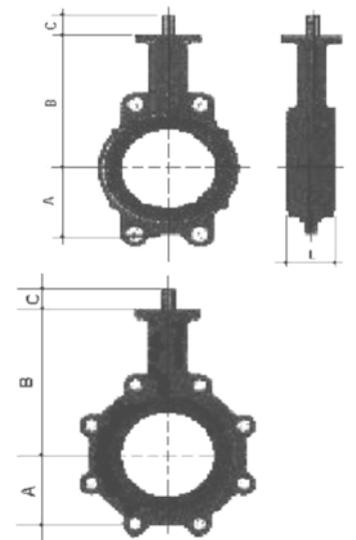
DESCRIZIONE	
CORPO DISCO SEDE STELO COMANDO INSERIMENTO NORME COSTRUTTIVE UTILIZZO	Ghisa GG25— EN—GJL 250 - Verniciatura epossidica Acciaio inox Aisi316 EPDM Acciaio inox X20 Cr13 Leva in alluminio verniciato, a settore - compresa - Tra controflange UNI PN10 / 16 ISO 5211 - ISO 5752 - DIN 3202 - UNI 6884 Per montaggi orizzontali e verticale . Adatte pe aria compressa, fluidi di riscaldamento e condizionamento, antincendio, fluidi non corrosivi, entro i limiti di impiego espressi dai propri componenti
MASSIME TEMP. E PRESS.	105°C - 16 BAR - In relazione al rating specifico

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
CV3-110E	CV3110E040	CV3110E050	CV3110E065	CV3110E080	CV3110E100	CV3110E125	CV3110E150	CV3110E200	CV3110E250	CV3110E300

PER MISURE SUPERIORI AL DN 300 , PREZZI A RICHIESTA

OLTRE IL DN 200 , PER PRESSIONI DI LAVORO SUPERIORI A 6 BAR, SI CONSIGLIA L' UTILIZZO DEL COMANDO MANUALE CON RIDUTTORE DI MANOVRA .

MODELLI F623BE—F623TE DATI TECNICI - DIMENSIONI						
DN	SCARTAMENTO L = mm	ALTEZZA CORPO A = mm	ALTEZZA CORPO B = mm	FUORI STELO C = mm	STELO Sez. Quadra F = mm	NR. FORI
40	33	75	145	32		9
50	43	80	161	32	42	9
65	46	89	175	32	44	9
80	46	95	181	32	45	9
100	52	114	200	32	50	14
125	56	127	213	32	55	14
150	56	139	226	32	56	14
200	60	175	260	45	58	17*
250*	68	203	292	45	69	22*
300*	78	242	337	45	79	22*



RIDUTTORI MANUALI DI MANOVRA



MISURA	DN 32 -:- 150	DN 200-DN 250	DN 300	DN >300	Supplemento per esecuzioni antincendio
Prezzo	60,00	109,00	134,00	A RICHIESTA	A RICHIESTA

Caratteristiche tecniche e dimensioni non sono impegnative e potranno essere modificate anche senza preavviso. Ove necessario verranno forniti o confermati ulteriori dati tecnici .

VALVOLA A FARFALLA "XUROX LINE"

CV6 100B



CV7 100B



ESECUZIONE WAFER SEMI-LUG (occhielli di centraggio con fori passanti)

ESECUZIONE WAFER LUG (occhielli di centraggio con fori filettati)

CORPO : Ghisa EN GJS 400
DISCO : Ghisa EN GJS 400 rivest .epossidico
STELO E PERNO : AISI 13 /Cr
SEDE : NBR
TEMPERATURE E PRESSIONI: -10 +90°C - Max 16 BAR

Idonee per aria compressa, in acquedottistica , circuiti di riscaldamento e condizionamento , antincendio , oli minerali lubrificanti ed idrocarburi . Entro i limiti di impieghi espressi dai propri componenti ed in relazione al rating Temp/Press . Per montaggi in orizzontale e verticale

CV6 110B



CV7 110B



ESECUZIONE WAFER SEMI-LUG (occhielli di centraggio con fori passanti)

ESECUZIONE WAFER LUG (occhielli di centraggio con fori filettati)

CORPO : Ghisa EN GJS 400
DISCO : Acciaio inox 1.4408
STELO E PERNO : AISI 13 /Cr
SEDE : NBR
TEMPERATURE E PRESSIONI: -10 +90°C - Max 16 BAR

Idonee per aria compressa, in acquedottistica , circuiti di riscaldamento e condizionamento , antincendio , oli minerali lubrificanti ed idrocarburi e fluidi corrosivi entro i limiti di impiego espressi dai propri componenti ed in relazione al rating Temp/Press . Per montaggi in orizzontale e verticale

CV6 110V



CV7 110V



ESECUZIONE WAFER SEMI-LUG (occhielli di centraggio con fori passanti)

ESECUZIONE WAFER LUG (occhielli di centraggio con fori filettati)

CORPO : Ghisa EN GJS 400
DISCO : Acciaio inox 1.4408
STELO E PERNO : AISI 13 /Cr
SEDE : VITON
TEMPERATURE E PRESSIONI: -15 +190°C - Max 16 BAR

Agenti chimici ed acidi anche particolarmente aggressivi , resistente alle temperature , impianti industriali dove necessita la compatibilità della miscela Viton .Utilizzo entro i limiti di impiego espressi dai propri componenti in relazione al rating Temp/Press . Per montaggi in orizzontale e verticale

CV6 110SL



CV7 110SL



ESECUZIONE WAFER SEMI-LUG (occhielli di centraggio con fori passanti)

ESECUZIONE WAFER LUG (occhielli di centraggio con fori filettati)

CORPO : Ghisa EN GJS 400
DISCO : Acciaio inox 1.4408
STELO E PERNO : AISI 13 /Cr
SEDE : SILICONE
TEMPERATURE E PRESSIONI: -60 +180°C - Max 16 BAR

Utilizzo per particolari temperature , in processi alimentari dove è verificata la compatibilità dei propri componenti in relazione al rating Temp/Press . Per montaggi in orizzontale e verticale

CV6 110ST



CV7 110ST



ESECUZIONE WAFER SEMI-LUG (occhielli di centraggio con fori passanti)

ESECUZIONE WAFER LUG (occhielli di centraggio con fori filettati)

CORPO : Ghisa EN GJS 400
DISCO : Acciaio inox 1.4408
STELO E PERNO : AISI 13 /Cr
SEDE : STEAM SILICONE
TEMPERATURE E PRESSIONI: -60 +140°C - Max 16 BAR

Acqua surriscaldata e vapore a bassa pressione e tutti i fluidi compatibili con la miscela , entro i limiti di impiego espressi dai propri componenti, in relazione al rating Temp/Press . Per montaggi in orizzontale e verticale

CODICE DN	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
CV6 100 B	CV6100	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300
CV7 100 B	CV7100	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300
CV6 110 B	CV6110	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300
CV7 110 B	CV7110	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300
CV6 110 V	CV6110	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300
CV7 110 V	CV7110	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300
CV6 110 SL	CV6110	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300
CV7 110 SL	CV7110	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300
CV6 110 ST	CV6110	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300
CV7 110 ST	CV7110	..050	..065	..080	..100	..125	..150	..200	..250	..300
RIDUTT.MAN	151,2 0	151,2 0	151,2 0	151,20	151,2 0	151,2 0	151,20	151,20	252,00	252,00

CARATTERISTICHE COMUNI PER TUTTI I MODELLI

COMANDO :
LEVA IN ALLUMINIO CON SETTORE A MULTIPOSIZIONI

INSERIMENTO :
TRA CONTROFLANGE
UNI EN PN10 - PN16
ANSI 150

NORME COSTRUTTIVE :
UNI 6884 - DIN 3202
ISO 5752 - ISO 5211



VALVOLA A FARFALLA PER GAS "SERIE F993" - APPROVAZIONE DVGW



DESCRIZIONE	
F993T/G	ESECUZIONE WAFER LUG (occhielli con fori filettati)
CORPO	Ghisa sferoidale EN GJS 400
DISCO	Sferoidale EN GJS 400 con Rivestimento Epossidico
SEDE	NBR 70 AG
STELO E PERNO	AISI - AL 13/Cr
COMANDO	Leva in alluminio, a settore - compresa -
INSERIMENTO	Tra controflange UNI PN10 / 16 / ANSI 150
NORME COSTRUTTIVE	ISO 5211 - ISO 5752 - DIN 3202 - UNI 6884
UTILIZZO	Per montaggi orizzontali e verticale Aria compressa, fluidi gassosi , gas metano , gas propano, gas gpl , fluidi non corrosivi, entro i limiti di impiego espressi dai propri componenti
MASSIME TEMP. E PRESS.	0°- 80°C - 6 BAR - In relazione al rating specifico

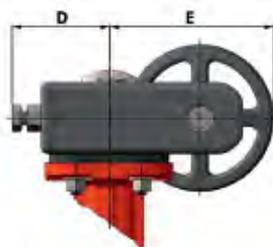
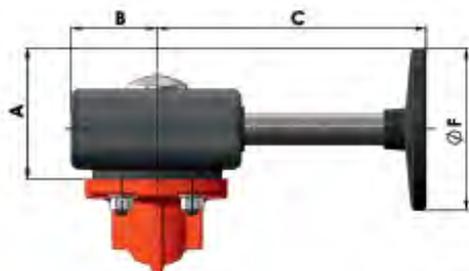
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
F993T - €.	F993T040	F993T050	F993T065	F993T080	F993T100	F993T125	F993T150	F993T200	F993T250	F993T300

RIDUTTORI DI MANOVRA MANUALI PER VALVOLE A FARFALLA SERIE F600 E SERIE F900



MISURA	DN 32 -- 200	DN 250 -- 300	> DN 300	Supplemento per esecuzioni antincendio
Prezzo €.	157,00	214,00	A RICHIESTA	A RICHIESTA

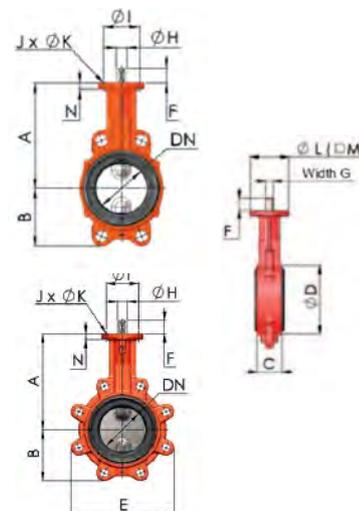
DIMENSIONI ED INGOMBRI



DN	32—150	200	250-300
A	89	89/127	155
B	51	51	66
C	152	152/159	254
D	44	44	59
E	101	101/138	177
F	125	125/200	250

DIMENSIONI INGOMBRI

"SERIE F600 - F900" DIMENSIONI in mm						
DN	SCARTAMENTO C = mm	ALTEZZA CORPO A = mm	ALTEZZA CORPO B = mm	LARGHEZZA E = mm	STELO Sez. Quadra F FUORI STELO = F mm	NR. FORI
32-40	33	136	54	110	14 X 25 mm - F05/F07	4
50	43	146	64	116	14 x 25 mm - F05/F07	4
65	46	153.50	72	131	14 x 25 mm - F05/F07	4
80	46	163	89	173	14 x 25 mm - F05/F07	8
100	52	172	100	192	14 x 25 mm - F05/F07	8
125	56	192.50	118	235	14 x 25 mm - F07	8
150	56	205	128	258	14 x 25 mm - F07	8
200	60	234	166	325	17 x 25 mm - F07	12
250	68	270	202	395	22 x 29 mm - F10	12
300	78	310	237	464	22 x 29 mm - F10	12
>300	PER DIAMETRI SUPERIORI AL DN 300 , DATI TECNICI A RICHIESTA					



FORNIBILI A RICHIESTA SEDI DI TENUTA E DISCHI PER APPLICAZIONI PARTICOLARI



SEDI SPECIALI

- CARBOXYLIC - Temp - 10°C -:- +100°C
- VITON (FPM) - Temp - 15°C -:- +210°C
- SILICON steam - Temp - 55°C -:- +140°C
- SILICON (UMQ) - Temp - 55°C -:- +200°C
- EPICHLOROHYDRIN - Temp - 40°C -:- +125°C
- HYPALON (CSM) - Temp - 15°C -:- +120°C

DISCHI SPECIALI

- OTTONE
- BRONZO/ALLUMINIO
- HASTELLOY
- URANUS B6
- TITANIUM

INFORMAZIONI GENERALI VALVOLE A FARFALLA “ SERIE 600 “

INGOMBRI LEVA MANUALE



DN	32 - 80	100 - 150	200
A	200	273	362
B	76	78	73
Weight	0,35	0,4	1,45



1	CORPO VALVOLA
2	DISCO DI TENUTA
3	GUARNIZIONE DI TENUTA
4	STELO
5	BUSSOLA
6	BOCCOLA
7	TENUTA BUSSOLA
8	TENUTA STELO

VERSIONE "LUG" - OCCHIELLI FILETTATI

VERSIONE "SEMILUG" - OCCHIELLI CON FORO PASSANTE

SERVOCOMANDI ELETTRICI PER VALVOLE A FARFALLA SERIE F600 — F900

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE



- Robusto involucro in ABS ad alta resistenza meccanica
- Meccanismi interni in acciaio inox e composito
- Stelo esterno in acciaio inox
- Limitatore elettronico del momento torcente a protezione del servomotore su valvole bloccate
- Indicazione di funzionamento a led
- Indice visivo con posizionatore a 2 colori
- Connettore elettrico per alimentazione
- Connettore elettrico per fine corsa
- Leva per commutazione Automatico/Manuale
- Comando manuale di emergenza
- Angolo di operazione 90° 180° 270
- Momenti torcenti da 15 - 350 Nm
- Alimentazione da 12 -:- 234 Vac—Vcc
- Segnale di controllo : ON/OFF ;

Fornibile a richiesta

- Versioni con segnale 0...10 Vdc e 4...20 mA
- Versioni con batteria in tampone per manovra

Alimentazioni : 12-48 Vac/Vcc : Cod FP-XXXLXX ;

48-230 Vac /Vcc : Cod. FP-XXX-HXX

MISURA	DN 32 DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	> DN 200
DeltaP max 6 Bar Prezzo €.	EP2L20	EP2L20	EP2L20	EP25L35	EP3H55	EP35H85	EP190	EP190	A RICHIESTA
DeltaP Max 10 Bar Prezzo €.	EP2L20	EP2L20	EP25L35	EP25L35	EP3H55	EP190	EP190	EP190	A RICHIESTA
DeltaP 16 Bar €. Prezzo €.	EP2L20	EP2L20	EP25L35	EP3H55	EP35H85	EP190	EP190	EP270	A RICHIESTA
Access. Fissaggio €.									A RICHIESTA
Montaggio in sede €.									A RICHIESTA

FORNIBILI A RICHIESTA ESECUZIONI SPECIALI



Alimentazioni trifase
Modelli per aree esplosive
Protocolli profibus—modBus



SERVOCOMANDI PNEUMATICI - PER VALVOLE A FARFALLA



PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo in alluminio anodizzato
 Meccanismi interni in Alluminio ed acciaio inox
 Albero in acciaio al carbonio nichelato , attacchi ISO—EN
 Doppio registro laterale
 Indice visivo con posizionatore a 2 colori
 Alimentazione aria compressa filtrata



DOPPIO EFFETTO "ARIA APRE / ARIA CHIUDE - ALIMENTAZIONE ARIA 6 BAR										
MISURA	DN 32 DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
DeltaP Max 10 Bar	RA32DA	RA40DA	RA52DA	RA63DA	RA75DA	RA83DA	RA92DA	RA105DA	RA125DA	RA140DA
DeltaP Max 16Bar	RA52DA	RA52DA	RA63DA	RA63DA	RA83DA	RA92DA	RA92DA	RA105DA	RRA125DA	RA140DA

SEMPLICE EFFETTO "ARIA APRE / MOLLA CHIUDE - ALIMENTAZIONE ARIA 6 BAR										
MISURA	DN 32 DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
DeltaP Max 10 Bar	RA63SR	RA63SR	RA75SR	RA83SR	RA105SR	RA125SR	RA125SR	RA140SR	RA160SR	RA190SR
DeltaP Max 16Bar	RA63SR	RA75SR	RA83SR	RA92SR	RA105SR	RA125SR	RA140SR	RA140SR	RA160SR	RA210SR

PER MISURE SUPERIORI ED ESECUZIONI PARTICOLARI, QUOTAZIONI A RICHIESTA

ACCESSORI	CODICE	EURO
ELETTROVALVOLA PILOTA MONOSTABILE IP 65 (PER DOPPIO E SEMPLICE EFFETTO — <u>CHIUSURA ELETTROVALVOLA IN MANCANZA DI CORRENTE</u>)	EVM	
ELETTROVALVOLA PILOTA BISTABILE IP 65 (SOLO PER DOPPIO EFFETTO - IN MANCANZA DI TENSIONE L'ELETTROVALVOLA <u>NON CHIUDE</u> .)	EVB	
BOX FINECORSIA ELETTROMECCANICI IN ABS — IP 657 BOX FINECORSIA ELETTROMECCANICI IN ALLUMINIO — IP 657	BFC1 BFC2	
BOX ALL. SENSORI ' DI PROSSIMITA' INDUTTIVI BOX ALL. SENSORI ' DI PROSSIMITA' INDUTTIVI ATEX Ex-ia BOX ALL. FINECORSIA ELETTROM. ESECUZIONE EExd	BX1 BX2 BX3	
ACCESSORIO DI COLLEGAMENTO COMPLETO DN 32—DN 80 ACCESSORIO DI COLLEGAMENTO COMPLETO DN 80—DN 125 ACCESSORIO DI COLLEGAMENTO COMPLETO DN 125—DN 200 ACCESSORIO DI COLLEGAMENTO COMPLETO DN 250—DN 300	BR01 BR02 BR03 BR04	
COSTO MONTAGGIO IN SEDE DN 32 -:- DN 80 COSTO MONTAGGIO IN SEDE DN 80 -:- DN 125 COSTO MONTAGGIO IN SEDE DN 150 -:- DN 200 COSTO MONTAGGIO IN SEDE DN 250 -:- DN 300	M1 M2 M3 M4	
N.B: IN FASE D' ORDINE SPECIFICARE IL TIPO DI ALIMENTAZIONE (230Vca - 24Vac - 24Vdc)		



ALTRI MODELLI FORNIBILI NORMALMENTE A RICHIESTA

VALVOLE A FARFALLA PER ALTE PRESTAZIONI < A DOPPIO E TRIPLO ECCENTRICO >



Corpo e misure	Acciaio al carbonio ed inox , in esecuzione Wafer e Lug (DN 50—DN 400)
Inserimento	EN 558 Series 20 (DIN 3202 T3 K1) ; ISO 5752 Series 20; API taBLE 1; EN 593
Conessioni	EN 1092 - 1, 2; ANSI B 16.5, Class 150; BS 10 Table D and E
Flange surface design acc. to	EN 1092 - 1, 2; ANSI RF
Flangia superiore	EN ISO 5211; NF E 29-402
Costruzione secondo	EN 19
Prova di tenuta secondo	EN 12266 T3 BO (leakage rate 1); EN 12266 T3 BN (leakage rate 1); ISO 5208, Category 3; API 598 Table 5; ANSI / FC 70-2-2006 Class V
Comandi	Manuale a leva ; manuale con riduttore di manovra , Attuatori pneumatici; ser-vocomandi elettrici

VALVOLA A FARFALLA CON TENUTA IN P.T.F.E.



Corpo e misure	Ghisa sferoidale EN GJS 400 con disco inox , e manicotto di tenuta in PTFE
Esecuzione	Wafer e Lug misure da DN 40 a DN 300 secondo le versioni
Inserimento	EN 558 Series 20; ISO 5752 Series 20; API 609 Table 2 ; UNI-DIN PN 10/16
Conessioni	EN 1092 - 1; DIN 2631-32; ASME B16.5
Flangia superiore	EN ISO 5211
Costruzione secondo	EN 19
Prova di tenuta secondo	EN 12266-1, rate A; ISO 5208, rate A; API 598 Table 5
Comandi	Manuale a leva ; manuale con riduttore di manovra , Attuatori pneumatici; ser-vocomandi elettrici

VALVOLE A GHIgliOTTINA



Versioni Monoblocco unidirezionale in esecuzione wafer

Corpo e misure	GG25, AISI 304, AISI 316, BRONZO
Paratoia	AISI 304, AISI 316, DUROSTAT 400, DUPLEX
Inserimento	Flange standard UNI EN 1092-1 PN 10, altre su richiesta.
Accessori	sistema di insufflazione, anello cementato, cono convogliatore, anello con pas-saggio a V, dadi limitatori,
Comandi	Riduttore di manovra manuale , motorizzazioni pneumatiche con prolunga di comando, altre motorizzazioni su richiesta

Versioni Monoblocco bidirezionale a lama passante in esecuzione wafer

Corpo e misure	GG25, AISI 304, AISI 316, BRONZO
Paratoia	AISI 304, AISI 316, DUROSTAT 400, DUPLEX
Inserimento	Flange standard UNI EN 1092-1 PN 10, altre su richiesta.
Accessori	sistema di insufflazione, anello cementato, cono convogliatore, anello con pas-saggio a V, dadi limitatori,
Comandi	Riduttore di manovra manuale , motorizzazioni pneumatiche con prolunga di comando, altre motorizzazioni su richiesta
Accessori	finecorsa meccanici, magnetici, induttivi, elettrovalvola, riduttore di manovra, prolunga comando, altri su richiesta . Disponibile anche la versione motorizzata

MODELLI FORNIBILI NORMALMENTE A RICHIESTA

VALVOLA A FARFALLA “ A DOPPIA FLANGIA ” CON ASSE CENTRATO



Corpo valvola	Ghisa sferoidale GGG40
Tenuta	Epdm / Nbr
Disco	Ghisa sferodale - Acciaio Inox
Stelo	Acciaio inox
Tenute	PTFE
Guarnizioni	Epdm / Nbr

Scartamento secondo EN 558, ISO 5752-13 ; Attacchi flangiati EN 1092-ASME B 16.5– Class150-UNI DIN PN10/16

VALVOLE A FARFALLA “ A DOPPIA FLANGIA ” - DOPPIO ECCENTRICO



Corpo e disco	Corpo Ghisa sferoidale GGG50 , Disco in Ghisa sferoidale EN GJS 400 , manicotto di tenuta in PTFE
Esecuzione	Wafer e Lug misure da DN 150 a DN 1600 ; tenuta metallica doppio eccentrico
Inserimento	EN 558-14 ; DIN 3232 F4
Conessioni	PN 10 , PN 16 , PN 25
Stelo e componenti interni	In acciaio inox con tenute in EPDM
Prova di tenuta secondo	EN 12266-1, rate A; ISO 5208, rate A; API 598 Table 5
Comandi	Manuale con riduttore di manovra , attuatori elettrici .

VALVOLE DI RITEGNO A FARFALLA



Corpo , cappello e battente	Acciaio GS-C25, GP-240-GH
Esecuzione	Wafer e Lug misure da DN 150 a DN 1600 ; tenuta metallica doppio eccentrico
Inserimento	EN 558-14 ; DIN 3232 F4
Conessioni	PN 10 , PN 16 , PN 25
Stelo	In acciaio inox con tenute in grafite
Prova di tenuta secondo	EN 12266-1, rate A; ISO 5208, rate A; API 598 Table 5

VALVOLE A SFERA FLANGIATE A CORPO PIATTO PASSAGGIO TOTALE

INSERIMENTO TRA CONTROFLANGE PN 10/40 - ANSI 150

Versione PN 25/40 oltre DN 80 **aumento 30%**
IVL 10 Corpo in AISI 304 con sfera in AISI 316 **aumento 5%**



MODELLO DESCRIZIONE	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
IVL 10 Corpo: ASTM A105 Sfera: AISI 304 Sede: PTFE	IVL 10A105 015	IVL 10A105 020	IVL 10A105 025	IVL 10A1050 32	IVL 10A1050 40	IVL 10A1050 50	IVL 10A10506 5	IVL 10A10508 0	IVL 10A105100	IVL 10A105125	IVL 10A10515 0	A rich.
IVL 10-04 F Corpo: AISI 304 Sfera: AISI 304 Sede: PTFE	IVL 1004F0 15	IVL 1004F02 0	IVL 1004F02 5	IVL 1004F03 2	IVL 1004F04 0	IVL 1004F050	IVL 1004F065	IVL 1004F080	IVL 1004F100	IVL 1004F125	IVL 1004F150	A rich.
IVL 10-16 F Corpo: AISI 316 Sfera: AISI 316 Sede: PTFE	IVL 1016F0 15	IVL 1016F02 0	IVL 1016F02 5	IVL 1016F03 2	IVL 1016F04 0	IVL 1016F050	IVL 1016F065	IVL 1016F080	IVL 1016F100	IVL 1016F125	IVL 1016F150	A rich.

PER TRIM GUARNIZIONI IN CARBOGRAFITE AUMENTO 5%

ESECUZIONI E FINITURE PARTICOLARI A RICHIESTA

DIMENSIONI

QUOTA	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
A mm		32	38	45	52	62	72	98	118	140	175	210	292
B mm		90	100	110	130	140	150	175	190	220	250	300	375
C mm		145	145	180	180	275	275	380	380	400	400	400	730
DN mm		14	21	25	32	38	48	65	73	94	118	144	200
F mm **		28,6x18	28,6x18	30x30	38x38	38x38	38x38	43x43	60x60	60x60	-	-	-
STELO mm ***		10x6	10x6	12x8	14x9	14x9	14x9	22x14	22x14	30x18	30x18	30x18	
**	INTERASSE FORI PIANO PREMISTOPPA, UTILE PER L'APPLICAZIONE DI SERVOCOMANDI E/O RIDUTTORI DI MANOVRA												
***	DIMENSIONI STELO, PER L'ADATTAMENTO AI SERVOCOMANDI E/O RIDUTTORI MANUALI												

CARATTERISTICHE TECNICHE

TENUTE STANDARD : P.T.F.E. ;

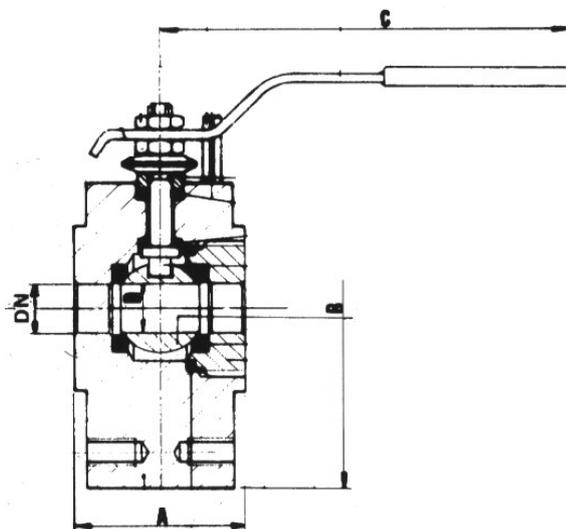
A RICHIESTA : P.T.F.E.+ VETRO
P.T.F.E + GRAPHITE; GRAPHITE

* PRESSIONI : PN 10 -:- PN 160
ANSI 150 -:- ANSI 600

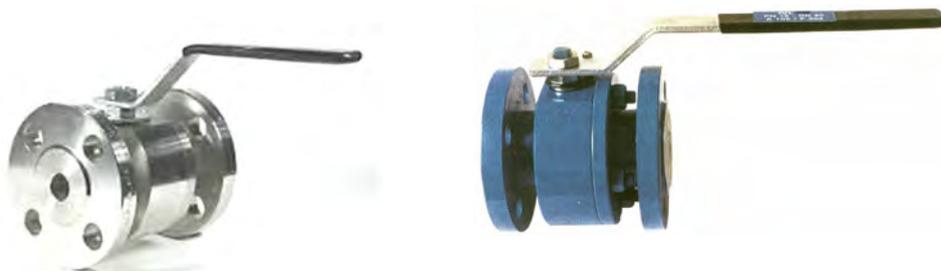
* TEMPERATURA :- 190°C -:- 240°C IN RELAZIONE AL RAPPORTO PRESSIONE /
TEMPERATURA E CARATTERISTICHE DEI FLUIDI IMPIEGATI

ESECUZIONE : FIRE SAFE DESIGNE - ANTISTATIC DEVICE

NORME DI RIFERIMENTO : UNI , ANSI , DIN



VALVOLA A SFERA PASSAGGIO TOTALE "IVL 150 T" SPLIT BODY



ATTACCHI FLANGIATI ANSI 150

DESCRIZIONE	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN25 1"	DN 32 1"-1/4"	DN 40 1"1/2"	DN 50 2"	DN 65 2"1/2"	DN 80 3"	DN 100 4"	DN 125 5"	DN 150 6"	DN 200 8"
Corpo: ASTM A105 Sfera: AISI 304 Sedi tenuta: PTFE	IVL150TA 105015	IVL150TA 105020	IVL150TA 105025	IVL150TA 105032	IVL150TA 105040	IVL150TA1 05050	IVL150TA 105065	IVL150TA 105080	IVL150TA 105100	IVL150TA 105125	IVL150TA 105150	Richiesta
Corpo: AISI 304 Sfera: AISI 304 Sedi tenuta: PTFE	IVL150TA 304015	IVL150TA 304020	IVL150TA 304025	IVL150TA 304032	IVL150TA 304040	IVL150TA3 04050	IVL150TA 304065	IVL150TA 304080	IVL150TA 304100	Richiesta	Richiesta	Richiesta
Corpo: AISI 316 Sfera: AISI 316 Sedi tenuta: PTFE	IVL150TA 316015	IVL150TA 316020	IVL150TA 316025	IVL150TA 316032	IVL150TA 316040	IVL150TA3 16050	IVL150TA 316065	IVL150TA 316080	IVL150TA 316100	IVL150TA 316125	IVL150TA 316150	Richiesta

PREZZI A RICHIESTA PER ESECUZIONI ANSI 300 E ANSI 600

PREZZI A RICHIESTA PER ESECUZIONE E FLANGIATURA DIN CORTO. IVL 140 T

CARATTERISTICHE TECNICHE

TENUTE : P.T.F.E. ; P.T.F.E.+ VETRO ;
P.T.F.E + GRAPHITE; GRAPHITE

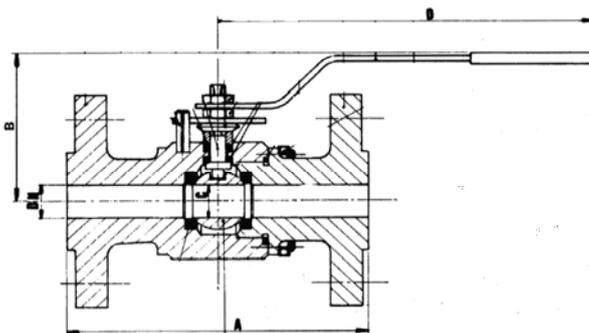
* PRESSIONI : ANSI 150 -- ANSI 600

* TEMPERATURA : - 190°C -- 240°C

ESECUZIONE : FIRE SAFE DESIGNE - ANTISTATIC DEVICE

NORME DI RIFERIMENTO : ANSI , DIN

* IN RELAZIONE AL RAPPORTO PRESSIONE—TEMPERATURA—TIPO DI FLUIDO



DIMENSIONI mm.

	DN	40	50	65	80	100	125	150	200			
IVL 150T ANSI 150	A	165	178	191	203	229	254	267	292			
	B	85	95	101	125	135	160	190	210			
	C	32	38	48	65	73	94	119	147			
	D	275	275	275	370	370	370	430	430			
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200			
IVL 150T ANSI 300	A	191	216	241	283	305	381	403	502			
	B	85	95	105	125	135	160	190	210			
	C	32	38	48	65	73	94	119	147			
	D	275	275	275	370	370	370	430	430			
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
IVL 140T DIN CORTO	A	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350
	B	60	70	80	85	95	105	125	135	160	190	210
	C	14	21	25	32	38	48	65	73	94	119	147
	D	130	180	180	275	275	275	370	370	370	430	430

ATTUATORI PNEUMATICI PER VALVOLE A SFERA A CORPO PIATTO SERIE IVL10 - IVL10 MF



PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo in alluminio anodizzato
Meccanismi interni in Alluminio ed acciaio inox
Albero in acciaio al carbonio nichelato , attacchi ISO—EN
Doppio registro laterale



ATTUATORI “ A DOPPIO EFFETTO” ARIA APRE - ARIA CHIUDE

ALIMENTAZIONE ARIA 6 BAR

MISURA	DN 15 DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
DeltaP 10 Bar	RA52DA	RA52DA	RA63DA	RA63DA	RA75DA	RA83DA	RA92DA	RA105DA	RA125DA	RA140DA	A richiesta
DeltaP 16Bar	RA52DA	RA52DA	RA63DA	RA75DA	RA83DA	RA92DA	RA105DA	RA125DA	RA140DA	RA160DA	A richiesta

ATTUATORI “ A SEMPLICE EFFETTO” ARIA APRE - MOLLA CHIUDE CHIUDE

ALIMENTAZIONE ARIA 6 BAR

MISURA	DN 15 DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
DeltaP 10 Bar	RA63SR	RA75SR	RA83SR	RA83SR	RA92SR	RA125SR	RA125SR	RA140SR	RA160SR	RA190SR	A richiesta
DeltaP 16Bar	RA75SR	RA83SR	RA83SR	RA92SR	RA105SR	RA125SR	RA140SR	RA160SR	RA190SR	RA190SR	A richiesta

PER MISURE SUPERIORI ED ESECUZIONI PARTICOLARI, QUOTAZIONI A RICHIESTA

PER PRESSIONI INFERIORI, O SUPERIORI A QUELLE RIPORTATE , QUOTAZIONI A RICHIESTA

ATTUATORI PER AMBIENTI PERICOLOSI E CORROSIVI , QUOTAZIONI A RICHIESTA

FORNIBILI A RICHIESTA ATTUATORI PREUMATICI PER VALVOLE A SFERA VERSIONE “SPLIT—BODY”



ACCESSORI	CODICE	EURO
ELETTOVALVOLA NAMUR PILOTA MONOSTABILE IP 65 (PER DOPPIO E SEMPLICE EFFETTO — CHIUSURA ELETTOVALVOLA IN MANCANZA DI TENSIONE)	FP-EVM	
ELETTOVALVOLA NAMUR PILOTA BISTABILE IP 65 (SOLO PER DOPPIO EFFETTO - IN MANCANZA DI TENSIONE L'ELETTOVALVOLA NON CHIUDE)	FP-EVB	
BOX FINECORSIA ELETTROMECCANICI IN ABS — IP 65 BOX FINECORSIA ELETTROMECCANICI IN ALLUMINIO — IP 67	FP-BFC1 FP-BFC2	
BOX ALL. SENSORI DI PROSSIMITA' INDUTTIVI BOX ALL. SENSORI DI PROSSIMITA' INDUTTIVI ATEX Ex-ia BOX ALL. FINECORSIA ELETTROM. ESECUZIONEN EExd	FP-BX1 FP-BX2 FP-BX3	
ACCESSORIO DI COLLEGAMENTO PER ATTUAT. MOD. RA 52 -:- RA 83 ACCESSORIO DI COLLEGAMENTO PER ATTUAT. MOD. RA 92 -:- RA 105 ACCESSORIO DI COLLEGAMENTO PER ATTUAT. MOD. RA 125-:- RA 140 ACCESSORIO DI COLLEGAMENTO PER ATTUAT. MOD. RA 160-:- RA 190	FP-BR01 FP-BR02 FP-BR03 FP-BR04	
COSTO MONTAGGIO IN SEDE DN 15 -:- DN 50 COSTO MONTAGGIO IN SEDE DN 65 -:- DN 100 COSTO MONTAGGIO IN SEDE DN 125 -:- DN 150	FP-M1 FP-M2 FP-M3	
N.B: IN FASE D' ORDINE SPECIFICARE IL TIPO DI ALIMENTAZIONE (230Vca - 24Vac - 24Vdc)		



VALVOLE A SFERA FLANGIATE A 3 VIE PASSAGGIO TOTALE

TENUTE STANDARD IN PTFE
A RICHIESTA , PTFE CARBOGRAPHITE

ESECUZIONE WAFER PER INSERIMENTO TRA CONTROFLANGE PN 16 - ANSI 150



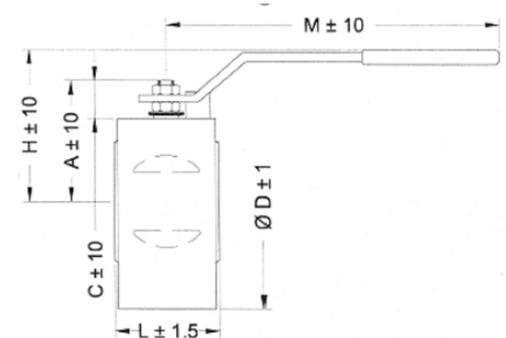
FORATURA SFERA, " L " o " T " da specificare in fase d'ordine

MODELLO DESCRIZIONE	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
IVL 12A105 Corpo: ASTM A105 Sfera: AISI 304 Sede: PTFE	IVL 12TA105 IVL 12LA105	IVL 12TA105 020 - IVL 12LA105 020	IVL 12TA105 IVL 12LA105	A richiesta	A richiesta	A richiesta						
IVL 12A316 Corpo: AISI 316 Sfera: AISI 316 Sede: PTFE	IVL 12TA316 IVL 12LA316	IVL 12TA316 IVL 12LA316	IVL 12TA316 IVL 12LA316	IVL 12TA316 IVL 12LA316	IVL 12TA316 IVL 12LA316	IVL 12TA316 IVL 12LA316	IVL 12TA316 IVL 12LA316	IVL 12TA316 IVL 12LA316	IVL 12TA316 IVL 12LA316	A richiesta	A richiesta	A richiesta

TRIM GUARNIZIONI IN CARBOGRAFITE AUMENTO 5%

ESECUZIONI E FINITURE PARTICOLARI A RICHIESTA

MISURE INGOMBRI	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
IVL 12	D.	88	98	108	128	138	148	168	188	220
	H	78	87	91	106	111	120	157	161	181
	L	35	42	46	55	66	72	98	120	140
	M	150	185	185	280	280	280	380	380	480
	A	50	60	65	80	90	96	132	139	160
	C	19	23	23	29	30	32	53	48	55



VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE "IVL 11"

ESECUZIONE CON CAMICIA DI RISCALDAMENTO

CORPO PIATTO, PN 10 -:- 100

MISURE, DN 15 -:- DN 150

CORPO VALVOLA IN ACCIAIO AL CARBONIO , O INOX

CAMICIA DI RISCALDAMENTO IN ACCIAIO AL CARBONIO, O INOX

DIMENSIONI ATTACCHI DELLA CAMICIA , A RICHIESTA.



DETTAGLI TECNICI
QUOTAZIONI A RICHIESTA

TUTTE LE VALVOLE SONO SOTTOPOSTE A COLLAUDO, SECONDO LE VIGENTI NORMATIVE DI SETTORE ;
A RICHIESTA POSSONO ESSERE INOLTRE COLLAUDATE E CERTIFICATE DA DIVERSI ENTI (ISPESL RINA ecc. ecc.)

**VALVOLA A SFERA MONOBLOCCO "FIG. IVL 20 T"
RICAVATA DA BARRA SERIE 800 Lbs**



ATTACCHI FILETTATI GAS - NPT - SW TASCA , DA SPECIFICARE IN FASE D'ORDINE

DESCRIZIONE MISURA	D. 1/4" D. 3/8"	D. 1/2"	D.3/4"	D.1"	D. 1".1/4	D.1".1/2	D. 2"	D. 2".1/2	D. 3"	D. 4"
Corpo: ASTM A 105 Sfera: AISI 304 Sede: PTFE	IVL20TA105 008/010	IVL20TA 105015	IVL20TA1 05020	IVL20TA 105025	IVL20TA10 5032	IVL20TA10 5040	IVL20TA1 05050	IVL20TA1 05065	IVL20TA10 5080	IVL20TA10 5100
Corpo: ASTM A 105 Sfera: AISI 304 Sede: CARBOGRAFITE Per uso Vapore e Fluidi diatermici	IVL20TA105 C	IVL20TA 105C01 5	IVL20TA1 05C020	IVL20TA 105C02 5	IVL20TA10 5C032	IVL20TA10 5C040	IVL20TA1 05C050	IVL20TA1 05C065	IVL20TA10 5C080	IVL20TA10 5C100
Corpo: AISI 316 Sfera: AISI 316 Sede: PTFE	IVL20TA316	IVL20TA 316015	IVL20TA3 16020	IVL20TA 316025	IVL20TA31 6032	IVL20TA31 6040	IVL20TA3 16050	IVL20TA3 16065	IVL20TA31 6080	IVL20TA31 6100
Scartamento Lunghezza	65mm	75mm	90mm	100mm	128mm	115mm	150mm	195mm	203mm	230mm

PREZZI A RICHIESTA PER ESECUZIONE SERIE 1500 Lbs

VALVOLE A SFERA FILETTATE IN ACCIAIO INOX MICROFUSE



IVL 207 VERSIONE 2 PEZZI

IVL 302 VERSIONE 3 PEZZI

IVL 10 MF VERSIONE CORPO PIATTO

DESCRIZIONE MISURA	D. 1/4"	D.3/8"	D. 1/2"	D.3/4"	D.1"	D. 1".1/4	D.1".1/2	D. 2"	D. 2".1/2	D. 3"	D. 4"
IVL 207 A ECO Corpo: AISI 316 Sfera: Inox Sede: PTFE Leva: Inox plastificata	IVL207A ECO014	IVL207A ECO038	IVL207A ECO012	IVL207AE CO034	IVL207A ECO1	IVL207AE CO114	IVL207A ECO112	IVL207A ECO2	IVL207AE- CO212	IVL207AE- CO3	—
IVL 207 A Corpo: AISI 316 Sfera: Inox Sede: PTFE Leva: Inox plastificata	IVL207A 014	IVL207A 038	IVL207A 012	IVL207A0 34	IVL207A 1	IVL207A1 14	IVL207A 112	IVL207A 2	IVL207A21 2	IVL207A3	—
IVL 207 A - ISO Corpo: AISI 316 Sfera: Inox Sede: PTFE Predispos. attuatori	IVL207A ISO014	IVL207A ISO038	IVL207AI SO012	IVL207AI SO034	IVL207AI SO1	IVL207AI- SO114	IVL207AI SO112	IVL207A ISO2	IVL207AI- SO212	IVL207AI- SO3	—
IVL 302 A ECO - ISO Corpo: AISI 316 Sfera: Inox Sede: PTFE Leva: Inox plastificata	IVL302A 014	IVL302A 038	IVL302A 012	IVL302A0 34	IVL302A 1	IVL302A1 14	IVL302A 112	IVL302A 2	IVL302A21 2	IVL302A3	—
IVL 10 MF - ECO Corpo: AISI 316 Sfera: Inox Sede: PTFE Predispos. attuatori	—	—	IVL10M- FECO015	IVL10M- FECO020	IVL10M- FECO025	IVL10M- FECO032	IVL10M- FECO040	IVL10M- FECO05 0	IVL10MFE- CO065	IVL10MFE- CO080	IVL10M- FECO100
IVL 10 MF - ISO Corpo: AISI 316 Sfera: Inox Sede: PTFE Predispos. attuatori	—	—	IVL10M- FISO015	IVL10M- FISO020	IVL10M- FISO025	IVL10MFI- SO032	IVL10M- FISO040	IVL10M- FISO050	IVL10MFI- SO065	IVL10MFI- SO080	IVL10M- FISO100

ATTUATORI PNEUMATICI PER VALVOLE A SFERA FILETTATE



PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE
 Corpo in alluminio anodizzato
 Meccanismi interni in Alluminio ed acciaio inox
 Albero in acciaio al carbonio nichelato , attacchi ISO—EN
 Doppio registro laterale



ATTUATORI “ A DOPPIO EFFETTO” ARIA APRE - ARIA CHIUDE

ALIMENTAZIONE ARIA 6 BAR DeltaP 16Bar

MISURA	D.1/4” D.3/8”	D. 1/2”	D. 3/4”	D. 1”	D. 1”1/4	D. 1”1/2	D. 2”	D. 2”1/2	D.3”
MOD.	RA40DA	RA40DA	RA40DA	RA52DA	RA63DA	RA63DA	RA75DA	RA83DA	RA83DA
PREZZO									

ATTUATORI “ A SEMPLICE EFFETTO” ARIA APRE - MOLLA CHIUDE CHIUDE

ALIMENTAZIONE ARIA 6 BAR DeltaP 16Bar

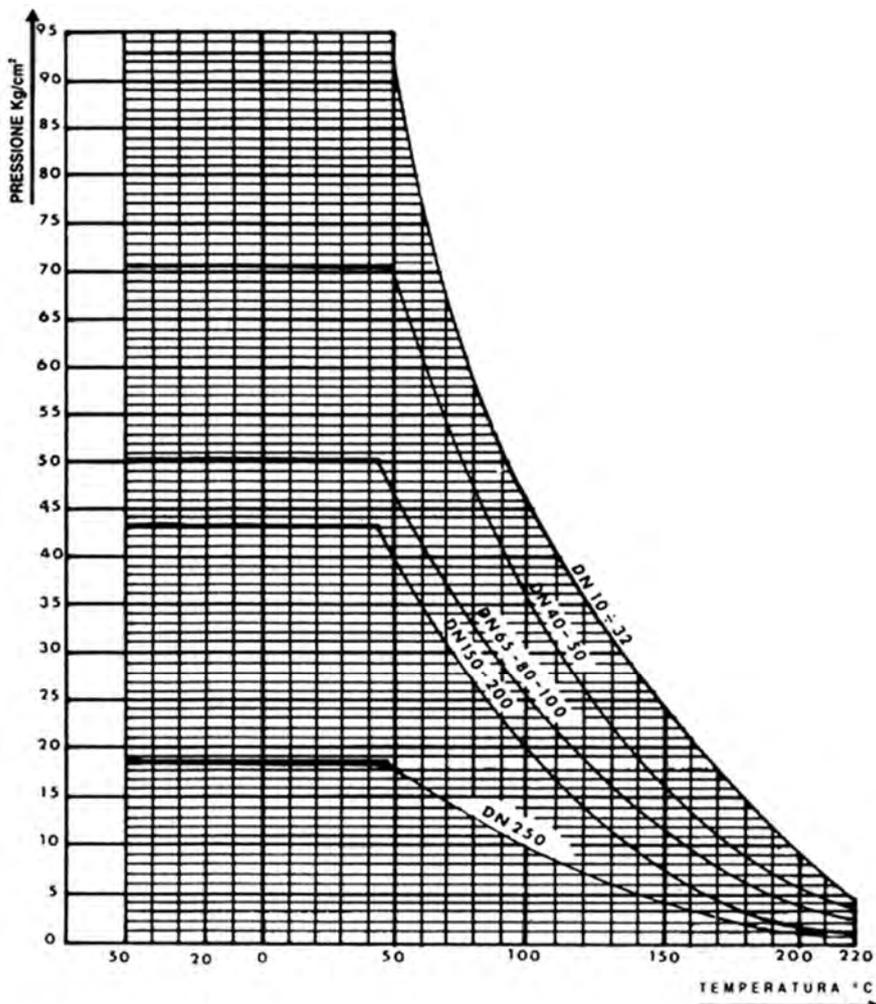
MISURA	D.1/4” D.3/8”	D. 1/2”	D. 3/4”	D. 1”	D. 1”1/4	D. 1”1/2	D. 2”	D. 2”1/2	D.3”
MOD.	RA52SR	RA52SR	RA63SR	RA63SR	RA75SR	RA75SR	RA83SR	RA105SR	RA125SR
PREZZO									

ACCESSORI : ELETTROVALVOLE , BOX FINECORSA ecc ecc VEDERE A PAG.12

MISURE SUPERIORI ED ESECUZIONI PARTICOLARI, QUOTAZIONI A RICHIESTA

PRESSIONI INFERIORI, O SUPERIORI A QUELLE RIPORTATE , QUOTAZIONI A RICHIESTA

ATTUATORI PER AMBIENTI PERICOLOSI E CORROSIVI , QUOTAZIONI A RICHIESTA



SERVOCOMANDI ELETTRICI PER VALVOLE A SFERA

- Alimentazione 12 -:- 230 Vca, / Vcc
- Alimentazione Trifase 380V
- Segnale di controllo, ON-OFF
- Modulanti a 3 punti oppure 0 - 10 Vdc 4-20 mA
- Esecuzioni con ritorno a molla



DETTAGLI TECNICI E PREZZI A RICHIESTA

RATING INDICATIVO ,
 RAPPORTO TEMPERATURA — PRESSIONE

VALVOLA RITEGNO WAFER A DISCO CON MOLLA

TIPO DESCRIZIONE	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
C10 EB line Corpo: Acc Inox AISI 304 Disco: Acc Inox AISI 304 Molla: Acc Inox AISI 304	C10015	C10020	C10025	C10032	C10040	C10050	C10065	C10080	C10100	—	—	—
DF1163 Corpo: Ottone Disco: Inox AISI 316 Molla: Inox AISI 316	DF1163015	DF1163020	DF1163025	DF1163032	DF1163040	DF1163050	DF1163065	DF1163080	DF1163100	—	—	—
DF2463 Corpo: GHISA GG25 Disco: Inox AISI 316 Molla: Inox AISI 316	DF2463015	DF2463020	DF2463025	DF2463032	DF2463040	DF2463050	DF2463065	DF2463080	DF2463100	DF2463125	DF2463150	DF2463200
DF6666 classic Corpo: AISI 316 Disco: AISI 316 Molla: AISI 316	DF6666015	DF6666020	DF6666025	DF6666032	DF6666040	DF6666050	DF6666065	DF6666080	DF6666100	RICHIESTA	RICHIESTA	RICHIESTA

CARATTERISTICHE TECNICHE

TEMPERATURE DI UTILIZZO COMPRESSE
TRA 60 FINO A 400°C

In relazione alle caratteristiche dei materiali e rating temp/press

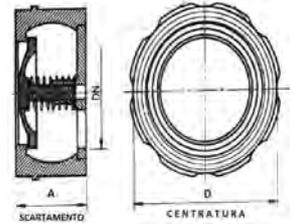
PRESSIONI DI UTILIZZO COMPRESSE
DA 6 FINO A 40 BAR

in relazione alle caratteristiche dei materiali e rating temp/press

ADATTA PER FLUIDI TERMICI ,
APPROVVIGIONAMENTO IDRICO,
SERVIZI GENERALI
ED IMPIANTI INDUSTRIALI

Limiti di utilizzo in relazione alla compatibilità dei fluidi con i materiali costruttivi

INSERIMENTO TRA CONTROFLANGE UNI PN 10 / 40



DIMENSIONI mm. :

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
A	52	63	72	83	93,5	110	127	142,5	168,5	184	209	276
B	44,5	54,5	64,5	75	84	97,5	117	133	153	194	221	287
SC AD	17	20	22	28	32	40	46	50	60	90	106	140

VALVOLE DI RITEGNO DOPPIO BATTENTE WAFER

MODELLO DESCRIZIONE	DN 40/50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400	>
C30 EB line - PN 10/16 Corpo: Ghisa GG25 Battente: GS 400 Sede: EPDM	C30040/050	C30065	C30080	C30100	C30125	C30150	C30200	C30250	C30300	—	—	richiesta
DC/SS - PN 10/16 Corpo: Ghisa GG25 Battente: Acciaio Inox Sede: EPDM	DCSS040/050	DCSS065	DCSS080	DCSS100	DCSS125	DCSS150	DCSS200	DCSS250	DCSS300	DCSS350	—	richiesta
DC/GI - PN10 / PN16 Corpo: Ghisa GGG40 Battente: AISI 316 Sede: EPDM PN 25	DCGI040/050	DCGI065	DCGI080	DCGI100	DCGI125	DCGI150	DCGI200 200PN25	DCGI250 250PN25	DCGI300 300PN25	DCGI350 350PN25	DCGI400 400PN25	DCGI500 500PN25
DC/AA - PN10/16 Corpo: Acciaio inox - CF8M Battente: Inox 316 Sede: EPDM	DCAA	DCA-A065	DCA-A080	DCA-A100	DCA-A125	DCAA150	DCA-A200	DCA-A250	DCAA300	DCAA350	DCAA400	DCAA500

CARATTERISTICHE TECNICHE

TEMPERATURE DI UTILIZZO COMPRESSE
TRA 60 FINO A 400°C

In relazione alle caratteristiche dei materiali e rating temp/press

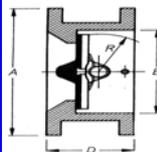
PRESSIONI DI UTILIZZO COMPRESSE
DA 6 FINO A 40 BAR

in relazione alle caratteristiche dei materiali e rating temp/press

ADATTA PER FLUIDI TERMICI ,
APPROVVIGIONAMENTO IDRICO,
SERVIZI GENERALI
ED IMPIANTI INDUSTRIALI

Limiti di utilizzo in relazione alla compatibilità dei fluidi con i materiali costruttivi

DIMENSIONI mm :



DN	mm	#	D mm	Diámetro Esterno				Altre dimensioni		Peso KG.
				PN-10 mm	PN-16 mm	PN-25 mm	ANSI-150 mm	B mm	R mm	
40	1 1/2	33	94	94	94	94	104	58	33	1,0
50	2	43	109	109	109	109	124	58	33	1,5
65	2 1/2	46	129	129	129	129	144	58	33	2,4
80	3	64	144	144	144	144	166	70	41	3,8
100	4	64	164	164	164	164	194	95	52	5
125	5	70	194	194	194	194	220	128	70	6,8
150	6	76	220	220	220	220	250	132	70	8
200	8	89	275	275	275	275	314	192	104	15
250	10	114	330	330	330	330	374	244	126	27
300	12	114	380	380	380	380	424	295	153	34
350	14	127	440	440	440	440	494	320	168	53
400	16	140	491	491	491	491	544	380	195	70
450	18	152	541	541	541	541	594	420	217	100
500	20	152	596	596	596	596	644	480	247	130
600	24	178	698	698	698	698	744	585	299	180

VALVOLE DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO



Z16616: Corpo in ghisa GG25
Flangiatura e rating PN10/16
Idonee per acqua, aria, olio, vapore
Otturatore e sede tenuta metallica
T. Max Esercizio 300°C
P. Max Esercizio 16 Bar

Z16716: Corpo in ghisa sferoidale EN GJS 400
Flangiatura e rating PN16
Otturatore e sede tenuta metallica
Idonee per acqua, aria, olio, vapore
fluidi diatermici, acqua surriscaldata
T. Max Esercizio 350°C
P. Max Esercizio 16 Bar



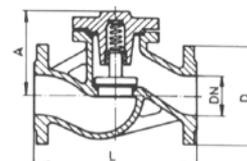
Z16725: Corpo in ghisa sferoidale EN GJS 400
Flangiatura e rating PN 25
Otturatore e sede tenuta metallica
Idonee per acqua, aria, olio, vapore
fluidi diatermici, acqua surriscaldata
T. Max Esercizio 350°C
P. Max Esercizio 25 Bar

Z16540: Corpo in acciaio carbonio
Flangiatura e rating PN 40
Otturatore e sede tenuta metallica
Idonee per acqua, aria, olio, vapore
fluidi diatermici, acqua surriscaldata
T. Max Esercizio 400°C
P. Max Esercizio 40 Bar



DN	ESECUZIONE PN 10 , PN16			ESECUZIONE PN 25	ESECUZIONE PN 40
	D	L	A	D	D
15	95	130	80	95	95
20	105	150	85	105	105
25	115	160	90	115	115
32	140	180	95	140	140
40	150	200	110	150	150
50	165	230	115	165	165
65	185	290	155	185	185
80	200	310	160	200	200
100	220	350	185	235	235

INGOMBRI E DIMENSIONI in mm.



DN	ESECUZIONE PN 10 , PN16			ESECUZIONE PN 25	ESECUZIONE PN 40
	D	L	A	D	D
125	250	400	210	270	270
150	285	480	230	300	300
200	340	600	310	360	375
250	405	730	320	425	450
300	460	850	350	485	515

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Z16616	Z16616 015	Z16616 020	Z16616 025	Z16616 032	Z16616 040	Z16616 050	Z16616 065	Z166160 80	Z166161 00	Z166161 25	Z1661615 0	Z166162 00	Z1661625 0	Z166163 00
Z16716	Z16617 015	Z16617 020	Z16617 025	Z16617 032	Z16617 040	Z16617 050	Z16617 065	Z166170 80	Z166171 00	Z166171 25	Z1661715 0	Z166172 00	—	—
Z16725	Z16725 015	Z16725 020	Z16725 025	Z16725 032	Z16725 040	Z16725 050	Z16725 065	Z167250 80	Z167251 00	Z167251 25	Z1672515 0	Z167252 00	—	—
Z16540	Z16540 015	Z16540 020	Z16540 025	Z16540 032	Z16540 040	Z16540 050	Z16540 065	Z165400 80	Z165401 00	Z165401 25	Z1654015 0	Z165402 00	—	—

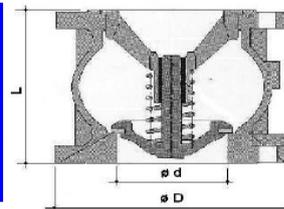
VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA TIPO INTERMEDIA L25 EB line

Corpo : Ghisa EN GJL 250
Otturatore : Ottone/ Ghisa EN GJL 250 (Fino DN 100 . Dal DN 125 in ghisa)
Guida : Ghisa EN GJL 250
Bussola : Ottone
Molla: Acciaio Inox
Tenuta su otturatore : NBR
Verniciatura Blu epossidica

Idonee per acque chiare , pompaggio ,
distribuzione , servizi generali

T. Max Esercizio 100°C
P. Max Esercizio 16 Bar

FLANGIATURA UNI PN 10 / 16



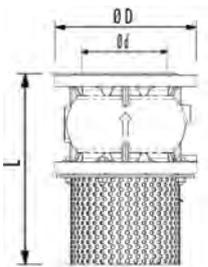
Codice	L25050	L25065	L25080	L25100	L25125	L25150	L25200	L25250	L25300
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Prezzo	66,50	92,80	112,00	145,30	182,00	299,20	481,00	738,50	932,00
Quota L mm.	100	120	140	170	200	230	300	370	410
Quota D mm.	165	185	200	220	250	285	340	405	460
Quota d mm.	50	65	80	100	125	150	200	250	300

VALVOLE DI FONDO IN GHISA PER TUBAZIONI ASPIRANTI, “ M51 EB Line “

Corpo : Ghisa EN GJL 250
 Otturatore : Ottone/ Ghisa EN GJL 250 (Fino DN 100 - Dal DN 125 in ghisa)
 Guida : Ghisa EN GJL 250
 Bussola : Ottone
 Molla: Acciaio Inox
 Tenuta su otturatore : NBR
 Verniciatura Blu epossidica
 Cestello filtrante : Lamiera zincata



Idonee per acque chiare , pompaggio , distribuzione , servizi generali
 T. Max Esercizio 100°C
 P. Max Esercizio 16 Bar
 FLANGIATURA UNI PN16
 A RICHIESTA FORATURA PN 10
 PER DN 200-250-300



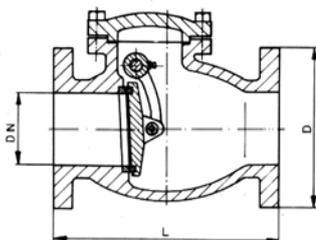
Codice	M51050	M51065	M51080	M510100	M510125	M510150	M510200	M510250	M510300
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Prezzo									
Quota L mm.	180	230	270	350	380	460	550	670	770
Quota D mm.	165	185	200	220	250	285	340	405	460
Quota d mm.	50	65	80	100	125	150	200	250	300

FILTRI DI FONDO IN LAMIERA ZINCATA - SUCCHERUOLA M30 EB Line



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	>300
EURO	M30EB050	M30EB065	M30EB080	M30EB100	M30EB125	M30EB150	M30EB200	M30EB250	M30EB300	A rich.

VALVOLE DI RITEGNO A CLAPET L10 EB Line



DIMENSIONI mm :

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
L	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700

Corpo, coperchio, battente in ghisa GG25

- PRENO IN ACCIAIO INOX
- ANELLO DI TENUTA OTTONE/GOMMA A
- PERNO IN ACCIAIO INOX
- TEMPERATURE MAX 80°C
- PRESSIONE MAX 16 BAR
- FLANGIATURA UNI PN10—PN16

Idonee per acqua, negli impianti antincendio ed in acquedottistica

PER TEMPERATURE DIFFERENTI E MISURE SUPERIORI ALA DN 300 QUOTAZIONE A RICHIESTA

MISURA	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
PREZZO	M30EB050	M30EB065	M30EB080	M30EB100	M30EB125	M30EB150	M30EB200	M30EB250	M30EB300	A rich.

VALVOLE DI RITEGNO PROFILO VENTURI “ FIG. 5/A “

Corpo in ghisa GG25
 Flangiatura PN 10-16



Misura	DN 40/50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	>DN 300
PN 10-16 €.	5A10040/050	5A10065	5A10080	5A10100	5A10125	5A10150	5A10200	5A10250	5A10300	A rich
PN 25 €.	5A25	5A25065	5A25080	5A25100	5A25125	5A25150	5A25200	5A25250	5A25300	A rich
PN 40 €.	5A40	5A40065	5A40080	5A40100	5A40125	5A40150	5A40200	5A40250	5A40300	A rich
PN 64 €.	5A64	5A64065	5A64080	5A64100	5A64125	5A64150	5A64200	5A64250	5A64300	A rich

VALVOLE DI RITEGNO A PALLA

MOD. " L50"

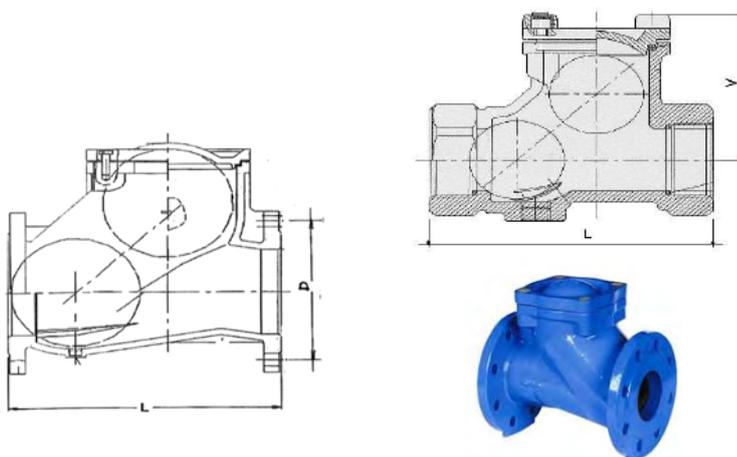


ESECUZIONE FILETTATA				
CODICE MISURA	L50025—1"	L50032—1"1/4	L50040—1"1/2	L50050—2"
PREZZO				
SCARTAMENTO L mm.	120	140	150	220
ALTEZZA V mm.	75	75	89	113

CARATTERISTICHE TECNICHE

- CORPO E CAPPELLO : GHISA EN-GJL-250
- PALLA : ALLUMINIO
- RIVESTIMENTO : NBR
- TENUTA COPERCHIO : GUARNIZIONE NBR
- PASSAGGIO TOTALE : MASSIMA SILENZIOSITA'
- TEMPERATURA : - 10 + 80°C
- PRESSIONE MASSIMA : 10 BAR
- MINIME PERDITE DI CARICO
- VERNICIATURA BLU EPOSSIDICA

ADATTA PER FLUIDI CARICHI , ACQUE NERE , STAZIONI DI POMPAGGIO , IMPIANTI DI DEPURAZIONE



ESECUZIONE FLANGIATA

CODICE	L50F050	L50F065	L50F080	L50F100	L50F125	L50F150	L50F200	L50F250	L50F300
MISURA									
PREZZO									
QUOTA L	200	240	260	300	350	400	500	600	700
QUOTA D	125	145	160	180	210	240	295	355	410

VALVOLE DI RITEGNO A CLAPET WAFER "FIG 65"



INSERIMENTO TRA CONTROFLANGE UNI PN10 PN16, ANSI 150

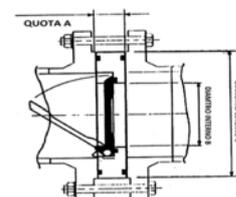
Tipo Descrizione	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
	Fornitore: VIR							UNITECH	
Corpo: Acc. Carbonio Battente: Acciaio inox Tenuta: Buna	F65A1050 50	F65A1050 65	F65A1050 80	F65A1051 00	F65A1051 25	F65A1051 50	F65A1052 00	F65A1052 50	F65A1053 00
	Fornitore: MONDEO								UNITECH
Corpo: AISI 316 Battente: AISI 316 Tenuta: Buna	F65A316 050	F65A316 065	F65A316 080	F65A316 100	F65A316 125	F65A316 150	F65A316 200	F65A316 250	F65A316 300

Per misure non riportate ed esecuzioni diverse, quotazioni a richiesta

DIMENSIONI

DN		A mm	B mm	Diametro Esterno - C -					Peso KG.
mm	"			PN-6 mm	PN-10 mm	PN-16 mm	PN-25 mm	ANSI-150 mm	
40	1 1/2	16	26	88	94	94	94	82	0,72
50	2	16	29	98	109	109	109	105	0,95
65	2 1/2	16	42	118	129	129	129	124	1,34
80	3	16	55	134	144	144	144	137	1,70
100	4	16	75	154	164	164	170	175	2,15
125	5	16	98	184	195	195	196	197	3,18
150	6	19	119	209	221	221	226	222	4,92
200	8	28	164	264	276	276	286	279	11,6
250	10	32	210	219	330	331	343	340	15,7
300	12	38	240	375	380	386	403	410	26,0
350	14	38	280	425	440	446	460	451	38,1
400	16	48	316	475	491	498	517	514	56,2
450	18	48	365	530	541	550	567	549	86,3
500	20	58	410	580	596	620	627	606	107,0
600	24	68	490	681	698	737	737	712	158,0

SEDI DI TENUTA O— RING	TEMPERATURA ESERCIZIO
E P D M	- 20 + 120°C
P.T.F.E.	- 200 + 200°C
V I T O N	- 10 + 160°C
METALLICA	- 120 + 450°C



VALVOLE DI RITEGNO FILETTATE IN ACCIAIO INOX

CORPO VALVOLE IN AISI A304 / A316 - OTTURATORI E COMPONENTI INTERNI COMPLETAMENTE IN AISI 316

	TIPO DESCRIZIONE	D. 1/4"	D. 3/8"	D. 1/2"	D. 3/4"	D. 1"	D. 1".1/4	D. 1".1/2	D. 2"	D. 2".1/2	D. 3"	D. 4"
INTERMEDIE CON MOLLA	 FIG.9000B -A304 Tenuta : NBR Filett. FF- PN16 Temp. -25 + 90	—	—	—	PF9000 B034	PF9000 B1	PF9000B 114	PF9000B1 12	PF9000 B2	PF9000B2 12	PF9000B3	—
	 FIG.9000E-A316 Tenuta : EPDM Filett. FF- PN16 Temp. -20 + 110	—	—	—	PF9000 E034	PF9000 E1	PF9000E 114	PF9000E1 12	PF9000 E2	PF9000E2 12	PF9000E3	PF9000E4
	 FIG.9004-A316 Tenuta : PTFE Filett. FF- PN16 Temp. -20 + 200	—	—	—	PF9004 034	PF9004 1	PF90041 14	PF900411 2	—	—	—	—
MEDIE PRESSIONI	 FIG.APCV-A316 Tenuta : Metallica Filett. FF- PN63 Temp. -20 + 240	PFAP- CV014	PFAP- CV038	PFAP- CV012	PFAP- CV034	PFAP- CV1	PFAP- CV114	PFAP- CV112	PFAP- CV2	PFAP- CV212	PFAPCV3	PFAPCV4
	 FIG. BCV-A316 Tenuta : NBR Filett. FF- PN16 Temp. 0 + 90	—	—	—	—	—	PFBCV11 4	PFBCV112	PFBCV2	PFBCVXL2 12	PFBCVXL3	PFBCVXL4
A PALLA	 FIG.CCV-A316 Tenuta : PTFE Filett. FF- PN16 Temp. -25 + 180	—	—	PFCCV0 12	PFCCV0 34	PFCCV 1	PFCCV11 4	PFCCV112	PFCCV2	—	—	—
	 COD. 9003+MISURA Tenuta : PTFE Filett. FF- PN16 Temp. -20 + 200	—	—	90030 12	90030 34	90031	ECC	ECC	ECC	—	—	—
A CIAPET	 COD. ISF+MISURA Tenuta : PTFE Filett. FF- PN16 Temp. -25 + 180	—	—	—	—	—	—	—	417,50	616,65	744,17	1070,84
	 COD. MF+MISURA Tenuta : PTFE Filett. FF- PN16 Temp. -30 + 180	—	—	—	—	—	—	—	611,76	791,69	1083,17	1639,46
INTERMEDIE PTFE	 STAMPATA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DI FONDO	 MICROFUSA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PER ALTA PRESSIONE	 COD.9VRU + MISURA Tenuta : FPM Filett. FF- PN16 Temp. -20 + 150 Press - PN 350	68,79	97,66	105,42	196,87	289,46	490,70	609,58	1145,78	—	—	—
	 COD.8005+MISURA Tenuta : NBR Filett. FF- PN6 Temp. 0 + 70	—	—	8,08	8,99	12,07	18,96	37,08	—	—	—	—
VALVOLA DI RITEGNO IN MATERIALE PLASTICO — PA 66 stabilizzato vetro												
	COD. 8005+MISURA Tenuta : NBR Filett. FF- PN6 Temp. 0 + 70	—	—	8,08	8,99	12,07	18,96	37,08	—	—	—	—

AL TRE ESECUZIONI IN ACCIAIO INOX E PER TENUTE CON MESCOLE PARTICOLARI. QUOTAZIONI A RICHIESTA

GIUNTI ANTIVIBRANTI ELASTICI IN GOMMA

INFORMAZIONI GENERALI

I giunti in gomma sono costituiti da un corpo elastico MONO ONDA o DOPPIA ONDA in gomma rinforzato con un intreccio di fili di nylon che li rendono resistenti alle sollecitazioni dovute alla pressione durante l'utilizzo ed ai movimenti che devono assorbire.

UTILIZZI

ACQUA, ARIA COMPRESSA, LINEE IDRICHE DI POMPAGGIO, ACQUA REFRIGERATA, IDROCARBURI, INSTALLAZIONI MARINE, CIRCUITI INDUSTRIALI ED ALIMENTARI ENTRO I LIMITI DI IMPIEGO E TOLLERANZE, ESPRESSE DAI PROPRI COMPONENTI E **VERIFICATE IN FASE D'ORDINE.**

GIUNTI IN GOMMA UNI-FLEX SERIE "UFV"

DATI TECNICI ESECUZIONE FLANGIATA

FLANGE PN 10 /16	: ACCIAIO AL CARB. ZINCATE	TEMPERATURA	: -10°C. + 105°C.
FILI RINFORZANTI	: METALLICI	PRESSIONE MAX.	: 15 BAR DAL DN 32 AL DN 300
TESSUTO RINFORZANTE	: FIBRE SINTETICHE	VUOTO	: 750 mm Hg
ELASTOMERO	: EDPM / NBR		



	ESECUZIONE FLANGIATA - COD. UF16 oppure UF10 + MISURA (ES: UF16050— UF10200)												
	DN	025/ 2	040	050	065	080	100	125	150	200	250	300	350
	PN 16	UF16025	UF16										
PN 10										UF10	UF10	UF10	UF10
DIMENSIONI - SCARTAMENTO QUOTA L - mm:													
MODELLO	UF	152	152	152	152	152	152	152	152	152	203	203	203

	ESECUZIONE FLANGIATA - COD. UFV16 oppure UFV10 + MISURA (ES: UFV16050— UFV10200)												
	DN	25/ 32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	PN 16	UFV16025	UFV.16	UFV.16									
PN 10										UFV10	UFV10	UFV10..	UFV10
NBR PN 16	-											-	-
DIMENSIONI - SCARTAMENTO QUOTA L - mm:													
MODELLO	UFV	95	95	105	115	130	135	170	180	205	240	260	265

	ESECUZIONE FLANGIATA - COD. UFS16 oppure 10+MISURA (ES: UF16100 - UFS10250)												
	DN	25/32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	PN 16	-	UFS16040	UFS16									
PN 10										UFV10	UFV10	UFV10	UFV10
NBR PN 16	-												
NBR PN 16													
DIMENSIONI - SCARTAMENTO QUOTA L - mm:													
MODELLO	UFS	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130

PREZZI A RICHIESTA PER MISURE NON ESPOSTE SI E PER GOMME SPECIALI : HYPALON - VITON - GOMMA ALIMENTARE - PTFE

GIUNTI ANTIVIBRANTI ELASTICI IN GOMMA

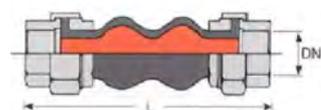
INFORMAZIONI GENERALI

I giunti in gomma sono costituiti da un corpo elastico MONO ONDA o DOPPIA ONDA in gomma rinforzato con un intreccio di fili di nylon che li rendono resistenti alle sollecitazioni dovute alla pressione durante l'utilizzo ed ai movimenti che devono assorbire.

UTILIZZI

ACQUA, ARIA COMPRESSA, LINEE IDRICHE DI POMPAGGIO, ACQUA REFRIGERATA, IDROCARBURI, INSTALLAZIONI MARINE, CIRCUITI INDUSTRIALI ED ALIMENTARI ENTRO I LIMITI DI IMPIEGO E TOLLERANZE, ESPRESSE DAI PROPRI COMPONENTI E **VERIFICATE IN FASE D'ORDINE**.

MODELLO "UNI-FLEX B"



ESECUZIONE FILETTATA COD. UFB + CODICE								
MISURA d.	1/2"	3/4"	1"	1".1/4	1".1/2	2"	2".12	3"
Prezzo	UFB012	UFB034	UFB1	UFB114	UFB112	UFB2	UFB212	UFB3
DIMENSIONI								
QUOTA L mm.	195	195	205	212	215	220	225	240
CARATTERISTICHE PRINCIPALI								
BOCCHETTONI	:	GHISA ZINCATA				TEMP.MAX	:	-10 + 105°C
TESSUTO RINFORZANTE	:	NYLON				PRESS.MAX	:	10 BAR
ELASTOMERO	:	EPDM				VUOTO.	:	750 mmHg



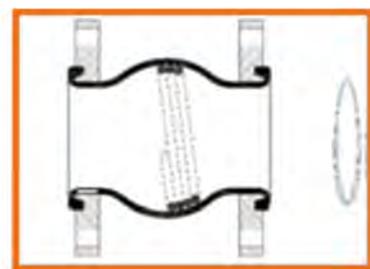
**PER GIUNTI A DOPPIA ONDA MODELLO
DETTAGLI TECNICI E QUOTAZIONI A RICHIESTA**

ACCESSORI FORNIBILI A RICHIESTA



Kit tiranti in acciaio al carbonio zincato

Anelli per il vuoto realizzati in acciaio inossidabile



POSSIBILITA' DI FLANGIATURE SPECIALI ANSI 150 - ANSI 300 - UNI PN 25 / UNI PN40 IN TEMPI RAPIDI ANCHE CON FLANGE IN ACCIAIO INOX AISI 304 ED AISI 316 - MANDATE LE VOSTRE RICHIESTE AL NOSTRO UFFICIO COMMERCIALE

GIUNTO SILENZIATORE SERIE “ KGMG “



INFORMAZIONI GENERALI

I giunti antivibranti in gomma piena sono prodotti in gomma **EPDM** con vulcanizzate all'interno del corpo stesso anelli in acciaio al carbonio con fori filettati per irrobustirne la struttura stessa .

Vengono impiegati per attenuare vibrazioni e rumori di funzionamento su elettropompe e strutture piping , attenuando anche piccolissimi movimenti assiali , laterali ed angolari .

UTILIZZI

ACQUA , LINEE IDRICHE DI POMPAGGIO, ACQUA CALDA E REFRIGERATA, ENTRO I LIMITI DI IMPIEGO E TOLLERANZE , ESPRESSE DAI PROPRI COMPONENTI , DA VERIFICARSI IN FASE D'ORDINE

TEMP. DI ESERCIZIO : -10+100°C

PRESSIONE MAX ESERCIZIO : 10 BAR

FLANGIATURA UNIFICATA PN10-16 FINO DN 150

ESECUZIONE FLANGIATA UNI PN 16 COD. KGMG + MISURA

	DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200 *
	PN 10	KGMG..	KGMG	KGMG.	KGMG.	KGMG..	KGMG.	KGMG.	KGMG..	KGMG	KGMG..	KGMG..
	PN 16			
	DIMENSIONI - SCARTAMENTO QUOTA L - mm:											
		70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	90

BREVI INFORMAZIONI E CARATTERISTICHE CHIMICHE DELLE DIVERSE MESCOLE

EPDM (EPDM): La gomma EPDM assicura un'ottima resistenza a: ossidazione, ozono, invecchiamento a caldo, acidi diluiti, Sali, basi ed esteri. Questo tipo di gomma è idoneo al passaggio di: acqua calda o fredda, acqua di mare, acque di scarico leggermente acide, acqua di raffreddamento contenente anticorrosivo o anticongelante e aria. Idoneo al contatto con acqua potabile, secondo la circolare del Ministero della Sanità N° 102 del 2/12/1978 Sez. 2 Parte A (*).

E' consigliabile l' utilizzo con temperature comprese tra i -20 -:+120°C - Sempre in relazione alla pressione di utilizzo

NITRILE - NBR (BUNA-N / NITRILE): La gomma NITRILICA assicura eccellenti caratteristiche di resistenza ai gas naturali e di cokeria, agli oli minerali, combustibili e lubrificanti, ai carburanti con contenuto di sostanze aromatiche inferiori al 30%. Ottima resistenza al metano, etano, eptano ecc. agli idrocarburi alifatici, ai grassi, agli oli animali e vegetali (*).

E' consigliabile l' utilizzo con temperature comprese tra i -10 -:+100°C - Sempre in relazione alla pressione di utilizzo

NEOPRENE: La gomma NEOPRENE è idonea all' utilizzo con acqua calda e fredda, acqua marina e aria compressa, acidi moderati, vari solventi (*).

E' consigliabile l' utilizzo con temperature comprese tra i -20 -:+110°C - Sempre in relazione alla pressione di utilizzo

NITRILE BIANCO (NITRILE BIANCO): La gomma NITRILE BIANCO è idonea al passaggio di prodotti alimentari in genere, acqua potabile e in tutte le situazioni dove sono richiesti requisiti di atossicità e sicurezza alimentare (*).

E' consigliabile l' utilizzo con temperature comprese tra i -25 -:+80°C - Sempre in relazione alla pressione di utilizzo

HYPALON : Gomma che viene generalmente impiegata con acidi, basi ,caustici e aggressivi, freon, idrossidi, ozono, soluzioni alcaline e di ipoclorito e con idrocarburi alifatici.

E' consigliabile l' utilizzo con temperature comprese tra i -15 -:+120°C - Sempre in relazione alla pressione di utilizzo

VITON : è invece un tipo di miscela che si adatta perfettamente all' utilizzo con acidi anche aggressivi come l'acido solforico concentrato al 100% e per alte temperature negli impianti industriali o utilizzi particolari

E' consigliabile l' utilizzo con temperature comprese tra i -15 -:+210°C - Sempre in relazione alla pressione di utilizzo

P.T.F.E : L'unica miscela che potremmo definire universale ; questo materiale infatti è l'unico che può essere utilizzato con praticamente tutti i tipi di fluido catalogati nelle più diffuse schede chimico / tecniche del settore (alimentari, chimici, idrocarburi ecc.)! (*).

E' consigliabile l' utilizzo con temperature comprese tra i -20 -:+200°C - Sempre in relazione alla pressione di utilizzo

(*): Le informazioni sopra riportate sono generiche e non responsabilizzano ed impegnano la nostra società per citazioni erroneamente trascritte .
Per maggiori chiarimenti e dettagli in questione consultare il nostro ufficio tecnico

COMPENSATORI ASSIALI DI DILATAZIONE IN ACCIAIO , SERIE "SYC"

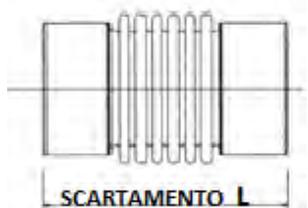
CARATTERISTICHE TECNICHE

ESECUZIONI : A SILDARE DI TESTA CON MANICOTTI PN16
 : FLANGIATE PN 16
SOFFIETTO : MULTIPARETE AD ONDE PARALLELE IN AISI 321
MANICOTTI O FLANGE : ACCIAIO AL CARBONIO ST 37.2
TIRANTI : ACCIAIO AL CARBONIO ST 37.2
CONVOGLIATORE : AISI 321
TEMP. E PRESSIONE MAX: - 40°C + 200°C
 CONSULTARE TABELLE "RATING TEMP/PRESSIONE
 ED I LIMITI DI IMPIEGO SPECIFICI PER I MATERIALI UTILIZZATI

UTILIZZI

COMPENSATORI IDEALI PER ASSORBIRE DILATAZIONI ASSIALI NEGLI **IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CONDIZIONAMENTO, ACQUA CALDA E FREDDA, ARIA COMPRESSA , SISTEMI DI POMPAGGIO** ; PER TUTTI I FLUIDI COMPATIBILI CON L'ACCIAIO AL CARBONIO ED INOX . **UTILIZZI NON GRAVOSI.**

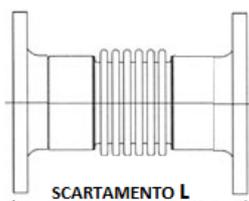
CE



UT-UM CON MANICOTTI A SILDARE

DN	INC	CODICE	PREZZO	SCARTAMENTO L	CORSA ASSIALE
25	1"	UTUM025		250 mm	- 25 / +5 mm
32	1"1/4	UTUM032		350 mm	- 30 / +10 mm
40	1"1/2	UTUM040		350 mm	- 30 / +10 mm
50	2"	UTUM050		350 mm	- 35 / +10 mm
65	2"1/2	UTUM065		350 mm	- 35 / +10 mm
80	3"	UTUM080		350 mm	- 40 / +10 mm
100	4"	UTUM100		350 mm	- 40 / +10mm
125	5"	UTUM125		350 mm	- 40 / +10 mm
150	6"	UTUM150		350 mm	- 40 / +10 mm
200	8"	UTUM200		350 mm	- 40 / +10 mm

CE



UT-BM CON FLANGE FISSE UNI 2278 PN 16

DN	INC	CODICE	PREZZO	SCARTAMENTO L	CORSA ASSIALE
25	1"	UTBMF025		120 mm	-22 / +10 mm
32	1"1/4	UTBMF032		125 mm	-22 / +10 mm
40	1"1/2	UTBMF040		130 mm	-27 / +13 mm
50	2"	UTBMF050		120 mm	-30 / +15 mm
65	2"1/2	UTBMF065		120 mm	-30 / +15 mm
80	3"	UTBMF080		120 mm	-30 / +15 mm
100	4"	UTBMF100		130 mm	-33 / +17 mm
125	5"	UTBMF125		140 mm	-33 / +17 mm
150	6"	UTBMF150		155 mm	-33 / +17 mm
200	8"	UTBMF200		150 mm	-33 / +17 mm
250	10"	UTBMF250		200 mm	-36 / +19 mm

COMPENSATORI ASSIALI STANDARD , IN ACCIAIO , SERIE " UT-AW"

PRODUZIONE NAZIONALE CONTROLLATA E CERTIFICATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

ESECUZIONI : A SALDARE DI TESTA
 SOFFIETTO : MULTIPARETE AD ONDE PARALLELE IN AISI 321
 (garantiti per un funzionamento di 1000 cicli)
 MANICOTTI : ACCIAIO AL CARBONIO A-106 GR.B
 CONVOGLIATORE : AISI 321 (a richiesta con supplemento prezzo)
 TEMP. E PRESSIONE MAX: - 80°C + 600°C - PN 16
 CONSULTARE TABELLE "RATING TEMP/PRESSIONE
 ED I LIMITI DI IMPIEGO SPECIFICI PER I MATERIALI UTILIZZATI

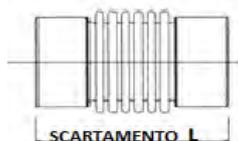
UTILIZZI

COMPENSATORI IDEALI PER ASSORBIRE DILATAZIONI ASSIALI NEGLI IMPIANTI PER **ACQUA SURRISCALDATA , VAPORE, OLIO DIATERMICO** E TUTTI I FLUIDI COMPATIBILI CON L'ACCIAIO AL CARBONIO ED INOX E TUTTI I MATERIALI DI COSTRUZIONE , DOVE NECESSITANO GARANTITE ALTE PRESTAZIONI .

SERIE UT-AW CON MANICOTTI A SALDARE

DN	INCH	CODICE	PREZZO	SCARTAMENTO L	CORSA ASSIALE
15	1/2"	UTAW015		190 mm	-10/ +20 mm
20	3/4	UTAW020		190 mm	-20/ +10 mm
25	1"	UTAW025		190 mm	-20/ +10 mm
32	1"1/4	UTAW032		190 mm	-20/ +10 mm
40	1"1/2	UTAW040		190 mm	-16/ +09 mm
50	2"	UTAW050		192 mm	-20/ +10 mm
65	2"1/2	UTAW065		204 mm	-20/ +10 mm
80	3"	UTAW080		210 mm	-23/ +12 mm
100	4"	UTAW100		221 mm	-27/ +13 mm
125	5"	UTAW125		236 mm	-27/ +13 mm
150	6"	UTAW150		244 mm	-27/ +13 mm
200	8"	UTAW200		250 mm	-30/ +15 mm
250	10"	UTAW250		260 mm	-30/ +15 mm
300	12"	UTAW300		279 mm	-34/ +16 mm

ATTENZIONE : AUMENTO 10% PER CONVOGLIATORE INTERNO



AMPIE CORSE - SERIE UT-AS CON MANICOTTI A SALDARE

DN	CODICE	€.	L.	CORSA ASSIALE	DN	CODICE	€.	L.	CORSA ASSIALE
15	UTAS015	183,15	228 mm	-30/ +15 mm	80	UTAS080	269,28	330 mm	-47/ +23mm
20	UTAS020	186,45	228 mm	-30/ +15 mm	100	UTAS100	311,52	350 mm	-53/ +27 mm
25	UTAS025	190,08	228 mm	-30/ +15 mm	125	UTAS125	380,16	373 mm	-53/ +27 mm
32	UTAS032	195,36	228 mm	-30/ +15 mm	150	UTAS150	464,64	373 mm	-53/ +27 mm
40	UTAS040	200,64	228 mm	-32/ +16 mm	200	UTAS200	575,52	355 mm	-47/ +27 mm
50	UTAS050	216,48	284 mm	-40/ +20 mm	250	UTAS250	665,28	355 mm	-47/ +23 mm
65	UTAS065	253,44	303 mm	-40/ +20 mm	300	UTAS300	813,12	335 mm	-50/ +25 mm

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA : 3.1 con collaudo ; conformità PED; omologazione PED

COMPENSATORI ASSIALI STANDARD , IN ACCIAIO INOX AISI 304L , SERIE “ UT-AWX”

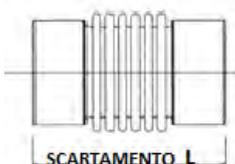
PRODUZIONE NAZIONALE CONTROLLATA E CERTIFICATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

ESECUZIONI : A SALDARE DI TESTA
 SOFFIETTO : MULTIPARETE AD ONDE PARALLELE IN AISI 321
 (garantiti per un funzionamento di 1000 cicli)
 MANICOTTI : ACCIAIO INOX AISI 304 L
 CONVOGLIATORE : AISI 321 (a richiesta con supplemento prezzo)
 TEMP. E PRESSIONE MAX: - 80°C + 600°C - PN 16
 CONSULTARE TABELLE “RATING TEMP/PRESSIONE
 ED I LIMITI DI IMPIEGO SPECIFICI PER I MATERIALI UTILIZZATI

UTILIZZI

COMPENSATORI IDEALI PER ASSORBIRE DILATAZIONI ASSIALI NEGLI IMPIANTI PER **ACQUA SURRISCALDATA , VAPORE, OLIO DIATERMICO** E TUTTI I FLUIDI COMPATIBILI CON L'ACCIAIO INOX ED I MATERIALI DI COSTRUZIONE , DOVE NECESSITANO GARANTITE ALTE PRESTAZIONI .



SERIE UT-AW CON MANICOTTI A SALDARE

DN	INCH	CODICE	PREZZO	SCARTAMENTO L	CORSA ASSIALE
15	1/2"	---	---	190 mm	-10/ +20 mm
20	3/4	---	---	190 mm	-20/ +10 mm
25	1"	UTAWX025		190 mm	-20/ +10 mm
32	1"1/4	UTAWX032		190 mm	-20/ +10 mm
40	1"1/2	UTAWX040		190 mm	-16/ +09 mm
50	2"	UTAWX050		192 mm	-20/ +10 mm
65	2"1/2	UTAWX065		204 mm	-20/ +10 mm
80	3"	UTAWX080		210 mm	-23/ +12 mm
100	4"	UTAWX100		221 mm	-27/ +13 mm
125	5"	UTAWX125		236 mm	-27/ +13 mm
150	6"	UTAWX150		244 mm	-27/ +13 mm
200	8"	UTAWX200		250 mm	-30/ +15 mm
250	10"	UTAWX250		260 mm	-30/ +15 mm
300	12"	UTAWX300		279 mm	-34/ +16 mm

ATTENZIONE : AUMENTO 10% PER CONVOGLIATORE INTERNO

AMPIE CORSE - SERIE UT-ASX CON MANICOTTI A SALDARE

DN	CODICE	€.	L.	CORSA ASSIALE	DN	CODICE	€.	L.	CORSA ASSIALE
15	UTASX015		228 mm	-30/ +15 mm	80	UTASX080		330 mm	-47/ +23mm
20	UTASX020		228 mm	-30/ +15 mm	100	UTASX100		350 mm	-53/ +27 mm
25	UTASX025		228 mm	-30/ +15 mm	125	UTASX125		373 mm	-53/ +27 mm
32	UTASX032		228 mm	-30/ +15 mm	150	UTASX150		373 mm	-53/ +27 mm
40	UTASX040		228 mm	-32/ +16 mm	200	UTASX200		355 mm	-47/ +27 mm
50	UTASX050		284 mm	-40/ +20 mm	250	UTASX250		355 mm	-47/ +23 mm
65	UTASX065		303 mm	-40/ +20 mm	300	UTASX300		335 mm	-50/ +25 mm

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA : 3.1 con collaudo ; conformità PED; omologazione PED

COMPENSATORI ASSIALI STANDARD FLANGIATI , IN ACCIAIO SERIE “ UT-FA ”

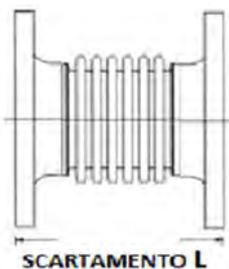
PRODUZIONE NAZIONALE CONTROLLATA E CERTIFICATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

ESECUZIONI : A FLANGIA FISSA IN ASTM A 105
 SOFFIETTO : MULTIPARETE AD ONDE PARALLELE IN AISI 321
 (garantiti per un funzionamento di 1000 cicli)
 CONVOGLIATORE : AISI 321 (a richiesta con supplemento prezzo)
 TEMP. E PRESSIONE MAX: - 80°C + 600°C - PN 16
 CONSULTARE TABELLE “RATING TEMP/PRESSIONE
 ED I LIMITI DI IMPIEGO SPECIFICI PER I MATERIALI UTILIZZATI

UTILIZZI

COMPENSATORI IDEALI PER ASSORBIRE DILATAZIONI ASSIALI NEGLI IMPIANTI PER **ACQUA SURRISCALDATA , VAPORE, OLIO DIATERMICO** E TUTTI I FLUIDI COMPATIBILI CON L'ACCIAIO AL CARBONIO ED INOX E TUTTI I MATERIALI DI COSTRUZIONE , DOVE NECESSITANO GARANTITE ALTE PRESTAZIONI .



SERIE UT-FA - FLANGE FISSE UNI PN 16

DN	INCH	CODICE	PREZZO	SCARTAMENTO L	CORSA ASSIALE
15	1/2"	UTFA015		120 mm	-20/ +10 mm
20	3/4	UTFA020		120 mm	-20/ +10 mm
25	1"	UTFA025		120 mm	-20/ +10 mm
32	1"1/4	UTFA032		120 mm	-20/ +10 mm
40	1"1/2	UTFA040		110 mm	-16/ +09 mm
50	2"	UTFA050		118 mm	-20/ +10 mm
65	2"1/2	UTFA065		132 mm	-20/ +10 mm
80	3"	UTFA080		140 mm	-23/ +12 mm
100	4"	UTFA100		155 mm	-27/ +13 mm
125	5"	UTFA125		164 mm	-27/ +13 mm
150	6"	UTFA150		172 mm	-27/ +13 mm
200	8"	UTAF200		196 mm	-30/ +15 mm
250	10"	UTFA250		207 mm	-30/ +15 mm
300	12"	UTFA300		190 mm	-34/ +16 mm

SERIE UT-FA - FLANGE FISSE UNI PN 10

DN	INCH	CODICE	PREZZO	SCARTAMENTO L	CORSA ASSIALE
200	8"	UTFA10200		196 mm	-30/ +15 mm
250	10"	UTFA10250		200 mm	-30/ +15 mm
300	12"	UTFA10300		181 mm	-34/ +16 mm

ATTENZIONE : AUMENTO 10% PER CONVOGLIATORE INTERNO

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA : 3.1 con collaudo ; conformità PED; omologazione PED

SI PRODUCONO A RICHIESTA COMPENSATORI SPECIALI ANSI 150 - ANSI 300 - UNI PN 25 / UNI PN40

COMPENSATORI ASSIALI STANDARD FLANGIATI , IN ACCIAIO INOX AISI 304L SERIE “ UT-FAX”

PRODUZIONE NAZIONALE CONTROLLATA E CERTIFICATA

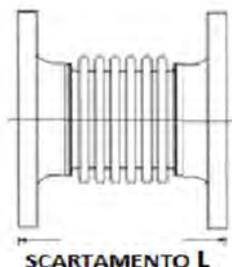
CARATTERISTICHE TECNICHE

ESECUZIONI : A FLANGIA FISSA IN AISI 304 L
 SOFFIETTO : MULTIPARETE AD ONDE PARALLELE IN AISI 321
 (garantiti per un funzionamento di 1000 cicli)
 CONVOGLIATORE : AISI 321 (a richiesta con supplemento prezzo)
 TEMP. E PRESSIONE MAX: - 80°C + 600°C - PN 16
 CONSULTARE TABELLE “RATING TEMP/PRESSIONE
 ED I LIMITI DI IMPIEGO SPECIFICI PER I MATERIALI UTILIZZATI

UTILIZZI

COMPENSATORI IDEALI PER ASSORBIRE DILATAZIONI ASSIALI NEGLI IMPIANTI PER **ACQUA SURRISCALDATA , VAPORE, OLIO DIATERMICO** E TUTTI I FLUIDI COMPATIBILI CON L'ACCIAIO INOX ED I MATERIALI DI COSTRUZIONE , DOVE NECESSITANO GARANTITE ALTE PRESTAZIONI .

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA : 3.1 con collaudo ; conformità PED; omologazione PED



SERIE UT-FA - FLANGE FISSE UNI PN16

DN	INCH	CODICE	PREZZO	SCARTAMENTO L	CORSA ASSIALE
15	1/2"	UTFAX015		142 mm	-20/ +10 mm
20	3/4	UTFAX020		142 mm	-20/ +10 mm
25	1"	UTFAX025		150 mm	-16/ +09 mm
32	1"1/4	UTFAX032		158 mm	-20/ +10 mm
40	1"1/2	UTFAX040		110 mm	-20/ +10 mm
50	2"	UTFAX050		118 mm	-20/ +10 mm
65	2"1/2	UTFAX065		132 mm	-20/ +10 mm
80	3"	UTFAX080		140 mm	-23/ +12 mm
100	4"	UTFAX100		155 mm	-27/ +13 mm
125	5"	UTFAX125		164 mm	-27/ +13 mm
150	6"	UTFAX150		172 mm	-27/ +13 mm
200	8"	UTFAX200		196 mm	-30/ +15 mm
250	10"	UTFAX250		207 mm	-30/ +15 mm
300	12"	UTFAX300		190 mm	-34/ +16 mm

ATTENZIONE : AUMENTO 10% PER CONVOGLIATORE INTERNO

SI PRODUCONO A RICHIESTA COMPENSATORI SPECIALI ANSI 150 - ANSI 300 - UNI PN 25 / UNI PN40

GIUNTI ANTIVIBRANTI PER GAS - IN ESECUZIONI FILETTATA E FLANGIATA



UT METAL FILETTATI SERIE "031"						
MISURA d.	1/2"	3/4"	1"	1".1/4	1".1/2	2"
Codice	BM15	BM20	BM25	BM32	BM40	BM50
Prezzo	19,24	23,44	29,80	44,84	44,84	58,73
DIMENSIONI mm						
Scartamento L	150	160	180	190	210	230
CARATTERISTICHE PRINCIPALI						
MANICOTTI FILETTATI MM 1/2" e 3/4"			INOX 304 su 1/2" e 3/4"			
MANICOTTI FILETTATI MM 1"-:2" :			ACC.CARB. VERNICIATO			
SOFFIETTO :			ACCIAIO INOX AISI 316			



UT KSG PER GAS									
MISURA DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Codice	KSG050	KSG050	KSG65	KSG80	KSG100	KSG125	KSG150	KSG200	KSG250
Prezzo	93,79	105,74	126,41	159,27	187,11	262,36	318,61	446,41	663,43
Corsa ass/lat	±15/±12	±15/±12	±20/±13	±25/±15	±35/±17	±35/±15	±35/±15	±35/±13	±25/±8
DIMENSIONI mm									
Scartamento L	135	155	155	165	175	195	200	220	225
CARATTERISTICHE PRINCIPALI									
CONNESSIONI FLANGIATE GIREVOLI UNI PN 16					ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATE				
SOFFIETTO : AISI 321									
PRESSIONE ESERCIZIO PN 2,5					CONFORME UNI-CIG 8041 - 8042				

MANICHETTE FLESSIBILI METALLICHE PRODOTTE A MISURA



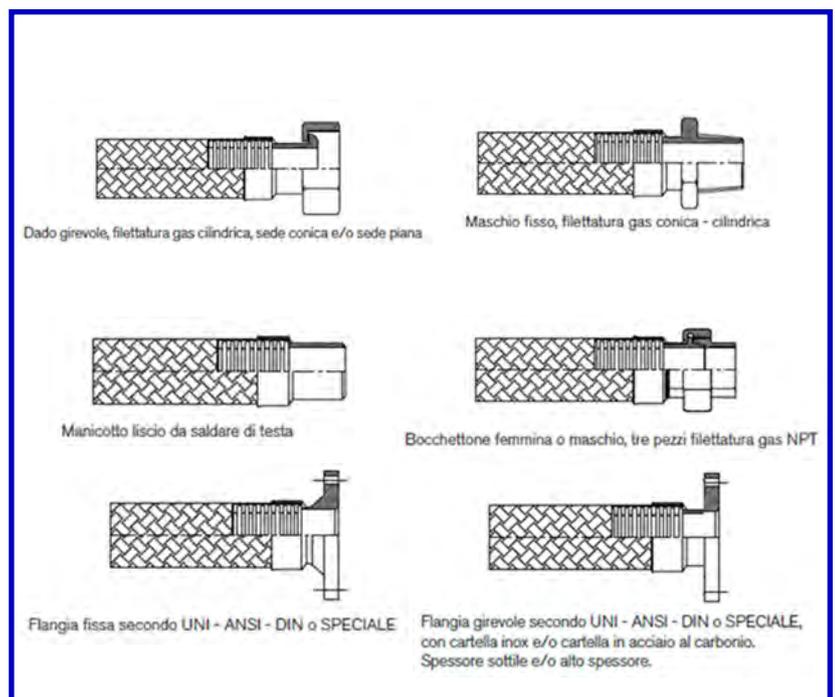
Tubi flessibili metallici corrugati in **acciaio inox** , trafilati con o senza saldatura longitudinale. Vengono prodotti da macchine speciali le quali, meccanicamente o idraulicamente, formano delle onde che possono essere parallele o elicoidali a seconda dell'applicazione dei flessibili.

Rivestiti esternamente con calze metalliche multi treccia , adatte a sopportare pressioni elevate .

Utilizzabili su fluidi idraulici , diatermici , vapore e tutto ciò di compatibile con gli acciai inossidabili ; sia per pressioni che per temperature .

Ogni tubo flessibile puo essere completato con una vasta gamma di raccordi in tutti i materiali esistenti in commercio.

L'unione tra il raccordo e il tubo flessibile puo avvenire tramite saldatura in lega d'argento o in tig. Quest'ultima ha una resistenza maggiore alle alte temperature, infatti resiste fino a 800°C, mentre quella in lega d'argento fino a 300°C.

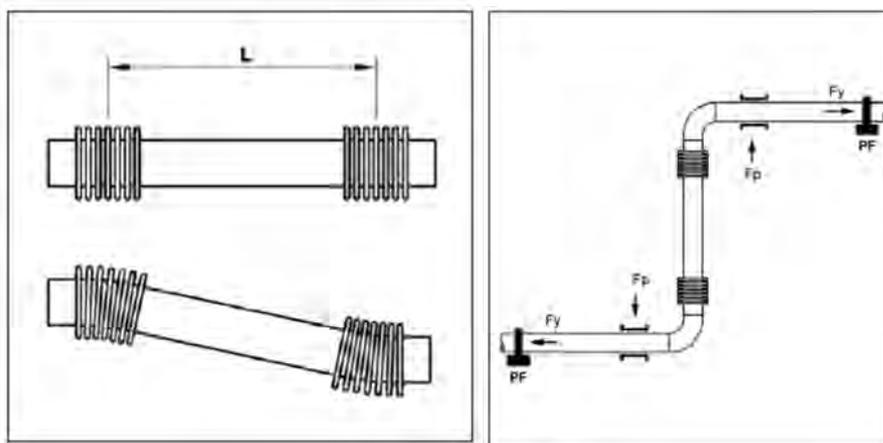


ESECUZIONI FORNIBILI A RICHIESTA

COMPENSATORI UNIVERSALI

Sono costituiti da due soffietti in grado di assorbire qualsiasi combinazione di movimento: assiale, laterale e angolare. Come raffigurato, aumentando la lunghezza "L" del tratto intermedio aumenta automaticamente la corsa laterale che il giunto può assorbire.

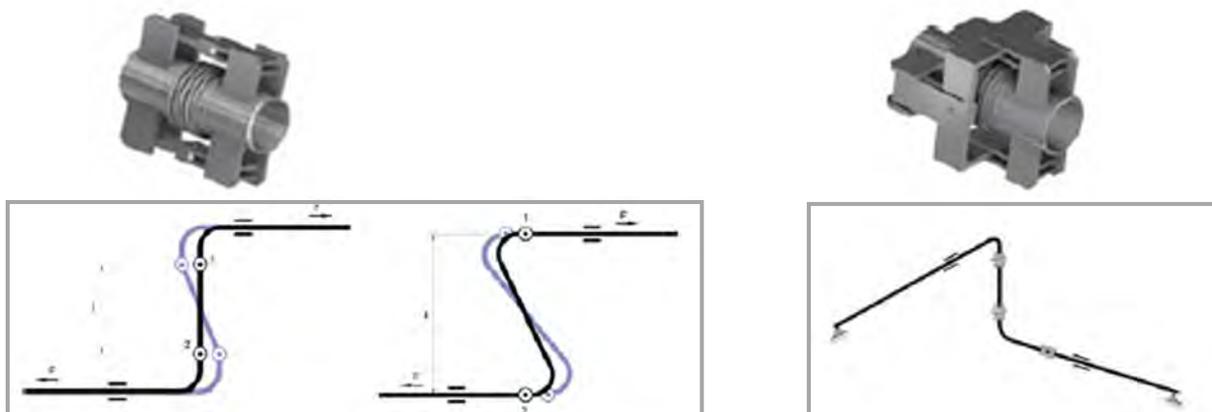
Anche in questo caso l'installazione del giunto avviene tra due punti fissi progettati per resistere alla spinta laterale F_y e da due guide progettate per sostenere la spinta dovuta alla pressione F_p .



COMPENSATORI ANGOLARI

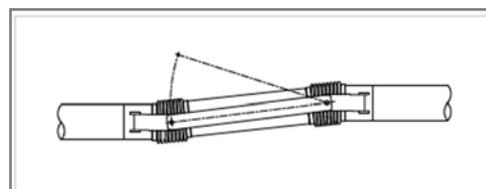
Permettono rotazioni intorno all'asse coincidente con l'asse delle cerniere.

I modelli "angolari sferici" ammettono rotazioni intorno all'asse disposto perpendicolarmente all'asse del soffietto



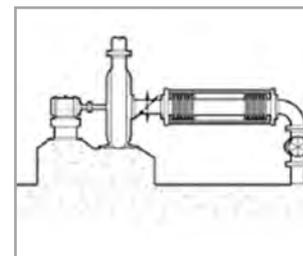
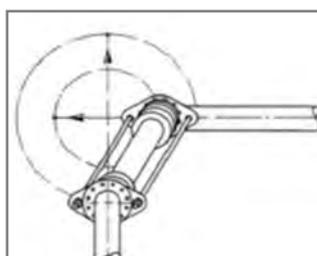
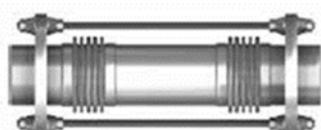
COMPENSATORI LATERALI

Compensatori costruiti con una doppia cerniera. Permettono di assorbire spostamenti laterali sullo stesso piano.



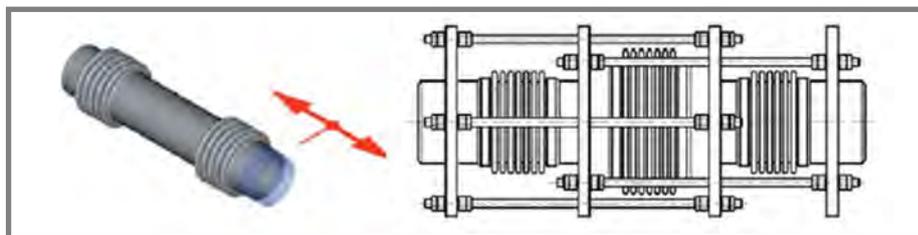
COMPENSATORI LATERALI SFERICI

I modelli laterali sferici sono completi di rondelle sferiche posizionate alle estremità dei tiranti e permettono di assorbire movimenti laterali in tutti i piani. Fondamentale, anche in questo caso, l'installazione dei punti fissi che a differenza delle installazioni precedenti non dovranno sostenere la spinta dovuta alla pressione interna.

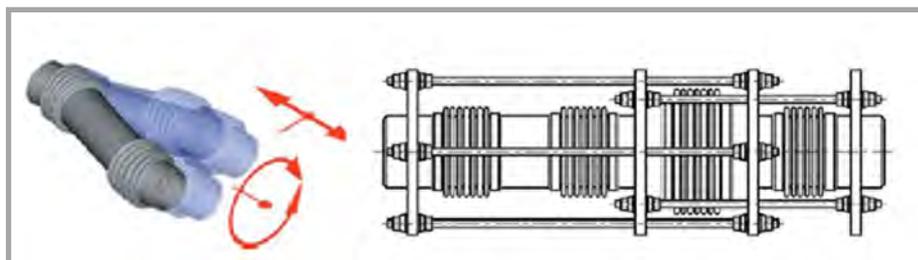


.....ALTRE ESECUZIONI FORNIBILI A RICHIESTA

**COMPENSATORE
ASSIALE
A SPINTA ELIMINATA**



**COMPENSATORE
UNIVERSALE
A SPINTA ELIMINATA**



COMPENSATORI ANTISISMICI

I COMPENSATORI ANTISISMICI costituiscono connessioni altamente flessibili e affidabili per linee di protezione antincendio, zone di sicurezza sismica, punti di dilatazione e applicazioni industriali. Strumenti utilizzati per assorbire i movimenti causati da potenziali guasti e depressioni, in particolare dove i movimenti sismici potrebbero avere conseguenze pericolose. Prodotti con certificato FM, prevengono le deformazioni strutturali come spaccature e guasti di connessioni rigide, grazie alla flessibilità che li caratterizza e facilitano un'installazione sicura ed affidabile.



CARPENTERIE IN ACCIAIO AL CARBONIO

SOFFIETTO IN ACCIAIO INOX AISI 316—TRECCIA IN AISI 304

ATTACCHI A SALDARE DI TESTA CON MANICOTTI IN ACCIAIO AL CARBONIO

ATTACCHI FLANGIATI IN ACCIAIO AL CARBONIO - UNI PN 6 - PN25 -

ATTACCHI FLANGIATI IN ACCIAIO AL CARBONIO - ANSI 150 / 300

SARACINESCHE A CORPO PIATTO IN GHISA GG25 MODELLO " S22 " VITE INTERNA

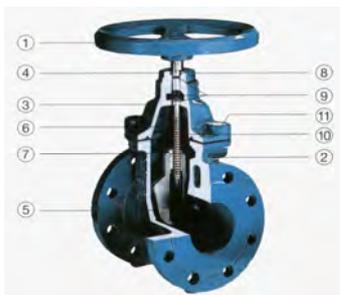


Esenti da manutenzione

CORPO E COPERCHIO	: GHISA GG25 , VERNICIATURA GRIGIA
ALBERO	: ACCIAIO INOX
MADREVITE	: OTTONE O BRONZO
CUNEO	: IN GHISA GG25
TENUTA PREMISTOPPA	: O RING. PTFE
FLANGIATURA	: UNI PN 10 / PN 16
TEMPERATURA MAX	: 150°C.
PRESSIONE MAX	: 10 BAR
IDONEE PER	: ACQUA CALDA , FREDDA , LIQUIDI NON AGGRESSIVI ESENTI DA MANUTENZIONE

	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	>300
CORPO PIATTO S 22 EURO	S22040	S22050	S22065	S22080	S22100	S22125	S22150	S22200	S22250	S22300	A RICHIESTA
MODELLO EKO F4 Corpo Piatto EURO	EKOF4040	EKOF4050	EKOF4065	EKOF4080	EKOF4100	EKOF4125	EKOF4150	EKOF4200	EKOF4250	EKOF4300	A RICHIESTA
MODELLO EKO F4 HT Corpo Piatto EURO	EKOF4HT04 0	EKOF4HT05 0	EKOF4HT06 5	EKOF4HT08 0	EKOF4HT10 0	EKOF4HT12 5	EKOF4HT1 50	EKOF4HT2 00	EKOF4HT25 0	A RICHIESTA	A RICHIESTA
SCARTAMENTO SECONDO DIN 3202 , SERIE F4 - INSTALLAZIONE ORIZZONTALE O VERTICALE											
MODELLO EKO F5 Corpo Ovale EURO	EKOF5040	EKOF5050	EKOF5065	EKOF5080	EKOF5100	EKOF5125	EKOF5150	EKOF5200	EKOF5250	EKOF5300	A RICHIESTA
SCARTAMENTO SECONDO DIN 3202 , SERIE F5 INSTALLAZIONE ORIZZONTALE O VERTICALE											

SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO



Esenti da manutenzione

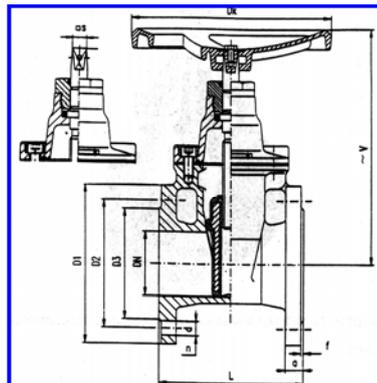
CARATTERISTICHE TECNICHE

1	VOLANTINO	: IN GHISA GG 25 O LAMIERA
2	CORPO	: GHISA SFEROIDALE GGG 40
3	COPERCHIO	: GHISA SFEROIDALE GGG 40
4	CAPPELOTTO	: GHISA SFEROIDALE GGG 40 O LEGA METALLICA
5	CUNEO	: GHISA GG 25, RIVESTITO IN GOMMA EPDM
6	ALBERO	: IN ACCIAIO INOX
7	MADREVITE	: IN OTTONE
8	GUARNIZIONE	: ANTIPOLVERE IN GOMMA
9	ANELLI	: O RING IN GOMMA EPDM
10	GUARNIZIONI	: IN GOMMA EPDM
11	VITI	: IN ACCIAIO A SCOMPARSA , RICOPERTE ANTICORROSIONE
FLANGIATURA	: PN 16 / 10	
TEMPERATURA MAX	: EKO F4/F5=80°C EKO FT HT=110°C	
PRESSIONE ESERCIZIO	: PN 16 - PN 10	
VERNICIATURA	: EPOSSIDICA ATOSSICA, PER F4 HT TERMORESISTENTE	
IDONEE PER	: ACQUA CALDA E FREDDA , LIQUIDI NON AGGRESSIVI , ADATTE AD INTERCETTARE ACQUE POTABILI , PER USO ALIMENTARE	
ESENTI DA MANUTENZIONE		

DIMENSIONI SECONDO DIN 3202 , SERIE F4 PER CORPO PIATTO E SERIE F5 PER CORPO OVALE

PN16 DN 40-300														
DN	L		-V	D1	D2	D3	a	f	n	d	Dk	□ S	Kg.	
	F4	F5											F4	F5
40	140	240	235	150	110	88	16	3	4	18	200	14,3	8	9
50	150	250	235	165	125	102	18	3	4	18	200	14,3	10	10,5
65	170	270	295	185	145	122	19	3	4	18	250	17,3	13	14,5
80	180	280	295	200	160	138	19	3	(4) 8	18	250	17,3	15	16,5
100	190	300	325	220	180	158	19	3	8	18	315	19,3	25	26,5
125	200	325	395	250	210	188	19	3	8	18	315	19,3	35	36,5
150	210	350	425	285	240	212	22	3	8	22	315	19,3	47	48,5
200	230	400	525	340	295	268	22	3	12	22	400	24,3	76	78
250	250	450	625	405	355	320	22	3	12	26	500	27,3	110	111,5
300	270	500	750	460	410	370	24,5	4	12	26	500	27,3	149	174,5

PN10 DN 200-300														
DN	L		-V	D1	D2	D3	a	f	n	d	Dk	□ S	Kg.	
	F4	F5											F4	F5
200	230	400	525	340	295	268	22	3	8	22	400	24,3	76	78
250	250	450	625	395	350	320	22	3	12	22	500	27,3	110	111,5
300	270	500	750	445	400	370	24,5	4	12	22	500	27,3	149	174,5



"EUROSIGMA"

VALVOLE D'INTERCETTAZIONE IN GHISA CON CHIUSURA MORBIDA

VALVOLE DEL TIPO A "FLUSSO AVVIATO" PER L' INTERCETTAZIONE DEI FLUIDI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO CON SCARTAMENTI UNIFICATI SECONDO "DIN EN 558" FTF SERIE I4
GRAZIE ALLA PARTICOLARE GEOMETRIA DELL'OTTURATORE IN EPDM , RIDUCONO LA FORZA DI CHIUSURA E SONO IN GRADO DI POTER DETERMINARE UNA BUONA REGOLAZIONE DELLE LINEE INTERCETTATE .



- ESECUZIONI FLANGIATE E FILETTATE
- ESENTI DA MANUTENZIONE
- TENUTA MORBIDA
- RIDOTTE PERDITE DI CARICO
- CONTROTENUTA SUL TAPPO GOMMATO A VALVOLA TUTTA APERTA
- INDICATORE DI POSIZIONE
- OTTURATORE CON BUONA FUNZIONE DI REGOLAZIONE
- DISPOSITIVO DI RITEGNO INCORPORATO
- LIMITATORE DI CORSA CON DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO
- VOLANTINO NON SALENTE
- ASTA CON VITE ESTERNA PROTETTA DA CAPPuccio
- CAPPuccio DI ISOLAMENTO CON BLOCCO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- VOLANTINO : DN15-100 IN NYLON, DN125-150 IN ACCIAIO DOLCE, DN 200 IN GHISA GGG40.3
 - CORPO : GHISA GG25
 - COPERCHIO : GHISA SFEROIDALE GGG40.3
 - CUNEO : GHISA GG25, RIVESTITO IN GOMMA EPDM
 - ALBERO : IN ACCIAIO INOX
 - MADREVITE : IN OTTONE
 - GUARNIZIONE : ANTIPOLVERE IN GOMMA
 - ANELLI : O RING IN GOMMA EPDM
 - CAPPELLO : IN NYLON
 - GUARNIZIONI : IN GOMMA EPDM
- FLANGIATURA : PN 10 / 16
 TEMPERATURA MAX : 120°C.
 PRESSIONE ESERCIZIO : PN 10 /16
- VERNICIATURA : EPOSSIDICA
- IDONEE PER : ACQUA CALDA E FREDDA, MISCELE DI ACQUA E GLICOLE



CORPO PIATTO EUROSIGMA	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
FIG.CPES - €.	CPES015	CPES020	CPES025	CPES032	CPES040	CPES050	CPES065	CPES080	CPES100	CPES125	CPES150	CPES200



A RICHIESTA CONNESSIONI FILETTATE e FLANGIATURE PN6



ALTRE ESECUZIONI FORNIBILI A RICHIESTA

SARACINESCA A CORPO OVALE VITE INTERNA

CORPO E COPERCHIO	: GHISA GG25 , VERNICIATURA NERA
ALBERO	: ACCIAIO INOX
MADREVITE	: OTTONE O BRONZO
CUNEO	: IN GHISA GG25
ANELLI DI TENUTA DEL CORPO E DEL CUNEO	: IN OTTONE
FLANGIATURA	: UNI PN 16
TEMPERATURA MAX	: 120°C.
PRESSIONE MAX	: 16 BAR

IDONEE PER : ACQUA CALDA , FREDDA ,
VAPORE , LIQUIDI NON AGGRESSIVI

ALTRI DETTAGLI TECNICI, A RICHIESTA



SARACINESCA VITE ESTERNA

CORPO CILINDRICO	: ACCIAIO AL CARBONIO
ALBERO	: ACCIAIO INOX 13CR
MADREVITE	: ACCIAIO INOX 13CR
CUNEO	: ACCIAIO AL CARBONIO
ANELLI DI TENUTA DEL CORPO E DEL CUNEO	: ACCIAIO INOX 13CR
FLANGIATURA	: UNI PN 16

ESECUZIONE A CORPO PIATTO **COD. S141 I I516** VOLANTINO INCLUSO
TEMPERATURA MAX : 200°C.
PRESSIONE MAX : 16 BAR

ESECUZIONE A CORPO OVALE **COD. S381 I I516** VOLANTINO INCLUSO
TEMPERATURA MAX : 300°C.
PRESSIONE MAX : 16 BAR

ALTRI DETTAGLI TECNICI, A RICHIESTA

SARACINESCA VITE INTERNA

CORPO CILINDRICO	: ACCIAIO AL CARBONIO
ALBERO	: ACCIAIO INOX 13CR
MADREVITE	: ACCIAIO INOX 13CR
CUNEO	: ACCIAIO AL CARBONIO
ANELLI DI TENUTA DEL CORPO E DEL CUNEO	: ACCIAIO INOX 13CR
FLANGIATURA	: UNI PN 25/40
TEMPERATURA MAX	: 200°C.
PRESSIONE MAX	: 25/40 BAR

COD. S341 I I540 VOLANTINO INCLUSO

ALTRI DETTAGLI TECNICI, A RICHIESTA



CORPO OVALE /CILINDRICO “ S38-BL “ VITE INTERNA PN16 PN25 PN40

CORPO CILINDRICO	: ACCIAIO AL CARBONIO
ALBERO	: ACCIAIO INOX 13CR
MADREVITE	: ACCIAIO INOX 13CR
CUNEO	: ACCIAIO AL CARBONIO
ANELLI DI TENUTA DEL CORPO E DEL CUNEO	: ACCIAIO INOX 13CR

ESECUZIONE PN25 **COD S381 I I525** VOLANTINO INCLUSO

FLANGIATURA : UNI PN 25
TEMPERATURA MAX : 300°C.
PRESSIONE MAX : 25 BAR

ESECUZIONE PN40 **COD S381 I I525** VOLANTINO INCLUSO

FLANGIATURA : UNI PN 40
TEMPERATURA MAX : 300°C.
PRESSIONE MAX : 40 BAR

ALTRI DETTAGLI TECNICI, A RICHIESTA

VALVOLE A FLUSSO AVVIATO TENUTA A SOFFIETTO



CARATTERISTICHE COMUNI A TUTTI I MODELLI

STELO	: ACCIAIO INOX AISI 410
OTTURATORE	: ACCIAIO INOX AISI 410
SEDE	: ACCIAIO INOX X12Cr 13
BUSSOLA CAPPELLO	: ACCIAIO INOX 11SMnPb30
GUARNIZIONE CAPPELLO	: GRAFITE+CrNiSt
BULLONERIA	: CL 8.8 fino 300°C - Oltre A"-70
VOLANTINO	: ACCIAIO AL CARBONIO

V25616



CORPO E CAPPELLO:
CAVALLOTTO:
TEMPERATURA MAX:
PRESSIONE MAX:
FLANGIATURA:
SCARTAMENTO:

GHISA GG25
GHISA GG25
300°C
16 BAR
UNI PN 16
SECONDO UNI ISO 5257

Idonee per acqua, aria, olio, vapore;
entro i limiti di impiego dei propri componenti ed in funzione del
diagramma "pressione - temperatura"

V25716



CORPO E CAPPELLO:
CAVALLOTTO:
TEMPERATURA MAX:
PRESSIONE MAX:
FLANGIATURA:
SCARTAMENTO:

GHISA SEROIDALE GGG40
GHISA GGG40
350°C
16 BAR
UNI PN 16
SECONDO UNI ISO 5257

Idonee per acqua, aria, olio, vapore e fluidi diatermici;
entro i limiti di impiego dei propri componenti ed in funzione del
diagramma "pressione - temperatura"

V25725



CORPO E CAPPELLO:
CAVALLOTTO:
TEMPERATURA MAX:
PRESSIONE MAX:
FLANGIATURA:
SCARTAMENTO:

GHISA SEROIDALE GGG40
GHISA GGG40
350°C
25 BAR
UNI PN 25
SECONDO UNI ISO 5257

Idonee per acqua, aria, fluidi diatermici, olio e vapore;
entro i limiti di impiego dei propri componenti ed in funzione del
diagramma "pressione - temperatura"

V25525 - V25540



CORPO E CAPPELLO:
CAVALLOTTO:
TEMPERATURA MAX:
PRESSIONE MAX:
FLANGIATURA:
SCARTAMENTO:

ACCIAIO AL CARBONIO
ACCIAIO AL CARBONIO
450°C
25 -:- 40 BAR
UNI PN 25 -:- 40
SECONDO UNI ISO 5257

Idonee per acqua, aria, fluidi diatermici, olio e vapore;
entro i limiti di impiego dei propri componenti ed in funzione del
diagramma "pressione - temperatura"

V25040



CORPO E CAPPELLO:
CAVALLOTTO:
TEMPERATURA MAX:
PRESSIONE MAX:
FLANGIATURA:
SCARTAMENTO:

ACCIAIO INOX
ACCIAIO INOX
400°C
40 BAR
UNI PN 40
SECONDO DIN EN 558

Conforme all'utilizzo in processi chimici o alimentari ed ovunque si
renda necessario l'uso dell'acciaio inossidabile.
Idonee per acqua, aria, fluidi diatermici, olio e vapore; entro i limiti
di impiego dei propri componenti ed in funzione del diagramma
"pressione - temperatura"

MISURA DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
V25616-PN16	V25616015	V25616020	V25616025	V25616032	V25616040	V25616050	V25616065	V25616080	V25616100	V25616125	V25616150	V25616200	V25616250	V25616300
V25716-PN16	V25716015	V25716020	V25716025	V25716032	V25716040	V25716050	V25716065	V25716080	V25716100	V25716125	V25716150	V25716200	V25716250	V25716300
V25725-PN25	V25725015	V25725020	V25725025	V25725032	V25725040	V25725050	V25725065	V25725080	V25725100	V25725125	V25725150	—	—	—
V25525-PN25	V25525015	V25525020	V25525025	V25525032	V25525040	V25525050	V25525065	V25525080	V25525100	V25525125	V25525150	V25525200	V25525250	V25525300
V25540-PN40	V25540015	V25540020	V25540025	V25540032	V25540040	V25540050	V25540065	V25540080	V25540100	V25540125	V25540150	V25540200	V25540250	V25540300
V25040-PN40	DISPONIBILE ANCHE VERSIONE IN ACCIAIO INOX PN40 , PREZZI FORNIBILI A RICHIESTA													

VALVOLE A FLUSSO AVVIATO TENUTA BADERNA



STELO	: ACCIAIO INOX AISI 410
OTTURATORE	: ACCIAIO INOX AISI 410
SEDE	: ACCIAIO INOX
GUARNIZIONI	: GRAFITE
BADERNA	: GRAFITE
VOLANTINO	: ACCIAIO AL CARBONIO

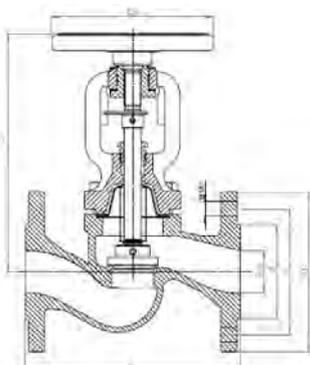


MISURA DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
V30 EB PN16	V30EB015	V30EB020	V30EB025	V30EB032	V30EB040	V30EB050	V30EB065	V30EB080	V30EB100	V30EB125	V30EB150	V30EB200	—	—
V30616 PN16	V30616015	V30616020	V30616025	V30616032	V30616040	V30616050	V30616065	V30616080	V30616100	V30616125	V30616150	V30616200	V30616250	V30616300
V30716 PN16	V30716015	V30716020	V30716025	V30716032	V30716040	V30716050	V30716065	V30716080	V30716100	V30716125	V30716150	V30716200	V30716250	V30716300
V30725 PN25	V30725015	V30725020	V30725025	V30725032	V30725040	V30725050	V30725065	V30725080	V30725100	V30725125	V30725150	—	—	—
V30525 PN25	V30525015	V30525020	V30525025	V30525032	V30525040	V30525050	V30525065	V30525080	V30525100	V30525125	V30525150	V30525200	V30525250	V30525300
V30540 PN40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	V30540200	V30540250	V30540300

V30 EB Line	CORPO E CAPPELLO : CAVALLOTTO : TEMPERATURA MAX : PRESSIONE MAX : FLANGIATURA : SCARTAMENTO :	GHISA GG25 GHISA GG25 300 16 BAR UNI PN 16 SECONDO UNI ISO 5257	Idonee per acqua, aria, olio, vapore ; entro i limiti di impiego dei propri componenti ed in funzione al diagramma "pressione - temperatura "
V30616 Classic	CORPO E CAPPELLO : CAVALLOTTO : TEMPERATURA MAX : PRESSIONE MAX : FLANGIATURA : SCARTAMENTO :	GHISA GG25 GHISA GG25 300 16 BAR UNI PN 16 SECONDO UNI ISO 5257	Idonee per acqua, aria, olio, vapore ; entro i limiti di impiego dei propri componenti ed in funzione al diagramma "pressione - temperatura "
V30725 Classic	CORPO E CAPPELLO : CAVALLOTTO : TEMPERATURA MAX : PRESSIONE MAX : FLANGIATURA : SCARTAMENTO :	GHISA SFEROIDALE GHISA SFEROIDALE 350°C 16 - 25 BAR UNI PN 16 -:- PN 25 SECONDO UNI ISO 5257	Idonee per acqua, aria, fluidi diatermici , olio , vapore ; entro i limiti di impiego dei propri componenti ed in funzione al diagramma "pressione - temperatura "
V30525-V30540 Classic	CORPO E CAPPELLO : CAVALLOTTO : TEMPERATURA MAX : PRESSIONE MAX : FLANGIATURA : SCARTAMENTO :	ACCIAIO AL CARBONIO ACCIAIO AL CARBONIO 450°C 25 - 40 BAR UNI PN 25 -:- PN 40 SECONDO UNI ISO 5257	Idonee per acqua, aria, fluidi diatermici , olio , vapore ; entro i limiti di impiego dei propri componenti ed in funzione al diagramma "pressione - temperatura "

TABELLA DIMENSIONALE VALVOLE A FLUSSO AVVIATO mm:

DN	PN 16				PN 25				PN 16,25				Kvs
	D	d	K	n x do	D	d	K	n x do	Dk	h	L	H	
mm													m ³ /h
15	95	46	65	4x14	95	46	65	4x14	125	5	130	178	5,9
20	105	56	75	4x14	105	56	75	4x14	125	5	150	178	7,4
25	115	65	85	4x14	115	65	85	4x14	125	7	160	193	13,0
32	140	76	100	4x19	140	76	100	4x19	125	8	180	201	18,0
40	150	84	110	4x19	150	84	110	4x19	150	10	200	224	30,0
50	165	99	125	4x19	165	99	125	4x19	150	13	230	228	41,0
65	185	118	145	4x19	185	118	145	8x19	175	17	290	270	79,0
80	200	132	160	8x19	200	132	160	8x19	200	20	310	295	115
100	220	156	180	8x19	235	156	190	8x23	250	25	350	325	181
125	250	184	210	8x19	270	184	220	8x28	300	32	400	380	225
150	285	211	240	8x23	300	211	250	8x28	400	38	480	427	364
200	340	266	295	12x23	360	274	310	12x28	500	50	600	569	725
250	405	319	355	12x28	-	-	-	-	500	63	730	645	-



FILTRI AD Y FLANGIATI IN GHISA ED ACCIAIO AL CARBONIO FIG. " D71 "

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI ED ESECUZIONI	: D71 EB Line	PN 16 , GHISA GG 25	Flangiatura PN 16
	: D71 616	PN 16 , GHISA GG 25	Flangiatura PN 16
	: D71 716	PN 16 , GHISA GGG40.3	Flangiatura PN 16
	: D71 725	PN 25 , GHISA GGG40.3	Flangiatura PN 25
	: D71 540	PN 40 , ACCIAIO CARBONIO	Flangiatura PN 40

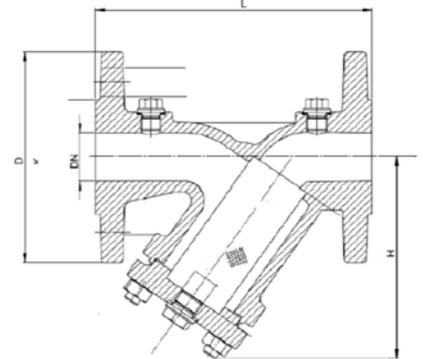
CESTELLO	: AISI 304
TAPPO	: GHISA
PRESSIONE MAX.	: ESEC. GHISA GG25: 16 BAR - GGG40.3: 25 BAR

TEMPERATURA	: ESEC. ACC. CARB . 40 BAR
	: ESEC. GHISA GG25 300° C.
	: ESEC. GHISA GGG40 350° C.
	: ESEC. ACC. CARB . 400° C.

SCARTAMENTO : SECONDO UNI ISO 5257



IDONEI PER ACQUA, ARIA, OLIO ,VAPORE , FLUIDI DIATERMICI , ACQUA SURRISCALDATA ;ENTRO I LIMITI DI IMPIEGO DEI PROPRI COMPONENTI ED IN FUNZIONE AL DIAGRAMMA " PRESSIONE -TEMPERATURA "



FORNIBILI A RICHIESTA , ESECUZIONI IN ACCIAIO INOX AISI 316

MISURA DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
D71 EB Line	D71EB015	D71EB020	D71EB025	D71EB032	D71EB040	D71EB050	D71EB065	D71EB080	D71EB100	D71EB125	D71EB150	D71EB200	D71EB250	D71EB300
D71 616	D71616015	D71616020	D71616025	D71616032	D71616040	D71616050	D71616065	D71616080	D71616100	D71616125	D71616150	D71616200	D71616250	D71616300
D71 716	D71716015	D71716020	D71716025	D71716032	D71716040	D71716050	D71716065	D71716080	D71716100	D71716125	D71716150	D71716200	—	—
D71 725	D71725015	D71725020	D71725025	D71725032	D71725040	D71725050	D71725065	D71725080	D71725100	D71725125	D71725150	D71725200	—	—
D71 540	D71540015	D71540020	D71540025	D71540032	D71540040	D71540050	D71540065	D71540080	D71540100	D71540125	D71540150	D71540200	—	—
DIMENSIONI mm														
QUOTA D PN16	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
PN 25/40	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	360	—	—
QUOTA L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
QUOTA H	90	100	115	135	150	160	180	215	240	280	330	405	540	680

FILTRI AD Y, " FIG . 26 ", IN ACCIAIO INOX

FIG. 26 ESECUZIONE FILETTATA	D.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1".1/4	1".1/2	2"
CORPO E CARTUCCIA AISI 316		F26008	F26010	F26015	F26020	F26025	F26032	F26040	F26050

FIG. 26 F ESECUZIONE FLANGIATA PN16 AIS I 316 CORPO CARTUCCIA AISI 316	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
	F26F015	F26F020	F26F025	F26F032	F26F040	F26F050	F26F065	F26F080
	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	—	—	—	—
	F26F100	F26F125	F26F150	F26F200	—	—	—	—



FILTRI AD Y, FILETTATI ISO 228, " FIG . 26 ", IN OTTONE e BRONZO



MISURA	D.	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1".1/4	1".1/2	2"	2".1/2	3"	4"
OTTONE - 26 OT		F26OT010	F26OT015	F26OT020	F26OT025	F26OT032	F26OT040	F26OT050	F26OT065	F26OT080	F26OT100
BRONZO - 26 BR		F26BR010	F26BR015	F26BR020	F26BR025	F26BR032	F26BR040	F26BR050	F26BR065	F26BR080	F26BR100
A RICHIESTA		FILETTATURE NPT , OPPURE A "TASCA-SALDARE"									

VALVOLE DI BILANCIAMENTO E CONTROLLO INDIPENDENTI DALLA PRESSIONE SERIE "AB-QM"

CARATTERISTICHE

VALVOLE AB-QM VERSIONI FILETTATE

VALVOLE AB-QM VERSIONI FLANGIATE

Valvola di bilanciamento con azione dinamica e regolazione lineare indipendente dalla pressione di ingresso. Chiusura a tenuta perfetta per pressioni differenziali fino 400 Kp - (4 Bar) Autorità al 100% . Taratura statica della della portata di ingresso dal 20% allo 100% , con ghiera graduata . Corredate di attuatori elettrici ,abbinate a sistemi di termoregolazione , garantiscono estrema precisione nella regolazione al punto d'utenza

Con caratteristiche identiche alle versioni filettate, le valvole AB-QM con connessioni flangiate estendono la gamma del bilanciamento automatico e regolazione in un'unica valvola per portate fino a 442.000 litri/ora .Chiusura a tenuta perfetta per pressioni differenziali fino 400 Kp - (4 Bar) Autorità al 100% . Taratura statica della della portata di ingresso dal 20% allo 100% , con ghiera graduata

ESECUZIONI FILETTATE - CORPO IN OTTONE



DN	10LF	10	15LF	15	20	25	32	40	50
Codice	003Z1251	003Z1201	003Z1252	003Z1202	003Z1203	003Z1204	003Z1205	003Z0770	003Z0771
Attacchi	G 1/2"A	G 1/2"A	G 3/4"A	G 3/4"A	G 1"A	G 1"1/4A	G 1"1/2A	G 2"A	G 2"1/2A
Q Range l/h	30 - 150	55 - 275	55 - 275	90 - 450	180 - 900	340 - 1700	640 - 3200	1500 - 7500	5000 - 12500
Prezzo									

A RICHIESTA ATTUATORI ELETTRICI PER TERMOREGOLAZIONE



ESECUZIONI FLANGIATE - CORPO IN GHISA GG25



DN	50	65	80	100	125	150	200	250
Codice	003Z0772	003Z0773	003Z0774	003Z0775	003Z0705	003Z0706	003Z0707	003Z0708
Attacchi	flange	flange	flange	flange	flange	flange	flange	flange
Q Range l/h	5000 - 12500	8000 - 20000	11200 - 28000	15200 - 38000	36000 - 90000	58000 - 145000	76000 - 190000	112000 - 280000
Prezzo								

VALVOLE PER IL BILANCIAMENTO STATICO IN OTTONE , FILETTATE, SERIE V5032



CARATTERISTICHE

PRESE DI PRESSIONE CON TECNOLOGIA SAFECON TM
T. MAX 130°C — P. MAX 16 BAR
INSTALLARE SUI CIRCUITI DI RITORNO

Pollici	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	V5032015	V5032020	V5032025	V5032032	V5032040	V5032050

VALVOLE DI BILANCIAMENTO IN GHISA GG25, FLANGIATE SERIE V6000



CARATTERISTICHE

PRESE DI PRESSIONE
TECNOLOGIA CON SAFECON TM
T. MAX 130°C — P. MAX 16 BAR
INSTALLARE SUI CIRCUITI
DI RITORNO

DN	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
COD	V6000040	V6000050	V6000065	V6000080	V6000100	V6000125	V6000150	V6000200

DN250, DN300, DN350, DN400 - FORNITURE A RICHIESTA

DISCONNETTORE IDRAULICO IN OTTONE , FILETTATO, DOTATO DI BOCCHETTONI COD. BA295S



Pollici	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
€	BA295S012	BA295S034	BA295S1	BA295S114	BA295S112	BA295S2

CARATTERISTICHE	
FILTRO INTEGRATO	
T. MAX 65 °C — P. MAX 10 bar	
RISPONDENTE ALLA NORMA EN12729	

DISCONNETTORE IDRAULICO IN GHISA GGG40.3, FLANGIATO COD. BA300



DN	DN 65	DN 80	DN 100	DN 150	DN 200
€	BA300065	BA300080	BA300100	BA300150	BA300200

CARATTERISTICHE	
T. MAX 65 °C — PN 10	
RISPONDENTE ALLA NORMA EN12729	
VALVOLE DI RITEGNO INTERCAMBIABILI	

RIDUTTORI DI PRESSIONE AD AZIONAMENTO DIRETTO, FLANGIATI



FIG. D15S - PN16 GHISA GGG40.3	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 150	DN 200
€.	—	D15S065	D15S080	D15S100	—	—

CARATTERISTICHE	
CON VITE DI REGOLAZIONE E 2 PRESE G1/2" PER MANOMETRI (INCLUSI) — CAMPO DA 1,5 A 7,5 BAR PER DN50+100 / DA 1,5 A 8 BAR PER DN150 - 200 TMAX 65 °C	
FLUIDI: ACQUA	



CARATTERISTICHE	
CON VITE DI REGOLAZIONE E PRESA G1/2" PER MANOMETRO (INCLUSO) — CAMPO DA 1,5 A 8 BAR PER DN50+150 / DA 1,5 A 6 BAR PER DN200 TMAX 70 °C	
FLUIDI: ACQUA, ARIA E AZOTO	

FIG. D15SH- PN 25 GHISA GGG40.3	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 150	DN 200
€.	D17P050	D17P065	D17P080	D17P100	D17P150	D17P200

IDROVALVOLA RIDUTTRICE DI PRESSIONE, RP2M



CARATTERISTICHE											
HM = HYDROMODUL: CORPO IN GHISA GGG40.3 PN25 FLANGIATO PN16 — IM = IDROMEMBRANA: CORPO IN GHISA GG25 PN16 PILOTA A 2 VIE — RANGE: 1,0 - 11 BAR — T. MAX 80°C											
	DN	1"	1.1/4"	1.1/2"	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
HM FLANGIATE	—	—	—	—	RP2MHMF050	RP2MHMF065	RP2MHMF080	RP2MHMF100	RP2MHMF125	RP2MHMF150	RP2MHMF200
HM FILETTATE	—	—	RP2MHM114	RP2MHM112	—	—	—	—	—	—	—
IM FLANGIATE	—	—	—	—	RP2MIMF050	RP2MIMF065	RP2MIMF080	RP2MIMF100	RP2MIMF125	RP2MIMF150	RP2MIMF200
IM FILETTATE	—	RP2MIM1	RP2MIM114	RP2MIM112	—	—	—	—	—	—	—
A RICHIESTA FLANGIATURA PN 25 SOLO PER MODELLO " HM "											

IDROVALVOLA DI SCARICO RAPIDO, SR



CARATTERISTICHE											
HM = HYDROMODUL: CORPO IN GHISA GGG40.3 PN25 FLANGIATO PN16 — IM = IDROMEMBRANA: CORPO IN GHISA GG25 PN16 PILOTA A 2 VIE — RANGE: 1,0 - 11 BAR — T. MAX 80°C											
	DN	1"	1.1/4"	1.1/2"	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
HM FLANGIATE	—	—	—	—	SRHMF050	SRHMF065	SRHMF080	SRHMF100	SRHMF125	SRHMF150	SRHMF200
HM FILETTATE	—	—	SRHM114	SRHM112	—	—	—	—	—	—	—
IM FLANGIATE	—	—	—	—	SRIMF050	SRIMF065	SRIMF080	SRIMF100	SRIMF125	SRIMF150	SRIMF200
IM FILETTATE	—	SRIM1	SRIM114	SRIM112	—	—	—	—	—	—	—
A RICHIESTA FLANGIATURA PN 25 SOLO PER MODELLO " HM "											

IDROVALVOLA DI SOSTEGNO DELLA PRESSIONE, SP2M



CARATTERISTICHE										
HM = HYDROMODUL: CORPO IN GHISA GGG40.3 PN25 FLANGIATO PN16 — IM = IDROMEMBRANA: CORPO IN GHISA GG25 PN16 PILOTA A 2 VIE — RANGE: 1,0 - 11 BAR — T. MAX 80°C										
DN	1"	1.1/4"	1.1/2"	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
HM FLANGIATE	—	—	—	SP2MHMF050	SP2MHMF065	SP2MHMF080	SP2MHMF100	SP2MHMF125	SP2MHMF150	SP2MHMF200
HM FILETTATE	—	SP2MHM114	SP2MHM112	—	—	—	—	—	—	—
IM FLANGIATE	—	—	—	SP2MIMF050	SP2MIMF065	SP2MIMF080	SP2MIMF100	SP2MIMF125	SP2MIMF150	SP2MIMF200
IM FILETTATE	SP2MIM1	SP2MIM114	SP2MIM112	—	—	—	—	—	—	—

IDROVALVOLA ELETTROIDRAULICA, HMEL - IMEL

A RICHIESTA FLANGIATURA PN 25 SOLO PER MODELLO " HM "



CARATTERISTICHE										
HM = HYDROMODUL: CORPO INGHISA GGG40.3 FLANGIATO PN16 — IM = IDROMEMBRANA: CORPO IN GHISA GG25 PN16										
DN	1"	1.1/4"	1.1/2"	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
HM FLANGIATE	—	—	—	HMELF050	HMELF065	HMELF080	HMELF100	HMELF125	HMELF150	HMELF200
HM FILETTATE	—	HMEL114	HMEL112	—	—	—	—	—	—	—
IM FLANGIATE	—	—	—	IMELF050	IMELF065	IMELF080	IMELF100	IMELF125	IMELF150	IMELF200
IM FILETTATE	IMEL1	IMEL114	IMEL112	—	—	—	—	—	—	—

A RICHIESTA ELETTROVALVOLA PILOTA A 3 VIE

IDROVALVOLA DI CONTROLLO A GALLEGGIANTE - GAL



CARATTERISTICHE										
HM = HYDROMODUL: CORPO IN GHISA GGG40.3 PN25 FLANGIATO PN16 — IM = IDROMEMBRANA: CORPO IN GHISA GG25 PN16 GALLEGGIANTE IN PP — T. MAX 80°C										
DN	1"	1.1/4"	1.1/2"	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
HM FLANGIATE	—	—	—	HMGALF050	HMGALF065	HMGALF080	HMGALF100	HMGALF125	HMGALF150	HMGALF200
HM FILETTATE	—	HMGAL114	HMGAL112	—	—	—	—	—	—	—
IM FLANGIATE	—	—	—	IM-GALF050	IM-GALF065	IM-GALF080	IM-GALF100	IM-GALF125	IM-GALF150	IM-GALF200
IM FILETTATE	IMGAL1	IMGAL114	IMGAL112	—	—	—	—	—	—	—

A RICHIESTA FLANGIATURA PN 25 SOLO PER MODELLO " HM "

VALVOLE A GALLEGGIANTE AUTOMATICHE FIG. 21 "

CORPO E CAPPELLO	: GHISA GG 25	GALLEGGIANTE	: INOX
SEDE E BUSSOLE	: IN BRONZO	ATTACCHI FLANGIATI	: UNI PN 16
TENUTA	: EPDM	PRESSIONE MAX	: 16 BAR
LEVA	: IN ACCIAIO CARBONIO	TEMPERATURA MAX	: 200° C.



DESCRIZIONE	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250
" SQ " A DOPPIA SEDE SQUADRA	F21SQ040	F21SQ050	F21SQ065	F21SQ080	F21SQ100	F21SQ125	F21SQ150	F21SQ200	F21SQ250
" DR " A DOPPIA SEDE VIA DIRITTA	PREZZI A RICHIESTA								

RUBINETTO GALLEGGIANTE, CON ASTA IN OTTONE



SFERA IN RAME

MODELLO	DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1".1/4	1".1/2	2"
FIG .300		PF3000	PF3000	PF3000	PF3001	PF30011	PF30011	PF3002
MODELLO	DN	85	90	100	120	150	180	200
FIG . 310/A		PF310085	PF310090	PF310100	PF310120	PF310150	PF310180	PF310200

VALVOLE A SFERA IN GHISA FLANGIATE - PASSAGGIO TOTALE - FIG. VG25F/ VG40F



PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

1	CORPO	:	GHISA GG 25 / GGG40
2	COPERCHIO	:	GHISA GG 25 / GGG40
3	SFERA	:	ACCIAIO INOX AISI 304
4	STELO	:	ACCIAIO INOX AISI 304
5	TENUTE SFERA	:	PTFE
6	GUARNIZIONI	:	CORPO E COPERCHIO IN PTFE
7	TENUTE STELO	:	PTFE
8	ANELLO TENUTA:	:	ACCIAIO AL CARBONIO ST 42
9	RONDELLA SUP.:	:	ACCIAIO ARMONICO
10	BULLONERIA	:	ACCIAIO AL CARBONIO ST 42
11	LEVA	:	ACCIAIO AL CARBONIO ST37—NICHELATA
FLANGIATURA		:	PN 16 / 10
TEMPERATURA MAX		:	-20° +180°C.
PRESSIONE ESERCIZIO		:	RATING PRESS/TEMP. DEI MATERIALI
VERNICIATURA		:	PROTETTIVA ANTIRUGGINE
IDONEE PER		:	ACQUA CALDA E FREDDA , LIQUIDI NON ESTREMAMENTE AGGRESSIVI , FLUIDI RISCALDAMENTO , CONDIZIONAMENTO IN ACQUEDOTTISTICA - GAS NATURALI CON LEVA GIALLA ENTRO I LIMITI DI IMPIEGO ESPRESSI DAI PROPRI COMPONENTI

ATTACCO PER ATTUATORI PNEUMATICI O ELETTRICI A NORME ISO 521 I

ESENTI DA MANUTENZIONE - ALTRE INFORMAZIONI A RICHIESTA



VALVOLE A SFERA FLANGIATE IN ESECUZIONE 2PZ

Misura Scartamento mm	DN 25 160	DN 32 180	DN 40 140	DN 50 150	DN 65 170	DN 80 180	DN 100 190	DN 125 325	DN 150 350	DN 200 400
Corpo: GG25 Sfera: AISI 304 Sedi tenuta: PTFE	VG25F20 25	VG25F20 32	VG25F20 40	VG25F20 50	VG25F20 65	VG25F2 080	VG25F210 0	VG25F21 25	VG25F21 50	VG25F220 0
Corpo: GGG40 Sfera: AISI 304 Sedi tenuta: PTFE	VG40F20 25	VG40F20 32	VG40F20 40	VG40F20 50	VG40F20 65	VG40F2 080	VG40F210 0	VG40F21 25	VG40F21 50	VG40F220 0
VERSIONE PER GAS NATURALI										
Corpo: GGG40 Sfera: AISI 304 Sedi tenuta: PTFE	VGG40F 2025	VGG40F 2032	VGG40F 2040	VGG40F2 050	VGG40F2 065	VGG40F 2080	VGG40F2 100	VGG40F 2125	VGG40F 2150	VGG40F2 200

VALVOLE A SFERA, TIPO A PASSAGGIO TOTALE, FILETTATE GAS ISO 228 , SCARTAMENTO CORTO

CORPO IN OTTONE NICHELATO CW617N — SFERA OTTONE CROMATO CW617N
SEDE IN PTFE — TEMP-ESERCIZIO -20°+ 150°C — LEVA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO FINO A 2", OLTRE IN ALLUMINIO
1/4"-3/8"-1/2" PN50 — 3/4"-1" PN40 — 1.1/4"-1.1/2" PN30 — 2" PN25 — 2.1/2 PN18 — 3" PN16 — 4" PN14



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1".1/4	1".1/2	2"	2".1/2	3"	4"
ART.90 - FF LEVA	F90F- FL014	F90F- FL038	F90F- FL012	F90F- FL034	F90FFL1	F90F- FL114	F90F- FL112	F90FFL2	F90F- FL212	F90FFL3	F90FFL4
ART.91 - MF LEVA	F91MFL 014	F91MFL 038	F91MFL 012	F91MFL 034	F91MFL 1	F91MFL 114	F91MFL 112	F91MFL 2	—	—	—
ART.92 - FF FARFALLA	F92FFF 014	F92FFF 038	F92FFF 012	F92FFF 034	F92FFF 1	F92FFF 114	—	—	—	—	—
ART.93 - MF FARFALLA	F93MFF 014	F93MFF 038	F93MFF 012	F93MFF 034	F93MFF 1	F93MFF 114	—	—	—	—	—



VALVOLE A SFERA, TIPO A PASSAGGIO TOTALE, FILETTATE GAS ISO 7/11, SCARTAMENTO LUNGO

CORPO IN OTTONE NICHELATO CW617N — SFERA OTTONE CROMATO CW617N
SEDE IN PTFE — TEMP-ESERCIZIO -20°+ 150°C — LEVA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO FINO A 2", OLTRE IN ALLUMINIO
1/4"-3/8"-1/2" PN50 — 3/4"-1" PN40 — 1.1/4"-1.1/2" PN30 — 2" PN25



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1".1/4	1".1/2	2"	2".1/2	3"	4"
ART. 76 - FF LEVA	F76F- FL014	F76F- FL038	F76F- FL012	F76F- FL034	F76FFL1	F76F- FL114	F76F- FL112	F76F- FL2	—	—	—
ART. 77 - MF LEVA	F77MF L014	F77MF L038	F77MF L012	F77MFL 034	F77MFL 1	F77MFL1 14	F77MFL 112	F77MF L2	—	—	—
ART. 78 - FF FARFALLA	F78FFF 014	F78FFF 038	F78FFF 012	F78FFF 034	F78FFF1	—	—	—	—	—	—
ART. 79 - MF FARFALLA	F79MF F014	F79MF F038	F79MF F012	F79MFF 034	F79MFF 1	—	—	—	—	—	—



VALVOLE A SFERA, TIPO A PASSAGGIO STANDARD, FILETTATE GAS ISO 228, "ART. 115"



CORPO IN OTTONE NICHELATO CW617N — SFERA OTTONE CROMATO CW617N — SCARICO IN OTTONE CW617N
SEDE IN PTFE — TEMP-ESERCIZIO -20°+ 150°C — LEVA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO FINO A 2", OLTRE IN ALLUMINIO
1/2"-3/4"-1" PN25 — 1.1/4"-1.1/2"-2" PN20

Rubinetto di scarico da 1/4" - DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1".1/4	1".1/2	2"	2".1/2	3"
ART. 115, FF LEVA	—	—	A115F- FL012	A115F- FL034	A115F- FL1	A115F- FL114	A115F- FL112	A115F- FL2	—	—

VALVOLE A SFERA PER GAS, TIPO A PASSAGGIO TOTALE, FILETTATE GAS ISO 7/1, CERTIFICATE EN 331



CORPO IN OTTONE NICHELATO CW617N — SFERA OTTONE CROMATO CW617N
SEDE IN PTFE — TEMP-ESERCIZIO -20°+ 60°C — LEVA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO FINO A 2", OLTRE IN ALLUMINIO
1/4"-3/8"-1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2" PN5 — 2.1/2 PN18 — 3" PN16 — 4" PN14

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1".1/4	1".1/2	2"	2".1/2	3"	4"
ART. 266, FF LEVA	A266F- FL014	A266F- FL038	A266F- FL012	A266F- FL034	A266FFL1	A266F- FL114	A266F- FL112	A266F- FL2	—	—	—
ART. 267, MF LEVA	A267MF L014	A267MF L038	A267MF L012	A267MFL 034	A267MFL 1	A267MFL1 14	A267MFL 112	A267MF L2	—	—	—
ART. 120G, FF LEVA	—	—	—	—	—	—	—	—	A120GF- FL212	A120GF- FL3	A120GF- FL4
ART. 121G, MF LEVA	—	—	—	—	—	—	—	—	A121GM FL212	A121GMFL 3	A121GMFL L4
ART. 068, FF FARFALLA	A068FF F014	A068FF F038	A068FF F012	A068FFF 034	A068FFF1	—	—	—	—	—	—
ART. 069, MF FARFALLA	A069MF F014	A069MF F038	A069MF F012	A069MF F034	A069MFF 1	—	—	—	—	—	—

VALVOLE A SFERA CON BOCCHETTONE, TIPO A PASSAGGIO TOTALE, FILETTATE GAS ISO 228



CORPO IN OTTONE NICHELATO CW617N — SFERA OTTONE CROMATO CW617N
SEDE IN PTFE — TEMP-ESERCIZIO -20°+ 150°C — LEVA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO FINO A 2", OLTRE IN ALLUMINIO

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1".1/4	1".1/2	2"	2".1/2	3"	4"
ART. 098	—	—	A098012	A098034	A0981	A098114	A098112	A0982	—	—	—

VALVOLE A SFERA 3 VIE "3WL/3WT", TIPO A PASSAGGIO RIDOTTO, FILETTATE GAS ISO 228



CORPO IN OTTONE CW617N — SFERA OTTONE CROMATO CW617N
SEDE IN PTFE — TEMP-ESERCIZIO -20°+ 150°C — LEVA IN ACCIAIO ZINCATO
3/8"-1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2"-2.1/2"-3"-4" PN25

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1".1/4	1".1/2	2"	2".1/2	3"	4"
ART. 60W3 "L"	—	A128L038	A128L012	A128L034	A128L1	A128L114	A128L112	A128L2	A128L212	A128L3	—
ART. 60W3 "T"	—	A128T038	A128T012	A128T034	A128T1	A128T114	A128T112	A128T2	A128T212	A128T3	—

VALVOLE PER SCARICO CALDAIA, FILETTATE GAS ISO 228



CORPO IN OTTONE CW617N — SFERA OTTONE CROMATO CW617N
SEDE IN PTFE — TEMP-ESERCIZIO 0°+ 95°C
3/8"-1/2"-3/4" — PN16

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1".1/4	1".1/2	2"	2".1/2	3"	4"
ART. 139	—	A139038	A139012	A139034	—	—	—	—	—	—	—

VALVOLE A SFERA MINIBALL, FILETTATE GAS ISO 228



CORPO IN OTTONE CW614N — SFERA OTTONE CROMATO CW614N
SEDE IN PTFE — TEMP-ESERCIZIO 0°+ 90°C PER ACQUA — MANIGLIA IN NYLON
1/8"-1/4"-3/8"-1/2"-3/4" — PN15

DN	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
ART. 125, FF	A125FF018	A125FF014	A125FF038	A125FF012	A125FF034
ART. 126, MF	A126MF018	A126MF014	A126MF038	A126MF012	A126MF034

ALTRE FIGURE A RICHIESTA

VALVOLE A SFERA 2 VIE A PASSAGGIO TOTALE, PER ATTUATORI PNEUMATICI O ELETTRICI — FIG 160



CORPO IN OTTONE NICHELATO CW617N
 SFERA OTTONE CROMATO CW617N
 SEDE IN PTFE — TEMP.ESERCIZIO -20°+ 120°C
 FLANGIA PER ATTUATORI UNI EN ISO 5211
 FILETTATURA CORPO F F — UNI EN ISO 228-1

(1/4" -:- 1" PN 40 FINO 95°C)
 (1.1/4"PN32 FINO 95°C)
 (1.1/2" -:- 2"1/2 PN 30 FINO 95°C)
 (3" PN25 FINO 95° C)

MISURA - DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1".1/4	1".1/2	2"	2".1/2	3"
FIG. 160 ISO 5211	F160014	F160038	F160012	F160034	F1601	F160114	F160112	F1602	F160212	F1603

VALVOLE A SFERA 3 VIE A PASSAGGIO TOTALE, PER ATTUATORI PNEUMATICI O ELETTRICI



CORPO IN OTTONE NICHELATO CW617N
 SFERA OTTONE CROMATO CW617N
 SEDE IN PTFE — TEMP.MASSIMA ESERCIZIO -20°+ 120°C
 FLANGIA PER ATTUATORI UNI EN ISO 5211
 FILETTATURA CORPO F F — UNI EN ISO 228-1

(1/4" -:- 1" PN 40 FINO 95°C)
 (1.1/4"PN32 FINO 95°C)
 (1.1/2" -:- 2"PN 30 FINO 95°C)

FORATURA L o T - DA SPECIFICARE IN SEDE D'ORDINE

MISURA - DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1".1/4	1".1/2	2"	2".1/2	3"
FORATURA " T " FIG.173 - ISO 5211	F173T014	F173T038	F173T012	F173T034	F173T1	F173T114	F173T112	F173T2	—	—
FORATURA " L " FIG.174 - ISO 5211	F174L014	F174L038	F174L012	F174L034	F174L1	F174L114	F174L112	F174L2	—	—

ATTUATORI PNEUMATICI



PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo in alluminio anodizzato
 Meccanismi interni in Alluminio ed acciaio inox
 Albero in acciaio al carbonio nichelato , attacchi ISO—EN
 Doppio registro laterale



ATTUATORI " A DOPPIO EFFETTO" ARIA APRE - ARIA CHIUDE

ALIMENTAZIONE ARIA 6 BAR DeltaP 16Bar

MISURA	D.1/4" D.3/8"	D. 1/2"	D. 3/4"	D. 1"	D. 1"1/4	D. 1"1/2	D. 2"	D. 2"1/2	D.3"
MOD.	RA32DA	RA32DA	RA32DA	RA32DA	RA40DA	RA52DA	RA52DA	RA63DA	RA63DA
PREZZO									

ATTUATORI " A SEMPLICE EFFETTO" ARIA APRE - MOLLA CHIUDE CHIUDE

ALIMENTAZIONE ARIA 6 BAR DeltaP 16Bar

MISURA	D.1/4" D.3/8"	D. 1/2"	D. 3/4"	D. 1"	D. 1"1/4	D. 1"1/2	D. 2"	D. 2"1/2	D.3"
MOD.	RA52SR	RA52SR	RA52SR	RA52SR	RA63SR	RA75SR	RA75SR	RA83SR	RA83SR
PREZZO									

ACCESSORI : ELETTROVALVOLE , BOX FINECORSA ecc ecc VEDERE A PAG.12



SERVOCOMANDI ELETTRICI

DETTAGLI TECNICI E PREZZI
 A RICHIESTA

SARACINESCHE IN BRONZO

“FIG . PF017” A GLOBO, TENUTA PTFE



“FIG . PF200” SERIE STANDARD TENUTA METALLICA



“FIG . 200X” SERIE PESANTE TENUTA METALLICA

“FIG . PF201” A LEVA, PER MANOVRA RAPIDA



MODELLO DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1".1/4	1".1/2	2"	2".1/2	3"	4"
PF017 - PN 16	PF017014	PF017038	PF017012	PF017034	PF0171	PF017114	PF017112	PF0172	PF017212	PF0173	PF0174
PF200 - PN 16	—	PF200038	PF200012	PF200034	PF2001	PF200114	PF200112	PF2002	PF200212	PF2003	PF2004
PF200X - PN 25	PF200X014	PF200X038	PF200X012	PF200X034	PF200X1	PF200X114	PF200X112	PF200X2	PF200X212	PF200X3	PF200X4
PF201 - PN 16	—	PF201038	PF201012	PF201034	PF2011	PF201114	PF201112	PF2012	PF201212	PF2013	PF2014

VALVOLE DI RITEGNO IN OTTONE E BRONZO



MODELLO	DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1".1/4	1".1/2	2"	2".1/2	3"	4"
FIG. 54A – OTTONE TIPO EUROPA T/ METAL.		PF54A 038	PF54A 012	PF54A 034	PF54A 1	PF54A 114	PF54A 112	PF54A 2	PF54A 212	PF54A 3	PF54A 4
FIG. 54AN - OTTONE TIPO EUROPA T/ NORIL		PF54AN 038	PF54AN 012	PF54AN 034	PF54AN 1	PF54AN 114	PF54AN 112	PF54AN 2	PF54AN 212	PF54AN 3	PF54AN 4
FIG. 130G – OTTONE CLAPET TENUTA GOMMA		PF130G 038	PF13G 012	PF130G 034	PF130G 1	PF130G 114	PF130G 112	PF130G 2	—	—	—
FIG. 130M – OTTONE CLAPET TENUTA METALL.		PF130M 038	PF13M 012	PF130M 034	PF130M 1	PF130M 114	PF130M 112	PF130M 2	PF130M 212	PF130M 3	PF130M 4
FIG. PF207 – BRONZO CLAPET TENUTA METALL.		PF207 038	PF207 012	PF207 034	PF207 1	PF207 114	PF207 112	PF207 2	PF207 212	PF207 3	PF207 4

“FIG .55” VALVOLE DI FONDO



MODELLO	DN	1/2"	3/4"	1"	1".1/4	1".1/2	2"	2".1/2	3"	4"
FIG. 55 – DI FONDO		PF55012	PF55034	PF551	PF55114	PF55112	PF552	PF55212	PF553	PF554
FIG. 55 – DI FONDO, TUBOLARE		—	PF55T034	PF55T1	PF55T114	PF55T112	PF55T2	PF55T212	PF55T3	PF55T4

VALVOLE DI SICUREZZA IN OTTONE A MOLLA , TIPO ORDINARIO



MODELLO	DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1".1/4	1".1/2	2"
FIG .49 - SCARICO LIBERO, TENUTA METALLICA		PF49014	PF49038	PF49012	PF49034	PF491	PF49114	PF49112	PF492
FIG .50 - SCARICO A SQUADRA, TENUTA PTFE		—	PF50038	PF50012	PF50034	PF501	PF50114	PF50112	PF502
FIG . 50 - CON CAPPuccio E TENUTA METALLICA		—	PF50C038	PF50C012	PF50C034	PF50C1	PF50C114	PF50C112	PF50C2

INDICATORI DI PASSAGGIO A DOPPIO CRISTALLO, "PF .30"



CARATTERISTICHE COMUNI									
GUARNIZIONI: IN GRAFITE — CRISTALLO: TEMPERATO T. MAX 150°C - DOTATI DI ALETTE FISSE, TIPO A 2 CRISTALLI									
ALTRI DETTAGLI TECNICI, A RICHIESTA									
DESCRIZIONE	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
CORPO: GHISA GG25 PN 10-16 / ANSI 150	PF30GG 25015	PF30GG2 5020	PF30GG2 5025	PF30GG2 5032	PF30GG2 5040	PF30GG2 5050	PF30GG25 065	PF30GG25 080	PF30GG251 00
CORPO: ACC. CARB. PN 10-16-25 / ANSI 150	PF30A10 5015	PF30A105 020	PF30A105 025	PF30A105 032	PF30A105 040	PF30A105 050	PF30A105 065	PF30A105 080	PF30A1051 00
CORPO: INOX AISI 316 PN 10-16-25 / ANSI 150	PF30A31 6015	PF30A316 020	PF30A316 025	PF30A316 032	PF30A316 040	PF30A316 050	PF30A316 065	PF30A316 080	PF30A3161 00

PREZZI A RICHIESTA PER CRISTALLI IN BOROSILICATO — T. MAX 260°C

INDICATORI DI PASSAGGIO IN BRONZO, A SEMPLICE O DOPPIO CRISTALLO, "PF160" - "PF161B"



CARATTERISTICHE COMUNI									
CRISTALLO: TEMPERATO T. MAX 150°C - DOTATI DI ALETTE FISSE, PN 16									
ALTRI DETTAGLI TECNICI, A RICHIESTA									
MISURA	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	
PF 160 - SEMPLICE CRISTALLO	PF160 038	PF160 012	PF160 034	PF1601	PF160 114	PF160 112	PF160 2	PF1602 12	
PF161B - DOPPIO CRISTALLO	PF161B 038	PF161B 012	PF161B 034	PF161B 1	PF161B 114	PF161B 112	PF161B 2	PF161B 212	

PREZZI A RICHIESTA PER CRISTALLI IN BOROSILICATO — T. MAX 260°C

INDICATORI DI LIVELLO IN OTTONE CON TUBI VISIVI IN METACRILATO



ARTICOLO	D.1/2" tubo d.16	D.3/4" tubo d.16	D.3/4" tubo d.20	D.1" tubo d.25	D.1"1/4 tubo d.30
ART PF134	PF134012	PF134034	PF134034 20	PF1341	PF134114

CORPO : VALVOLA SFERA OTTONE
PRESSIONE ESERCIZIO : PN10

UTILIZZO SU SERBATOI IN PRESSIONE, ACQUA E LIQUIDI COMPATIBILI CON I COMPONENTI - UTILIZZABILI SU VAPORE BASSA PRESSIONE CON TUBO VISIVO IN CRISTALLO



ARTICOLO	D.3/8" tubo d.10	D.1/2" tubo d.13
ART PF140	PF140038	PF140012

CORPO : RUBINETTI IN OTTONE A MASCHIO
PRESSIONE ESERCIZIO : PN10

UTILIZZO SU SERBATOI CONMEDIE PRESSIONI, ACQUA E LIQUIDI COMPATIBILI

TUBO METACRILATO PER INDICATORI DI LIVELLO



ARTICOLO	tubo d.10	tubo d.13	tubo d.16	tubo d.18	tubo d.20
PREZZO	TM10	TM13	TM16	TM18	TM20

PREZZI A RICHIESTA PER CRISTALLI IN BOROSILICATO ED ALTRE MISURE DI TUBI

TUBO GUAINA IN OTTONE	D.10	D.13	D.16	D.18	D.20	D.25	D.30
L= 500 mm	TGO0510	TGO0513	TGO0516	TGO0518	TGO0520	TGO0525	TGO0530
L= 1000 mm	TGO1010	TGO1013	TGO1016	TGO1018	TGO1020	TGO1025	TGO1030
L= 1500 mm	TGO1510	TGO1513	TGO1516	TGO1518	TGO1520	TGO1525	TGO1530
ALTRE LUNGHEZZE A RICHIESTA							

VALVOLE DI SICUREZZA TIPO ORDINARIE ED OMOLOGATE



PN 16 - CORPO IN GHISA GG 25
- SEDE ED OTTURATORE IN ACCIAIO INOX

PN 40 - CORPO IN ACCIAIO AL CARBONIO
- SEDE ED OTTURATORE IN ACCIAIO INOX

TEMPERATURE MAX ESERCIZIO : 230°C. PER PN 16
400°C. PER PN 40

ESECUZIONI FILETTATEE O FLANGIATE
MOLLA SCOPERA O CON CAPPELLO CHIUSO
ESECUZIONE PER FLUIDI DI PROCESSO E/O ALIMENTARI

DETTAGLI TECNICI, IN FUNZIONE A SPECIFICHE RICHIESTE

Fornitore: **CHIEDERE AD AUGUSTO**

QUOTAZIONI A RICHIESTA, PRECISANDO:

- NATURA E TEMPERATURA DEL FLUIDO
- PRESSIONE IN ENTRATA
- PORTATA DI SCARICO
- VALORE DELLA TARATURA
- DIAMETRO TUBAZIONI



GRUPPO INDICATORI DI LIVELLO CON SCATOLE DI RIFLESSIONE



PF33 - CARATTERISTICHE

CORPO : ACC. CARB A 105
CRISTALLO : TEMPERATO 180°C.
PRESSIONE ESERCIZIO : PN 40

CRISTALLO BOROSILICATO
ALTRI DETTAGLI TECNICI, A RICHIESTA

PF32 - CARATTERISTICHE

CORPO : ACC. CARB A 105
CORPO DI SACRICO : ACC. AL CARB
SCARICO : FILETT. 1/2" GAS
INTERNI : INOX AISI 303
TENUTA : GRAFITE
ATTACCHI : FLANG. DN 20 PN 40



MODELLO	Tipo A 4 Visibilità mm.170	Tipo A 5 Visibilità mm.200	Tipo A 6 Visibilità mm.230	Tipo A 7 Visibilità mm.260	Tipo A 8 Visibilità mm.300	Tipo A 9 Visibilità mm.170
EURO	A Richiesta					

VALVOLE A SPILLO E PORTASTRUMENTI RICAVATI DA MASSELLO DI ACCIAIO : SERIE IVL 500

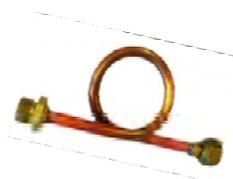


DESCRIZIONE	MISURA	DN 1/4" DN 3/8"	DN 1/2"	DN 3/4"	DN 1"	DN 1".1/4	DN 1".1/2	DN 2"
IVL 500 A 105 - VALVOLE A SPILLO ASTM A 105		IVL500A105	IVL500A105 012	IVL500A105 034	IVL500A105 1	IVL500A105 114	IVL500A105 112	IVL500A105 2
IVL500 A 316 - VALVOLE A SPILLO AISI 316		IVL500A316	VL500A3160 12	VL500A3160 34	VL500A3161	VL500A3161 14	VL500A3161 12	VL500A316 2
PORTAMANOMETRO SEMPLICE ASTMA 105		IVL500PSA1 05014/038	IVL500PSA1 05012	IVL500 PS A 105				
PORTAMANOMETRO SEMPLICE AISI316		IVL500PSA3 16014/038	IVL500PSA3 16012	IVL500 PS A 316				
PORTAMAN. CON FLANGIA ASTMA 105		IVL500PFA10 5014/038	IVL500PFA10 5012	IVL500 PF A 105				
PORTAMAN. CON FLANGIA AISI316		IVL500PFA31 6014/038	IVL500PFA31 6012	IVL500 PF A 316				

FIG. "SPM" - SERPENTINE, RICCIOLI PORTASTRUMENTAZIONE



DESCRIZIONE	1/4"	3/8"	1/2"
ACCIAIO CARBONIO	SPMA105 014	SPMA105 038	SPMA105 012
ACCIAIO INOX	SPMA316 014	SPMA316 038	SPMA316 012
RAME	SPMR014	SPMR038	SPMR012





COMPONENTI SPECIFICI PER : VAPORE , FLUIDI DIATERMICI - CHIMICI - PROCESSO



VALVOLE AUTOMATICHE DI INTERCETTAZIONE E REGOLAZIONE



GENERALITA' VALVOLE

- CORPO E COPERCHIO : GHISA GG25 - GHISA GGG40.3
ACCIAIO AL CARBONIO—ACCIAIO INOX
- COMPONENTI INTERNI: IN ACCIAIO INOX AISI 316
- OTTURATORI: ON-OFF , DI REGOLAZIONE , EQP% , LINEARI
- CONNESSIONI : FILETTATE GAS-BSPT
- CONNESSIONI FLANGIATE : UNI PN 16-40 — ANSI 150—600
- PRESSIONI D'UTILIZZO : PN 16 -:- PN 64
- TEMP. D'UTILIZZO: -20 -:- 450°C
- TENUTA METALLICA CLASSE IV - TENUTE CON SOFFIETTO INOX
- ESECUZIONI : FLUSSO AVVIATO 2VIE—3 VIE
- FUNZIONE : REGOLATRICI , DEVIATRICI

DETTAGLI E QUOTAZIONI A RICHIESTA



ATTUATORI PNEUMATICI - GENERALITA'

- ALIMENTAZIONE ARIA FINO 6 BAR
- FUNZIONE ON-OFF - REGOLAZIONE
- SEGNALI DI COMANDO 3 - 30 psi
- POSIZIONATORI DI CONTROLLO E COMANDO REMOTO
- INDICATORI DI APERTURA
- COMANDO MANUALE DI EMERGENZA

DETTAGLI E QUOTAZIONI A RICHIESTA



ATTUATORI ELETTRICI - GENERALITA'

- ALIMENTAZIONE 230 VAC— 24 VAC —DC
- FUNZIONE ON-OFF - REGOLAZIONE
- SEGNALI DI COMANDO 3 PUNTI - 0-10 Vdc—4..20 mA
- POSIZIONATORI DI CONTROLLO E COMANDO REMOTO
- INDICATORI DI APERTURA
- COMANDO MANUALE DI EMERGENZA

DETTAGLI E QUOTAZIONI A RICHIESTA



RIDUTTORE DI PRESSIONE PER VAPORE

ESECUZIONE PN 16	CORPO, CAMERA DI REGOLAZIONE , COPERCHIO INTERNI MEMBRANA	: GHISA GG 25 : ACCIAIO INOX : BRONZO O ACCIAIO INOX
ESECUZIONE PN 40 / 64	CORPO, CAMERA DI REGOLAZIONE COPERCHIO INTERNI MEMBRANA	: GHISA GG 25 : GHISA GG 25 O ACC. AL CARB. : IN GHISA GG 25 : ACCIAIO INOX : BRONZO O ACCIAIO INOX
ESECUZIONI COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX		
OTTURATORE A DOPPIA SEDE EQUILIBRATA , TEMPERATURA MAX DI ESERCIZIO 250° C.		
BARILOTO DI CONDENSAZIONE ESTERNO		



SCARICATORI DI CONDENSA



GENERALITA'

- CORPO E COPERCHIO : GHISA GG25 - GHISA GGG40.3
ACCIAIO AL CARBONIO—ACCIAIO INOX
- COMPONENTI INTERNI: IN ACCIAIO INOX AISI 316
- ESECUZIONI FILTRI A Y E VALVOLA DI RITEGNO INCORPORATI
- CONNESSIONI : FILETTATE GAS-BSPT
- CONNESSIONI FLANGIATE : UNI—ANSI
- PRESSIONI D'UTILIZZO : PN 16 -:- PN630
- TEMP. D'UTILIZZO: 100 -:- 450°C



Dove utilizzare lo scaricatore di condensa

APPLICAZIONI	Termostatico	Termodinamico	Secchiello Rovesciato	Galleggiante e termostatico
Linee Vapore	O	B	M	B
Tracce Vapore	O	B	B	B
Scambiatore	S	NO	B	O
Camicie di Risc.	S	NO	B	O
Cilindri	B	NO	B	NO
Sterilizzazione	O	B	NO	B
Scamb.ad Accumulo	O	NO	B	O
Radiatori	O	NO	B	O
Batterie aria	B	NO	M	O



FUNZIONE	Termostatico	Termodinamico	Secchiello Rovesciato	Galleggiante e termostatico
Risposta ai carichi variabili	moderata	bassa	moderata	veloce
Scarico aria e incondensabili	alta	bassa	bassa	alta
Uso su basse temperature	no	no	si	si
Capacità di scarico	media	bassa	alta	alta
Assistenza	Molto facile	Molto facile	moderata	moderata
Limiti di orientazione	no	no	si	si
Costi	basso	basso	medio/basso	medio

Legenda : Non consigliato - Ottimo - Buono - Mediocre - Scarso

INFORMAZIONI PER LA SCELTA DELLO SCARICATORE

Lo scaricatore di condensa deve avere una capacità di scarico superiore a quella di regime, per tener conto delle condizioni critiche di avviamento e di eventuali richieste di punta; in mancanza di dati la capacità dovrà essere almeno doppia, mentre basterà un margine del 50% per servizio continuativo. La pressione da considerare è quella reale tra monte e valle dello scaricatore, bisogna anche considerare eventuali contropressioni a valle dello scaricatore dovute ad ambiente in pressione o pendenze. Le tabelle riportano le capacità di scarico reali misurate sperimentalmente riferite alla temperatura effettiva di lavoro. Per evitare sovradimensionamenti, una volta stabilita la portata maggiorata, scegliere sempre uno scaricatore che offre una portata uguale o appena superiore.

“ FIG . 19 - 20 “

VALVOLE PER SCARICO FANGO - PN 40



DETTAGLI TECNICI E QUOTAZIONI
A RICHIESTA

“ FIG . 24 “

VALVOLA DI SICUREZZA A CONTRAPPESO OMOLOGATA ISPESL



DETTAGLI TECNICI E QUOTAZIONI
A RICHIESTA

VALVOLE FORGIATE 800 lbs

A SARACINESCA



A GLOBO



RITEGNO



CARATTERISTICHE COMUNI

CORPO E CAPPELLO	:	ASTM A 105
TENUTE	:	A 182 F6
ATTACCHI	:	S.W. o FILETTATI NPT da specificare in fase d'ordine
TEMP. ESERCIZIO	:	- 12 + 400°C.
PRESSIONE MAX	:	60 bar
IDONEE PER	:	ACQUA , OLIO , VAPORE , GAS

ALTRI DETTAGLI TECNICI, A RICHIESTA



VALVOLE FLANGIATE ANSI 150 ED ANSI 600

DETTAGLI TECNICI E QUOTAZIONI A RICHIESTA

“FIG . 48”

RUBINETTI A MASCHIO



- CORPO IN BRONZO
- MASCHIO IN BRONZO
- PREMISTOPPA A CALOTTA
- ATTACCHI FILETTATI

“FIG . 29”



- CORPI IN GHISA O ACC. CARB.
- MASCHIO IN GHISA , BRONZO , INOX
- ESECUZIONE 2 O 3 VIE L O T
- ATTACCHI FLANGIATI

DETTAGLI TECNICI E QUOTAZIONI A RICHIESTA

POMPA RILANCIO CONDENZA AUTOAZIONATA



ALIMENTAZIONE VAPORE
CORPO ACCIAIO CARBONIO
INTERNI ACCIAIO INOX
PRESSIONI MAX 10-:-14 BAR

CONNESSIONI FILETTATE NPT

DETTAGLI TECNICI E QUOTAZIONI A RICHIESTA

VALVOLE PNEUMATICHE INCLINATE A PISTONE

CORPO IN ACCIAIO INOX

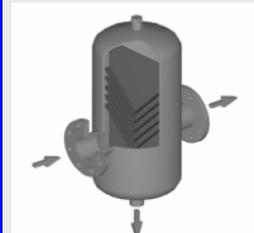


ATTACCHI FILETTATI O FLANGIATI
ATTUATORI ON- OFF

DETTAGLI TECNICI E QUOTAZIONI A RICHIESTA

SEPARATORI DI CONDENZA

TIPO A DIAFRAMMA PER VAPORE ED ARIA COMPRESSA
Acciaio al carbonio ed AISI 304- AISI 316
Costruzione in accordo a PED



CONNESSIONI FLANGIATE DN 15 -:- 125

COMPONENTI ED ACCESSORI PER LA MISURAZIONE DELLA PORTATA E TERMOREGOLAZIONE DEI FLUIDI

FLUSSIMETRI VISIVI

FLUSSIMETRI CON CONTATTI ELETTRICI

INDICATORI DI LIVELLO MAGNETICI CON CONTATTI ELETTRICI

MISURATORI STATICI DI PORTATA

STRUMENTAZIONE

ANALOGICA



SONDE E TRASMETTITORI DI TEMPERATURA

TRASMETTITORI DI PRESSIONE

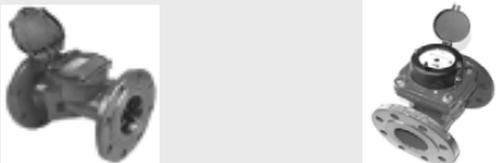
REGOLATORI ELETTRONICI

STRUMENTAZIONE PNEUMATICA



Misuratori di portata volumetrici ed ultrasuoni per grandi portate

Per acqua fredda max 50°C, uso acquedottistico e industriale; alimentazione a batteria, flusso bidirezionale; esecuzioni per portate da 40 m³/h a 1000 m³/h



Misuratori di portata elettromagnetici wafer

Sensori in esecuzione "wafer" da installarsi tra controflange con l'ausilio di tiranti



Misuratori di portata elettromagnetici ad inserzione

Installazione su diametri ridotti, per monitoraggio in applicazioni altrimenti impossibili; adatto a tubazioni da DN 40 a DN 1000.



Misuratori di portata per acqua surriscaldata

Versioni per misurazioni di acqua con temperatura fino a 180°C PN 16 e 200°C PN 40; tagli dal DN 40 al DN 100.



Misuratori di portata per ogni tipo di liquido, gas e vapore

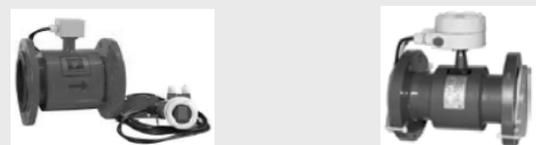
Tecnologia volumetrica, pistone rotante o turbina; diametri da DN 4 a DN 50; portate da 1 lt/h a 30000 lt/h; temperature fino a 180°C e pressioni fino a 25 bar.



Misuratori di portata per grandi portate

Per acqua fredda max 50°C, utilizzo per grandi portate ad uso irrigazione; esecuzioni per portate da 40 m³/h a 1600 m³/h.

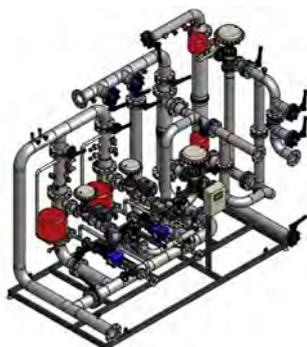
Misuratori di portata elettromagnetici per acque potabili, per acque fredde o potabili, diametri da DN 50 a DN 2000;



SKID PREASSEMBLATI E COMPONENTI DI CARPENTERIA PER VAPORE , FLUIDI TERMICI E PROCESSI INDUSTRIALI



Produttori di Vapore Pulito



Produttori Acqua calda per Recupero Termico da Vapore



Degasatori Termofisici con Accessori—Collaudo PED



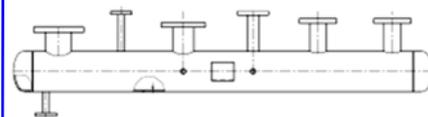
Vapore Pulito con Preriscaldamento



Gruppo Preriscaldamento Acqua Osmotizzata con Primario Vapore



Scambiatori di Calore a Fascio Tubiero Acciaio Carbonio ed Inox



Collettori Ordinari o Collaudati PED Vapore , Olio Diatermico Acqua Surriscaldata



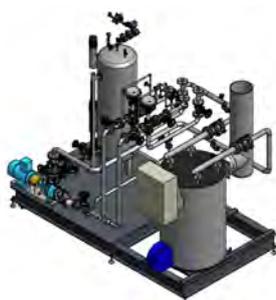
Gruppo di Regolazione Olio Diatermico Con Valvole a 3 vie e pompa di circolazione



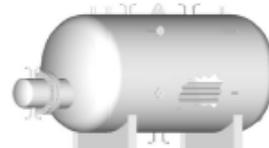
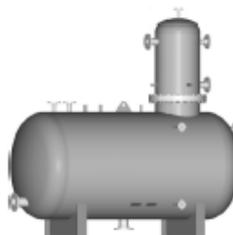
Gruppo Package Scambiatore a Fascio tubiero per Produzione Acqua Calda da Vapore a 7 Bar



Vasi Raccolta Condensa Acciaio Carbonio ed Inox con Accessori montati



Gruppi Olio Diatermico con Sistema di Espansione Pressurizzato



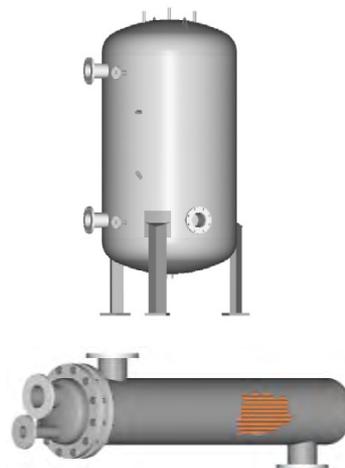
Serbatoi Generici ed in Pressione -Acciaio al Carbonio ed Inox Costruzione a Disegno - Collaudi PED

COMPONENTI DI CARPENTERIA PER VAPORE , FLUIDI TERMICI E PROCESSI INDUSTRIALI

RECIPIENTI IN PRESSIONE

- ESPANSORI
- RECIPIENTI VAPORE
- DEGASATORI
- CASSE D'ARIA ANTI COLPO D'ARIETE
- RECIPIENTI MONTALIQUIDI

DETTAGLI E QUOTAZIONI A RICHIESTA



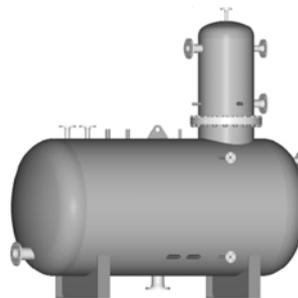
SCAMBIATORI DI CALORE

- RAPIDI ED A FASCIO TUBIERO
- ACCUMULO CON SERPENTINO ESTRAIBILE

SERBATOI GENERICI

- SERBATOI PER VOLANO TERMICO
- SERBATOI DI SEPARAZIONE IDRAULICA
- SERBATOI PER ACQUE POTABILI E DI PROCESSO
- SERBATOI PER LA FILTRAZIONE DELLE ACQUE

DETTAGLI E QUOTAZIONI A RICHIESTA



COLLETTORI PER VAPORE

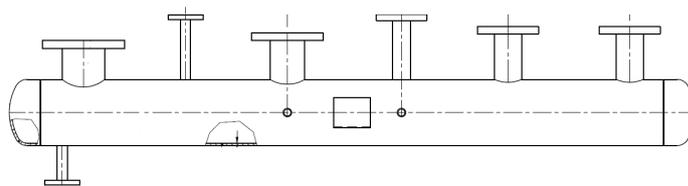
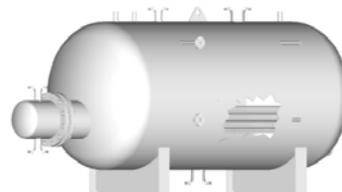
- COLLETTORI PER FLUIDI TERMICI
- COLLETTORI PER ACQUA SURRISCALDATA
- COLLETTORI PER GRANDI IMPIANTI

DETTAGLI E QUOTAZIONI A RICHIESTA



MATERIALI DI PRODUZIONE

- ACCIAI AL CARBONIO NON LEGATI
- ACCIAI INOSSIDABILI
- ACCIAIO AL Cor - Ten A
- RAME PER SCAMBIATORI



COLLAUDI

SECONDO DIRETTIVA 97/23/CE "P.E.D" - CERTIFICAZIONI D FABBRICA

GB Project

GBSERVICE di Sarno M. A.

Agente di Zona

Distributore

EMAIL : commerciale@gbservice.org