

Scheda tecnica

Fig. 402Z Valvola di ritegno Sistema 02

Applicazioni e caratteristiche generali



- Funzionamento in tutte le posizioni
- Perdite di carico minime
- Silenziosa, ottima tenuta, compatta
- Robustezza eccezionale
- **Non genera colpi d'ariete**
- Otturatore a guida assiale a valle lunga e corsa ridotta
- Tenuta assicurata da una guarnizione piatta
- Molla di richiamo

Caratteristiche tecniche

Importante :

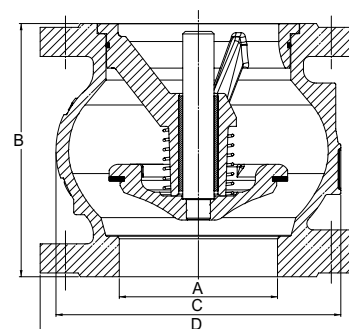
Le indicazioni di temperatura e di pressione dati per le differenti categorie di fluidi (L1/ L2/G1/G2) non costituiscono in alcun caso una garanzia d'utilizzazione. E' dunque indispensabile validare l'utilizzo dei prodotti in funzione delle condizioni di servizio tramite il nostro servizio tecnico

DN "	mm	PN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Riferimenti	Vvs-nr
				L1	L2	G1	G2			
1 1/2	40	10/25	25	25	25	25	25	I	149B 2337	
2	50	10/25	25	25	25	20	25	I	149B 2342	
2 1/2	65	10/16	16	16	16	15	16	I	149B 2343	
3	80	10/16	16	16	16	12	16	I	149B 2344	
4	100	10/16	16	16	16	10	16	I	149B 2345	
5	125	10/16	16	16	16	0,5	16	I	149B 15280	
6	150	10/16	16	13	16	0,5	16	I	149B 15364	
8	200	10	10	10	10	0,5	10	I	149B 15365	
10	250	10	10	10	10	0,5	10	I	149B 15719	
12	300	10	10	10	10	0,5	10	I	Spécial	
14	350	10	10	10	10	0,5	10	I	Spécial	
16	400	10	10	10	10	0,5	8	I	149B 24862	

- **Raccordo** : Flangie forate PN : vedere tabella
- **Pressione di funzionamento ammissibile PFA in acqua** (adduzione, distribuzione, evacuazione) : Vedere tabella
- **Pressione max ammissibile PS altri fluidi** : Vedere tabella
- **θ** Mini. -10 °C
Maxi. 100 °C
- **Fluidi ammessi** : Liquidi chiari, acqua di mare, gas
- **Approvazioni** : ACS PED 97/23/CE
- **Norme costruzione Internazionali** :
Conformità CE direttiva 97/23/CE
Raccordi tra flange secondo EN 1092-2

Ingombri

DN		B	C	D	Pesi
"	mm	mm	mm	mm	kg
1 1/2	40	85	80	150	4,2
2	50	100	97	165	6
2 1/2	65	120	125	185	8,7
3	80	140	150	200	11,6
4	100	170	187	220	16,4
5	125	200	220	250	29
6	150	230	260	285	38,6
8	200	288	340	340	64
10	250	354	420	405	113
12	300	395	490	460	170
14	350	472	586	533	272
16	400	560	680	597	324

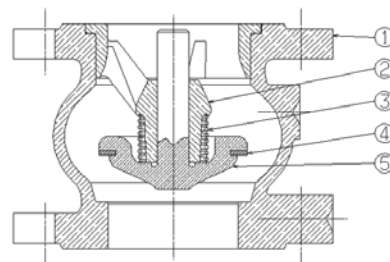


Scheda tecnica

Fig. 402Z - Valvola di ritegno

Nomenclatura e materiali

N°	Descrizione	Materiali	EURO	ANSI
1	CORPO	Bronzo	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
2	GUIDA	Bronzo	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
3	MOLLA	Inox	EN 10270-3 X10CrNi18-8	AISI 302
4	GUARNIZIONE	EPDM		
5	OTTURATORE	Bronzo	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	

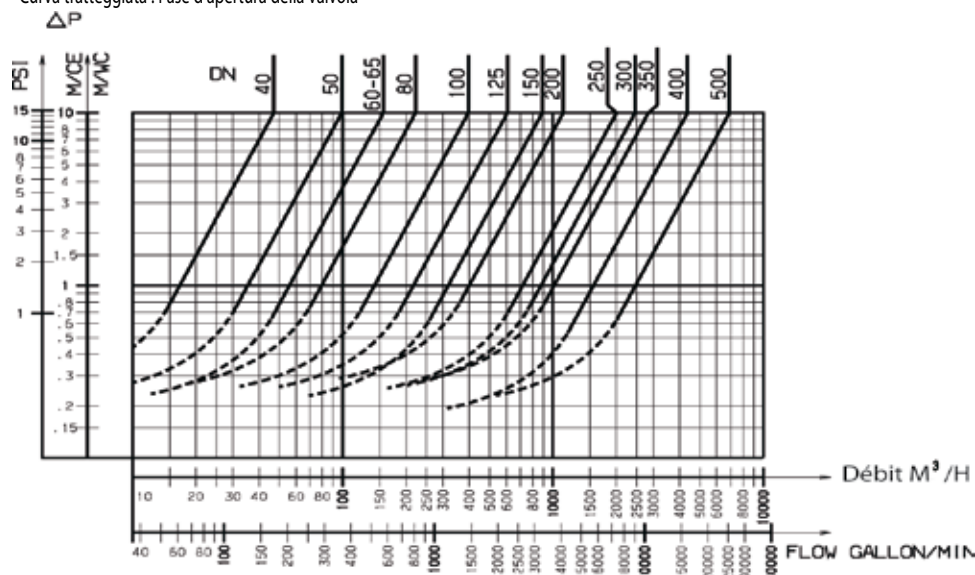


Caratteristiche di funzionamento

DN	"	mm	Pressione d'apertura in mm/CE				Kv	ζ
			↑	↓	↔	Senza molla		
1 1/2		40	440	210	320	120	47,00	1,80
2		50	440	220	330	110	99,00	1,00
2 1/2		65	450	190	320	130	159,00	1,10
3		80	450	190	320	130	222,00	1,30
4		100	500	240	370	130	396,00	1,00
5		125	510	210	360	150	619,00	1,00
6		150	550	210	380	170	890,00	1,00
8		200	590	210	400	190	1120,00	2,00
10		250	710	210	460	250	2010,00	1,50
12		300	820	90	460	365	2459,00	2,10
14		350	860	100	480	380	2843,00	2,90
16		400	800	50	410	390	4370,00	2,10

Modo di funzionamento :

- Curva continua : Valvola totalmente aperta
- Curva tratteggiata : Fase d'apertura della valvola



Le modifiche, gli errori e gli errori di stampa non possono dar luogo ad alcun danno. Socla si riserva il diritto di modificare i suoi prodotti senza preavviso. Tutti i marchi di questi prodotti la proprietà delle rispettive compagnie. Tutti i diritti riservati.

Socla Italia Srl

Via Brenno 21
20853 BIASSONO - MB
ITALIA

Telefono: +39 039 2322060
Fax : +39 039 2753662
<http://www.socla.com>
e-mail: socla-italia@socla.com