

Scheda tecnica

Fig. 402S

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 lungo e corsa ridotta
- Tenuta assicurata da una guarnizione piatta
- Molla di richiamo

Caratteristiche tecniche

DN "	mm	PN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Riferimenti	Vvs-nr
				L1	L2	G1	G2			
1 ^{1/2}	40	25/40	40	40	40	25	40	I	149B 2281GS	
1 ^{1/2}	40	25/40	40	40	40	40	40	II	149B 018804	
2	50	25/40	40	40	40	20	40	I	149B 2282GS	
2	50	25/40	40	40	40	40	40	II	149B 018805	
2 ^{1/2}	65	25/40	40	30	40	15	40	I	149B 2283GS	
2 ^{1/2}	65	25/40	40	40	40	40	40	II	149B 018806	
3	80	25/40	40	25	40	12	40	I	149B 2284GS	
3	80	25/40	40	40	40	40	40	II	149B 018810	
4	100	25/40	40	20	40	10	40	I	149B 2285GS	
4	100	25/40	40	40	40	40	40	II	149B 018811	
5	125	25/40	40	16	40	0,5	28	I	149B 2226GS	
5	125	25/40	40	40	40	28	40	II	149B 018812	
6	150	25/40	40	13	40	0,5	23	I	149B 2227GS	
6	150	25/40	40	40	40	23	33	II	149B 018813	
8	200	25	25	25	25	17	25	II	149B 2229GS	
10	250	25	25	25	25	14	20	II	149B 2230GS	
12	300	25	25	25	25	11	16	II	149B 2231GS	
14	350	25	25	25	25	10	14	II	149B 2232GS	
16	400	25	25	25	25	0,5	12	II	149B 2233GS	
18	450	25	25	10	25	0,5	7	I	149B 24822	
20	500	25	25	25	25	0,5	10	II	149B 2235GS	

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.

Inoltre, le notizie d'istruzione di servizio sono disponibili sul nostro sito Internet www.socla.com o su semplice richiesta al nostro servizio commerciale.

- **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

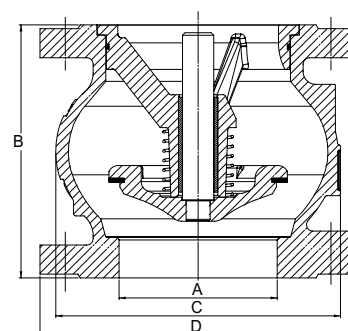
• **Fluidi ammessi** : Liquidi chiari, gas

• **Approvazioni** : ACS PED 97/23/CE

• **Norme Costruzione Internazionali** :
Conformità CE direttiva 97/23/CE
Raccordi tra flange secondo EN 1092-2

Ingombri

DN "	mm	B mm	C mm	D mm	Pesi Kg
1 ^{1/2}	40	85	85	150	4,2
2	50	100	108	165	5,8
2 ^{1/2}	65	120	131	185	8,1
3	80	140	154	200	10,2
4	100	170	191	235	14,5
5	125	200	224	270	24
6	150	230	266	300	32
8	200	290	346	360	53
10	250	354	424	425	94
12	300	396	494	485	140
14	350	473	590	555	225
16	400	560	684	620	312
18	450	560	684	670	342
20	500	750	884	670	540



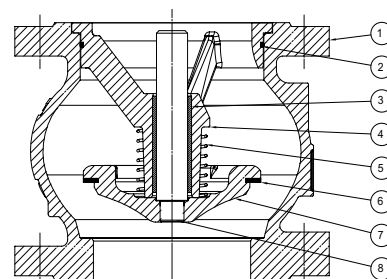
Scheda tecnica

Fig 402S - Valvola di ritegno

Nomenclatura e materiali

N°	Descrizione	Materiali	EURO	ANSI
1	CORPO	Ghisa/Epoxy	EN 1563 EN-GJS-400-15	ASTM A 536 65-45-12
2	GUARNIZIONE TORICA DN 40-250	EPDM		
3	ANELLO	Bronzo	EN 1982 CuSn12-C GS	
4	GUIDA DN50 DN 40 & 65-450* DN 500	Bronzo Ghisa/Epoxy Ghisa/Epoxy	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS EN 1561 EN-GJL-250 EN 1563 EN-GJS-400-15	ASTM A 48 35 B ASTM A 536 65-45-12
5	MOLLA	Inox	EN 10270-3 X10CrNi18-8	AISI 302
6	GUARNIZIONE	EPDM		
7-8	OTTURATORE DN40 DN50-250	Ottone Bronzo	EN12164CuZn40Pb2 R360 mini EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
	DN 300-450 ASSE VALVOLA	Bronzo Ghisa/Epoxy	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS EN 1563 EN-GJS-400-15	ASTM A 536 65-45-12
	DN 500 ASSE VALVOLA	Bronzo Ghisa/Epoxy	EN 1982 CuSn12-C GS EN 1563 EN-GJS-400-15	ASTM A 536 65-45-12

* DN450 : 6 vis de blocage du guide

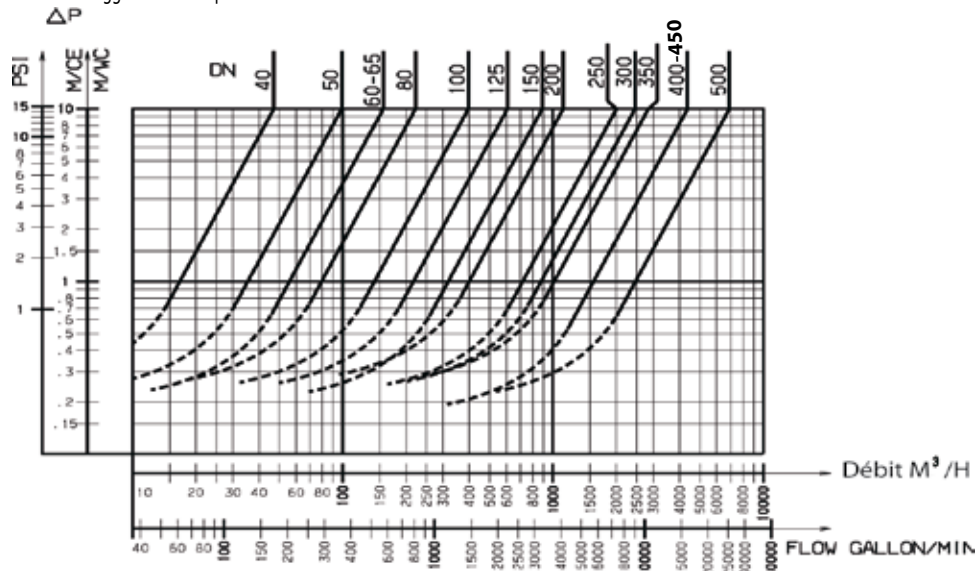


Caratteristiche di funzionamento

DN		Pressione d'apertura in mm/CE				Kv m³/H	ζ
#	mm	↑	↓	↔	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
18	450	800	50	410	390	4370,00	2,10
20	500	1030	0	430	580	6914,00	2,05

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