

Scheda tecnica

Fig. 302X Valvola di ritegno Sistema 02

Applicazioni e caratteristiche generali



- Funzionamento in tutte le posizioni da orizzontale a verticale ascendente
- Perdite di carico minime
- Sileziosità, tenuta, compattezza
- Robustezza eccezionale
- Non genera colpi d'ariete
- Otturatore lungo a guida assiale a valle e corsa ridotta
- Tenuta assicurata con guarnizione piatta
- Molla di richiamo
- Completamente in inox
- Guarnizione FKM (elastomero fluorato)

Caratteristiche tecniche

DN "	mm	PN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Riferimento	Vvs-nr
				L1	L2	G1	G2			
2	50	10/16	16	16	16	x	x	3.3	149B14714	
2 ^{1/2}	65	10/16	16	16	16	x	x	3.3	149B14715	
3	80	10/16	16	16	16	x	x	3.3	149B14716	
4	100	10/16	16	16	16	x	x	3.3	149B14717	
5	125	10/16	16	16	16	x	x	3.3	149B14718	
6	150	10/16	16	13	16	x	x	3.3	149B14434	
8	200	10	10	10	10	x	x	3.3	149B14719	
10	250	10	10	10	10	x	x	I	149B14720	
12	300	10	10	10	10	x	x	I	Spécial	
14	350	10	10	10	10	x	x	I	Spécial	
16	400	10	10	10	10	x	x	I	Spécial	

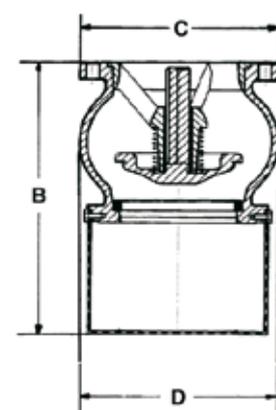
Importante :

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

- **Raccordi** : Flange 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. 140 °C
- **Fluidi ammessi** : Fluidi corrosivi, acqua di mare idrocarburi, liquidi chiari
- **Approvazioni** : PED 97/23/CE
- **Normes Costruzione Internazionali** : Conformità CE direttiva 97/23/CE Foratura flange secondo EN 1092-2

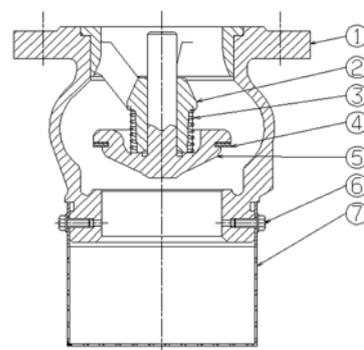
Ingombri

DN	B	C	D	Peso
"	mm	mm	mm	kg
2	50	143	165	4,7
2 ^{1/2}	65	185	185	6,9
3	80	218	200	10,1
4	100	265	220	14,8
5	125	333	254	20,7
6	150	373	285	30,5
8	200	483	343	52,3
10	250	572	406	98,1
12	300	652	482	144,9
14	350	771	533	246,3
16	400	876	597	343



Nomenclatura e materiali

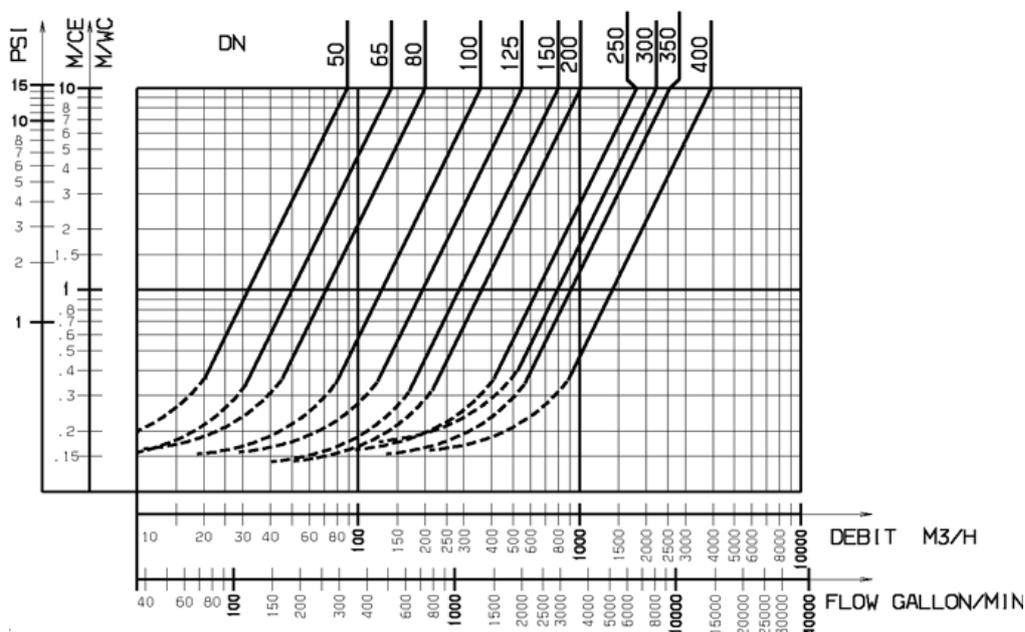
N°	Descrizione	Materiali	EURO	ANSI
1	CORPO	Inox	X5CrNi18-10	AISI 304
2	GUIDA	Inox	X5CrNi18-10	AISI 304
3	MOLLA	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
4	GUARNIZIONE	FKM		
5	OTTURATORE	Inox	X5CrNi18-10	AISI 304
6	VITE	Inox	X5CrNi18-10	AISI 304
7	GRIGLIA	Inox	X5CrNi18-10	AISI 304


Caratteristiche di funzionamento

"	DN	Pressione d'apertura in mm/CE		Kv m ³ /H	ζ
		↑	Senza molla		
2	50	230	110	89,00	1,23
2 1/2	65	240	130	143,00	1,36
3	80	280	130	199,00	1,60
4	100	290	130	356,00	1,20
5	125	350	150	557,00	1,20
6	150	400	170	801,00	1,20
8	200	450	190	1008,00	2,46
10	250	560	250	1818,00	1,85
12	300	760	365	2210,00	2,60
14	350	810	380	2560,00	3,60
16	400	900	450	3930,00	2,60

Modo di funzionamento :

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

 ΔP


Le modifiche, errori di stampa non possono dar luogo a nessun danno. Socla si riserva il diritto di modificare senza preavviso Tutti i marchi di questi prodotti sono proprietà delle relativa 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