

Scheda tecnica

Fig. 50 Valvola di ritegno Systema B

Applicazioni e caratteristiche generali



- Funzionamento verticale ascendente e orizzontale (alloggiamento della palla al di sotto dell'asse della canalizzazione),
- Perdite di carico molto deboli,
- Silenziosa e robusta,
- Materiali non incrostabili,
- Otturatore : palla sollevata dal fluido e guidata in un alloggiamento laterale dove si adagia completamente,
- Tenuta : assicurata da una guarnizione alloggiata nel corpo.

Caratteristiche tecniche

Importante :

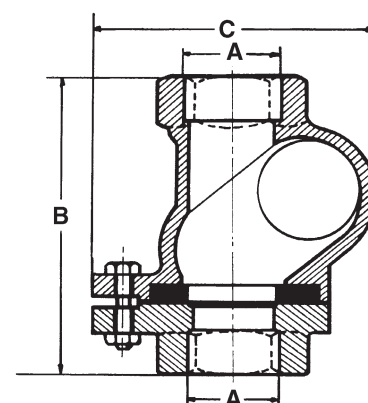
le indicazioni di temperatura e di pressione dati per le differenti categorie di fluidi (L1/ L2/G1/G2) non costituiscono in alcun caso una garanzia d'utilizzazione. E'dunque indispensabile validare l'utilizzo dei prodotti in funzione delle condizioni di servizio tramite il nostro servizio progettazione.

DN "	mm	PFA bar	PS - bar				Cat.	Riferimenti	Vvs-nr
			L1	L2	G1	G2			
1	25	10	10	10	10	10	3.3	149B 2522	
1 1/4	32	10	10	10	10	10	I	149B 2523	
1 1/2	40	10	10	10	10	10	I	149B 2524	
2	50	10	10	10	10	10	I	149B 2525	
2 1/2	65	10	10	10	10	10	I	149B 2527	
3*	80	10	10	10	10	10	I	149B 2528	

- **Raccordi** : Femmina/femmina filettata gas cilindrico G (BSP)
- **Pressione di funzionamento ammissibile PFA con acqua** : (adduzione, distribuzione, evacuazione) : Vedi tabella
- **Pressione maxi ammissibile PS altri fluidi** : Vedi tabella
- **θ** : Mini. -10 °C
Maxi. 80 °C
- **Fluidi ammessi** : Liquidi spessi, liquidi viscosi, gas, liquidi carichi
- **Approvazioni** : PED 97/23/CE (salvo DN 3")
- **Norme costruttive internazionali** :
Conformità CE direttiva 97/23/CE
Conformità CE Regolamento 305/2011/UE norma EN12050-4
Raccordi filettati secondo NF E 03-005 ISO228

Ingombri

A		B	C	Pesi
"	mm	mm	mm	kg
1	26/34	121	104	1,5
1 1/4	33/42	134	119	2
1 1/2	40/49	145	137	2,8
2	50/60	174	157	3,6
2 1/2	66/76	195	179	5,6
3	80/90	246	214	12,8

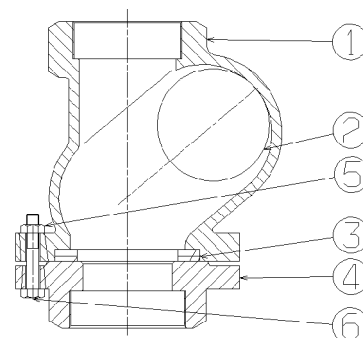


Scheda tecnica

Fig. 50 -Valvola di ritegno

Nomenclatura e materiali

N°	Descrizione	Materiali	EURO	ANSI
1	CORPO	Ghisa + epoxy	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	SFERA densità 1,30	Resina sintetica		
3	GUARNIZIONE DN 1 ^{1/2}	CR		
	Altri DN	NR		
4	FLANGIA	Ghisa + epoxy	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
5	DADO	Inox	X10CrNi18-10	AISI 304
6	VITI	Inox	X10CrNi18-10	AISI 304

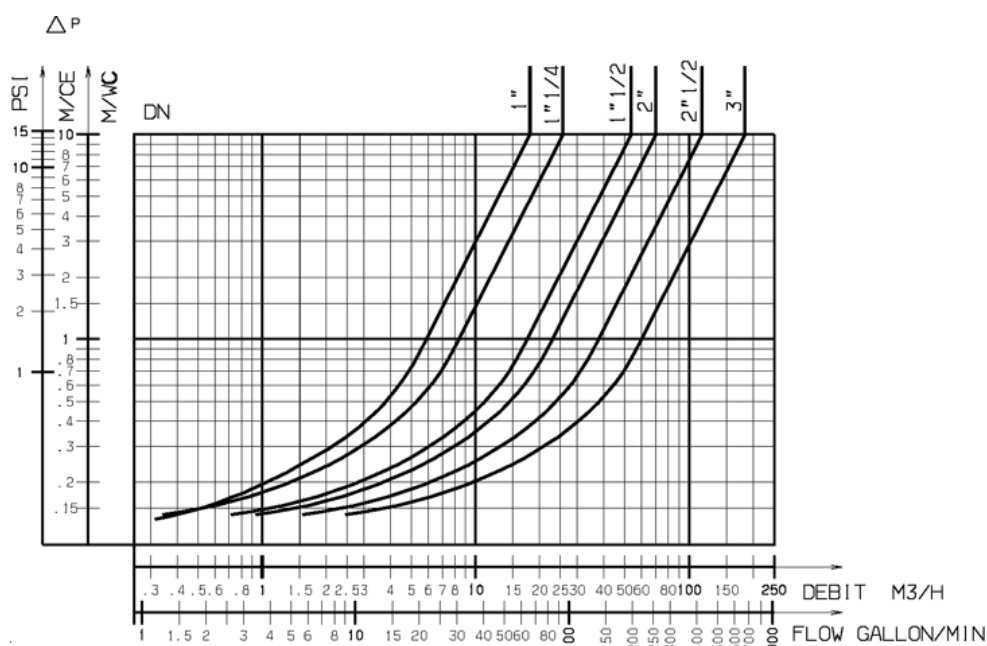


Caratteristiche di funzionamento

DN		Pressione d'apertura in mm/CA		Kv	ζ
"	mm	↑	↔	m³/H	
1	25	0 a 200	Vicino a 0	18,00	1,90
1 ^{1/4}	32			25,60	2,50
1 ^{1/2}	40			53,50	1,40
2	50			70,00	2,00
2 ^{1/2}	65			115,40	2,10
3	80			183,80	1,90

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