

Scheda tecnica

Fig. 407B Valvola di ritegno Sistema M

Applicazioni e caratteristiche generali



- Funzionamento in tutte le posizioni
- Perdite di carico minime
- Molto silenziosa
- Non genera il colpo d'ariete,
- 2 prese filettate 1/2" gas..
- Otturatore: membrana flessibile (spesso disco in elastomero) mantenuta centrata su una sede metallica, costituita da una griglia (passaggio equivalente alla sezione nominale)
- Tenuta assicurata dall'autocentraggio della membrana.
- Nella valvola a membrana, l'apertura è regolata dall'elasticità e dallo spessore della membrana che è progressiva. L'apertura si ottiene a partire da pochissimi centimetri di C.A. Questa particolarità rende la valvola perfettamente adatta ai regimi pulsatori e alle portate variabili.

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 "	PN mm	PFA bar	PS - bar				Cat.	Riferimenti	Vvs-nr
			L1	L2	G1	G2			
1 1/2	40	10/16	16	16	16	16	I	149B 1166	
2	50	10/16	16	16	16	16	I	149B 1167	
2 1/4	60	10/16	16	16	16	16	I	149B 2163	
2 1/2	65	10/16	16	16	15	16	I	149B 1168	
3	80	10/16	16	16	12	16	I	149B 1169	
4	100	10/16	16	16	10	16	I	149B 1170	
5	125	10/16	16	16	0,5	16	I	149B 1171	
6	150	10/16	16	13	0,5	16	I	149B 1172	
8	200	10	10	10	0,5	10	I	149B 1173	

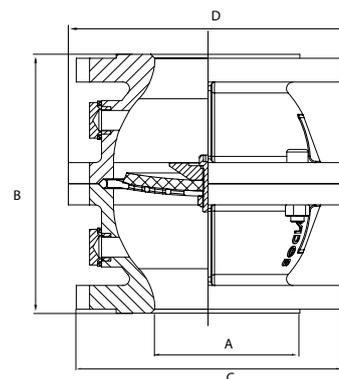
- **Raccordo** : Flangie forate PN : vedere tabella
- **Pressione di funzionamento ammissibile PFA in acqua** (adduzione, distribuzione, evacuazione) : Vedere tabella
- **Pressione max ammissibile PS altri fluidi** : Vedere tabella
- **θ** Mini. -10 °C
Maxi. 60 °C
- **Fluidi ammessi** : Liquidi chiari, gas
- **Approvazioni** : ACS (salvo DN 100 - 200)



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

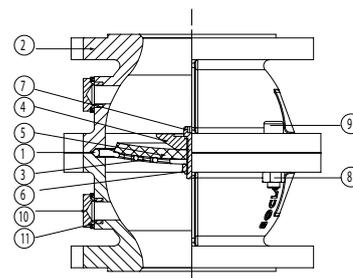
Ingombri

	A	B	C	D	Pesi
"	mm	mm	mm	mm	kg
1 1/2	40	148	150	140	6,9
2	50	158	164	159	8,9
2 1/4	60	176	183	169	11,9
2 1/2	65	176	183	169	11,9
3	80	196	200	212	15,9
4	100	213	220	234	19,5
5	125	228	250	250	25,4
6	150	266	285	324	39,5
8	200	439	340	426	81,6

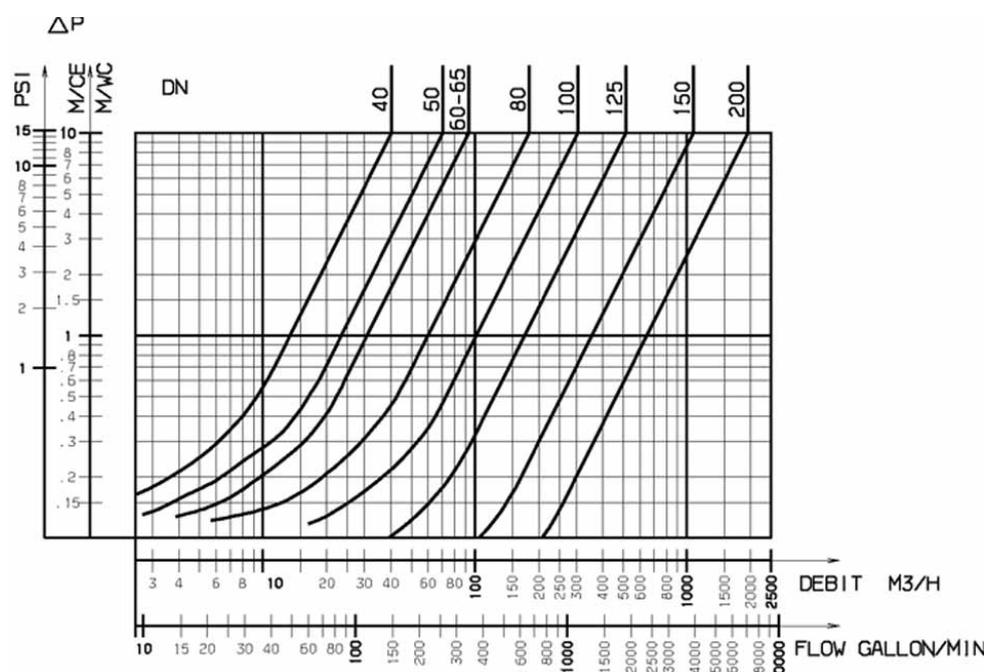


Nomenclatura e materiali

N°	Descrizione	Materiali	EURO	ANSI
1	O-RING	EPDM		
2	CORPO	Ghisa/Epoxy	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
3	SEDE DN 40 - 80 DN 100 - 200	Inox Acciaio	CB7Cu-1	
4	COPPIGLIA DN 40 - 65 DN 80 - 200	Inox Ottone	X6Cr17 CuZn39Pb3	AISI 430
5	MEMBRANA	NR		
6	DADO	Inox	X5Cr-Ni18-10	AISI 304
7	VITI	Inox	X5Cr-Ni18-10	AISI 304
8	DADO	Acciaio galvanizzato		
9	VITI	Inox	X5Cr-Ni18-10	AISI 304
10	TAPPO	Ottone	CuZn39Pb3	
11	GUARNIZIONE	EPDM		


Caratteristiche di funzionamento

DN		Pressione d'apertura in mm/CE 	Kv m ³ /H	ζ
"	mm			
1 1/2	40	Vicino 0	40,30	2,50
2	50		70,50	1,97
2 1/2	65		93,30	3,21
3	80		180,00	1,98
4	100		305,50	1,68
5	125		515,00	1,44
6	150		1072,00	0,70
8	200		1940,00	0,60



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