

Scheda tecnica

Fig. 895
Valvola di ritegno
Sistema 05

Applicazioni e caratteristiche generali



- Funzionamento orizzontale e verticale
- Minimi ingombri
- Minime perdite di carico
- Per pompaggio, adduzione, circuiti generali industriali
- Doppio battente con molla di richiamo

Caratteristiche tecniche

DN "	mm	PN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Riferimenti	Vvs-nr
				L1	L2	G1	G2			
2	50	10/16	16	16	16	16	16	I	149B 3000	
2 1/2	65	10/16	16	16	16	15	16	I	149B 3001	
3	80	10/16	16	16	16	12	16	I	149B 3002	
4	100	10/16	16	16	16	10	16	I	149B 3003	
5	125	10/16	16	16	16	0,5	16	I	149B 3004	
6	150	10/16	16	13	16	0,5	16	I	149B 3005	
8	200	10/16	16	10	16	0,5	16	I	149B 3006	
10	250	10/16	16	10	16	0,5	14	I	149B 3007	
12	300	10/16	16	10	16	0,5	11	I	149B 3008	

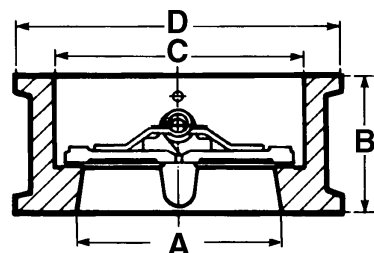
Importante :

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

- **Raccordi** : Montaggio tra flange PN vedere tabella.
- **Pressione di funzionamento ammissibile PFA in acqua** (adduzione, distribuzione, evacuazione) : Vedere tabella
- **Pressione massima ammissibile PS altri fluidi** : Vedere tabella
- **Temperatura θ** Mini. -10 °C
Maxi. 100 °C
- **Fluidi ammessi** : Acque chiare, gas
- **Approvazioni** : ACS PED 97/23/CE
- **Norme costruttive internazionali**
Conformità CE direttiva 97/23/CE
Raccordi tra flange secondo EN 1092-2
Ingombri secondo EN558-1 serie 50

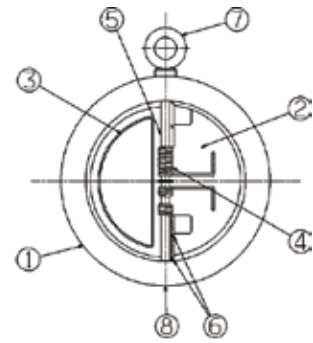
Ingombri

	A	B	C	D	Peso
"	mm	mm	mm	mm	kg
2	50	54	60	109	1,2
2 1/2	65	54	73	129	1,8
3	80	57	89	144	2,9
4	100	64	114	164	3,9
5	125	70	141	194	5,8
6	150	76	168	220	8
8	200	95	219	275	14
10	250	108	273	330	22
12	300	143	324	380	34



Nomenclatura e materiali

N°	Descrizione	Materiali	EURO	ANSI
1	CORPO DN50 a 150	Ghisa + epoxy	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
	DN200 a 300	Ghisa + epoxy	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 60-40-18
2	BATTENTI	Inox	X5CrNi18-10	AISI 304
3	GUARNIZIONI	EPDM		
4	MOLLA	Inox	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
5	ASSE	Inox	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
6	CUSCINETTO	PTFE		
7	ANELLO DN>150	AcciaioXC15		
8	TAPPO	Ottone		

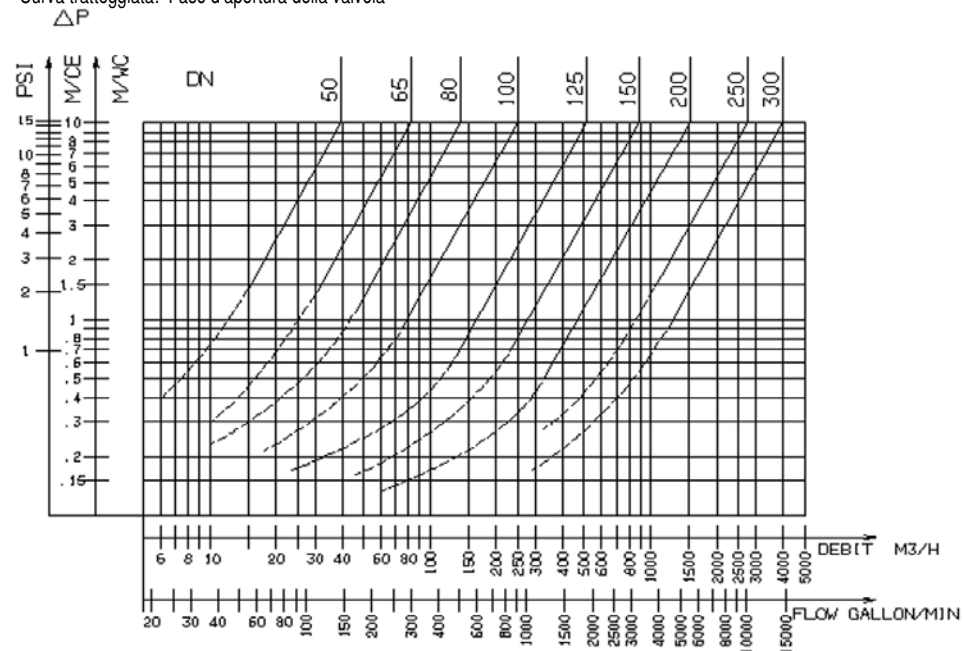


Caratteristiche di funzionamento

DN		Pressione d'apertura in mm/CE	Kv	ξ
"	mm		m³/H	
2	50	Prossima a 0	39,50	6,30
2 1/2	65		82,50	4,10
3	80		137,00	3,40
4	100		250,00	2,50
5	125		513,00	1,45
6	150		891,00	1,00
8	200		1503,00	1,10
10	250		2746,00	1,10
12	300		3986,00	1,10

Modo di funzionamento

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



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 Privata Scalarini 11
20139 Milano
Italia

Telefono: +39 025693987
Fax : +39 025694999
http://www.socla.com
e-mail: socla-italia@socla.com