

## Scheda tecnica

### Fig. 405L Valvola di ritegno Sistema 05

#### Applicazioni e caratteristiche generali



- Il battente nascosto permette un passaggio integrale a piena apertura riducendo le perdite di carico.
- L'inclinazione senza ostacolo del fluido garantisce un utilizzo ottimale sia in acque usate che in acque chiare.
- Tutti i pezzi metallici sono rivestiti, questo favorisce l'assenza di rischio di corrosione. L'articolazione elastica non provoca nessuna usura. La costruzione permette una smontabilità agevolata.
- La valvola è munita di un tappo di svuotamento su richiesta.

#### 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.

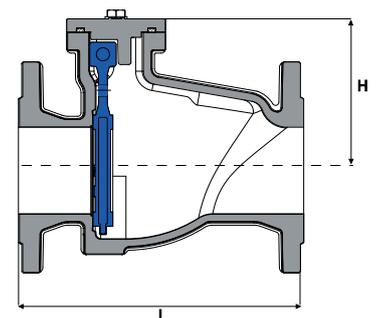
DN mm	PN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Riferimenti	Vvs-nr
			L1	L2	G1	G2			
40	10/16	16	16	16	0,5	16	3.3	149B 3459	
50	10/16	16	16	16	0,5	16	3.3	149B 3460	
60/65	10/16	16	16	16	0,5	15	3.3	149B 3772	
80	10/16	16	16	16	0,5	12	3.3	149B 3773	
100	10/16	16	16	16	0,5	10	3.3	149B 3774	
125	10/16	16	16	16	0,5	8	3.3	149B 3775	
150	10/16	16	13	16	0,5	6	3.3	149B 3776	

Opzione : tappo di svuotamento

- **Raccordo** : 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. 70 °C
- **Fluidi ammessi** : Liquidi chiari, acque usate
- **Approvazioni** : PEEP 2014/68/UE
- **Norme Costruzione Internazionali** :  
Conformità CE direttiva 2014/68/UE  
Raccordi tra flange secondo EN1092-2  
Ingombri secondo EN558-1 serie 48

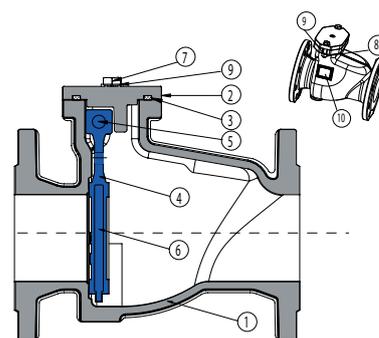
#### Ingombri

DN	L	H	Pesi
mm	mm	mm	kg
40	180	89	6
50	200	95,5	7,5
60/65	240	122,5	11
80	260	139,5	15
100	300	154,5	21
125	350	162	30
150	400	179	39



**Nomenclatura e materiali**

N°	Descrizione	Materiali	EURO	ANSI
1	CORPO	Ghisa+epoxy int/est	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	CAPPELLO	Ghisa+epoxy	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
3	GUARNIZIONE	NBR		
4	GUARN.VULCANIZ.	NBR		
5	ASSE	Ottone	CuZn39Pb3	
6	BATTANTE	Ghisa GS rivestita NBR		
7	VITI	Inox	GX5CrNi19-10	AISI 304
8	DADO	Inox	GX5CrNi19-10	AISI 304
9	RONDELLA	Inox	GX5CrNi19-10	AISI 304
10	PLACA	Alluminio		

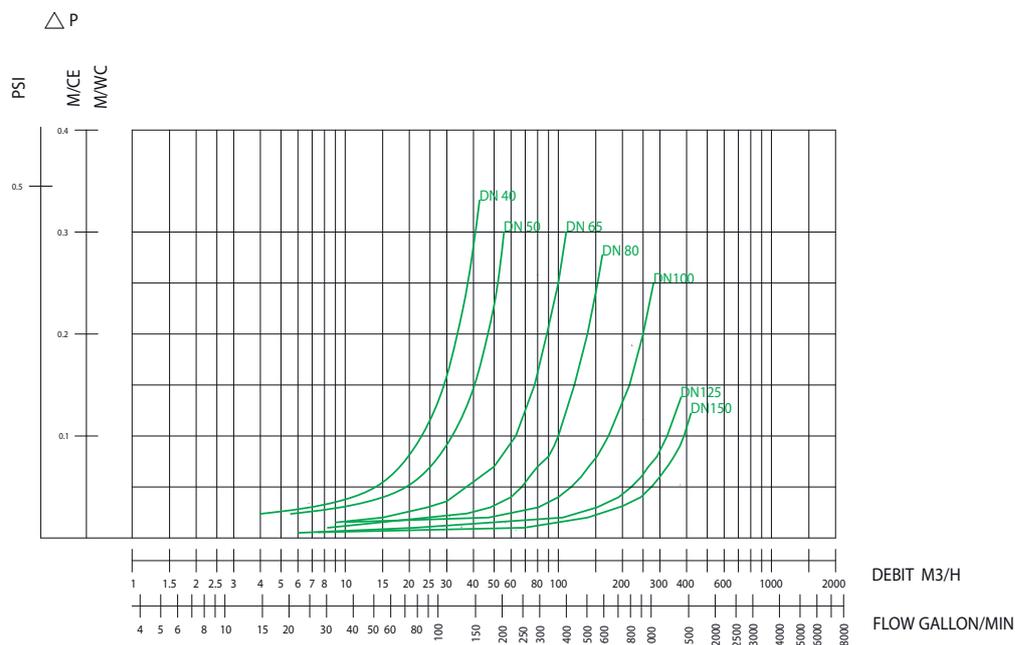

**Caratteristiche di funzionamento**

DN	Pressione d'apertura in mm/CE	Kv	$\zeta$
40	Prossima a 0	70,00	
50		126,00	
60/65		182	
80		310	
100		530	
125		996	
150		1224	

Funzionamento posizione orizzontale porta di ispezione in alto, o verticale ascendente

**Modo di funzionamento :**

- Curva continua: Valvola totalmente aperta



Le modifiche, gli errori di stampa non potranno dare adito a nessun risarcimento. Socla si riserva il diritto di modificare i suoi prodotti senza preavviso. Tutti i marchi di questi prodotti sono di 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](mailto:socla-italia@socla.com)