

## Scheda tecnica

### Fig. 290X Valvola di ritegno Sistema TJO

#### Applicazioni e caratteristiche generali



- Funzionamento in tutte le posizioni
- Affidabilità, robustezza, semplicità
- Perdite di carico minime
- Otturatore : insieme trepiedi a profilo idraulico con molla di richiamo
- Tenuta assicurata da una guarnizione torica morbida su sede rigida
- Guida assiale lunga

#### Caratteristiche tecniche

DN	PFA	PS - bar				Cat.	Riferimenti	Vvs-nr
		L1	L2	G1	G2			
1/4	10	10	10	10	10	3.3	149B 1109	
3/8	12	10	10	10	10	3.3	149B 1110	
1/2	15	10	10	10	10	3.3	149B 1111	
3/4	20	10	10	10	10	3.3	149B 1112	
1	25	10	10	10	10	3.3	149B 1113	
1 <sup>1/4</sup>	32	10	10	10	x 10	3.3	149B 1114	
1 <sup>1/2</sup>	40	10	10	10	x 10	3.3	149B 1115	
2	50	10	10	10	x 10	3.3	149B 1116	

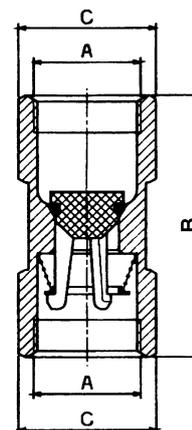
#### Importante :

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.

- **Raccordo** : Femmina/Femmina, filettatura gas cilindrica (BSP)
- **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. 80 °C
- **Fluidi ammessi** : Idrocarburi, liquidi chiari, gas
- **Approvazioni** : BUREAU VERITAS
- **Norme Costruzione Internazionali** : Conformità CE direttiva 97/23/CE  
Raccordi filettatura NFE 03-005 ISO228

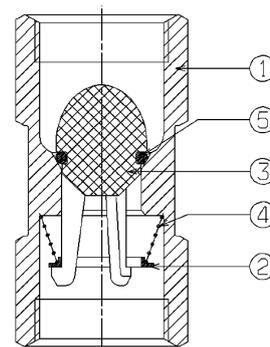
#### Ingombri

	A	B	C	Pesi
"	mm	mm	mm	kg
1/4	8/13	52,5	19	0,080
3/8	12/17	54	19	0,080
1/2	15/21	66	27	0,130
3/4	20/27	73	30	0,220
1	26/34	94	38	0,370
1 <sup>1/4</sup>	33/42	105	47	0,470
1 <sup>1/2</sup>	40/49	127	53	0,750
2	50/60	156	66	1,010



**Nomenclatura e materiali**

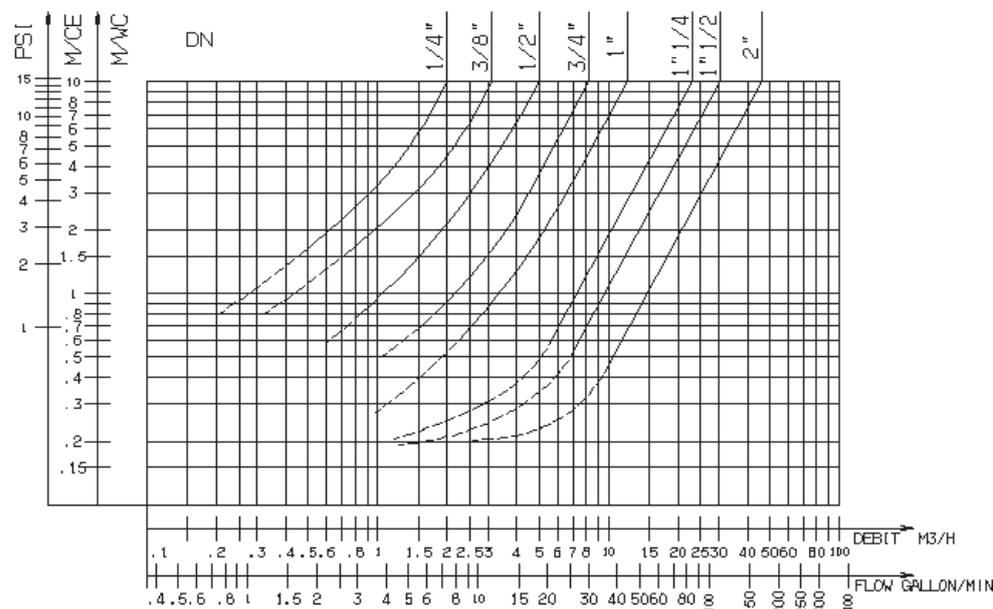
N°	Descrizione	Materiali	EURO	ANSI
1	CORPO	Inox	X5CrNi18-10	AISI 304
2	STAFFA (a partire da 1")	POM (poliacetale)		
3	OTTURATORE DN 1/4"-1/2" DN 3/4 - 2"	PA (poliamide) POM (poliacetale)		
4	MOLLA	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
5	GUARNIZIONE	FKM		


**Caratteristiche di funzionamento**

DN		Pressione d'apertura in mm/CE 	Kv	$\zeta$
"	mm		m <sup>3</sup> /H	
1/4	10	Tra 100 e 250	2,00	1,6
3/8	12		3,13	1,6
1/2	15		5,00	3,1
3/4	20		8,23	3,7
1	25		12,07	4,2
1 <sup>1/4</sup>	32		23,00	3,1
1 <sup>1/2</sup>	40		30,00	4,4
2	50		46,60	4,5

**Modo di funzionamento :**

- Curva continua: Valvola totalmente aperta
- Curva tratteggiata: Valvola in fase di apertura

 $\Delta P$ 


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](mailto:socla-italia@socla.com)