

Scheda tecnica

Fig. 802T

Valvola di ritegno
Sistema W

Applicazioni e caratteristiche generali



- Funzionamento in tutte le posizioni
 - Montaggio, smontaggio facile, minimo ingombro
 - Minime perdite di carico
 - Non genera colpi d'ariete
 - Otturatore : disco a disegno parabolico con molla di richiamo guidata lateralmente da 3 o 4 alette
 - Tenuta metallo/metallo (otturatore smerigliato sulla sede lavorata)
- Un utilizzo di queste valvole su dei circuiti equipaggiati di pompa a pistone o di compressore a pistone è sconsigliata.

Caratteristiche tecniche

DN	PFA	PS in bar				Cat.	Riferimenti	Vvs-nr
		In	L1	L2	G1			
1 ^{1/4}	32	16	16	16	16	I	149B 2413T	
1 ^{1/2}	40	16	16	16	16	I	149B 2414T	
2	50	16	16	16	16	I	149B 2415T	

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'utilizzo. E' quindi indispensabile validare l'utilizzo dei prodotti in funzione delle condizioni di servizio tramite il nostro servizio progettazione.

Per DN 1/2, 3/4 e 1" : vedere Fig. 812XT

- **Raccordo:** tra flange femmina/femmina, filettate gas (BSP)
- **Pressione di funzionamento ammissibile PFA in acqua** (adduzione, distribuzione, evacuazione) : Vedere tabella
- **Pressione maxi ammissibile PS altri fluidi :**

Vedi tabella

- **θ** Mini. -10 °C Maxi. 200 °C

- **Fluidi ammessi :** Liquidi chiari
- **Tassi di perdita :** secondo EN 12266-1 tasso E
- **Approvazioni :** ACS

- **Norme costruzione internazionale:**

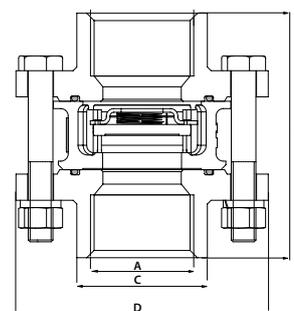
Conformità CE direttiva 97/23/CE
Raccordi filettatura NF E 03-005 ISO 228

Ingombri della valvola senza punto secondo EN 558-1 serie 49



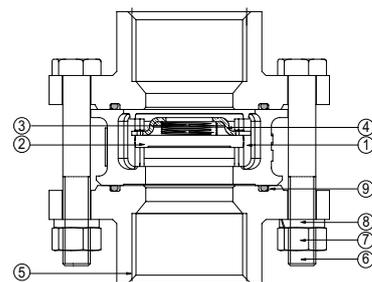
Ingombri

A		B	C	D	Peso
"	mm	mm	mm	mm	kg
1 ^{1/4}	32	100	53	102	1
1 ^{1/2}	40	105,5	61	108	2,2
2	50	118	73	127	3,2

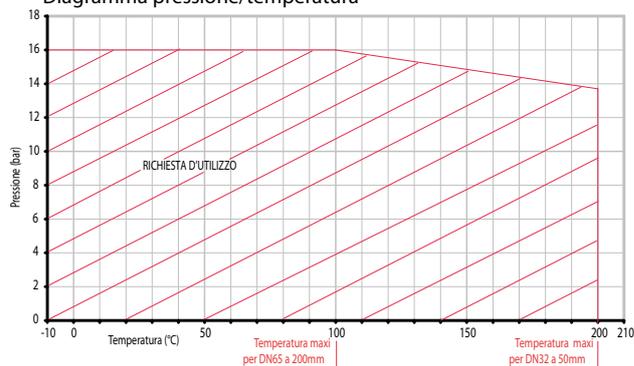


Nomenclatura e materiali

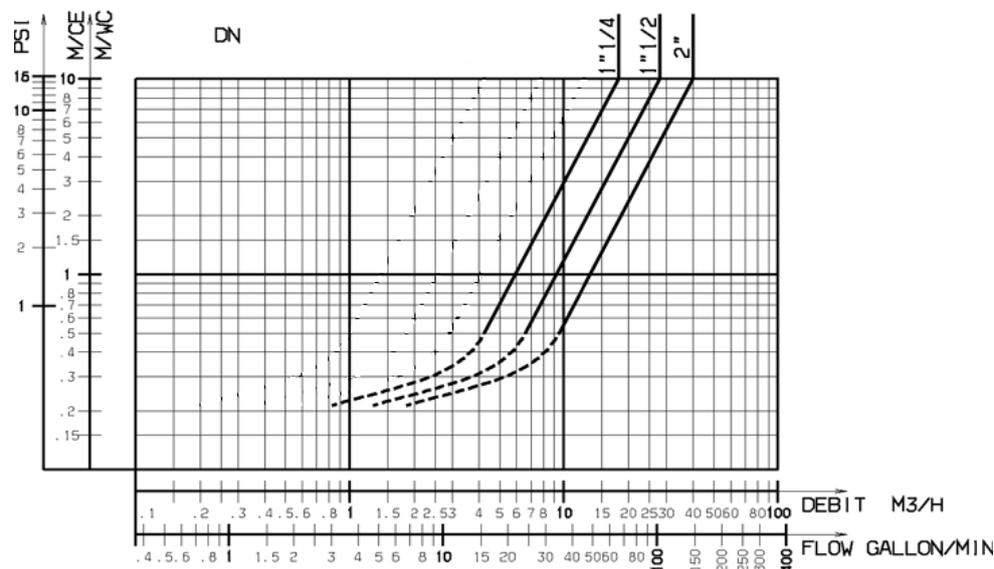
N°	Descrizione	Materiali	EURO	ANSI
1	CORPO DN 1"1/4 à 2"	Ottone DZR	CuZn35Pb2Al-C	
2	OTTURATORE	Inox	X2CrNiMo17-12-2	AISI 316L
3	MOLLA	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
4	CUSCINO GUIDA	Inox	X2CrNiMo17-12-2	AISI 316L
5	CONTRO FLANGIA	Inox	X5CrNiMo19-11-2	AISI 316
6	VITI	Inox	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
7	DADO	Inox	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
8	RONDELLA	Inox	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
9	GUARNIZIONE	PTFE		


Caratteristiche di funzionamento

DN	"	mm	Pressione d'apertura in mm/CE				Kv	ζ
			↑	↓	↔	Sans ressort		
1 ^{1/4}	32	190	130	160	30	18,00	5,0	
1 ^{1/2}	40	200	120	160	40	28,00	5,1	
2	50	210	110	160	50	40,10	6,1	

Diagramma pressione/temperatura

Modo di funzionamento:

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

 ΔP


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 Privata Scalarini 11
20139 Milano
ITALIA

Telefono: +39 02 56 93 987
Fax : +39 02 56 94 999
http://www.socla.com
e-mail: socla-italia@socla.com