

Serie 508

Valvola di ritegno a palla

Sistema B

Technical Data Sheet



Descrizione

L'otturatore della valvola di ritegno 508 è composto da una sfera auto-pulente che viene sollevata dal fluido e guidata fino al suo alloggiamento laterale, nel quale scompare completamente. Questo sistema assicura un passaggio integrale a prova di ostruzioni, anche in caso di fluidi carichi.

- Funzionamento con flusso verticale ascendente e orizzontale (posizione della sfera al di sopra dell'asse del tubo).
- Perdite di carico minime.
- Funzionamento silenzioso e costruzione robusta.
- Materiali resistenti alle incrostazioni.
- Tenuta stagna assicurata da una guarnizione in elastomero inserita nel corpo.



508

Valvola di ritegno a palla – Sistema B

Codice	DN		PFA (bar)	PS (bar)				Cat.	Peso kg
	"	mm		L1	L2	G1	G2		
149B3202	1	25	10	10	10	10	10	4.3	1,30
149B3203	1 1/4	32	10	10	10	10	10	I	1,90
149B3204	1 1/2	40	10	10	10	10	10	I	2,45
149B3205	2	50	10	10	10	10	10	I	3,50
149B3206	2 1/2	65	10	10	10	10	10	I	5,90

Importante:

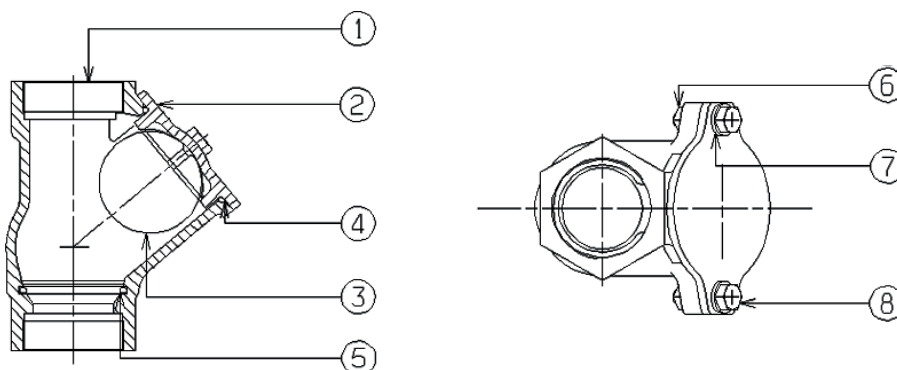
i valori di temperatura e pressione indicati per le diverse categorie di fluidi (L1/L2/G1/G2) non costituiscono garanzia d'uso. Pertanto è necessario convalidare l'utilizzo del prodotto in determinate condizioni d'esercizio con l'assistenza del nostro ufficio tecnico.

Richiedere il manuale d'istruzioni ai nostri uffici commerciali.

Caratteristiche tecniche

Temperatura d'esercizio	da -10 °C a 80 °C
Pressione d'esercizio ammissibile (PFA) in acqua	V. tabella precedente
Pressione massima ammissibile (PS) altri fluidi	V. tabella precedente
Attacco	Femmina/femmina, filettatura GAS cilindrica G (BSP)
Fluidi ammessi	Liquidi densi, liquidi viscosi, gas inerti, liquidi carichi

Caratteristiche costruttive



N°	Descrizione	Materiali	EURO	ANSI
1	Corpo	Ghisa/Riv. epoxy est.	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	Cappello	Ghisa/Riv. epoxy est.	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
3	Sfera densità 1,30	Thermodur		
4	Guarnizione	NBR (nitrile)		
5	Guarnizione	NBR (nitrile)		
6	Dado	Acciaio inox	X5Cr-Ni18-10	AISI 304
7	Rondella	Acciaio inox	X5Cr-Ni18-10	AISI 304
8	Vite	Acciaio inox	X5Cr-Ni18-10	AISI 304

Approvazioni



PED 2014/68/UE
CPR 305/2011/UE



Standard / Norme:

Conformità alla direttiva CE 2014/68/UE

Conformità al regolamento CE 305/2011/UE norma EN 12050-4

Raccordi filettati a norma NF E 03-005 ISO 228

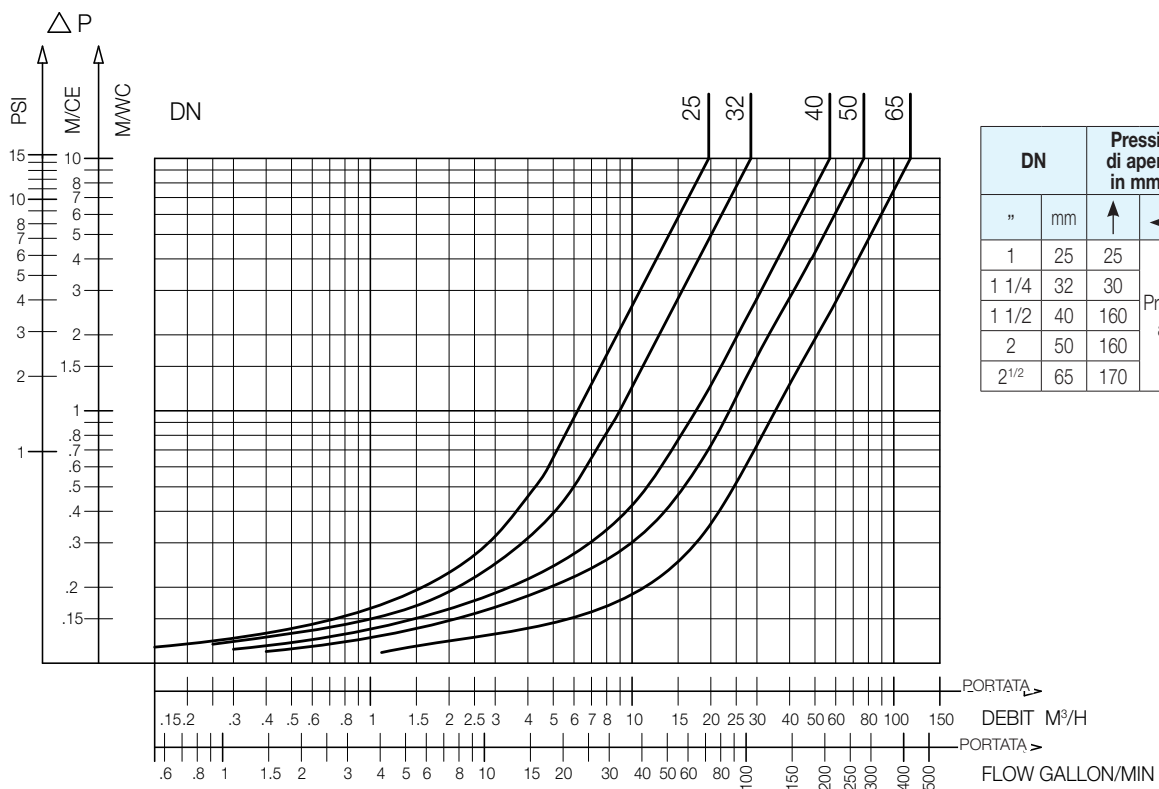
Applicazione

Acque reflue, liquidi viscosi, liquidi carichi.

Caratteristiche d'esercizio

Modalità di funzionamento:

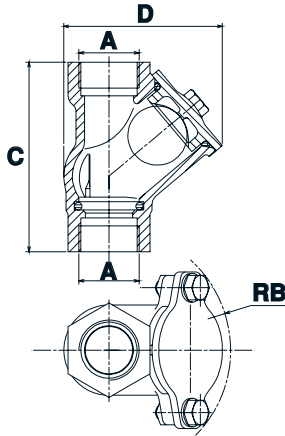
- Curva continua: valvola completamente aperta



DN	mm	Pressione di apertura in mm/CE		Kv	
		↑	↔	m³/H	
1	25	25	Prossima allo 0	19,63	1,62
1 1/4	32	30		28,44	2,07
1 1/2	40	160		56,97	1,26
2	50	160		75,86	2,69
2 1/2	65	170		115,70	2,13

Dimensioni d'ingombro

508



	A	RB	C	D
"	mm	mm	mm	mm
1	26/34	76	114	95
1 1/4	33/42	85	132	110,5
1 1/2	40/49	93	145	121
2	50/60	107	173,5	144
2 1/2	66/76	127	200	174,5

Le descrizioni e le fotografie contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo. Watts Industries si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai propri prodotti. Attenzione: tutte le condizioni di vendita e i contratti sono espressamente subordinati all'accettazione da parte dell'acquirente dei termini e delle condizioni Watts pubblicate sul sito www.wattswater.it. Sin d'ora Watts si oppone a qualsiasi condizione diversa o integrativa rispetto ai propri termini, contenuta in qualsivoglia comunicazione da parte dell'acquirente nonché espressamente firmata da un rappresentante WATTS.

SOCCLA

A WATTS Brand

Watts Industries Italia S.r.l.

Via Brenno, 21 • 20853 Biassono (MB) • Italia
Tel. +39 039 4986.1 • Fax +39 039 4986.222
infowattsitatia@wattswater.com • www.watts.com