

892

Valvola di ritegno a guida assiale
Sistema 02

Technical Data Sheet



Descrizione

Valvola di ritegno compatibile con numerosi fluidi e idonea a un ampio ventaglio di impianti, anche caratterizzati da limiti meccanici, idraulici, fisici o chimici di vario genere. Il sistema 02 rappresenta il miglior compromesso fra prestazioni idrauliche, robustezza e tenuta stagna per consentire l'uso con tutte le tipologie di fluidi (previa convalida del nostro ufficio tecnico). Le valvole Socla sono conformi alle disposizioni della direttiva 2014/68/UE (attrezzature a pressione). La gamma spazia dai 80 ai 500 mm e, grazie alla tecnologia di base, i dispositivi si possono installare in tutte le posizioni. Compatti e altamente versatili, non generano colpi d'ariete.

- Maggiore resistenza alla corrosione del prodotto, grazie al **rivestimento epoxy interno ed esterno con uno spessore minimo di 250 µm**
- **Profilo idraulico** a basse perdite di carico
- Eccellente tenuta stagna assicurata **da una guarnizione piatta in EPDM**
- Movimento dell'otturatore nella sede favorito dall'inserimento

di un **anello in bronzo** che limita l'usura precoce dei componenti

- **Molla di richiamo in acciaio inox** per consentire il funzionamento in tutte le posizioni
- **Montaggio tra flange** PN10/16/25/ASA150 e PN40 per DN 80, 100, 150, 200 e 250



892

Valvola di ritegno a guida assiale - Sistema 02

Cod.	DN		PFA (bar)	PS (bar)				Cat.	Peso kg
	"	mm		L1	L2	G1	G2		
149B2731	3	80	40	25	40	12	40	I	3,3
149B2732	4	100	40	20	40	10	40	I	5
149B2734	6	150	25	13	25	0,5	23	I	13
149B2735	6	150	40	13	40	0,5	23	I	13
149B2467	8	200	16	10	16	0,5	16	I	23,5
149B032459	8	200	40	10	40	0,5	17	I	24
149B2468	10	250	25	10	25	0,5	14	I	33
149B032460	10	250	40	10	40	0,5	14	I	33,5
149B2460	12	300	25	10	25	0,5	11	I	59
149B2461	14	350	16	10	16	0,5	10	I	103
149B032461	14	350	25	10	25	0,5	10	I	103
149B2462	16	400	25	10	25	0,5	8	I	124
149B2463	20	500	25	10	25	0,5	7	I	237

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.

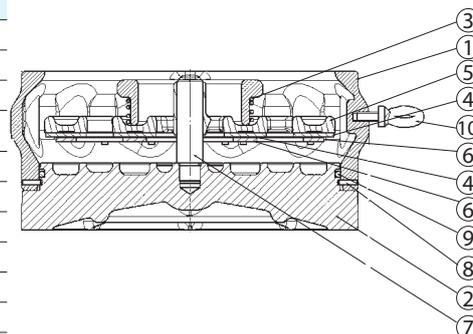
È possibile inoltre scaricare il manuale d'istruzioni dal sito Internet ufficiale www.watts.com o semplicemente richiederlo al nostro ufficio commerciale.

Caratteristiche tecniche

Temperatura d'esercizio	Da -10 °C a 100 °C (80 °C per i DN 80/100/150)
Pressione d'esercizio ammissibile (PFA) in acqua	V. tabella precedente
Pressione d'esercizio massima ammissibile (PS) altri fluidi	V. tabella precedente
Raccordo flangia	Tra flange
Fluidi ammessi	Liquidi chiari, gas

Nomenclatura e materiali

N°	Descrizione	Materiali	EURO	ANSI
1	Corpo	Ghisa/riv. epoxy	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 60-40-18
2	Sede	Ghisa/riv. epoxy	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 60-40-18
3	Molla	Acciaio inox	X10CrNi18-8	AISI 302
4	Guarnizione di tenuta	EPDM	(tranne DN 80-150 mm)	
5	Otturatore		PU	DN 80-150 mm
6	Placche	Acciaio inox	GX5CrNi18-10	AISI 304
7	Stelo	Ottone	CuZn39Pb2	DN 80-150 mm
		Bronzo	CuSn5Zn5Pb5-C	Altri DN
8	Vite	Acciaio inox	X5CrNi18-10	AISI 304
9	O-ring	EPDM		
10	Golfare	Acciaio galvanizzato		



Approvazioni



Standard / Norme:

Conformità alla direttiva CE 2014/68/UE
Raccordi tra flange a norma EN 1092-2
Ingombri a norma EN 558 Serie 51 (DN 250-500)

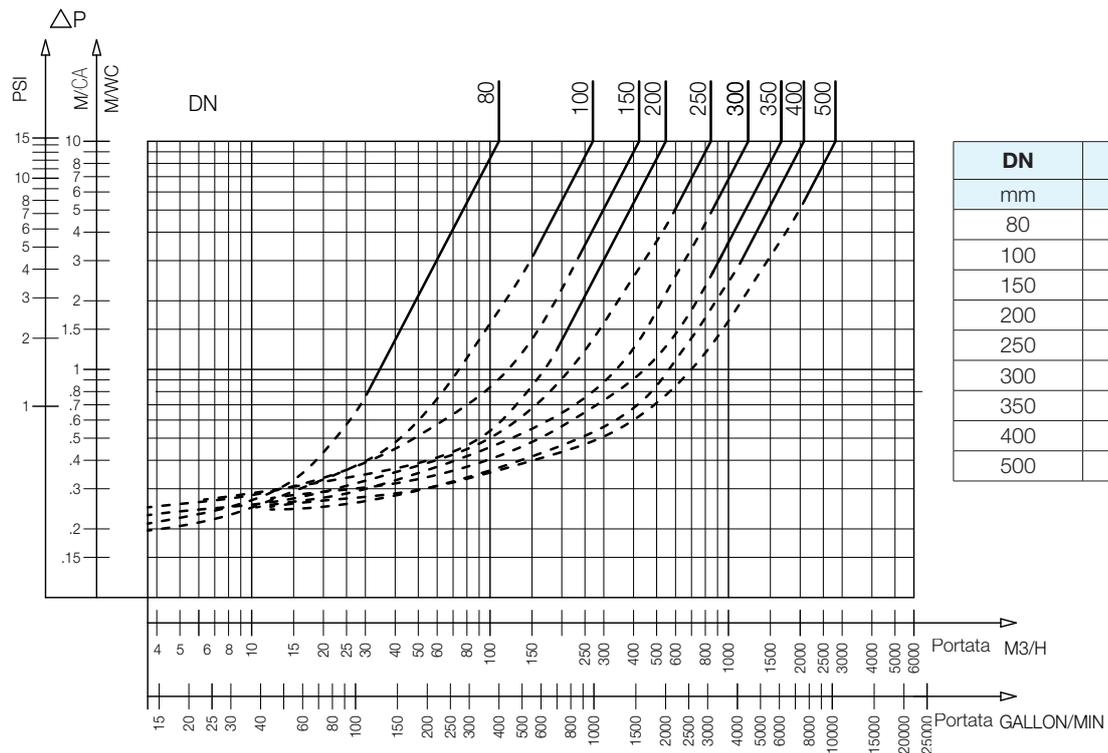
Applicazione

Pompaggio, adduzione, industria.

Caratteristiche d'esercizio

Modalità di funzionamento:

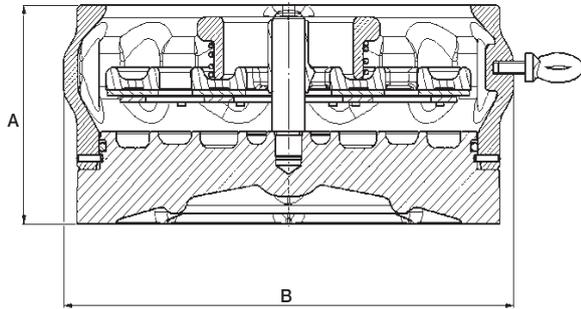
- Curva continua: valvola completamente aperta
- Curva tratteggiata: fase di apertura della valvola



892 – Diagramma delle perdite di carico

Dimensioni d'ingombro

892



DN	A	B				
		PN10	PN16	PN25	PN40	ASA150
80	80	142	142	142	142	142
100	100	162	162	170	170	170
150	150	218	218	225	225	218
200	129	273	273	-	-	273
200	129	-	-	285	285	-
250	140	328	328	339	-	328
250	140	-	-	-	355	-
300	181	381	381	405	-	405
350	222	440	440	-	-	440
350	222	-	-	460	-	-
400	232	493	493	513	-	513
500	292	596	623	623	-	596

Le descrizioni e le immagini contenute nella presente scheda tecnica di prodotto sono fornite esclusivamente a titolo informativo e non sono in alcun modo vincolanti. Watts Industries si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai propri prodotti. Garanzia: 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 senonché 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