

635E

Valvola di ritegno a un battente

Sistema 05

Technical Data Sheet



Descrizione

Valvola di ritegno a un battente in acciaio verniciato con cataforesi.

- Funzionamento con flusso orizzontale e verticale ascendente
- Ingombro minimo
- Costruzione robusta e affidabile
- Semplicità d'uso, montaggio agevole
- Utilizzabile a PN16 fino a DN 150



635E

Valvola di ritegno a un battente – Sistema 05

Cod.	DN (mm)	PN	PFA (bar)	PS (bar)				Cat.	Peso (kg)
				L1	L2	G1	G2		
149G3550	40	10/16	16	16	16	16	16	I	0,785
149G3551	50	10/16	16	16	16	16	16	I	0,940
149G3552	65	10/16	16	16	16	15	16	I	1,400
149F021283	80	10/16	16	16	16	12	16	I	1,680
149F021284	100	10/16	16	16	16	10	16	I	2,050
149F021285	125	10/16	16	16	16	0,5	16	I	2,920
149F021286	150	10/16	16	13	16	0,5	16	I	4,350
149F021287	200	10	10	10	10	0,5	10	I	8,840
149F021288	250	10	10	10	10	0,5	10	I	15,170
149F021289	300	10	10	10	10	0,5	10	I	23,450

N.B.: per la versione PN16, consultate i nostri uffici commerciali.

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.

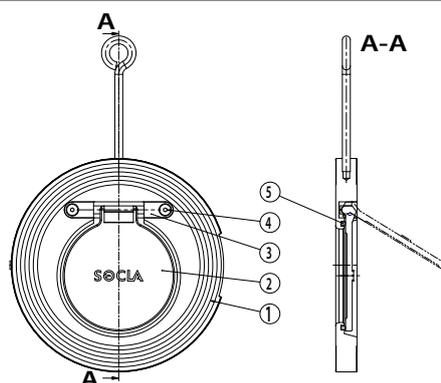
Richiedere il manuale d'istruzioni ai nostri uffici commerciali.

Caratteristiche tecniche

Temperatura d'esercizio	da -10 °C a 110 °C
Pressione d'esercizio ammissibile (PFA) in acqua	V. tabella precedente
Pressione massima ammissibile (PS) altri fluidi	V. tabella precedente
Attacco	Montaggio tra flange PN (v. tabella)
Velocità d'esercizio max.	5 m/s
Fluidi ammessi	Liquidi chiari

Caratteristiche costruttive

N°	Descrizione	Materiali	EURO	ANSI
1	Corpo	Acciaio riv. cataforesi	GP240GH	
2	Battente	Acciaio riv. cataforesi	GP240GH	
3	Cuscinetto di tenuta	Acciaio inox	X5CrNi18-10	AISI 304
4	Vite	Acciaio inox	X5CrNi18-10	AISI 304
5	Guarnizione	EPDM		



Approvazioni



Standard / Norme:

Conformità alla direttiva CE 2014/68/UE
Raccordi tra flange a norma EN 1092-2

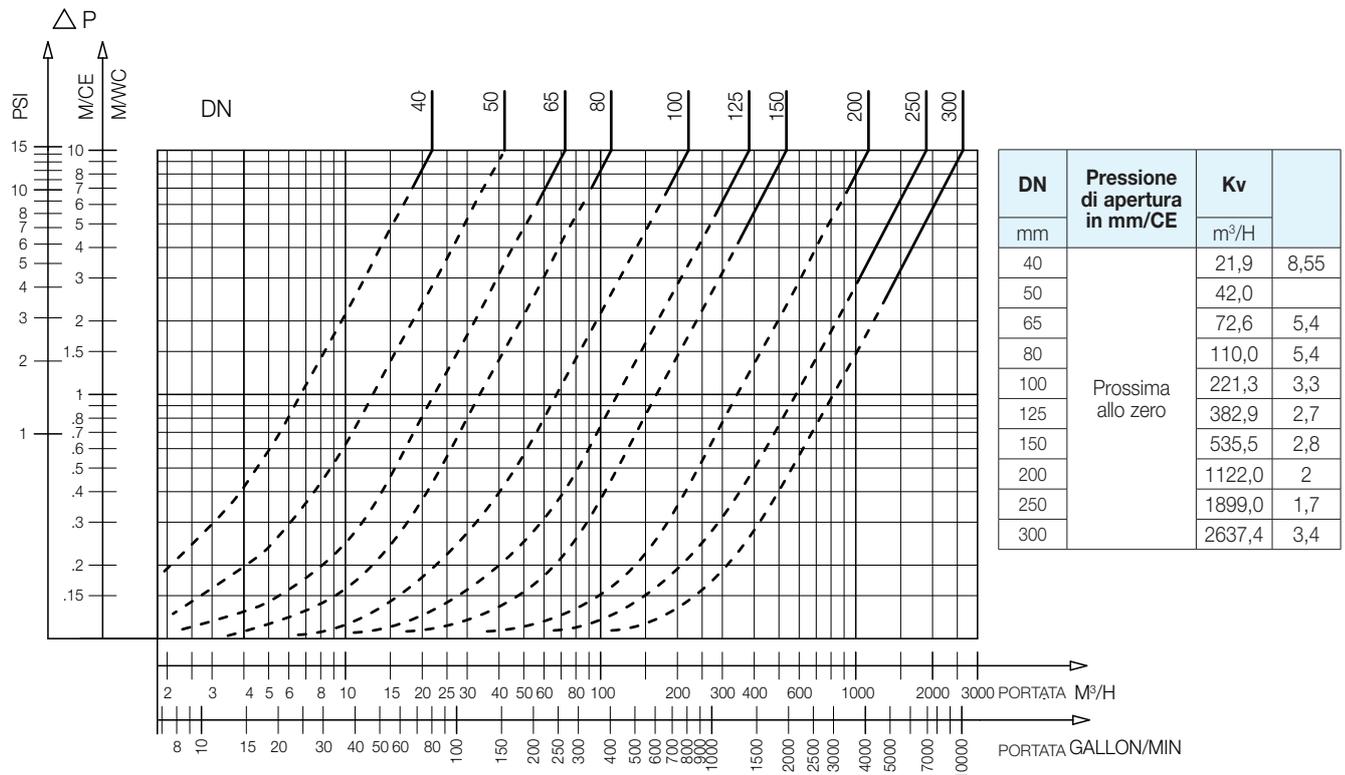
Applicazione

Processi industriali: climatizzazione, riscaldamento, trattamento delle acque, pompaggio, approvvigionamento, irrigazione.
Circuiti generali, distribuzione.

Nomogramma - perdite di esercizio

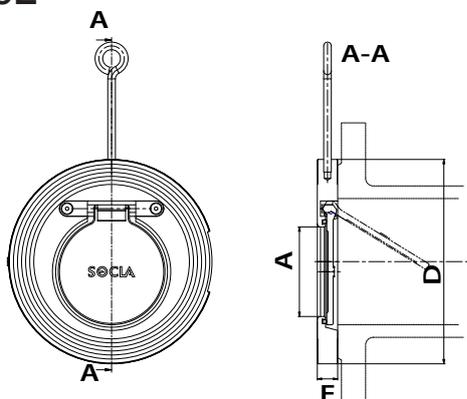
Modalità di funzionamento:

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



Dimensioni d'ingombro

635E



DN	A	D	E
mm	mm	mm	mm
40	22	94	16
50	32	106	16
65	42	129	16
80	53	144	16
100	71	162	16
125	94	194	16
150	114	220	19
200	164	275	28
250	199	331	32
300	240	380	38

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.

SOCLA

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