

635V

Valvola di ritegno a un battente

Sistema 05

Technical Data Sheet



Descrizione

Valvola di ritegno a un battente in acciaio verniciato per 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



635V

Valvola di ritegno a un battente – Sistema 05

Cod.	DN mm	PN	PFA (bar)	PS (bar)				Cat.	Peso kg
				L1	L2	G1	G2		
149F021308	40	10/16	16	16	16	16	16	I	0,785
149F021309	50	10/16	16	16	16	16	16	I	0,940
149F021310	65	10/16	16	16	16	15	16	I	1,400
149F021311	80	10/16/ ASA150	16	16	16	12	16	I	1,680
149F021312	100	10/16/ ASA150	16	16	16	10	16	I	2,050
149F021313	125	10/16/ ASA150	16	16	16	0,5	16	I	2,920
149F021314	150	10/16/ ASA150	16	13	16	0,5	16	I	4,350
149F021315	200	10/16/ ASA150	10	10	10	0,5	10	I	8,840
149F021316	250	10/16/ ASA150	10	10	10	0,5	10	I	15,170
149F021317	300	10/16/ ASA150	10	10	10	0,5	10	I	23,450

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.

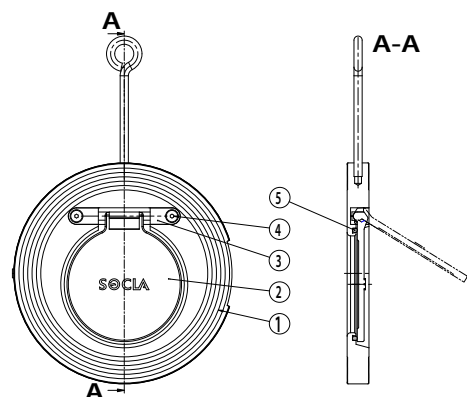
È possibile inoltre scaricare il manuale d'istruzioni dal sito Internet ufficiale www.watts.com o semplicemente richiederlo al nostro ufficio commerciale.

Caratteristiche tecniche

Temperatura d'esercizio	da -10 °C a 150 °C
Pressione d'esercizio ammissibile (PFA) in acqua	V. tabella precedente
Pressione massima ammissibile (PS) altri fluidi	V. tabella precedente
Raccordi flangia	Montaggio tra flange PN (v. tabella)
Velocità d'esercizio max.	5 m/s
Fluidi ammessi	Liquidi chiari, idrocarburi

Nomenclatura e materiali

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 di tenuta	FKM		



Approvazioni



Standard / Norme:

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

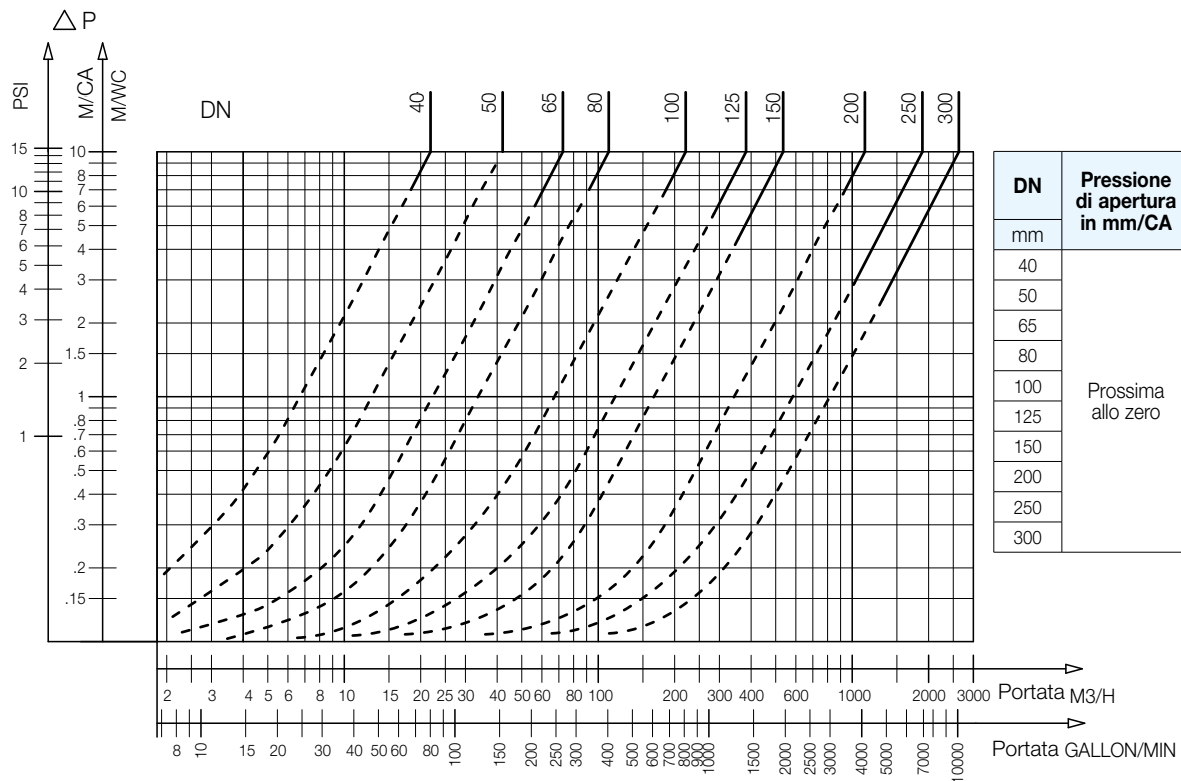
Applicazione

Processi industriali, circuiti generali, idrocarburi.

Caratteristiche d'esercizio

Modalità di funzionamento:

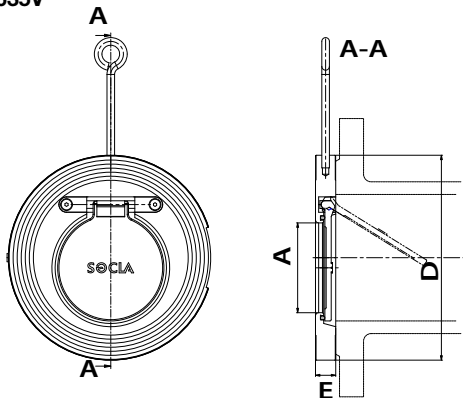
- Curva continua: valvola completamente aperta
- Curva tratteggiata: fase di apertura della valvola



635V - Diagramma delle perdite di carico

Dimensioni d'ingombro

635V



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 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.watts.eu/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.

Watts Industries Italia S.r.l.

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