# **627V**

Valvola di ritegno a un battente Sistema 05

# **Technical Data Sheet**







### **Descrizione**

Valvola di ritegno a un battente completamente in acciaio inox:

- Funzionamento con flusso orizzontale e verticale ascendente
- Ingombro minimo
- Costruzione robusta e affidabile
- Semplicità d'uso ed efficienza
- Montaggio semplice



### 627V

Valvola di ritegno a un battente - Sistema 05

Cod.	<b>DN</b>	– PN	PFA (bar)	PS (bar)			Cat.	Peso	
				L1	L2	G1	G2	Oat.	kg
149F021226	40	10/16	16	16	16	16	16	1	0,78
149F021227	50	10/16	16	16	16	16	16	1	0,93
149F021228	65	10/16	16	16	16	15	16	I	1,39
149F021318	80	10/16/ ASA150	16	16	16	12	16	I	1,67
149F021319	100	10/16/ ASA150	16	16	16	10	16	I	2,03
149F021320	125	10/16/ ASA150	16	16	16	0,5	16	I	2,90
149F021321	150	10/16/ ASA150	16	13	16	0,5	16	I	4,39
149F021322	200	10/16/ ASA150	10	10	10	0,5	10	I	9,04
149F021323	250	10/16/ ASA150	10	10	10	0,5	10	I	15,45
149F021324	300	10/16/ ASA150	10	10	10	0,5	10	1	23,95

### Importante:

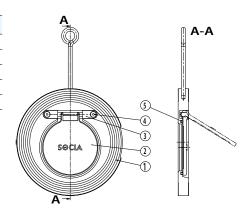
I valori di temperatura e pressione indicati per le diverse categorie di fluidi (L1/L2/G1/G2) non costituiscono garanzia d'uso. Pertanto è necessario convalidare l'utilizzo del prodotto in determinate condizioni d'esercizio con l'assistenza del nostro ufficio tecnico.

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 inox	GX5CrNiMo19-11-2	AISI 316
2	Battente	Acciaio inox	GX5CrNiMo19-11-2	AISI 316
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

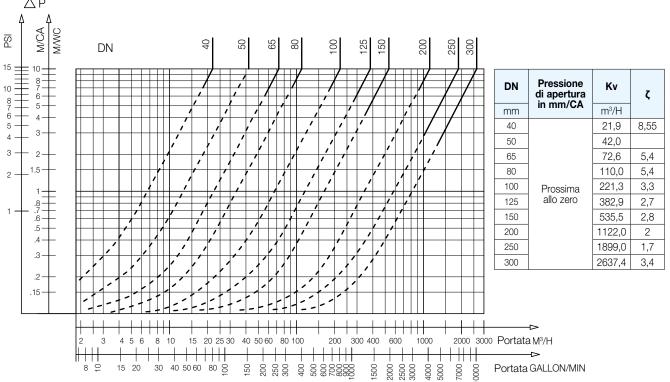
## **Applicazione**

Circuiti generali, idrocarburi, processi industriali.

### Caratteristiche d'esercizio

#### Modalità di funzionamento:

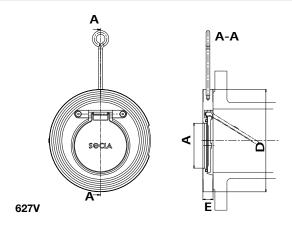
• Curva continua: valvola completamente aperta • Curva tratteggiata: fase di apertura della valvola



627V - Diagramma delle perdite di carico

# **Dimensioni d'ingombro**

DN	Α	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 senonché espressamente firmata da un rappresentante WATTS.



Watts Industries Italia S.r.l.

Via Brenno, 21 • 20853 Biassono (MB) • Italia Tel. +39 039 4986.1

infowattsitalia@wattswater.com • www.watts.eu/it