



Valvola di ritegno a doppio clapper (scanalata) - Senza piombo

KG900WLF

Valvole di ritegno

Caratteristiche tecniche

- **Diametri disponibili:** DN65/2¹/₂" , DN80/3" , DN100/4" , DN125/5" , DN150/6" , DN200/8" , DN250/10" & DN300/12"
- **Pressioni:** Pressione di esercizio: 17.2 bar (250 psi)
- **Dati di temperatura:**
Temperatura massima: fino 82°C (180°F) @ 15 bar (220 psi)
- **Tipo di sede:** Tipo flessibile.
- **Attacchi:** Le dimensioni dei giunti scanalati sono conformi alle norme ANSI/AWWA C606 per tubo di acciaio IPS.
- **Caratteristiche:**
 - Certificato senza piombo.
 - Può essere installata in posizione orizzontale o verticale con flusso verso l'alto. Per il flusso orizzontale la valvola deve essere installata con il perno d'incernieramento del disco in posizione verticale, al fine di assicurare un funzionamento corretto.



Valvola di ritegno a doppio clapper (scanalata) - Senza piombo - KG900WLF

Caratt. fisiche

Diametro nominale		Dimensioni (mm / poll.)				Riferimento		Peso (kg / lbs)
SI	USA	A	B	C	D	Europa	Asia/America	
DN65	2 ¹ / ₂ "	125 / 4.91	124 / 4.88	73 / 2.88	61 / 2.41	KG900W0250LF	KG900W-0250LF	2.04 / 4.50
DN80	3"	135 / 5.31	137 / 5.38	89 / 3.50	75 / 2.94	KG900W0300LF	KG900W-0300LF	3.31 / 7.30
DN100	4"	137 / 5.38	152 / 6.00	114 / 4.50	99 / 3.91	KG900W0400LF	KG900W-0400LF	3.90 / 8.60
DN125	5"	145 / 5.72	179 / 7.06	141 / 5.56	124 / 4.89	KG900W0500LF	KG900W-0500LF	5.90 / 13.00
DN150	6"	152 / 6.00	206 / 8.13	168 / 6.63	150 / 5.92	KG900W0600LF	KG900W-0600LF	8.17 / 18.00
DN200	8"	171 / 6.72	255 / 10.03	219 / 8.63	201 / 7.91	KG900W0800LF	KG900W-0800LF	13.60 / 30.00
DN250	10"	198 / 7.78	314 / 12.38	273 / 10.75	254 / 10.00	KG900W1000LF	KG900W-1000LF	25.40 / 56.00
DN300	12"	208 / 8.19	365 / 14.38	324 / 12.75	303 / 11.94	KG900W1200LF	KG900W-1200LF	36.70 / 81.80

Le dimensioni scanalate conformi a ANSI / AWWA C606 Specifiche Tabella 4 (Dimensioni scanalate taglio)

KG900WLF

Materiali

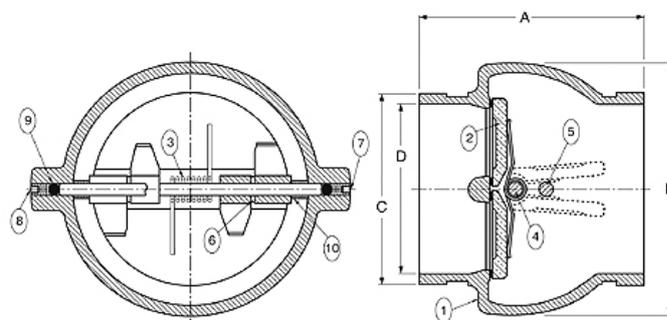
Art.	Descrizione	Materiale	Specifica
1	Corpo	Ferro duttile	ASTM A536, Grade 65-45-12 c/ Buna-N (Nitrile) modellato al corpo
2	Disco	Bronzo	ASTM B584 Alloy C87600
3	Molla di torsione	Acciaio inossidabile	T316 ASTM A313
4	Perno d'incernieramento	Acciaio inossidabile	T316 ASTM A276
5	Perno di arresto	Acciaio inossidabile	T316 ASTM A276
6	Cuscinetto di spinta	Acciaio inossidabile	T316 ASTM A240
7	Fermo del perno d'incernieramento	Acciaio	Commerciale
8	Fermo del perno di arresto	Acciaio	Commerciale
9	Sfera di stabilizzazione	Buna-N	Commerciale
10	Distanziatore	Acciaio inossidabile	T316 ASTM A276

10" & 12" Includere un golfare di sollevamento

NOTA: Le valvole di ritegno Twin Disc possono essere installate in orizzontale o in verticale con flusso verso l'alto.

ATTENZIONE: Per installazioni in orizzontale, la valvola deve essere installata con il perno del disco in posizione verticale per assicurare il corretto funzionamento

NOTA: In uscita della pompa, preferire valvole di ritegno a molla



ATTENZIONE:

1. Queste non devono essere utilizzate come valvole di vapore
2. Le valvole non devono essere usate in prossimità di un compressore a pistoni
3. Installare a minimo 5 diametri di tubo a valle della uscita della pompa o curve per evitare turbolenze. possono essere necessari, in casi estremi, compensatori di flusso.

Worldwide Fire Protection

www.vikinggroupinc.com