



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

### KG900WLF

# Valvole di ritegno

#### Caratteristiche tecniche

- **Diametri disponibili:** DN65/2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" , 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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " | 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

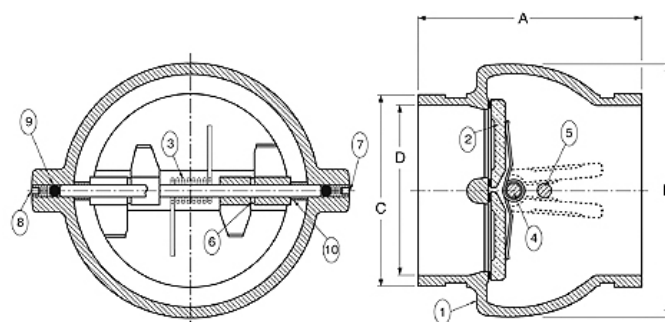
| Art. | Descrizione                       | Materiale            | Specifica  |
|------|-----------------------------------|----------------------|--|
| 1    | Corpo                             | Ferro duttile        | ASTM A536, Grade 65-45-12 c/ Buna-N (Nitrile) modellato al corpo |
| 2    | Disco                             | 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.