



Doppelrückschlagklappe (Nuten) - Bleifrei KG900WLF

Technische Eigenschaften

- **Lieferbare Größen (nominal) :** DN65/2 1/2", DN80/3", DN100/4", DN125/5", DN150/6", DN200/8", DN250/10" & DN300/12"
- **Druckdaten :** Betriebsdruck : 17.2 bar (250 psi)
- **Temperaturdaten :**
Maximaltemperatur: bis zu 82°C (180°F) @ 15 bar (220 psi)
- **Art der Sitzfläche :** weichdichtende Sitzfläche.
- **Anschlüsse :** Die Maße der geriefeten Anschlüsse sind gemäß ANSI/AWWA C606 für Stahlrohr.
- **Eigenschaften :**
 - Certified bleifrei.
 - Kann entweder horizontal oder vertikal montiert werden bei Aufwärtsstrom. Bei horizontalem Fluss muss das Ventil so installiert werden, dass sich der Klappengelenkbolzen in vertikaler Position befindet, um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten.



Rückschlagventile

Doppelrückschlagklappe (Nuten) - Bleifrei - KG900WLF

Technische Daten

Nominale Rohrgröße		Maße (mm/Zoll)				Referenz		Gewicht (kg/lbs)
SI	US	A	B	C	D	Europa	Asien/Amerika	
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

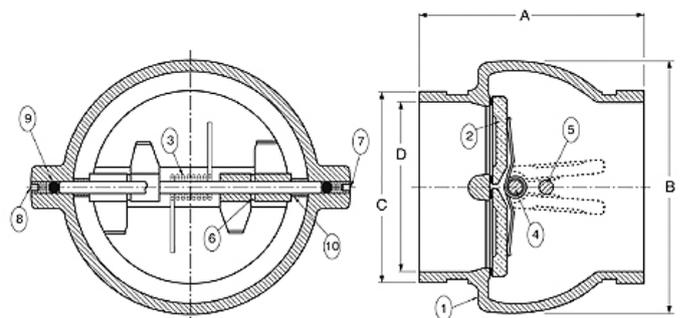
Nutabmessungen entsprechen ANSI/AWWA Spezifikationen C606 Tabelle 4 (geschnitten Nutabmessungen)

KG900WLF

Materialliste

Pos.	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Gehäuse	Sphäroguss	ASTM 126, Class B m/Buna-N (Nitrile) geformt, um Körper
2	Scheibe	Bronze	ASTM B584 Legierung C87600
3	Torsionsfeder	Edelstahl	T316 ASTM A313
4	Gelenkbolzen	Edelstahl	T316 ASTM A276
5	Anschlagbolzen	Edelstahl	T316 ASTM A276
6	Drucklager	Edelstahl	T316 ASTM A240
7	Gelenkbolzenarretierung	Stahl	handelsüblich
8	Anschlagbolzenarretierung	Stahl	handelsüblich
9	Stabilisierbereich	Buna-N	handelsüblich
10	Distanzstück	Edelstahl	T316 ASTM A276

10" & 12" Fügen Sie eine Aufhebung Augenschraube



Anmerkung: Rückschlagventile mit Zwillingssscheibe können horizontal oder vertikal, Flussrichtung nach oben, montiert werden.

Achtung: Für Anwendungen mit horizontalem Fluss muss die Klappe mit dem Scharnierstück senkrecht montiert werden, um den einwandfreien Betrieb zu gewährleisten.

Anmerkung: Am Pumpenauslass sind gerade federbelastete Rückschlagventile zu bevorzugen,

Warnung :

1. Diese dürfen nicht als Dampfventile eingesetzt werden.

2. Die Ventile dürfen nicht in der Nähe von Wechsel-Druckluftkompressoren eingesetzt werden.

3. Mindestens 5 Rohrdurchmesser flussabwärts des Pumpenauslasses oder Winkel montieren, um Flussturbulenzen zu vermeiden. Im Extremfall sind möglicherweise Durchflussrichter erforderlich.

Worldwide Fire Protection

www.vikinggroupinc.com

Hinweis: Vorliegendes Dokument ist eine Übersetzung und beinhaltet keinerlei Gewähr bezüglich Genauigkeit und Vollständigkeit. Das Original in Englisch vom 03/10/2013 bleibt Referenzdokument.

Hergestellt für Viking SupplyNet von Nilco Inc. Siehe Datenblatt des Herstellers. Spezifikationen können ohne Hinweis geändert werden.