

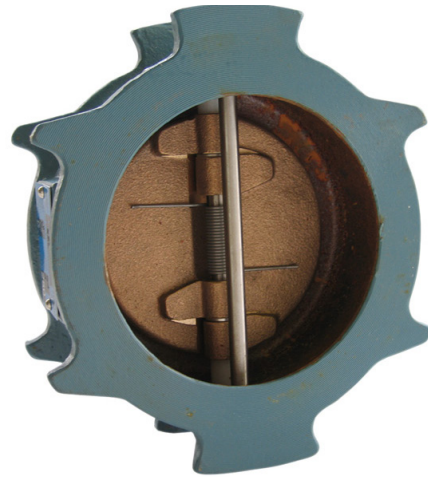


## Zawór zwrotny dwudzielny międzykołnierowy - Bezołowiowe

### KW900WLF

#### Specyfikacja techniczna

- Dostępne rozmiary (nominalne)** : DN65/2½", DN80/3", DN100/4", DN125/5", DN150/6", DN200/8", DN250/10", DN300/12", DN350/14" i DN400/16"
- Ciśnienie robocze:** Ciśnienie pracy:  
DN65/2.5" do DN300/12": 17.2 bar (250 psi) - UL  
DN350/14" do DN400/16": 13.8 bar (200 psi) - FM
- Typ zamknięcia:** sprężynowy
- Typ połączeń:** międzykołnierowy, do kołnierzy zgodnych z ANSI B16.1 Klasa 125
- Specyfikacja :**
  - Certified bezołowiowe
  - może być montowany w pozycji poziomej lub pionowej z przepływem w górę. Przy montażu poziomym zawór należy ustawić tak, aby trzpień zawiasu dysku był zamontowany poziomo w celu zapewnienia jego poprawnej pracy.



<sup>1</sup> Należy sprawdzić odstępstwa od aprobat w tabeli Cech fizycznych

# Zawory zwrotne

## Zawór zwrotny dwudzielny międzykołnierowy – KW900WLF - Bezołowiowe

Cechy fizyczne

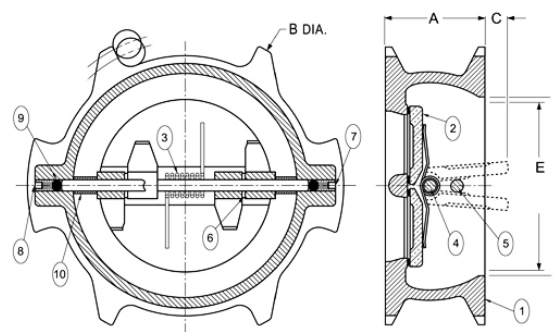
Rozmiar nominalny		Aprobaty	Wymiary (mm/cale)					Sygnatura		Waga (kg / funty)
metryczne	cale		A	B	C	D	E	Europa	Azja / Ameryka	
DN65	2½"	UL, FM, ULC	60 / 2.4	152 / 6.0	3 / .125	89 / 3.50	33 / 1.313	KW900W0250LF	KW900W-0250LF	1.95 / 4.3
DN80	3"	UL, FM, ULC	67 / 2.6	143 / 5.6	5 / .188	98 / 3.875	43 / 1.688	KW900W0300LF	KW900W-0300LF	2.77 / 6.1
DN100	4"	UL, FM, ULC	67 / 2.6	197 / 7.8	16 / .625	121 / 4.75	78 / 3.063	KW900W0400LF	KW900W-0400LF	3.99 / 8.8
DN125	5"	UL, FM, ULC	83 / 3.3	192 / 7.6	21 / .813	140 / 5.50	92 / 3.625	KW900W0500LF	KW900W-0500LF	5.90 / 13.0
DN150	6"	UL, FM, ULC	95 / 3.8	219 / 8.6	21 / .813	159 / 6.25	108 / 4.250	KW900W0600LF	KW900W-0600LF	8.16 / 18.0
DN200	8"	UL, FM, ULC	127 / 5.0	311 / 12.3	25 / 1.000	203 / 8.00	140 / 5.500	KW900W0800LF	KW900W-0800LF	16.78 / 37.0
DN250	10"	UL, FM, ULC	140 / 5.5	375 / 14.8	54 / 2.125	257 / 10.12	216 / 8.500	KW900W1000LF	KW900W-1000LF	29.5 / 65.0
DN300	12"	UL, FM, ULC	181 / 7.1	441 / 17.4	49 / 1.938	305 / 12.00	235 / 9.250	KW900W1200LF	KW900W-1200LF	42.6 / 94.0
DN350	14"	FM*	184 / 7.3	451 / 17.8	83 / 3.250	--	330 / 13.000	KW900W1400LF	KW900W-1400LF	90.8 / 200.0
DN400	16"	FM*	191 / 7.5	514 / 20.3	114 / 4.500	--	381 / 15.000	KW900W1600LF	KW900W-1600LF	129.0 / 285.0

\* 13.8 bar (200 psi)

### KW900WLF

### Lista materiałowa

Elem.	Opis	Materiał	Specyfikacja
1	Korpus DN65-DN300	Żeliwo sferoidalne	ASTM A536, Klasa 65-45-12
	Korpus DN350-DN400	Żeliwo	ASTM 126, Class B w/Buna-N (Nityl) Okładzina do ciała
2	Dysk	Bronz	ASTM B584 aliaż C87600
3	Sprężyna	Stal nierdzewna	Handlowe
4	Trzpień zawiasu	Stal nierdzewna	Handlowe
5	Trzpień ograniczający	Stal nierdzewna	Handlowe
6	Łożysko	Stal nierdzewna	Handlowe
7	Zaczep trzpienia zawiasu	Stal	Handlowe
8	Zaczep trzpienia ograniczającego	Stal	Handlowe
9	Strefa stabilizacyjna	Buna-N	Handlowe
10	Podkładka dystansująca	Stal nierdzewna	ASTM A276 UNS S31600



**UWAGA:** Zawory zwrotne bliźniacze płyty można zainstalować poziomo lub w pozycji pionowej, z przepływem w górę.

**UWAGA:** W przypadku zastosowań poziomych przepływu, zawór musi być zainstalowany z czopu płyty w pozycji pionowej, aby zapewnić prawidłowe działanie.

**UWAGA:** W przypadku rozładowania pompy, zawory zwrotne preferowane są ładowane wiosna-line, projektowanie huśtawka z dźwignią i ciężarem lub dźwigni i wiosną.

#### OSTRZEŻENIE:

- Nie są stosowane jako zaworów parowych.
- Zawory nie mogą być stosowane w pobliżu sprężarki tłokowej powietrza.
- Zainstaluj 5 downstream średnic rur minimalne z absolutorium pompy lub łokciach, aby uniknąć przepływu turbulencja. Prostujące przepływ może być konieczne w przypadkach ekstremalnych.

Worldwide Fire Protection

www.vikinggroupinc.com

Uwaga: Ten dokument jest tłumaczeniem i nie pociąga za sobą zobowiązania co do ich dokładności i kompletności. Oryginalny język angielski 10-03-2013 pozostaje dokumentem odniesienia.

Produktowane dla firmy Viking Corporation przez Nibco Inc. Należy odnieść się do kart katalogowych producenta. Możliwe zmiany w specyfikacji bez zawiadomienia