



## Zawór zwrotny dwudzielny rowkiem - Bezołowiowe

### KG900WLF

# Zawory zwrotne

#### Specyfikacja techniczna

- Dostępne rozmiary (nominalne):** DN65/2½", DN80/3", DN100/4", DN125/5", DN150/6", DN200/8", DN250/10" & DN300/12"
- Ciśnienie robocze:** Ciśnienie pracy: 17.2 bar (250 psi)
- Dane temperaturowe:** Maksymalna temperatura: do 82°C (180°F) @ 15 bar (220 psi)
- Typ zamknięcia:** sprężynowy
- Typ połączeń:** Przyłącza rowkowane spełnia ANSI / AWWA C606 dla rur stalowych IPS.
- 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.



#### Zawór zwrotny dwudzielny rowkiem - Bezołowiowe - KG900WLF

Cechy fizyczne

Rozmiar nominalny		Wymiary (mm/calca)				Sygnatura		Waga
metryczne	calca	A	B	C	D	Europa	Azja / Ameryka	(kg / funty)
DN65	2½"	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

Przyłącza rowkowane spełnia ANSI / AWWA C606 specyfikacji Tabela 4 (Wytynj Wymiary Rowek)

#### KG900WLF

#### Lista materiałowa

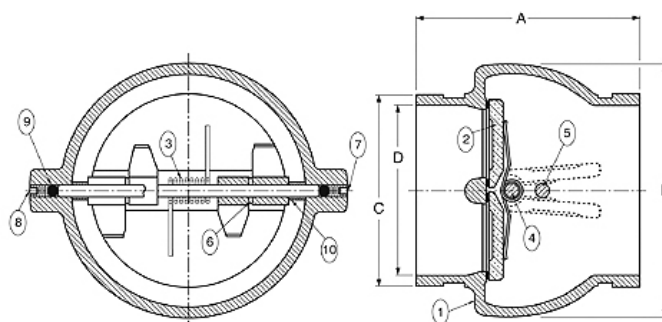
Elem.	Opis	Materiał	Specyfikacja
1	Body	Ductile Iron	ASTM A536, Grade 65-45-12 w/ Buna-N (Nityl) Okładzina do ciała
2	Dysk	Bronz	ASTM B584 aliaz C87600
3	Sprężyna	Stal nierdzewna	T316 ASTM A313
4	Trzpień zawiasu	Stal nierdzewna	T316 ASTM A276
5	Trzpień ograniczający	Stal nierdzewna	T316 ASTM A276
6	Łożysko	Stal nierdzewna	T316 ASTM A240
7	Zaczep trzpienia zawiasu	Stal	Handlowe
8	Zaczep trzpienia ograniczającego	Stal	Handlowe
9	Strefa stabilizacyjna	Buna-N	Handlowe
10	Podkładka dystansująca	Stal nierdzewna	T316 ASTM A276

10" & 12" dołącz podnoszenia śrubę oczu

**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



#### 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. Prostużące przepływ może być konieczne w przypadkach ekstremalnych.