

## Typ 462

### Zawór zwrotny

### System 02

#### Opis ogólny



- Zawór szczególnie zalecany do pracy za pompą (na odcinku tłocznym)
- Zespół zamykania: osiowy, grzybkowy wspomagany sprężyną
- Jednoramienna prowadnica grzyba zaworu zintegrowana z korpusem
- Uszczelka typu O-ring
- Cicha praca, zwarta zabudowa
- Doskonała wytrzymałość
- Wyżłobienia ułatwiające prowadzenie kabla pompy zatapialnej (do DN100)
- Praca w dowolnym położeniu
- Nie generuje uderzeń hydraulicznych

#### Dane techniczne i zamawianie

##### UWAGA:

Ciśnienia podane dla różnych kategorii płynów (L1/L2/G1/G2) nie mogą być jedynym kryterium doboru urządzenia i gwarantem poprawności działania.

W trakcie doboru konkretnego rozwiązania należy wziąć pod uwagę jego zastosowanie oraz wszystkie parametry robocze medium.

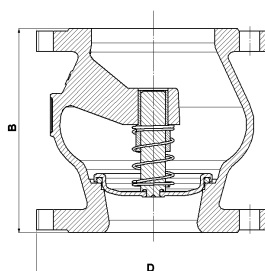
Dokumentacja zawierająca instrukcję montażu i eksploatacji jest dostępna na stronie internetowej [www.socla.pl](http://www.socla.pl) lub za pośrednictwem naszego działu technicznego.

DN		PN	PFA bar	PS bar				Kat.	Nr katalogowy
Cale	mm			L1	L2	G1	G2		
2	50	10/16	16	16	16	16	16	I	149B3751
2 <sup>1/2</sup>	65	10/16	16	16	16	15	16	I	149B3752
3	80	10/16	16	16	16	12	16	I	149B3753
4	100	10/16	16	16	16	10	16	I	149B3754
5	125	10/16	16	16	16	0,5	16	I	149B3755
6	150	10/16	16	13	16	0,5	16	I	149B3756
8	200	10	10	10	10	0,5	10	I	149B3757

- **Przyłącza:** kołnierze, owiert PN patrz tabela
- **Max. ciśnienie robocze PFA dla wody** (sieci przesyłowe, zaopatrzenie w wodę, itp.): patrz tabela
- **Dopuszczalne ciśnienie robocze PS dla innych mediów:** patrz tabela
- **Temperatura pracy:**
  - min. -10°C
  - max. +100°C
- **Pozycja montażu:** praca w dowolnym położeniu
- **Media:** czyste ciecze i gazy
- **Zgodność z normami:**
  - PED 97/23/CE: Dyrektywa ciśnieniowa
  - PN-EN1092-2: Owiert kołnierzy
  - PN-EN 558-1 seria 14: Długość zabudowy

#### Wymiary

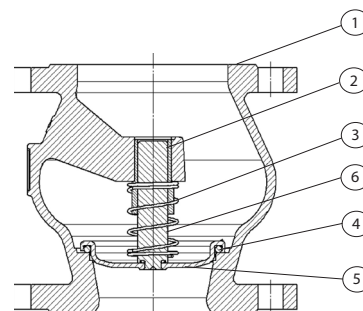
DN		B mm	D mm	Masa kg
Cale	mm			
2	50	150	165	6,7
2 <sup>1/2</sup>	65	170	185	9,3
3	80	180	200	10,9
4	100	190	220	14,3
5	125	200	250	20,9
6	150	210	285	27,7
8	200	230	340	40,7



# Karta katalogowa Typ 462 - Zawór zwrotny

## Materiały i budowa

Nr	OPIS	MATERIAŁ	EURO	ANSI
1	KORPUS	Żeliwo szare epoksyd.	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	TULEJA	Brąz	CuSn5Zn5Pb5-C	
3	SPRĘŻYNA	Stal nierdzewna	X10CrNi18-8	AISI 302
4	USZCZELKA	EPDM		
5	ZAWIERADŁO	Mosiądz	CuZn39Pb2	
6	TRZPIEŃ	Brąz	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505

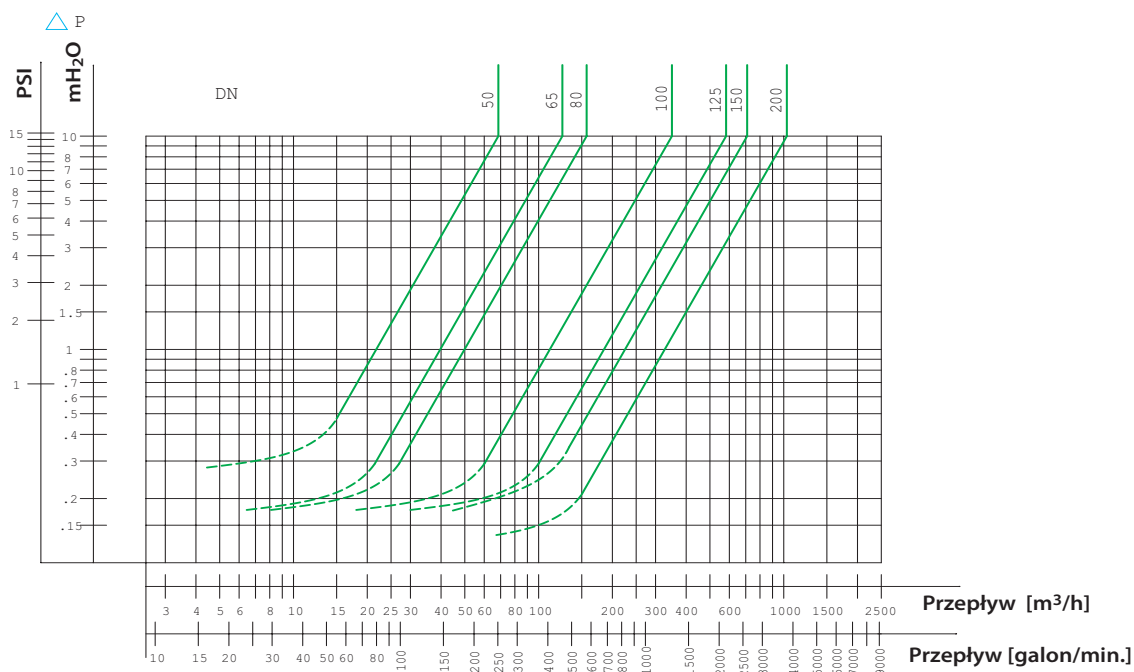


## Charakterystyka pracy

DN		Ciśnienie otwarcia [mm/H <sub>2</sub> O]	Kv	ζ
Cale	mm		m <sup>3</sup> /h	
2	50	Od 50 do 200	69	2,10
2 1/2	65		125	1,80
3	80		157	2,65
4	100		350	1,30
5	125		582	1,15
6	150		710	1,60
8	200		1031	2,40

### Wykres strat ciśnienia:

- Linia ciągła - zawór całkowicie otwarty
- Linia przerywana - zawór w trakcie otwierania



Watts Industries nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Watts Industries zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia. Dotyczy to również produktów już zamówionych. Zamienniki mogą być dostarczane bez dokonywania jakichkolwiek zmian w specyfikacjach już uzgodnionych. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## ZAMÓWIENIA I DOSTAWY

DYSTRYBUTOR  
 Valmark sp. z o.o.  
 tel.22 8685858  
 biuro@valmark.pl