

## Typ 882

### Zawór zwrotny

### System 02

#### Opis ogólny



- Zawór szczególnie zalecany do pracy za pompą (na odcinku tłocznym rurociągu)
- Zespół zamykania: grzybkowy o krótkim przemieszczeniu, wspomagany sprężyną
- Korpus epoksydowany
- Doskonała szczelność dzięki płaskiej uszczelce
- Praca w dowolnym położeniu
- Małe straty ciśnienia, cicha praca, zwarta budowa
- 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	PFA	PS bar				Kat.	Nr katalogowy	
		Cale	mm	L1	L2			G1
2 1/2	65	40	30	40	15	40	I	149B3040
3	80	40	25	40	12	40	I	149B3041
4	100	40	20	40	10	35	I	149B3042
5	125	40	16	40	0,5	28	I	149B3043
6	150	40	13	40	0,5	23	I	149B3044
8	200	16	16	16	16	16	II	149B3045*
8	200	25	25	25	17	25	II	149B007936***
8	200	40	40	40	17	25	II	149B007937***
10	250	40	40	40	14	20	II	149B3046****
10	250	25	25	25	14	20	II	149B007938**

\* PN 10/16 ASA 150

\*\* PN 25

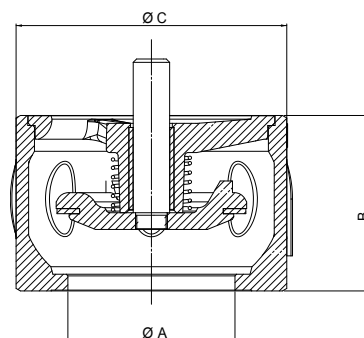
\*\*\* PN 40

\*\*\*\*PN 10/16/40 ASA 150

- **Przyłącza:** międzykołnierzowe, 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

#### Wymiary

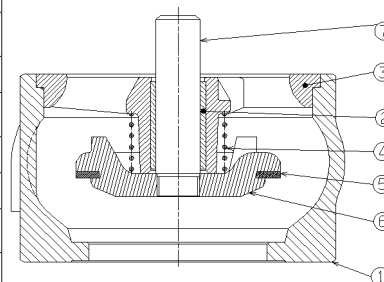
DN	B	C				Masa
		mm	mm	PN10/16	PN25	
65	75	126	126	126	121	2,7
80	85	142	142	142	-	4
100	105	162	170	170	170	6
125	90	194	194	194	194	7
150	106	218	222	222	222	11
200	140	273	-	-	273	22
200	140	-	285	-	-	22
200	140	-	-	289	-	22
250	200	-	339	-	-	47
250	200	328	-	352	328	47



# Karta katalogowa Typ 882 - Zawór zwrotny

## Materiały i budowa

Nr	OPIS	MATERIAŁ	EURO	ANSI
1	KORPUS	Żeliwo sferoidalne epoksydowane	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 60-40-18
2	TULEJA	Brąz	CuSn12	
3	PROWADNICA	Żeliwo szare epoksydowane	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
4	SPRĘŻYNA	Stal nierdzewna	X10CrNi18-8	AISI 302
5	USZCZELKA	EPDM		
6	ZAWIERADŁO DN65 (jeden element)	Brąz	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505
	INNE DN	Żeliwo szare epoksydowane	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
7	TRZPIEŃ	Brąz	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505

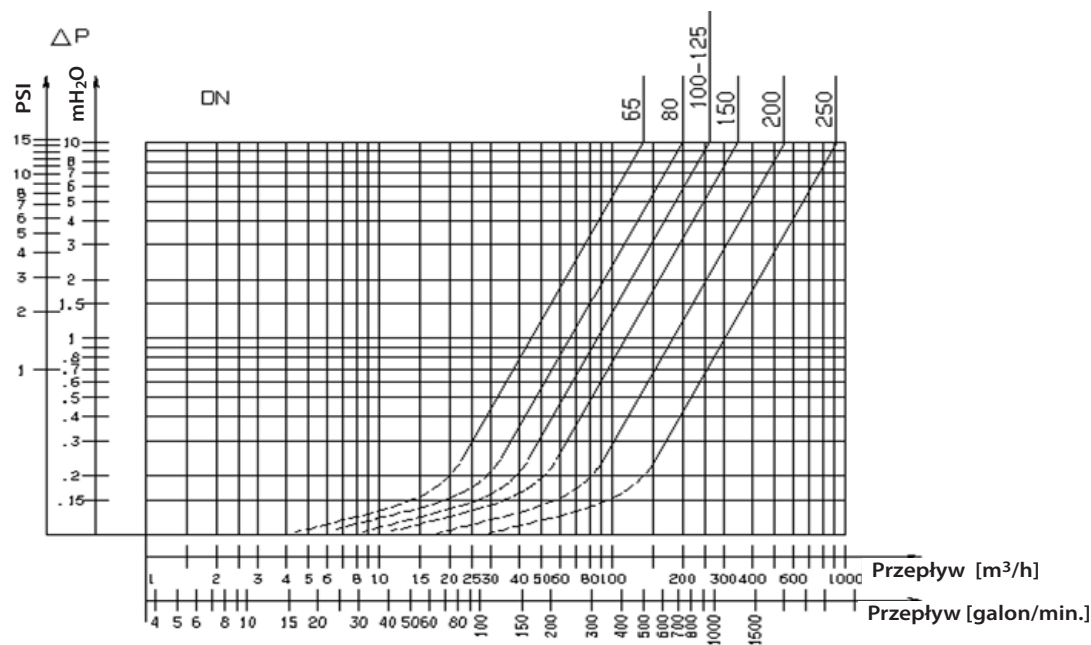


## Charakterystyka pracy

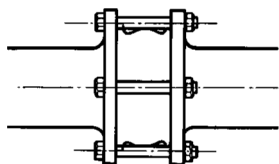
DN		Ciśnienie otwarcia [mm/H <sub>2</sub> O]				Kv m <sup>3</sup> /h	ζ
Cale	mm	↑	↓	↔	Bez sprężyny		
2 1/2	65	400	250	50	136,00	1,50	
3	80	350	200	50	200,00	1,60	
4	100	300	190	50	265,00	2,30	
5	125	250	20	100	265,00	5,70	
6	150	200	15	100	347,00	6,80	
8	200	200	15	100	550,00	8,30	
10	250				916,00	7,30	

### Wykres strat ciśnienia:

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



## Montaż



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.