

## Typ 202

### Zawór zwrotny

### System 02

#### Opis ogólny



- Zawór szczególnie zalecany do pracy za pompą (na odcinku tłocznym)
- 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

DN		PFA	PS - bar				Kat.	Nr katalogowy
Cale	mm		L1	L2	G1	G2		
2 1/2	65	16	16	16	15	16	I	149B2286
3	80	16	16	16	12	16	I	149B2287
4	100	16	16	16	10	16	I	149B2288

#### UWAGA:

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

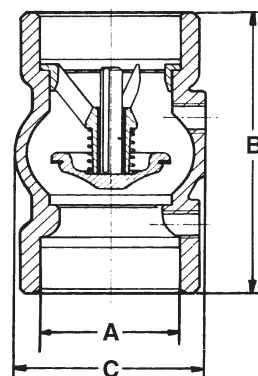
W trakcie doboru konkretnego rozwiązania należy wziąć pod uwagę jego zastosowanie oraz wszystkie parametry robocze medium.

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

- **Przylączya** : gwint wewnętrzny (BSP)
- **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
  - NFE 03-005, ISO228: Połączenia gwintowane

#### Wymiary

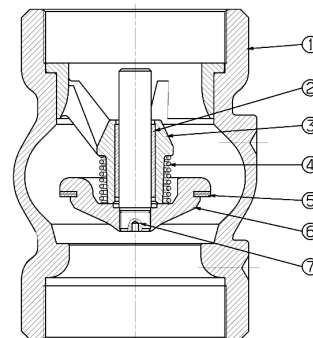
DN, A		B	C	Masa
Cale	mm	mm	mm	kg
2 1/2	65	148	97	3,2
3	80	174	125	5,8
4	100	203	150	9,2



# Karta katalogowa Typ 202 - Zawór zwrotny

## Materiały i budowa

Nr	OPIS	MATERIAŁ	EURO	ANSI
1	KORPUS	Żeliwo szare epoxyd.	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	TULEJA DN 3"- 4"	Brąz	CuSn12-C	
3	PROWADNICA DN 2.1/2"	Brąz	CuSn5Zn5Pb5-C	
	PROWADNICA DN 3"- 4"	Żeliwo szare epoxyd.	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
4	SPRĘŻYNA	Stal nierdzewna	X10CrNi18-8	AISI 302
5	USZCZELKA	EPDM		
6	ZAWIERADŁO DN 4"	Żeliwo szare epoxyd.	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
	INNE DN - jeden element	Brąz	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505
7	TRZPIEN DN 4"	Brąz	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505

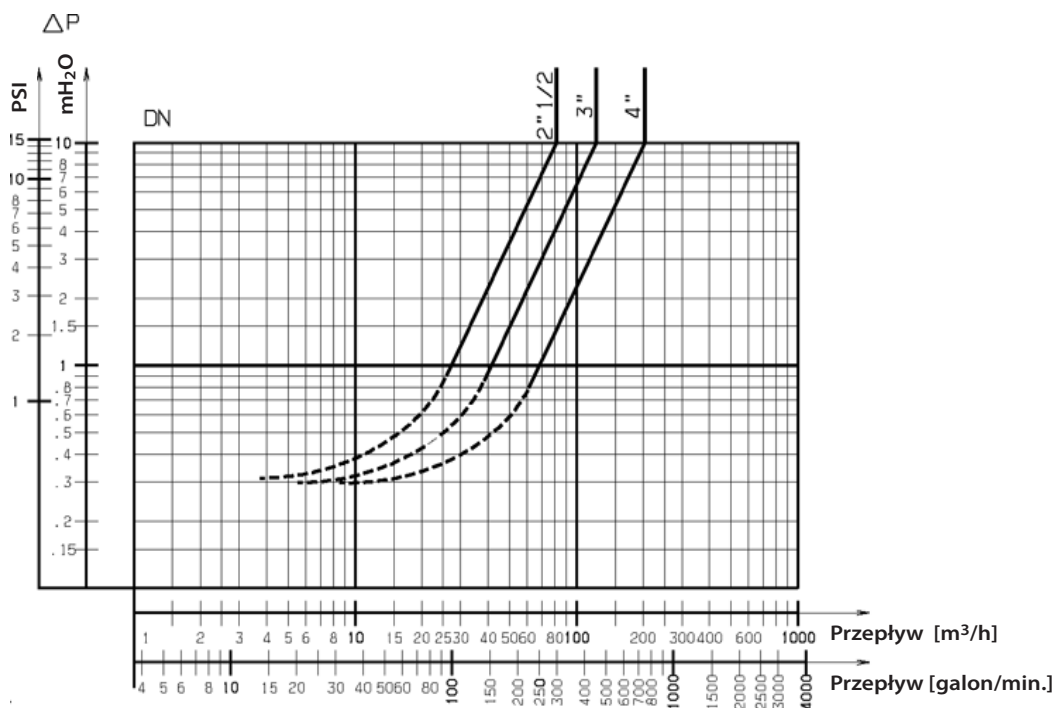


## Charakterystyka pracy

DN		Ciśnienie otwarcia [mm/H <sub>2</sub> O]				Kv m <sup>3</sup> /h	ζ
Cale	mm	↑	↓	↔	Bez sprężyny		
2 1/2	65	440	220	330	110	81,00	4,20
3	80	450	190	320	130	123,00	4,20
4	100	450	190	320	130	203,00	3,80

### 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.