

## Karta katalogowa

# Typ 508

## Zawór zwrotny

### System B

#### Opis ogólny



- Zawór przeznaczony do instalacji ciśnieniowych
- Zawór szczególnie zalecany dla mediów gęstych, mocno zanieczyszczonych, z zawiesiną
- Zespół zamykania: kula unoszona przez przepływ cieczy i wprowadzana do kieszeni bocznej, całkowicie poza przekrój przepływu
- Korpus epoksydowany
- Konstrukcja kieszeni bocznej pozwala na samooczyszczanie kuli
- Specjalnie wykonanie kuli (żywica)
- Pokrywa rewizyjna umożliwiającą czyszczenie zaworu bez konieczności jego demontażu z rurociągu
- Praca w położeniu poziomym (kula powyżej osi rurociągu) i pionowym

#### Dane techniczne i zamawianie

DN		PFA bar	PS bar				Kat.	Nr katalogowy
Cale	mm		L1	L2	G1	G2		
1	25	10	10	10	10	10	4.3	149B3202
1 <sup>1/4</sup>	32	10	10	10	10	10	I	149B3203
1 <sup>1/2</sup>	40	10	10	10	10	10	I	149B3204
2	50	10	10	10	10	10	I	149B3205
2 <sup>1/2</sup>	65	10	10	10	10	10	I	149B3206

#### UWAGA:

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

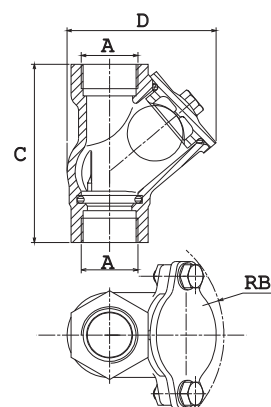
W trakcie doboru konkretnego rozwiązania należy wziąć pod uwagę jego zastosowanie oraz wszystkie parametry robocze medium.

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

- **Przyląca:** 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. +80°C
- **Pozycja montażu:** pionowa lub pozioma
- **Media:** ścieki, ciecz lepkie i gęste, ciecz z zawiesiną
- **Zgodność z normami:**
  - (PED) 2014/68/EU: Dyrektywa ciśnieniowa
  - NFE 03-005, ISO228: Połączenia gwintowane
  - PN-EN 12050-4: Zawory zwrotne do przepompowni ścieków

#### Wymiary

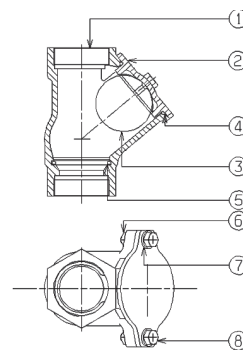
DN, A		RB mm	C mm	D mm	Masa kg
Cale	mm				
1	26/34	76	114	95	1,3
1 <sup>1/4</sup>	33/42	85	132	110,5	1,9
1 <sup>1/2</sup>	40/49	93	145	121	2,45
2	50/60	107	173,5	144	3,5
2 <sup>1/2</sup>	66/76	127	200	174,5	6,2



# Karta katalogowa Typ 508 - Zawór zwrotny

## Materiały i budowa

Nr	OPIS	MATERIAŁ	EURO	ANSI
1	KORPUS	Żeliwo szare epoksydowane	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	POKRYWA REWIZYJNA	Żeliwo szare epoksydowane	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
3	KULA (gęstość 1,30)	Żywica (Termodur)		
4	USZCZELKA	NBR		
5	USZCZELKA	NBR		
6	ŚRUBA	Stal nierdzewna	X5Cr-Ni18-10	AISI 304
7	PODKŁADKA	Stal nierdzewna	X5Cr-Ni18-10	AISI 304
8	NAKRĘTKA	Stal nierdzewna	X5Cr-Ni18-10	AISI 304

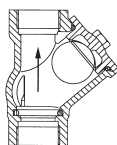


## Charakterystyka pracy

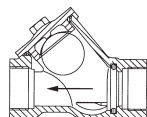
DN		Ciśnienie otwarcia [mm/H <sub>2</sub> O]		Kv	ζ
Cale	mm	↑	↔		
1	25	25	Bliskie 0	19,632	1,62
1 <sup>1/4</sup>	32	30		28,44	2,07
1 <sup>1/2</sup>	40	160		56,97	1,26
2	50	160		75,86	2,69
2 <sup>1/2</sup>	65	170		115,70	2,13

## Instalacja

Położenie robocze pionowe lub poziome

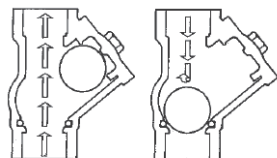


Gniazdo kuli w górnym położeniu

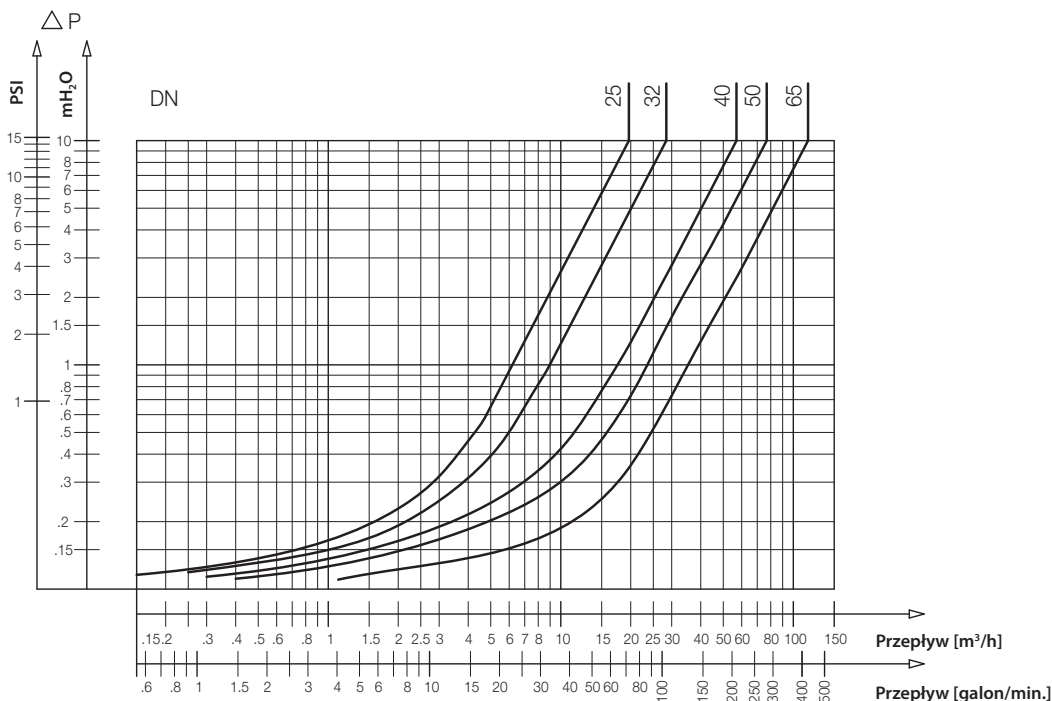


Gniazdo kuli powyżej osi rurociągu

## Praca zaworu



## Wykres strat ciśnienia



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.