

Karta katalogowa

Typ 318 i 308

Kosz ssawny

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 (pusta w środku, powlekana elastomerem)
- Pokrywa rewizyjna umożliwiająca czyszczenie zaworu bez konieczności jego demontażu z rurociągu
- Praca w położeniu pionowym

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 lub za pośrednictwem naszego działu technicznego.

DN Cale	mm	PN	PFA bar	PS - bar				Kat.	Nr katalogowy
				L1	L2	G1	G2		
2	50	10/16	10	10	10	x	x	3.3	149B2326
2 1/2	65	10/16	10	10	10	x	x	3.3	149B2376
3	80	10/16	10	10	10	x	x	3.3	149B2377
4	100	10/16	10	10	10	x	x	3.3	149B2378
5	125	10/16	10	10	10	x	x	3.3	149B2350
6	150	10	10	10	10	x	x	3.3	149B3025
8	200	10	10	10	10	x	x	3.3	149B3026
10	250*	10	10	10	10	x	x	I	149B3027
12	300*	10	10	10	10	x	x	I	149F018860
14	350*	10	10	10	10	x	x	I	149B3029

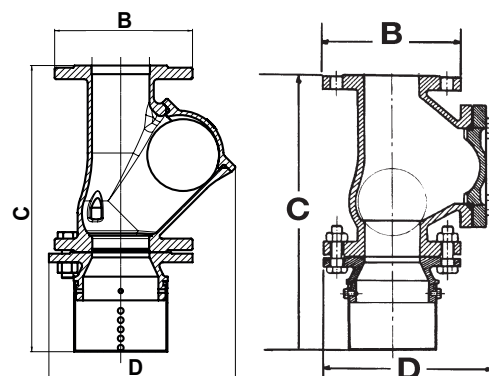
* Typ 308

- 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. +80°C
- Pozycja montażu: pionowa
- Media: ścieki, ciecz lepka i gęsta, ciecz z zawiesiną
- Zgodność z normami:
 - PED 97/23/CE: Dyrektywa ciśnieniowa
 - PN-EN1092-2: Owiert kołnierzy.

Wymiary

DN		B mm	C mm	D mm	Masa kg
Cale	mm				
2	50	165	300	186	8
2 1/2	65	185	361	211	12,5
3	80	200	401	247	17
4	100	220	468	284	22,5
5	125	250	566	335	35
6	150	285	650	380	48
8	200	340	826	482,5	85
10	250*	400	966	593,5	156
12	300*	455	1112	725,5	260
14	350*	505	1317	820	420

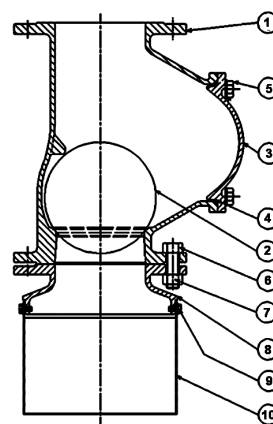
* Typ 308



Karta katalogowa Typ 318 - 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	KULA DN50 do DN100	Aluminium/NBR		
	DN125 do dn350	Żeliwo szare/NBR		
3	POKRYWA REWIZYJNA	Żeliwo sferoidalne epoksydowane	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 60-40-18
4	USZCZELKA	NBR		
5	ŚRUBA i PODKŁADKA NAKRĘTKA (typ 308)	Stal nierdzewna Stal galwanizowana	X5Cr-Ni18-10	AISI 304
6	ŚRUBA	Stal nierdzewna	X5Cr-Ni18-10	AISI 304
7	NAKRĘTKA	Stal nierdzewna	X5Cr-NiMo17-12-2	AISI 316
8	KOŁNIERZ	Żeliwo szare epoksydowane		
9	ŚRUBA	Stal nierdzewna	X5Cr-Ni18-10	AISI 304
10	KOSZ	Stal galwanizowana		

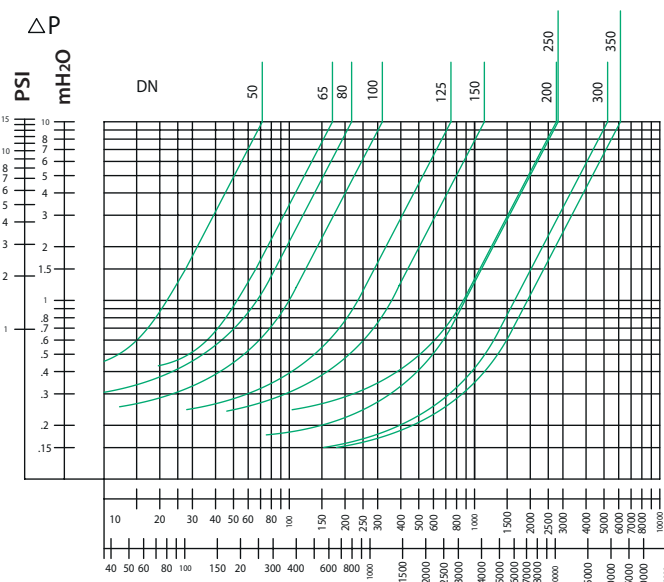


Charakterystyka pracy

DN		Ciśnienie otwarcia [mm H ₂ O]	Kv	ζ
Cale	mm	↑	m ³ /h	
2	50	25	61,80	2,65
2 1/2	65	30	145,8	1,36
3	80	160	185	1,93
4	100	160	271	2,2
5	125	170	633	0,98
6	150	200	963	0,88
8	200	250	2351	0,47
10	250*	180	2970,00	0,70
12	300*	200	3700,00	0,90
14	350*	220	4365,00	1,23

* Typ 308

Wykres strat ciśnienia



Przepływ
[m³/h]
[galon/min.]

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.