

Type 895

Zawór zwrotny

System 05

Opis ogólny



- Zawór powszechnie stosowany w instalacjach przemysłowych, wodociągowych, ciepłowniczych
- Zespół zamykania: podwójna płytka ze sprężyną powrotną
- Krótka zabudowa
- Małe straty ciśnienia
- Praca w położeniu poziomym lub pionowym (przepływ normalny w górę)

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		PN	PFA bar	PS bar			Kat.	Nr katalogowy	
Cale	mm			L1	L2	G1			G2
2	50	10/16	16	16	16	16	I	149B3000	
2 1/2	65	10/16	16	16	16	15	16	I	149B3001
3	80	10/16	16	16	16	12	16	I	149B3002
4	100	10/16	16	16	16	10	16	I	149B3003
5	125	10/16	16	16	16	0,5	16	I	149B3004
6	150	10/16	16	13	16	0,5	16	I	149B3005
8	200	10/16	16	10	16	0,5	16	I	149B3006
10	250	10/16	16	10	16	0,5	14	I	149B3007
12	300	10/16	16	10	16	0,5	11	I	149B3008
16	400	10/16	16	10	16	-	8	I	149B3010

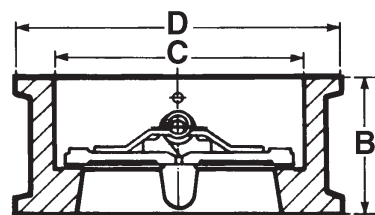
- **Przylączy:** międzykołnierzowe, owiert PN patrz tabela
- **Max. ciśnienie robocze PFA dla wody** (sieci przesyłowe, zaopatrzenie w wodę, itp.): patrz tabela
- **Dopuszczalne ciśnienie robocze PS dla innych mediów:** patrz tabela
- **Temperatura pracy:**
 - min. -10°C
 - max. +100°C
- **Pozycja montażu:** pionowa lub pozioma
- **Media:** czyste ciecze i gazy
- **Zgodność z normami:**
 - PED 97/23/CE: Dyrektywa ciśnieniowa
 - PN-EN1092-2: Owiert kołnierzy
 - PN-EN 558-1 seria 50: Długość zabudowy

Wymiary

DN		B	C	D	Masa
Cale	mm	mm	mm	mm	kg
2	50	54	60	109	1,2
2 1/2	65	54	73	129	1,8
3	80	57	89	144	2,9
4	100	64	114	164	3,9
5	125	70	141	194	5,8
6	150	76	168	220	8
8	200	95	219	275	14
10	250	108	273	330	22
12	300	143	324	380	34
16	400	191	410	491	83

UWAGA:

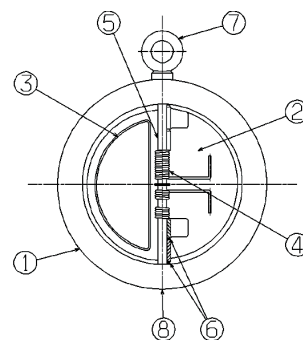
W zaworach typ 895 element zamykający wychodzi poza korpus zaworu w trakcie jego pracy. Należy zatem pozostawić odpowiednią ilość miejsca (odcinek prosty) za zaworem.



Karta katalogowa Typ 895 - Zawór zwrotny

Materiały i budowa

Nr	OPIS	MATERIAŁ	EURO	ANSI
1	KORPUS DN50 do 150	Żeliwo szare epoksydowane	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
	DN200 do 400	Żeliwo sferoidalne epoksydowane	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 60-40-18
2	PŁYTKI	Stal nierdzewna	X5CrNi18-10	AISI 304
3	USZCZELKA	EPDM		
4	SPRĘŻYNA	Stal nierdzewna	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
5	TRZPIEŃ	Stal nierdzewna	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
6	ŁOŻYSKA	PTFE (Teflon)		
7	UCHWYT DN>150	Stal XC15		
8	ZASŁEPKA	Mosiądz		

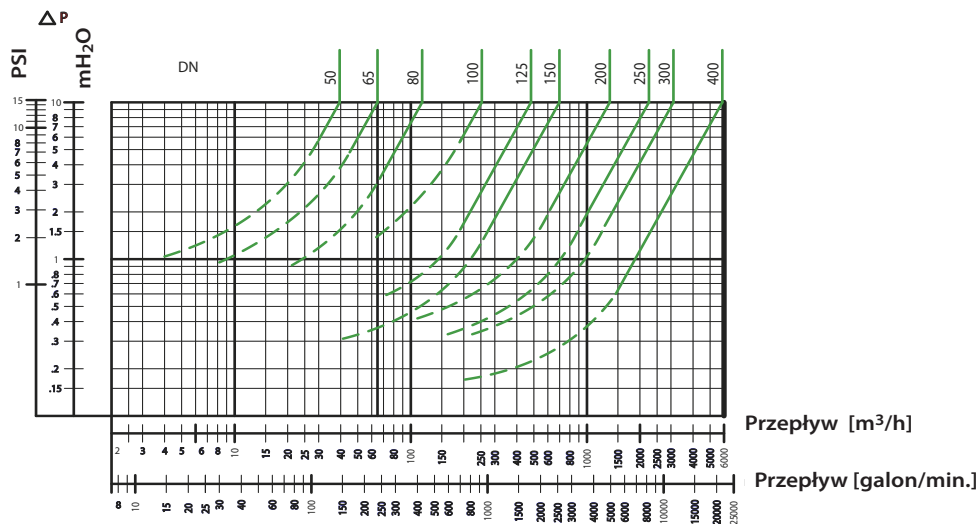


Charakterystyka pracy

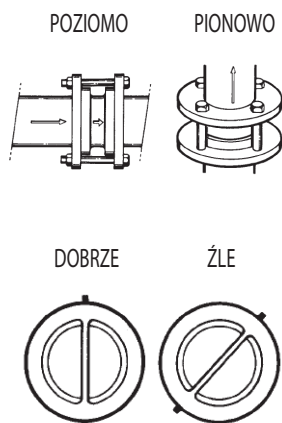
DN		Ciśnienie otwarcia [mm/H ₂ O]	Kv	ζ
Cale	mm			
2	50	Bliskie 0	39,50	6,30
2 1/2	65		82,50	4,10
3	80		137,00	3,40
4	100		250,00	2,50
5	125		513,00	1,45
6	150		891,00	1,00
8	200		1503,00	1,10
10	250		2746,00	1,10
12	300		3986,00	1,10
16	400	5867,00	1,20	

Wykres strat ciśnienia:

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



Instalacja



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.