

Typ 297

Zawór zwrotny

System TJO

Opis ogólny



- Zespół zamykania: opływowe trójnożne zawieradło grzybkowe wspomagane sprężyną
- Doskonała szczelność dzięki uszczelce O-ring
- 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.

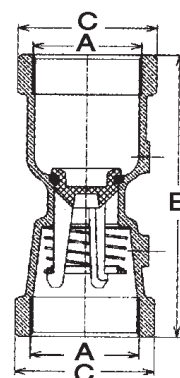
Dokumentacja zawierająca instrukcję montażu i eksploatacji jest dostępna na stronie internetowej www.socla.pl lub za pośrednictwem naszego działu technicznego.

DN		PFA bar	PS bar				Kat.	Nr katalogowy
Cale	mm		L1	L2	G1	G2		
1/4	10	10	10	10	10	10	3.3	149B3168
3/8	12	10	10	10	10	10	3.3	149B3159
1/2	15	10	10	10	10	10	3.3	149B3160
3/4	20	10	10	10	10	10	3.3	149B3161
1	25	10	10	10	10	10	3.3	149B3162
1 ^{1/4}	32	10	10	10	x	10	3.3	149B3163
1 ^{1/2}	40	10	10	10	x	10	3.3	149B3164
2	50	10	10	10	x	10	3.3	149B3165

- Przyłącza: 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: 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

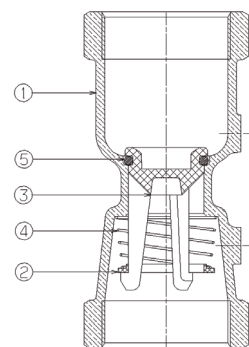
DN, A		B	C	Masa
Cale	mm	mm	mm	kg
1/4	8/13	52,5	20	0,060
3/8	12/17	54	20	0,075
1/2	15/21	66	24	0,125
3/4	20/27	73	30	0,200
1	26/34	94	38	0,200
1 ^{1/4}	33/42	105	47	0,430
1 ^{1/2}	40/49	120	53	0,650
2	50/60	156	66	1,050



Karta katalogowa Typ 297 - Zawór zwrotny

Materiały i budowa

Nr	OPIS	MATERIAŁ	EURO	ANSI
1	KORPUS	Mosiądz	CuZn40Pb2	
2	PIERŚCIEN (od DN1")	POM (poliacetal)		
3	ZAWIERADŁO DN1/4"-1/2"	PA (poliamid)		
	ZAWIERADŁO DN3/4"-2"	POM (poliacetal)		
4	SPRĘŻYNA	Stal nierdzewna	X10CrNi18-8	AISI 302
5	USZCZELKA	FKM (Viton)		

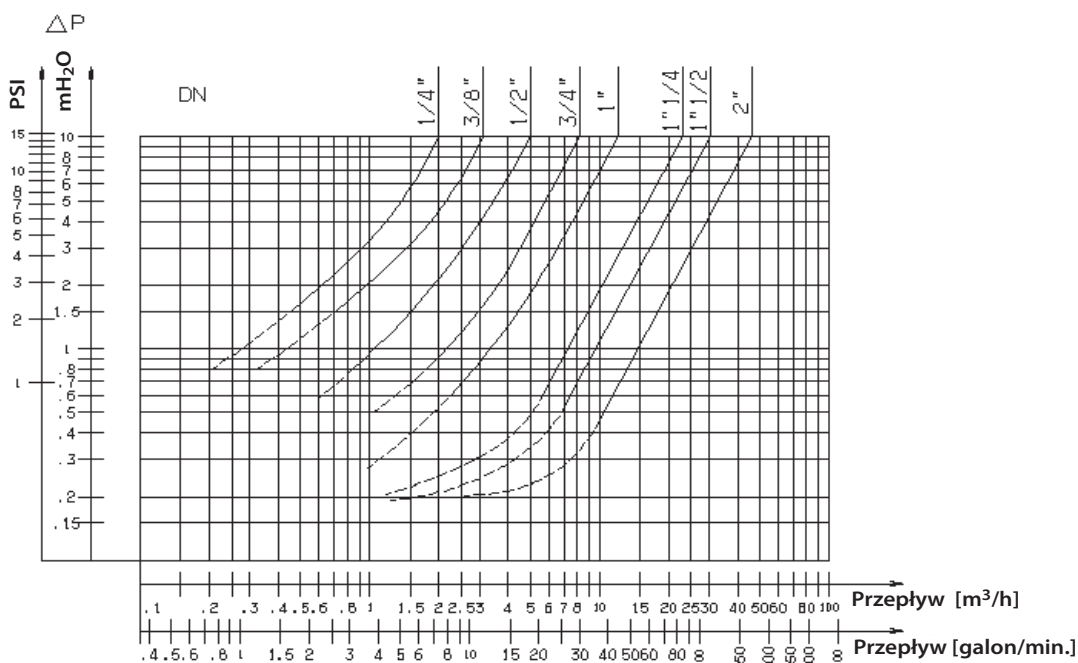


Charakterystyka pracy

DN		Ciśnienie otwarcia [mm/H ₂ O]	Kv	ζ
Cale	mm			
			m ³ /h	
1/4	10	Od 100 do 250	2,00	1,6
3/8	12		3,13	1,6
1/2	15		5,00	3,1
3/4	20		8,23	3,7
1	25		12,07	4,2
1 ¹ / ₄	32		23,00	3,1
1 ¹ / ₂	40		30,00	4,4
2	50		46,60	4,5

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.