

Typ 601

Zawór zwrotny

System 01

Opis ogólny



- Zespół zamknięcia: grzybek z prowadzeniem osiowym i bocznym, wspomagany sprężyną
- Uszczelka w kształcie litery L, zapewniająca doskonałą szczelność zarówno przy niskim jak i wysokim ciśnieniu
- Zespół zamykania i typ uszczelnienia wykorzystywany w zaworach antyskażeniowych gwarantuje bezawaryjną pracę
- 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.

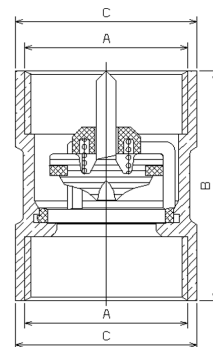
Dokumentacja zawierająca instrukcję montażu i eksploatacji jest dostępna na stronie internetowej www.socla.pl lub za pośrednictwem naszego działu technicznego.

DN Cale	PFA bar	PS bar				Kat.	Nr katalogowy
		L1	L2	G1	G2		
3/8	10	10	10	10	10	3.3	149B2503
1/2	10	10	10	10	10	3.3	149B2504
3/4	10	10	10	10	10	3.3	149B2505
1	10	10	10	10	10	3.3	149B2506
1 1/4	10	10	10	X	10	3.3	149B2507
1 1/2	10	10	10	X	10	3.3	149B2508
2	10	10	10	X	10	3.3	149B2509

- **Przylączka:** 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

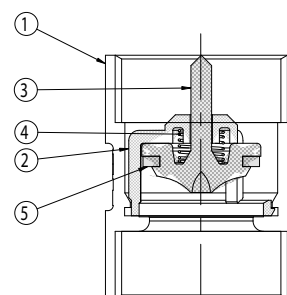
Cale	DN, A	B mm	C mm	Masa kg
	mm			
3/8	12/17	38	22	0,060
1/2	15/21	41	26	0,090
3/4	20/27	42	30	0,100
1	26/34	47	37	0,150
1 1/4	33/42	55	47	0,275
1 1/2	40/49	78	55	0,315
2	50/60	89	67	0,490



Karta katalogowa Typ 601 - Zawór zwrotny

Materiały i budowa

Nr	OPIS	MATERIAŁ	EURO	ANSI
1	KORPUS	Mosiądz	CuZn39Pb2	
2	PROWADNICA	POM (poliacetal)		
3	ZAWIERADŁO	POM (poliacetal) lub PPO (polioksyfenylen)		
4	SPRĘŻYNA	Stal nierdzewna	X10CrNi18-8	AISI 302
5	USZCZELKA	EPDM NBR (Nityl) DN 1 1/2" - 2"		

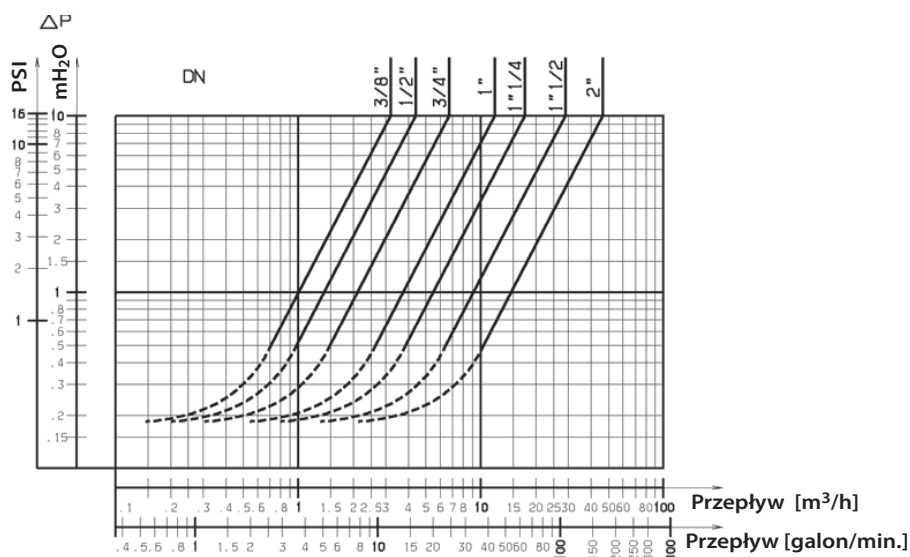


Charakterystyka pracy

DN		Ciśnienie otwarcia [mm/H ₂ O]	Kv	ζ
Cale	mm		m ³ /h	
3/8	12	 Od 50 do 200	3,2	1,63
1/2	15		4,4	4,10
3/4	20		6,7	5,60
1	25		11,9	4,30
1 1/4	32		17,4	5,40
1 1/2	40		29,0	4,80
2	50		46,5	4,50

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.