

Karta katalogowa

Typ 102P

Kosz ssawny

System 02

Opis ogólny



- Połączenie zaworu zwrotnego z koszem do montażu na odcinku ssawnym rurociągu
- Zespół zamykania: grzybkowy o krótkim przemieszczeniu, wspomagany sprężyną
- Korpus epoksydowany
- Doskonała szczelność dzięki płaskiej uszczelce
- Praca w dowolnym położeniu
- Małe straty ciśnienia, cicha praca, zwarta budowa
- Nie generuje uderzeń hydraulicznych

Dane techniczne i zamawianie

DN	PFA	PS bar				Kat.	Nr katalogowy
		L1	L2	G1	G2		
2 1/4"	60	16	16	x	x	3.3	149B2758
2 1/2"	65	16	16	x	x	3.3	149B2759
3"	80	16	16	x	x	3.3	149B2760
4"	100	16	16	x	x	3.3	149B2761

UWAGA:

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

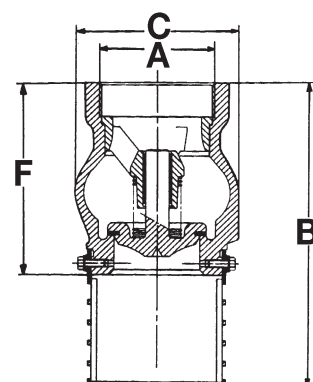
W trakcie doboru konkretnego rozwiązania należy wziąć pod uwagę jego zastosowanie oraz wszystkie parametry robocze medium.

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

- **Przylacza:** 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

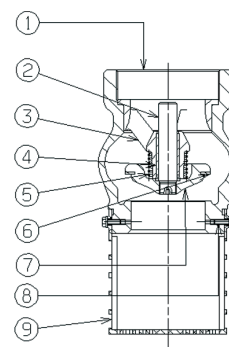
DN, A		B	C	F	Masa
Cale	mm	mm	mm	mm	kg
2 1/4"	60	195	97	123	3
2 1/2"	65	195	97	124	3
3"	80	241	125	152	5
4"	100	290	150	180	8



Karta katalogowa Typ 102P - Kosz ssawny

Materiały i budowa

Nr	OPIS	MATERIAŁ	EURO	ANSI
1	KORPUS	Żeliwo szare epoksydowane	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	TRZPIEŃ	Brąz	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505
3	PROWADNICA DN 2 1/4" - 2 1/2"	Brąz	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505
3	PROWADNICA DN 3" - 4"	Żeliwo szare epoksydowane	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
4	TULEJA	Brąz	CuSn12-C	
5	SPRĘŻYNA	Stal nierdzewna	X10CrNi18-8	AISI 302
6	USZCZELKA	EPDM		
7	ZAWIERADŁO DN 4"	Żeliwo szare epoksydowane	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
7	ZAWIERADŁO DN 2 1/4" to 3" (jeden element)	Brąz	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505
8	ŚRUBA	Stal galwanizowana		
9	KOSZ	PP (polipropylen)		

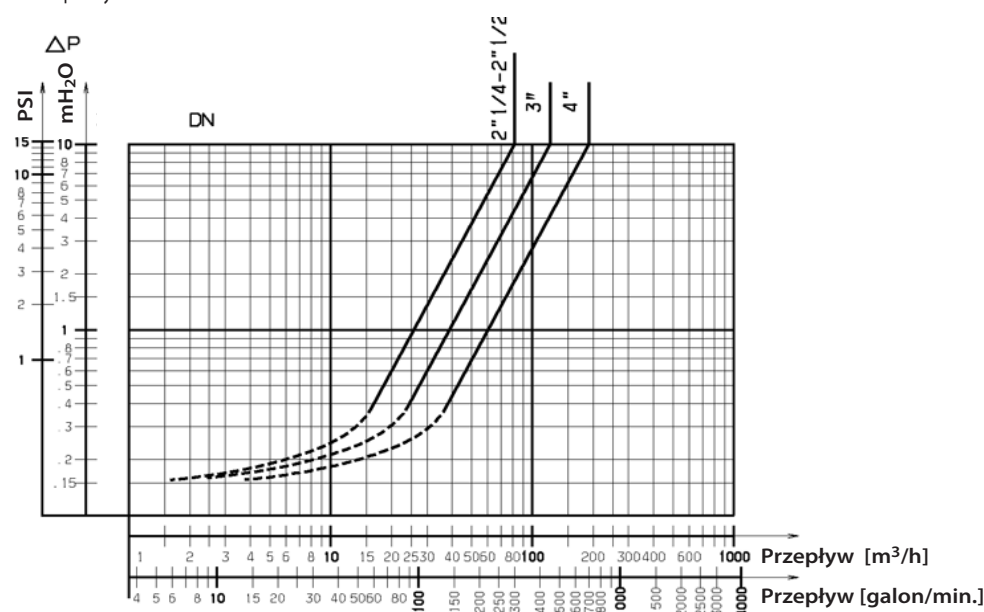


Charakterystyka pracy

DN		Ciśnienie otwarcia [mm/H ₂ O]		Kv	ζ
Cale	mm	↑	Bez sprężyny	m ³ /h	
2 1/4	60	230	110	82,00	3,00
2 1/2	65	230	110	82,00	4,20
3	80	240	130	120,00	4,40
4	100	280	130	188,00	4,40

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.