

## 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 bar	PS bar				Kat.	Nr katalogowy
Cale	mm		L1	L2	G1	G2		
2 <sup>1/4</sup>	60	16	16	16	x	x	4.3	149B2758
2 <sup>1/2</sup>	65	16	16	16	x	x	4.3	149B2759
3	80	16	16	16	x	x	4.3	149B2760
4	100	16	16	16	x	x	4.3	149B2761

#### UWAGA:

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

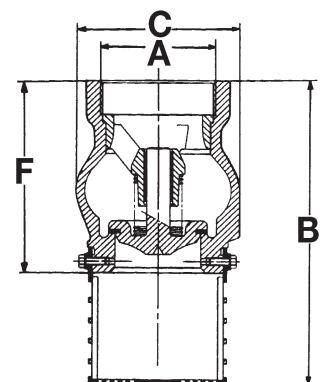
W trakcie doboru konkretnego rozwiązania należy wziąć pod uwagę jego zastosowanie oraz wszystkie parametry robocze medium.

Dokumentacja zawierająca instrukcję montażu i eksploatacji jest dostępna na stronie internetowej [www.socla.pl](http://www.socla.pl) lub za pośrednictwem naszego działu technicznego.

- **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) 2014/68/EU: Dyrektywa ciśnieniowa
  - NFE 03-005, ISO228: Połączenia gwintowane

#### Wymiary

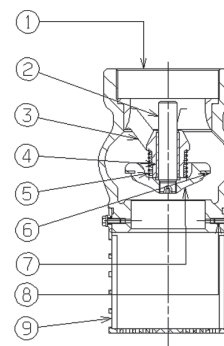
DN, A		B	C	F	Masa
Cale	mm	mm	mm	mm	kg
2 <sup>1/4</sup>	60	195	97	123	3
2 <sup>1/2</sup>	65	195	97	124	3
3	80	241	125	152	5
4	100	290	150	180	8



# 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 <sup>1/4"</sup> - 2 <sup>1/2"</sup>	Brąz	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505
	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 DN4"	Żeliwo szare epoksydowane	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
	ZAWIERADŁO DN 2 <sup>1/4"</sup> to 3" (jeden element)	Brąz	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505
8	ŚRUBA	Stal galwanizowana		
9	KOSZ	PP (polipropylen)		

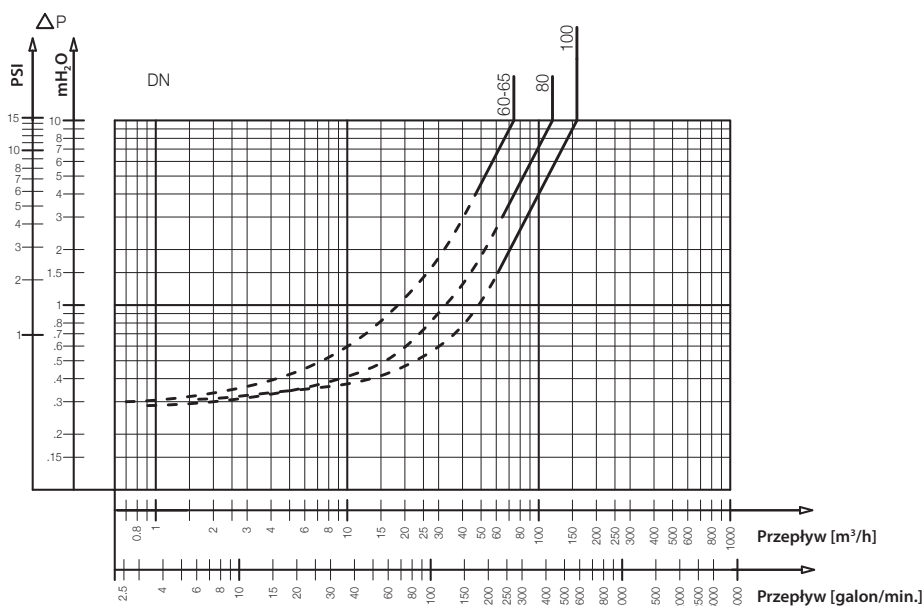


## Charakterystyka pracy

Cale	DN	Ciśnienie otwarcia [mm/H <sub>2</sub> O]		Kv	ζ
		↑	Bez sprężyny		
2 <sup>1/4</sup>	60	230	110	74,00	3,80
2 <sup>1/2</sup>	65	230	110	74,00	5,20
3	80	240	130	139,00	3,40
4	100	280	130	158,00	6,40

### 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.