

## Karta katalogowa

# Typ 193D

## Kosz ssawny

### System TJO

#### Opis ogólny



- Połączenie zaworu zwrotnego z koszem do montażu na odcinku ssawnym rurociągu
- 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 zamawiane

##### 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.

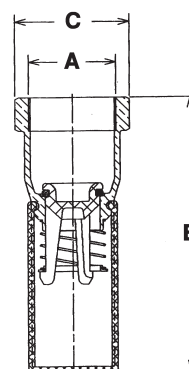
DN	Cale	mm	PFA bar	PS bar				Kat.	Nr katalogowy
				L1	L2	G1	G2		
3/8	12	10	10	10	10	x	x	3.3	149B3619
1/2	15	10	10	10	10	x	x	3.3	149B3620
3/4	20	10	10	10	10	x	x	3.3	149B3621
1	25	10	10	10	10	x	x	3.3	149B3622
1 1/4	32	10	10	10	10	x	x	3.3	149B3623
1 1/2	40	10	10	10	10	x	x	3.3	149B3624
2	50	10	10	10	10	x	x	3.3	149B3625

- 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. +60°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

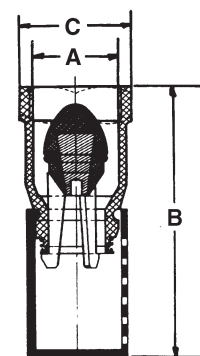
#### Wymiary

DN, A		B	C	Masa
Cale	mm	mm	mm	kg
3/8	12/17	59	23	0,060
1/2	15/21	59	24	0,050
* 3/4	20/27	64,5	30	0,085
1	26/34	78,5	37	0,115
* 1 1/4	33/42	97	47	0,240
* 1 1/2	40/49	148	53	0,530
* 2	50/60	179	66	0,820

\* Rysunek 1



• Rysunek 1

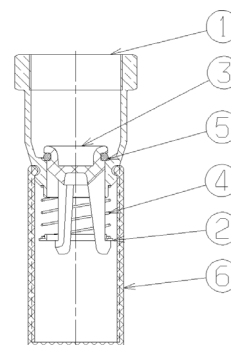


• Rysunek 2

# Karta katalogowa      Typ 193D - Kosz ssawny

## Materiały i budowa

Nr	OPIS	MATERIAŁ	EURO	ANSI
1	KORPUS	POM (poliacetal)		
2	PIERŚCIEŃ	POM (poliacetal)		
3	ZAWIERADŁO DN3/8-1/2" DN3/4 - 2"	PA 12 (Poliamid) POM (Poliacetal)		
4	SPRĘŻYNA	Stal nierdzewna	X10CrNi18-8	AISI 302
5	USZCZELKA	FKM (Viton)		
6	KOSZ	PE (polietylen)		

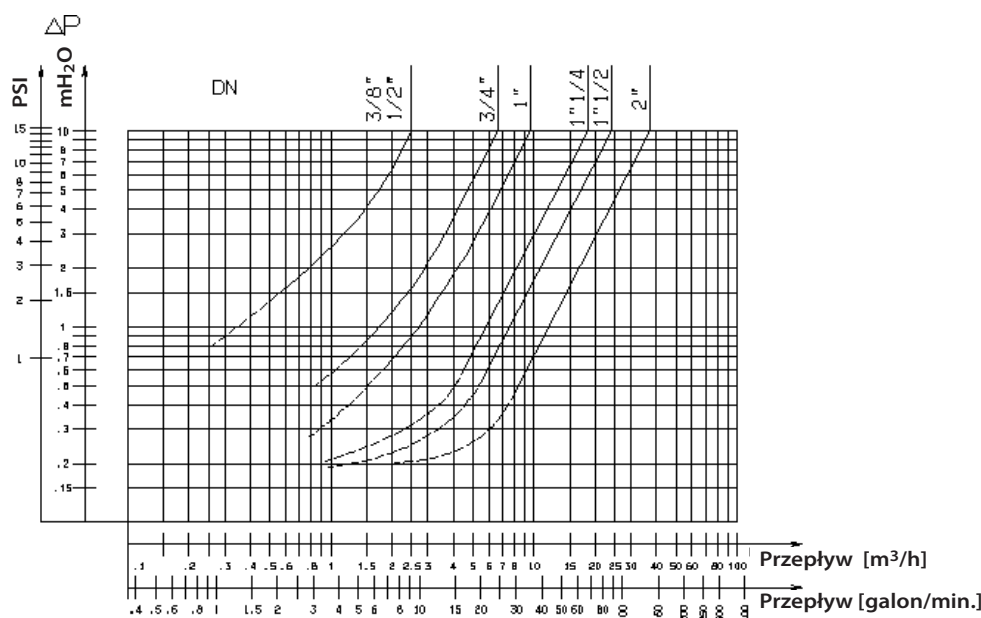


## Charakterystyka pracy

DN		Ciśnienie otwarcia [mm/H <sub>2</sub> O]	Kv	ζ
Cale	mm	 Od 100 do 250	m <sup>3</sup> /h	
3/8	12		2,50	2,50
1/2	15		2,50	2,70
3/4	20		8,00	3,90
1	25		11,90	4,30
1 1/4	32		20,00	4,11
1 1/2	40		24,00	7,00
2	50		37,30	7,00

### 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.