

## Typ Y333 Filtr siatkowy

### Opis ogólny



- Filtry Y333 stanowią ochronę przed zanieczyszczeniem (np. drobinami metali i rdzy) zaworów antyskażeniowych, zwrotnych, pomp, reduktorów ciśnienia, etc.
- Korpus epoksydowany wew. i zew.
- Średnica otworów filtrujących:
  - 500 mikronów (0,5 mm) dla DN40/50
  - 800 mikronów (0,8 mm) dla DN65
  - 1250 mikronów (1,25 mm) dla DN80 do DN200
  - 1600 mikronów (1,6 mm) dla DN250 do DN400
- Dla średnic DN200 do DN400 owiert kołnierzy PN16 dostępny jako opcja.
- Dostępna również wersja z zaworem upustowym (typ Y333P), umożliwiającą szybkie i łatwe oczyszczanie osadnika.

### 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](http://www.socla.pl) lub za pośrednictwem naszego działu technicznego.

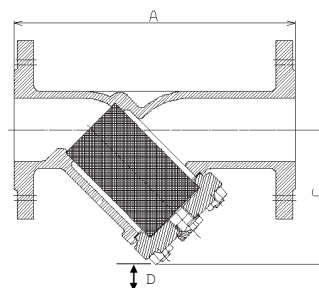
DN Cale	mm	PN	PFA bar	PS - bar				Kat.	Nr katalogowy
				L1	L2	G1	G2		
1 1/2	40	10/16	16	16	16	X	X	3.3	<b>149B3260</b>
2	50	10/16	16	16	16	X	X	3.3	<b>149B3261</b>
2 1/2	65	10/16	16	16	16	X	X	3.3	<b>149B3262</b>
3	80	10/16	16	16	16	X	X	3.3	<b>149B3263</b>
4	100	10/16	16	16	16	X	X	3.3	<b>149B3264</b>
5	125	10/16	16	16	16	X	X	3.3	<b>149B3265</b>
6	150	10/16	16	13	16	X	X	3.3	<b>149B3266</b>
8	200	10	10	10	10	X	X	3.3	<b>149B3267</b>
10	250	10	10	10	10	X	X	1	<b>149B3268</b>
12	300	10	10	10	10	X	X	1	<b>149B3269</b>
14	350	10	10	10	10	X	X	1	<b>149B3794</b>
16	400	10	10	10	10	X	X	1	<b>149B3797</b>

- Przylącza:** kołnierze, owiert PN patrz tabela
- 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. +100°C
- Media:** czyste ciecze
- Zgodność z normami:**
  - PED 97/23/CE: Dyrektywa ciśnieniowa
  - PN-EN1092-2: Owiert kołnierzy
  - PN-EN 558-1 seria 1: Długość zabudowy

### Wymiary

DN Cale	mm	A mm	C mm	D* mm	ø oczka mm	Masa kg
1 1/2	40	200	130	35	0,50	6,5
2	50	230	145	50	0,50	8,5
2 1/2	65	290	192	65	0,80	11
3	80	310	173	75	1,25	17
4	100	350	220	90	1,25	24
5	125	400	280	110	1,25	41
6	150	480	301	170	1,25	43
8	200	600	403	220	1,25	83
10	250	730	472	200	1,60	112
12	300	850	508	250	1,60	160
14	350	980	587	315	1,60	297
16	400	1100	658	370	1,60	406

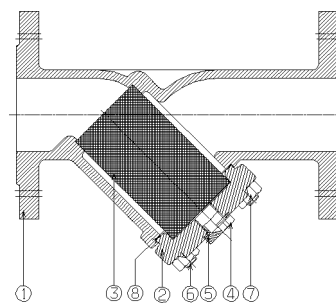
\*D: wysokość potrzebna do demontażu osadnika



## Karta katalogowa Typ Y333 - Filtr siatkowy

### Materiały i budowa

Nr	OPIS	MATERIAŁ	EURO	ANSI
1	KORPUS DN40-50 DN65-400	Żeliwo szare epoksydowane Żeliwo sferoidalne epoksyd.	EN-GJL-250 EN-GJS-400-15	ASTM A 48 35 B
2	POKRYWA DN40-50 DN65-400	Żeliwo szare epoksydowane Żeliwo sferoidalne epoksyd.	EN-GJL-250 EN-GJS-400-15	ASTM A 48 35 B
3	OSADNIK	Stal nierdzewna	X5CrNi18-10	AISI 304
4	ZASŁEPKA 1/2" DN40-300 3/4" DN350-400	Mosiądz	CuZn40Pb3	
5	USZCZELKA	EPDM		
6	ŚRUBA	Stal nierdzewna	X5CrNi18-10	AISI 304
7	NAKRĘTKA	Stal nierdzewna	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
8	USZCZELKA	EPDM		



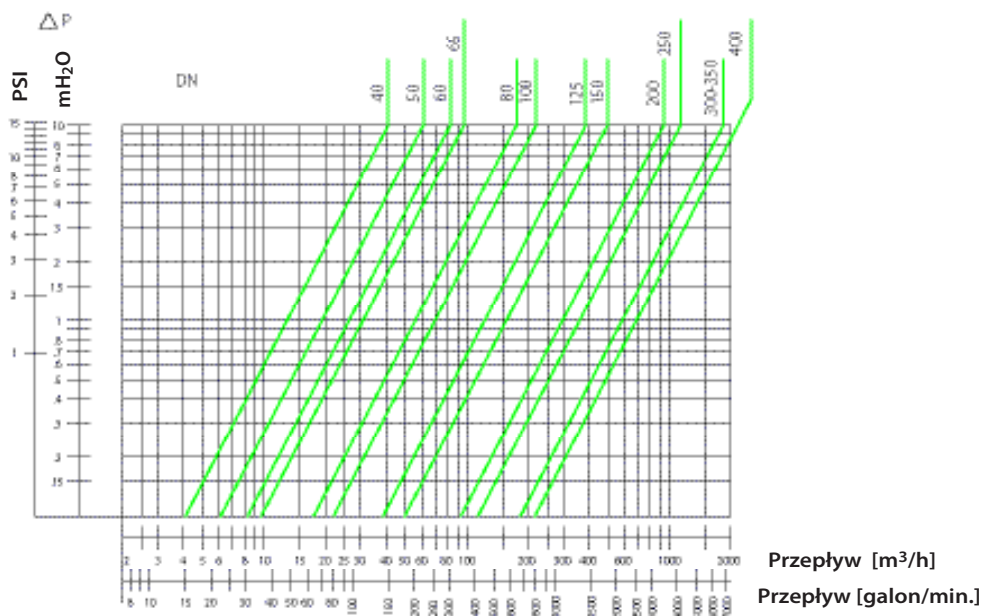
### Charakterystyka pracy

DN	Kv		ζ
	Całk.	mm	
1 <sup>1/2</sup>	40	42,70	2,20
2	50	66,70	2,20
2 <sup>1/2</sup>	65	89,00	3,50
3	80	127,00	4,00
4	100	200,00	3,90
5	125	364,00	2,60
6	150	494,00	3,30
8	200	937,00	2,90
10	250	1137,00	4,80
12	300	1844,00	3,80
14	350	1844,00	7,10
16	400	2172,00	8,80

### Wykres strat ciśnienia

\* Straty ciśnienia dla czystego osadnika

\* Maksymalna prędkość przepływu (dla wody czystej): 5m/s



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.