

## Karta katalogowa

# 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.
- 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
  - mikronów (1,6 mm) dla DN250 do DN400
- Korpus epoksydowany wew. i zew.

### 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	Vvs-nr
			L1	L2	G1	G2			
1 ½	40	10/16	16	16	16	X X	3.3	149B 3260	
2	50	10/16	16	16	16	X X	3.3	149B 3261	
2 ½	65	10/16	16	16	16	X X	3.3	149B 3262	
3	80	10/16	16	16	16	X X	3.3	149B 3263	
4	100	10/16	16	16	16	X X	3.3	149B 3264	
5	125	10/16	16	16	16	X X	3.3	149B 3265	
6	150	10/16	16	13	16	X X	3.3	149B 3266	
8	200	10	10	10	10	X X	3.3	149B 3267	
10	250	10	10	10	10	X X	1	149B 3268	
12	300	10	10	10	10	X X	1	149B 3269	
14	350	10	10	10	10	X X	1	149B 3794	
16	400	10	10	10	10	X X	1	149B 3797	

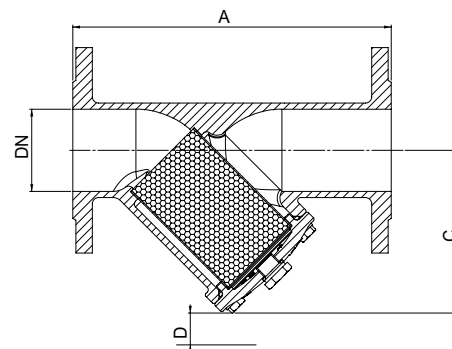
- Przyłącza : kołnierze, owiert PN patrz tabela
- Max. ciśnienie robocze PFA dla wody : (sieci przesyłowe, zaopatrzenie w wodę, itp.) : patrz tabela
- Dopuszczalne ciśnienie robocze PS dla innych mediów : patrz tabela
- Temperatura pracy : Mini. -10 °C  
Max. +100 °C
- Media : czyste ciecze
- Certyfikaty : ACS **WRAS** (z wyjątkiem DN350 i 400)



- Zgodność z normami :
  - PED 97/23/CE : Dyrektywa ciśnieniowa
  - PN-EN1092-2 : Owiert kołnierzy
  - PN-EN 558-1 seria 1 : Długość zabudowy

### Wymiary

DN	A	C	D	ø oczka	Masa	
"	mm	mm	mm	mm	kg	
1 ½	40	200	130	35	0,50	6,5
2	50	230	145	50	0,50	8,5
2 ½	65	290	137	65	0,80	9,8
3	80	310	159	75	1,25	13,5
4	100	350	187	90	1,25	18
5	125	400	249	125	1,25	27,5
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	1,6	297
16	400	1100	658	370	1,6	406

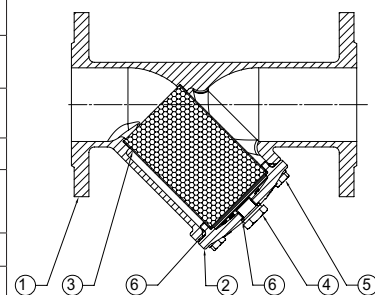


\* D : Required height to remove the strainer

## Karta katalogowa **Typ Y333 - Filtr siatkowy**

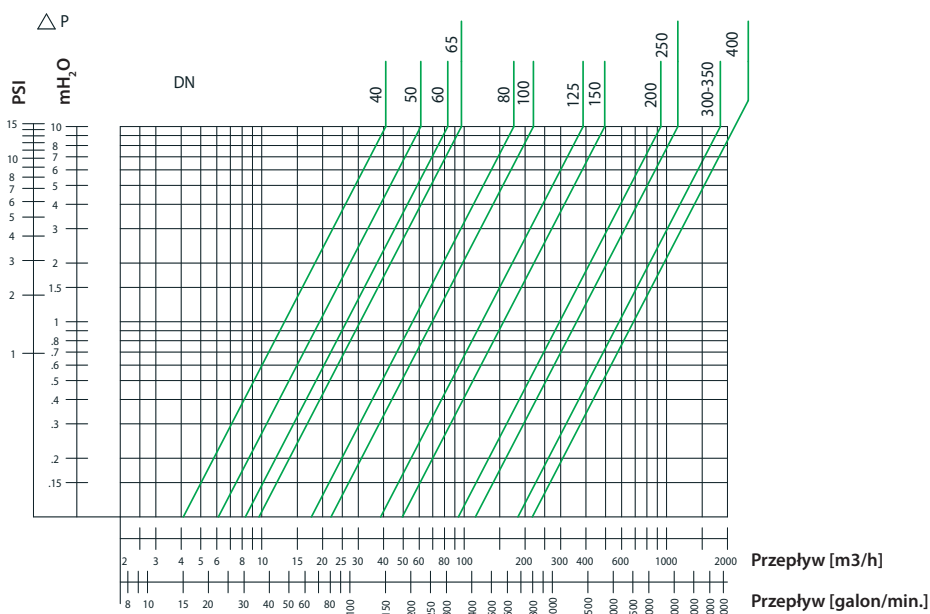
### Materiały i budowa

Nb	OPIS	MATERIAŁ	EURO	ANSI
1	KORPUS DN 40-50 DN 65-400	Żeliwo szare epoksydowane Żeliwo sferoidalne epoksyd	EN-GJL-250 EN-GJS-400-15	ASTM A 48 35 B
2	POKRYWA DN 40-50 DN 65-400	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 ½ DN 40-150 ¾ DN200-400	Mosiądz	CuZn40Pb3	
5	NAKRĘTKA	Stal nierdzewna	X5CrNi18-10	AISI 304
6	USZCZELKA	EPDM		



### Working principle

DN		Kv m <sup>3</sup> /H	ζ
Cal	mm		
1 ½	40	42,70	2,20
2	50	66,70	2,20
2 ½	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.

### Watts Industries Polska sp. z o.o.

ul. Puławska 40A  
PL05-500 Piaseczno

Telefon : (48 22) 702 68 60  
Faks : (48 22) 702 68 61  
<http://www.socla.pl>  
e-mail : [armatura@socla.com](mailto:armatura@socla.com)