

FILTRY SSAWNE • SUCTION FILTERS

SERIA WS2-...



Filtry ssawne serii WS2-...

Przeznaczone są do zabudowy w zbiorniku poniżej najniższego poziomu cieczy na wejściu do przewodu ssawnego pompy.

Wkłady filtrujące

Element filtracyjny wykonany jest ze splisowanej siatki uformowanej w gwiazdę.

Dodatkowe wyposażenie • *Optional Accessories*

- Zawór boczny • *Bypass valve*

Materiały • *Materials*

- Przyłącze • *Connector* stop aluminium • *aluminium alloy*
- Denko • *End cap* stal • *steel*
- Zawór boczny • *Bypass valve* stal • *steel*

Parametry techniczne • *Technical data*

- Dokładność oczyszczania
Filtering accuracy 100 µm
- Ciśnienie otwarcia zaworu bocznego
Bypass • Bypass valve settings 0,2 MPa
- Przepustowość nominalna
Nominal flow rate 10–250 l/min.
- Temperatura pracy
Operating temperature -20°C ÷ +80°C

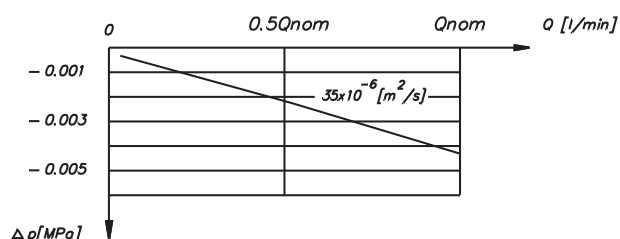
Schemat budowy oznaczenia • *Code scheme*

WS 2 - 16 S	
Seria • <i>Series</i>	WS
Wersja wykonania • <i>Version</i>	2
2 – formowany w gwiazdę <i>star-shaped</i>	
3 – formowany w gwiazdę z zaworem <i>star-shaped with bypass valve</i>	
Przepustowość nominalna • <i>Nominal flow rate</i>	16
10, 16, 40, 100, 250 [l/min.]	
Siatkowy • <i>Mesh</i>	S

Charakterystyki przepływowe

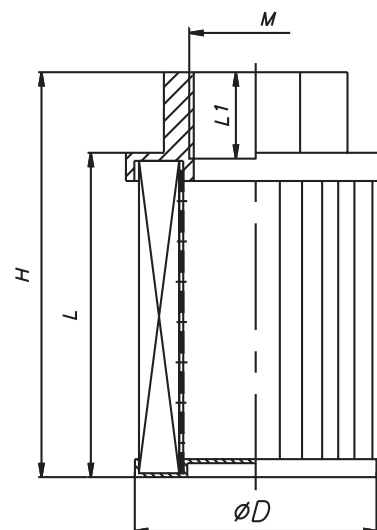
Flow rate and pressure drop diagrams

dla oleju mineralnego o lepkości kinematycznej 35 cSt
for mineral oil having a kinematic viscosity 35 cSt



Wymiary gabarytowe • *Dimensions*

Seria <i>Series</i>	Przepustowość <i>Flow Rate</i>	M	D	H	L	L1	Masa <i>Weight</i>
	[l/min.]						
WS2 WS3 ¹⁾	10	M16×1,4	50	80	68	19	0,1
	16	M22×1,5	64	50	35	18	0,4
	40	M33×2	64	100	80	20	0,55
	100	M48×2	93	118	98	20	0,85
	250	M68×2	112	183	160	23	0,55



UWAGA: ¹⁾ Filtry serii WS3-... wykonywane są tylko w wielkości 100 i 250 l/min.
REMARK: ¹⁾ WS3-... filters are made at 100 and 250 l/min. only.