



FILTRY SSAWNE • SUCTION FILTERS

SERIA WS1-...

Filtry ssawne serii WS1-...

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

Wkłady filtrujące

Element filtracyjny tworzy stos elementów (krążków) filtrujących, odpowiednio zaprasowanych z siatki.

Materiały • Materials

■ Przyłącze • Connector stop aluminium • aluminium alloy

Parametry techniczne • Technical data

■ Dokładność oczyszczania • Filtering accuracy 100 µm
■ Przepustowość nominalna • Nominal flow rate 6-250 l/min.
■ Temperatura pracy • Operating temperature -20°C ÷ +80°C

Schemat budowy oznaczenia • Code scheme

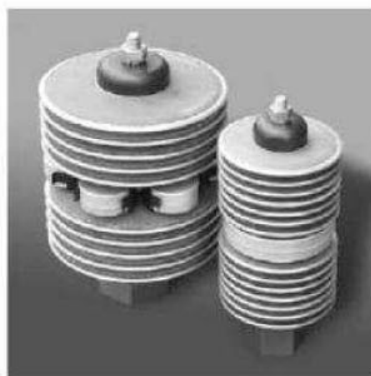
WS 1 - 25 S M

Seria • Series

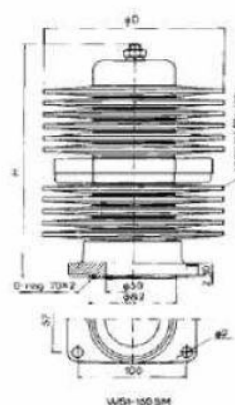
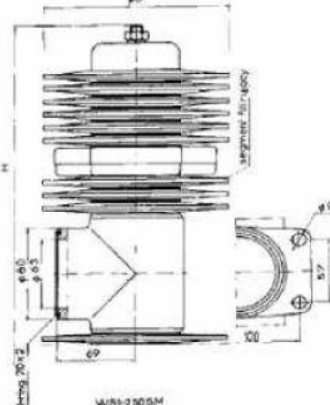
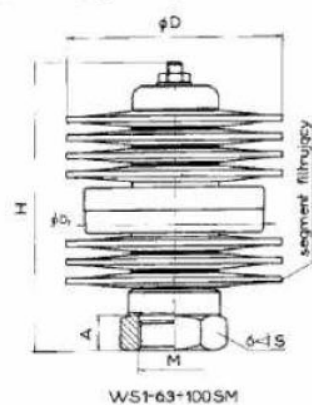
Wersja wykonania • Version
1 – układany z krążków
disc system

Przepustowość nominalna
Nominal flow rate [l/min.]
6, 10, 16, 25, 40, 63, 100, 160, 250

Z wkładem
magnetycznym
With magnetic element
Siatkowy • Mesh



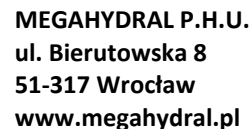
Wymiary gabarytowe • Dimensions



Seria Series	Wielkość Size	M	D	D1	A	H	S	Masa • Weight	Segment filtracyjny* Filter element types	Ilość sztuk Pieces
		[mm]						[kg]		
WS1	6,3	M16x1,5	40	40	16	96	22	0,3	WS1-6.3SM-011	10
	10	M20x1,5	55	60	16	97	30	0,3	FS2-16-40SM-013	7
	16	M22x1,5	55	60	16	116	30	0,4	FS2-16-40SM-013	11
	25	M27x2	80	75	22	145	38	0,5	WS1-25SM-011	9
	40	M33x2	80	75	22	190	38	1,0	WS1-25SM-011	14
	63	M42x2	130	130	29	171	53	1,5	WS1-63SM-011	7
	100	M48x2	130	130	26	199	53	2,0	WS1-63SM-011	10
	160		162			214		2,5	WS1-250SM-011	11
	250		162			414		4,0	WS1-250SM-011	18

* Patrz tabela Segmenty filtracyjne • See table Filtrating Segments

Filtry ssawne
Suction filters

**SERIA WS2-...**

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

Element filtracyjny wykonany jest ze splisowanej siatki uformowanej w gwiazdę.

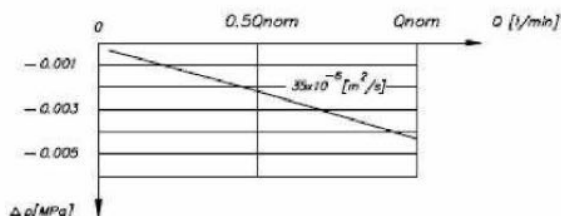
■ Zawór bocznikowy • *Bypass valve*

- Przyłącze • Connector
- Denko • End cap
- Zawór bocznikowy • Bypass valve

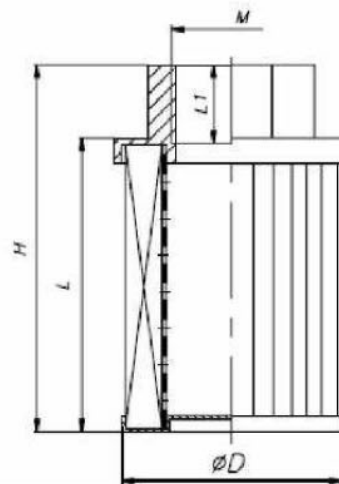
■ Dokładność oczyszczania <i>Filtering accuracy</i>	100 µm	■ Ciśnienie otwarcia zaworu bocznikowego <i>Bypass • Bypass valve settings</i>	0,2 MPa
■ Przepustowość nominalna <i>Nominal flow rate</i>	10-250 l/min.	■ Temperatura pracy <i>Operating temperature</i>	-20°C + +80°C

Flow rate and pressure drop diagrams

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



Seria Series	Przepustowość Flow Rate	M	D	H	L	L1	Masa Weight
	[l/min.]	[mm]					[kg]
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.