



Filtry metalowe WATERMIL

Automatyczne filtry siatkowe WATERMIL

Informacje o produkcie

- Zastosowanie: rolnictwo, przemysł, zastosowania komunalne, gospodarka wodna, chłodnie wentylatorowe
- Najefektywniejsza metoda filtracji
- Niezawodność: wydajna filtracja przy różnych natężeniach przepływu
- Niewielkie straty ciśnienia
- Automatyczny system samooczyszczenia
- Nieprzerwana filtracja podczas samooczyszczania
- Niski koszt utrzymania

Automatyczne filtry siatkowe WATERMIL są idealnym rozwiązaniem dla filtracji rolnej i komunalnej ze względu na dużą powierzchnię filtracyjną, niezawodny mechanizm działania i prostą konstrukcję. Działają na zasadzie różnicy ciśnień i czyszczą się automatycznie bez ingerencji z zewnątrz. Oprócz modeli sterowanych hydraulicznie, automatyczne filtry siatkowe WATERMIL posiadają również modele aktywowane elektrycznie. Dzięki dyszom ssącym czyszczenie odbywa się przy niewielkim zużyciu wody. Poza standardowym stopniem filtracji równym 130 mikronów, dostępne są różne inne gęstości sita dla różnych poziomów zanieczyszczeń.



Elektrycznie aktywowany automatyczny filtr siatkowy

Seria VE



Seria HE



Hydraulicznie sterowany automatyczny filtr siatkowy

Seria VH

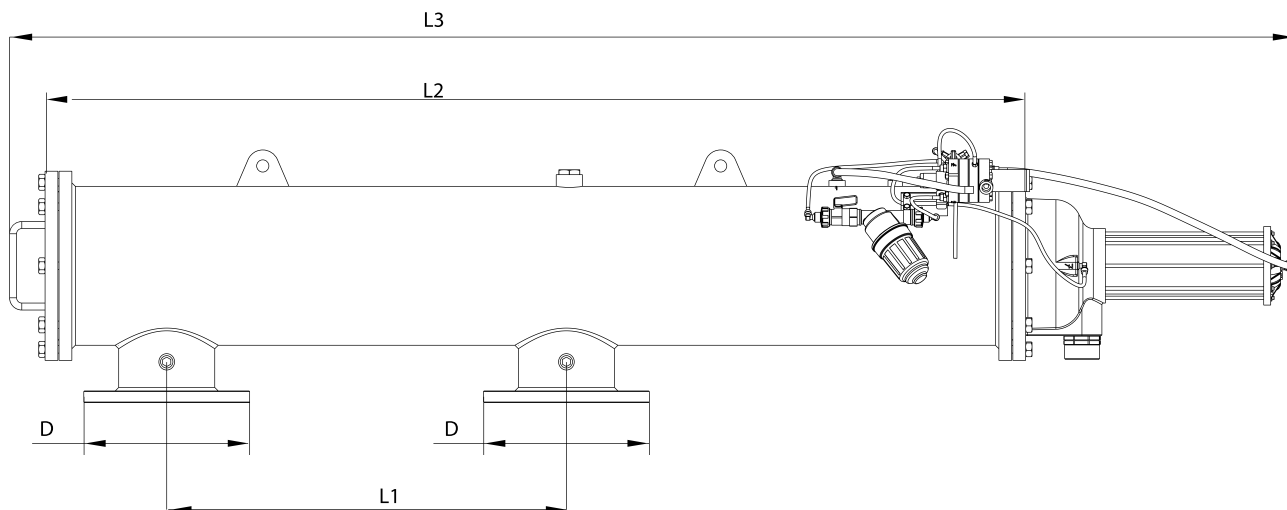


Seria HH

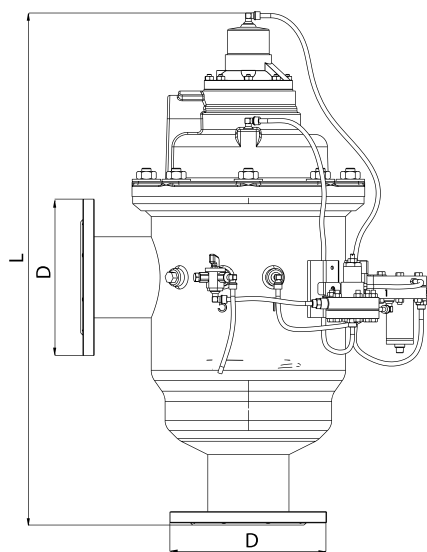


Wymiary

Model H



Model V



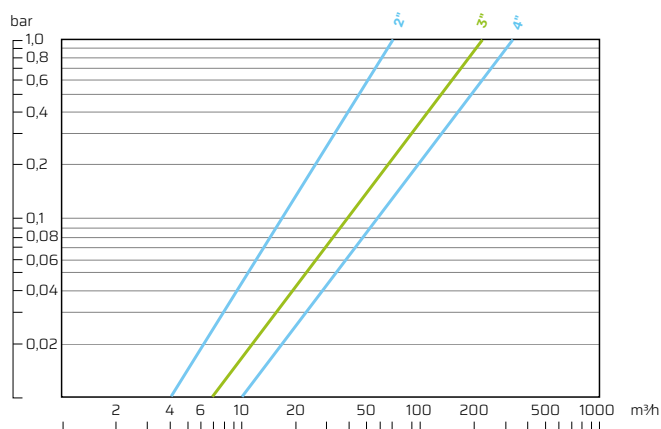
Wymiary

Wymiary	D	L	L1	L2	L3
	cale	mm	mm	mm	mm
VH-VE-25	2"	630	-	-	-
VH-VE-35	3"	630	-	-	-
VH-VE-50	3"	760	-	-	-
VH-VE-70	4"	760	-	-	-
VH-VE-100	4"	875	-	-	-
HH-HE-100	4"	-	900	1907	2410
HH-HE-120	5"	-	900	1907	2410
HH-HE-160	6"	-	900	1907	2410
HH-HE-200	8"	-	900	1907	2410

Dostępne modele

Kod modelu filtra	VH-25	VH-35	VH-50	VH-70	VH-100	HH-100	HH-120	HH-160	HH-200
	VE-25	VE-35	VE-50	VE-70	VE-100	HE-100	HE-120	HE-160	HE-200
Maks. przepływ	25 m ³ /h	35 m ³ /h	50 m ³ /h	70 m ³ /h	100 m ³ /h	100 m ³ /h	120 m ³ /h	160 m ³ /h	200 m ³ /h
Wymiar wlotu/wylotu	2"	3"	3"	4"	4"	4"	5"	6"	8"
Standardowy stopień filtracji	130 mikronów	130 mikronów	130 mikronów	130 mikronów	130 mikronów	130 mikronów	130 mikronów	130 mikronów	130 mikronów
Min. ciśnienie robocze	2,5 bara	2,5 bara	2,5 bara	2,5 bara	2,5 bara	2,5 bara	2,5 bara	2,5 bara	2,5 bara
Maks. ciśnienie robocze	10 barów	10 barów	10 barów	10 barów	10 barów	10 barów	10 barów	10 barów	10 barów
Maks. temperatura robocza	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
Minimalny przepływ do płukania (przy 2,5 bar - 35 psi)	15 m ³ /h	15 m ³ /h	20 m ³ /h	20 m ³ /h	22 m ³ /h	30 m ³ /h	30 m ³ /h	30 m ³ /h	30 m ³ /h
Czas cyklu płukania	10-16 sn	10-16 sn	10-16 sn	10-16 sn	10-16 sn	22-30 sn	22-30 sn	22-30 sn	22-30 sn
Powierzchnia filtracji	750 cm ²	750 cm ²	1500 cm ²	1500 cm ²	2250 cm ²	6800 cm ²	6800 cm ²	6800 cm ²	6800 cm ²

Wykres strat ciśnienia (VH-VE)



Wykres strat ciśnienia (HH-HE)

