Filtrace mechanických nečistot



Potrubní filtry FP3 a FO3

Materiál hlavy:

- PP se skelným vláknem (FP3)
- mosaz (FO3)

Pouzdro: průhledný kopolymer
Dimenze: G 1/2“ až G 5/4“
Průtok: až do 3000 l/hod
Výměnné filtrační vložky: 1 až 100 um



Sáčkové filtry ROSEDALE

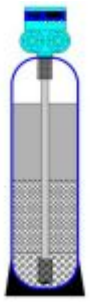
Údaje o filtrech

- Filtry jsou vyrobeny z uhlíkové oceli (ČSN 11 418), nebo korozivzdorné oceli (ČSN 17 246)

Filtr	Ø nátrubku (") Ø příruby (mm)	průtok (l/min.)	filtrační plocha (m^2)
RF M4 - 6	N 3/4" , 1"	50 ÷ 60	0,05
RF M4 - 12	N 3/4" , 1" , 1 1/2"	80 ÷ 102	0,1
RF M4 - 12	P DN 40	102	0,1
RF M6 - 16	N 1 1/2"	102	0,17
RF M6 - 16	N 2"	182	0,17
RF M6 - 16	P DN 40	102	0,17
RF M6 - 16	P DN 50	182	0,17
RF M8 - 15	P DN 65, 80	150 ÷ 200	0,2
RF M8 - 30	P DN 65	300	0,41
RF M8 - 30	P DN 80	450	0,41
RF M8 - 30	P DN 100	707	0,41

Údaje o filtračních sáčcích

- filtrační sáčky jsou vyráběny z polypropylenu (do 90 °C), polyesteru (do 150 °C), nylonu (do 90 °C) aj., jako vpichované, nebo tkané textilie. Vpichované textilie mají nominální prostup 1, 5, 10, 25, 50, 100 a 150 mikronů a nejsou recyklovatelné
- tkané textilie mají nominální prostup 150, 300, 400, 500, 600 a 800 mikronů a jsou recyklovatelné



Multivrstvé filtry

Princip technologie

Spočívá ve filtraci vody přes vícevrstvou náplň (písek /hydroantracit).
Po vyčerpání kalové záchytné kapacity se provádí její obnova automatickým praním zpětným proplachem.

Provedení

Je celoplastové, odolné korozi.
Zařízení se dodávají na průtoky až do 18 m3/hod.

Typ		**MS 1054 XPO**	**MS 1354 XPO**	**MS 1465 XPO**	**MS 1665 XPO**
Pracovní průtok	(m^3/hod)	1,0	1,6	2,0	2,6
Maximální průtok	(m^3/hod)	1,5	2,4	3,0	3,9

Typ		**MS 2160 XP2**	**MS 2469 XP2**	**MS 3072 ZF2**	**MS 3672 ZF2**
Pracovní průtok	(m^3/hod)	4,2	5,6	9,2	13,4
Maximální průtok	(m^3/hod)	6,3	8,4	20	20