Filtrace mechanických nečistot

Potrubní lapač nečistot z PVC-U

Dimenze:

- d 16 – d 63 k lepení se šroubením
- d 75 – d 110 hrdla k lepení

Výměnná sítka: 0,3 – 0,9 mm

Potrubní lapač nečistot z PP

Dimenze:

- d 20 – d 63 k navaření se šroubením
- d 75 – d 110 hradla k navaření

Výměnná sítka: 0,3 – 0,5 mm

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 (m2)
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

Sáčkové filtry CINTROPUR

Materiálové provedení

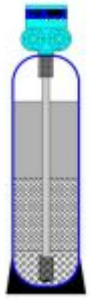
Víko filtru: polypropylén se skelnými vlákny
Pouzdro filtru:

- a) akrylonitrylový styrén se sklem, průhledná, neodolává UV záření, pro vnitřní použití
- b) polypropylén se sklem, neprůhledná, odolává UV záření, pro venkovní použití

Filtrační vložka: polyester
Těsnění: O-kroužek z pryže pro potravinářské účely
Filtrační sáčky: Nylon 5 až 300 um

Typ filtru	**NW 18**	**NW 25**	**NW 32**	**NW 50**	**NW 62**	**NW 75**
Velikost připojení	3/4"	3/4 nebo 1"	1 1/4"	2"	2 1/2"	3"
Průměrný průtok (m^3/h) ΔP = 0,2 bar	3,5	5,5	6,5	20	25	30

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