

Tlakový nerezový rukávový filtr RF

Tlakové nerezové rukávové filtry **RF** vyráběné společností **VODASERVIS s.r.o.** slouží k **filtraci a úpravě vody**. **Průtoky** filtrů jsou **od 0,2 do 50 m³/hod.** Filtrační schopnost je dána jemností filtrační vložky **od 1 do 800 mikronů**. Provedení filtrační nádoby je **robustní a celokovové**. Použité materiály jsou s atestem vhodnosti **i pro styk s pitnou vodou**. Technologie výroby a použitý materiál jsou **zárukou vysoké životnosti** zařízení bez dalších nutných oprav, nátěrů, a výměn z opotřebení.

Filtr RF je tvořen velkoobjemovou válcovou nádobou na nohách (nebo s uchycením na zed) v horní části opatřenou uzavíracím víkem. Víko je utěsněno těsněním z EPDM a uchyceno pomocí výklopných šroubů. Uvnitř filtru je speciální osazení (podložní síto) pro uchycení filtračního rukávce. Ve spodu filtru je odpouštěcí kohout. Na těle filtru jsou manometry tlaku vody před a za filtrem, kde lze sledovat zanesení filtrační vložky.

Filtry jsou dodávány **kompletní připravené k instalaci**. Součástí filtru je filtrační vložka (rukávec), tlakoměry na vstupu a výstupu vody, výklopné šrouby na horní přírubě a odpouštěcí kohout.

Využití: filtrace méně znečištěných kapalin i s příměsí olejů, u ČOV jako dofiltrace hrubých nečistot



Kvalita filtrů RF:

- výluhový test dle vyhlášky MZd. 409/2005 Sb.
- certifikát jakosti ČSN EN ISO 9001:2009
- systém environmentálního managementu ČSN EN ISO 14001:2005

Výhody:

- kvalitní český výrobek
- dlouhá životnost
- energeticky úsporný provoz
- vysoký výkon a filtrační účinnost
- robustní provedení
- celokovové vnitřní vstrojení
- dostupné náhradní díly
- výklopné šrouby pro jednoduchou výměnu filtrační vložky
- možnost úprav dle požadavků zákazníka

Varianty:

- provedení s různou filtrační vložkou - 1-800 mikronů, na pitnou i technologickou vodu, oleje, barvy
- provedení s nerezovou filtrační vložkou
- provedení z kvalitnějšího nerezového materiálu - 1.4401, 1.4541, 1.4571, apod.
- provedení i na teplou vodu do 120°C
- provedení se vstupem a výstupem dle požadavku zákazníka - dimenze, příruby/závit, shora, ze stran
- provedení volně stojící nebo s uchycením na zeď

Základní rozměry filtrů RF:

Typ	Výkon (m ³ /h)	Filtrační plocha (m ²)	Vstup / výstup (palce)	Celkové rozměry š/h/v (mm)
RF 6	0,5 - 6	0,07	1	315/295/525
RF 10	7 - 10	0,12	1 1/4	315/295/745
RF 20	11 - 20	0,24	1 1/2	370/340/765
RF 30	21 - 30	0,45	2	370/340/1165
RF 45	31 - 45	0,45	2 1/2 *	370/340/1165
RF 50	41 - 50	0,67	3 **	370/340/1500

Operativní tlak max 10 bar, Tlaková ztráta - max 0,5 bar, Prac. teplota - + 5°C až 120°C

