

TLAKOVÝ NEREZOVÝ RUKÁVOVÝ FILTR RF



Tlakové nerezové velkoobjemové rukávové filtry RF vyráběné společností **VODASERVIS s. r. o. slouží k mechanické 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 tesněním 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. Filtrační rukávec se po zanesení vymění za nový.

Filtry jsou dodávány **kompletní a jsou připravené k instalaci.** Součástí filtru jsou 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, ochranný
předfiltr, pojistný filtr



Kvalita filtrů RF

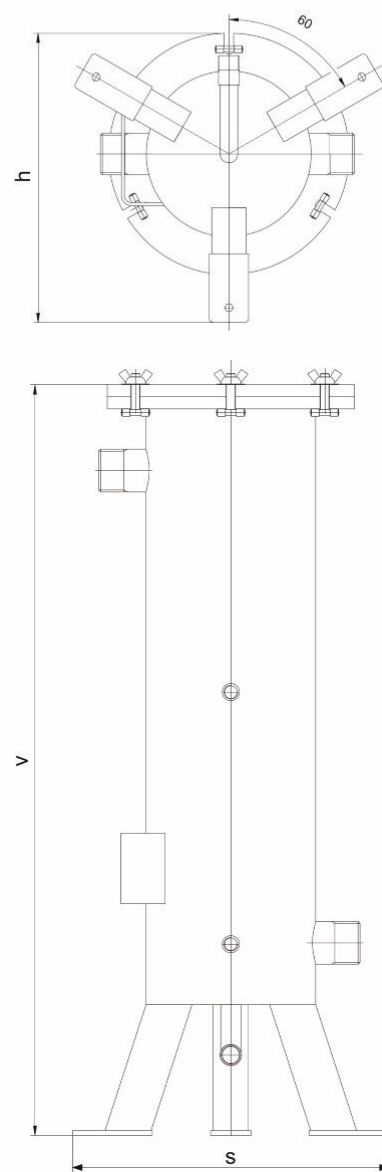
- výluhový test dle vyhlášky MZd. 409/2005 Sb.
- certifikát jakosti ČSN EN ISO 9001:2009
- systém environmentálního managementu ČSN EN ISO 14001:2005

Varianty

- provedení s různou filtrační vložkou - 1 až 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 i výstupem dle požadavku zákazníka - dimenze, příruby/závit, shora, ze stran
- provedení volně stojící nebo s uchycením na zeď

VÝHODY

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



Základní rozměry filtrů RF

Typ	Výkon m ³ /h	Filtrační plocha m ²	Celkové rozměry š x h x v mm	Vstup/výstup palce
RF 6	0,5 - 6	0,07	315 x 295 x 525	1
RF 10	7 - 10	0,12	315 x 295 x 745	1 1/4
RF 20	11 - 20	0,24	370 x 240 x 765	1 1/2
RF 30	21 - 30	0,45	370 x 340 x 1165	2
RF 45	31 - 45	0,45	370 x 340 x 1165	2 1/2
RF 50	41 - 50	0,67	370 x 340 x 1500	3

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