

Tlakový nerezový svíčkový filtr SF

Tlakové nerezové svíčkové filtry **SF** vyráběné společností **VODASERVIS s.r.o.** slouží k **jemné filtraci a úpravě vody**. Průtoky filtrů jsou **od 0,2 do 50 m³/hod.** Filtrační schopnost je dána jemností filtračních svíček **od 0,2 do 100 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 SF je tvořen válcovou nádobou na nohách (nebo s uchycením na zeď) v horní části opatřenou uzavíracím víkem. Víko je utěsněno těsněním z EPDM a uchyceno pomocí výklopných šroubů. Uvnitř filtru jsou výztuže pro uchycení každé filtrační svíčky. Filtračních svíček je standardně šest. Ve spodu filtru je odpouštěcí kohout. Na těle filtru jsou manometry tlaku vody před a za filtrem, kde lze sledovat zanesení filtru.

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

Využití: jemná filtrace méně znečištěných kapalin, předfiltry k reverzním osmózám



Kvalita filtrů SF:

- 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 filtračních svíček
- možnost úprav dle požadavků zákazníka

Varianty:

- provedení s různými filtračními svíčkami – 0,2-100 mikronů, na pitnou i technologickou vodu
- 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 SF:

Typ	Výkon (m ³ /h)	Filtrační plocha (m ²)	Vstup / výstup (palce)	Celkové rozměry š/h/v (mm)
SF 6/10	13,5	0,07	1 1/2	370/340/625
SF 6/20	27	0,12	2	370/340/950
SF 6/30	40	0,24	2 1/2 *	370/340/1125
SF 6/40	50	0,45	3 *	370/340/1400

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

