

MICRO A ULTRAFILTRACE



Set pro koncovou filtraci pitné vody

Filtrační systém pro výdejní kohoutky pitné vody. Je založený na vysoce výkonném procesu ultrafiltrace. Systém se skládá ze třířázové nebo čtyřřázové filtrace. Výstupní voda je profiltrována na frakci 1 μm popřípadě 0,1 μm a díky vložce s aktivním uhlím zbavena zápachu a chlóru.

Vložky řady UF jsou určeny pro ultrafiltraci vody přes dutá vlákna s póry o velikosti 0,1 mikronu. Zachycují bakterie, viry, cysty, zákal a pevné částice, zatímco procházejí prospěšné rozpustěné látky. Filtrování probíhá z vnější části vláken do vnitřní. Nečistoty zůstávají venku, čistá voda odtéká středem. Vložku lze částečně regenerovat zpětným proplachem.

Vložka UF - konstrukční charakteristiky

- filtrační materiál: PVDF
- válec: POLYPROPYLEN

Vložka UF - použití

- teplota vody: 1 °C až 40 °C
- maximální pracovní tlak: 3 bar
- propustnost: 0,1 μm

Vložka UF - technické parametry

Délka	Připojení	Vnější průměr	Propustnost	Průtok
UF 10"	1/4"	2"	0,1 μm	100-120 l/h



Vložka UF



TRIPLEX



Hadice



Šroubení

Třířázová filtrace - 1 μm :

1. Bavlněná vložka FA 5 μm
 2. Vložka FR-N - horkým vzduchem zesítený PP (MELT BLOW) 1 μm
 3. Vložka CA s aktivním uhlím
- Součástí balení je 2 m připojovací hadice, 3ks šroubení.

Čtyřřázová filtrace - 0,1 μm :

1. Bavlněná vložka FA 5 μm
 2. Vložka FR-N - horkým vzduchem zesítený PP (MELT BLOW) 1 μm
 3. Vložka CA s aktivním uhlím
 4. Vložka UF - materiál PVDF 0,1 μm
- Součástí balení je 2 m připojovací hadice, 5ks šroubení.

TYP	DOPORUČENÝ PRŮTOK	KÓD
Třířázová filtrace - 1 μm	2,5 l/min	17405
Čtyřřázová filtrace - 0,1 μm		17406



Vložka FA



Vložka FR-N

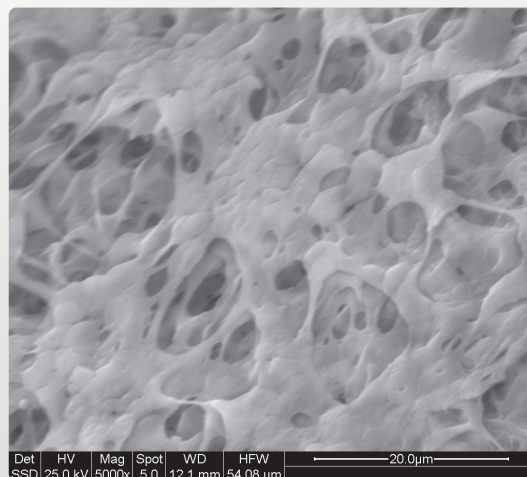
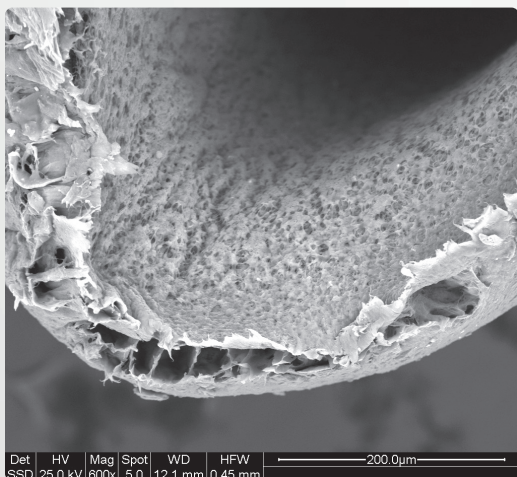


Vložka CA

Průřez vložky UF



Detaily z dutého vlákna



Příklad: ULTRAFILTRACE

