

Filtrační jednotka TF

Filtrační jednotky TF dodávané společností VODASERVIS s.r.o. jsou trubní filtry vhodné pro instalaci přímo na potrubí. Využití je pro mechanickou filtraci a odstranění pachutí z pitné vody, u průmyslových a technologických vod a všude tam, kde bezproblémový provoz závisí na mechanické čistotě kapalného média (rodinné domy, průmyslové laboratoře, fotografický průmysl, atd.). Jemné filtrační sítko (100 mikronů) redukuje množství cizích částic ve vodě, například úlomků rzi nebo písečných zrnků.

Filtrační jednotka TF se zpětným proplachem zajišťuje nepřetržitou dodávku filtrované vody. Filtrační jednotka je vybavena moderní technologií zaručující bezproblémový chod a maximalizující účinnost při zpětném proplachu. Materiál těla filtrační jednotky je z mosazi, voda se filtruje i v době zpětného proplachu sítko. Filtrační jednotka má atest na pitnou vodu dle vyhlášky 409/2005 Sb.



Filtrační jednotku lze dovybavit automatickou jednotkou pro zpětný proplach filtru, jinak se sítko proplachuje manuálně. Filtrační jednotky se snadno namontují do stávajícího potrubí, neboť jsou opatřeny buď vnějším mosazným závitem nebo jsou dodávány i v provedení bez závitů. K instalaci na potrubí se dodávají mosazné nátrubky. Do plastového potrubí se pro instalaci použije plastová přechodka s vnějším závitem a objímkou na lepení nebo na svařování.



Provedení se závitem

Velikost připojení	DN / mm	Průtok (m3/hod)	Jmenovitý tlak	Max. teplota °C
1/2	15	4,8	PN16	40
3/4	20	7,2	PN16	40
1	25	9,8	PN16	40
1 1/4	32	10,7	PN16	40
1 1/2	40	21	PN16	40
2	50	22	PN16	40

Provedení bez závitů

Velikost připojení	DN / mm	Průtok (m3/hod)	Jmenovitý tlak	Max. teplota °C
3/4	20	7,2	PN16	40
1	25	9,8	PN16	40
1 1/4	32	10,7	PN16	40
1 1/2	40	21	PN16	40
2	50	22	PN16	40

Filtrační vložky k filtrační jednotce TF

Název: výměnná vložka filtru s O - kroužkem
 Filtrovaná látka: voda
 Max. teplota použití: 40°C
 Filtrační selektivita: 20;50;100;200;300;500 mikronů

