

APLIKACE::

Tlakové filtry s vysokou vícevrstvou náplní mají velmi vysokou účinnost separace a snadnou regeneraci filtračních vrstev. Jsou určeny především k úpravě povrchových a podzemních vod na vodu pitnou, ale své uplatnění mají i při odstraňování nežádoucích látek z procesních a odpadních vod. Filtrační rychlost u těchto filtrů je pomalá, pohybuje se mezi 5-15m/h, čímž je docíleno dokonalého odstranění jemných nerozpustných a vysrážených látek, rozpustných látek, bakterií, pesticidů, zákalu nebo nežádoucí barvy, Fe, Mn, Ar, ... Kvalita upravené vody je závislá nejen na správné volbě typu filtru, ale i na vhodně zvolené filtrační náplni. Filtrační náplň je možné prát jak upravenou, tak surovou vodou nebo kombinací voda / vzduch.

PITNÁ VODA • TECHNOLOGICKÁ VODA • ZAVLAŽOVÁNÍ • TERCIÁRNÍ DOČIŠTĚNÍ

STANDARDNÍ SPECIFIKACE:

- Materiál těla filtru: ocel 1.0038 [ST37.2]
- Předúprava povrchu: tryskáním do stupně Sa 2½
- Povrchová úprava filtru: elektrostaticky vypalovaná polyester-epoxidová prášková barva o síle 150 - 200µm, RAL 5010
- Nátěr splňuje podmínky hygienické nezávadnosti pro styk s pitnou vodou
- Maximální teplota filtrovaného média: 65°C
- Vtok / Výtok: typ připojení a umístění dle projektu
- Maximální provozní tlak: 8barů
- Cylindrická výška: 1 500mm
- Filtrační mezidno s tryskami
- Filtrační trysky z PP/ABS 0.5mm nebo 0.25mm, praní vodou nebo vzduchem

SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ [NA PŘÁNÍ]:

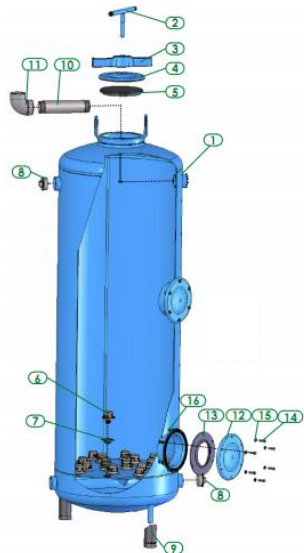
- Konstrukční materiál filtru SST304L, 316L, 316Ti, ...
- Trysky z SST316
- Vnitřní gumová výstelka
- Filtry bez tryskového mezidna [jednokomorové]
- Filtry pro teplotu média 95°C, pro nízký tlak 4bary nebo 6barů
- Barevné provedení dle odstínů vzorníku RAL
- Rozměry filtračních nádob dle požadavku zákazníka [průměr nádoby, cylindrická výška, celková výška, výška noh, připojení]
- Servisní otvory, plnicí otvory, difuzory, závitů pro vypouštěcí a odvzdušňovací ventily
- Trubní propojení pro ovládací ventily: ocel 1.0038 [ST37.2] s nástřikem nebo nerez SST316



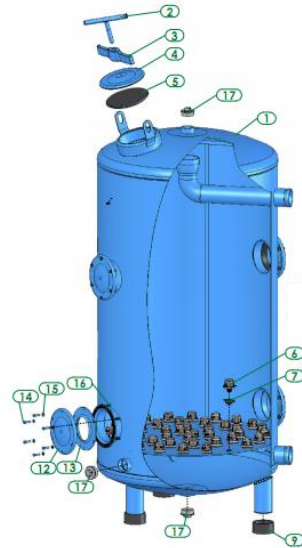
Description	
1	Filter body
2	Handle
3	Tightening bracket
4	Cover
5	Cover gasket
6	"Mushroom" diffuser
7	Rubber bushing
8	Male plug
9	Rubber leg
10	PVC nipple
11	Elbow
12	Service cover 6"
13	Service cover 6" gasket
14	Bolt
15	Washer
16	Nut
17	Male plug

Modelka	D (in)	D1 (in)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
F6016	1.5	16	500	180	1580	1885
F6020	2	20	563	180	1675	2075
F6024	2	24	706	180	1675	2075
F6030	2/3	30	865	300	2052	2185
F6030P	2/3	30	865	300	1650	2185
F6036	2/3	36	970	300	1990	2121
F6036P	2/3	36	970	300	1600	2121
F6048	2/3	48	1343	420	2160	2246
F6048P	2/3/4	48	1343	420	1670	2246

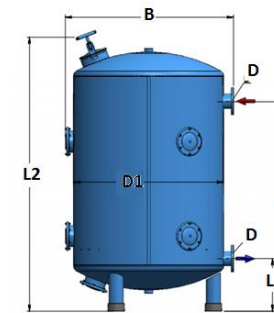
P = paralelní vstup



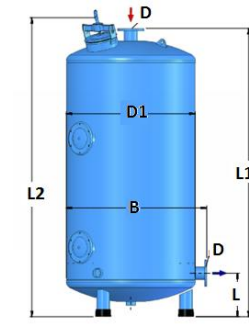
Modelka F6016 – F6024



Modelka F6030 – F6048



F6000-P (paralelní vstup)



F6000-A (úhlový vstup)

Modelka	Připojení (in)	Oblast filtrace (m ²)	Doporučený průtok (m ³ /h)		Cylindrická výška (mm)
			Min	Max	
F6016	1.5	0.12	0.6	1.8	1500
F6020	2	0.20	1.0	3.0	1500
F6024	2	0.30	2.0	4.0	1500
F6030	2/3	0.44	3.0	6.0	1500
F6036	2/3	0.63	4.0	9.0	1500
F6048	2/3	1.13	6.0	17.0	1500