

APLIKACE:

Tlakové filtry s nízkou vícevrstvou náplní mají vysokou účinnost separace a snadnou regeneraci filtračních vrstev. Filtrační náplň je možné prát jak upravenou, tak surovou vodou. Jsou nenáročné na spotřebu proplachovací vody, provoz a údržbu. Používají se k úpravě vody především v průmyslu a zemědělství, v procesech, kde jsou odstraňovány nežádoucí látky z procesních a odpadních vod a kde nedochází k úpravě pitné vody. Filtrační rychlost u těchto filtrů je vysoká, pohybuje se mezi 20 - 50m/h a zaručuje účinné odstranění zákalu, koloidních látek, mikrobiologického znečištění, jemných mechanických nečistot.

PITNÁ VODA • TECHNOLOGICKÁ VODA • ZAVLAŽOVÁNÍ • TERCIÁRNÍ DOČIŠTĚNÍ

STANDARDNÍ SPECIFIKACE:

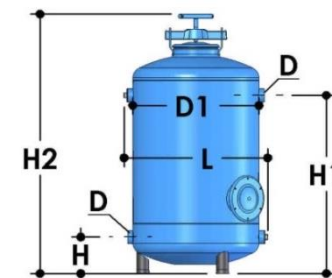
- Materiál těla filtru: ocel 1.0038 [ST37.2]
- Předúprava povrchu: tryskáním do stupně Sa 2½
- Povrchová úprava filtru: elektrostaticky vypalovaná polyester-
- epoxidová prášková barva o síle 150 - 200µm, RAL 5012
- Maximální teplota filtrovaného média: 65°C
- Maximální provozní tlak: 8barů
- Filtrační mezidno s tryskami
- Filtrační trysky z PP 0.5mm nebo 0.25mm, praní vodou
- Připojení: vnitřní závit, příruba, VIC

SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ [NA PŘÁNÍ]:

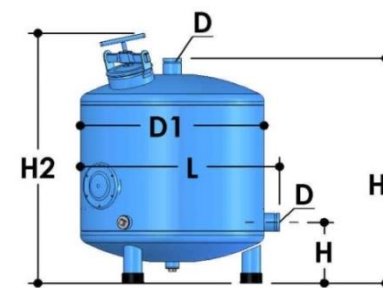
Konstrukční materiál filtru SST304L, 316L, 316Ti, Trysky z SST316, Filtry pro teplotu média 95°C, Barevné provedení dle odstínů vzorníku RAL, Trubní propojení pro ovládací ventily: ocel 1.0038 [ST37.2] s nástřikem nebo nerez SST316

Model	Připojení ØD1 (in)	ØD (in)	Doporučený průtok (m³/h)	Doporučený prací průtok (m³/h)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	Hmotnost [kg]	počet štěrkových pytlů o hmotnosti 25 kg
F605	1	12	3-6	6	150	785	1160	445	45	2
F610	1 ½	16	3-10	10	180	570	1175	457	48	3
F620	2	20	5-16	17	180	880	1280	548	60	5
F630	3	20	5-16	17	180	880	1280	617	60	5
F635	2	24	8-25	26	180	880	1285	696	85	7
F636	3	25	8-25	26	180	880	1285	696	85	7
F640	3	30	11-35	37	300	1070	1197	864	130	12
F650	3	36	16-50	54	300	1110	1242	1010	170	16
F660	4	48	28-90	96	330	1110	1189	1338	246	23
F680	4	60	80-150	155	440	1420	1515	1585	515	40

Nota: Connexion standard pour les filtres 12" - 25" – Fileté
Connexion standard pour les filtres 30" - 48" – Bride



Model F605-F635



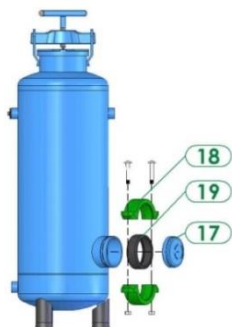
Model F640-F680

Components Description & Spare Parts ordering information

Description	Model									
	F605	F610	F620	F630	F635	F636	F640	F650	F660	F680
Filter	12"*1"	16" *1.5"	20"*2"	20"*3"	24"*2"	24"*3"	30"*3"	36"*3"	48"*4"	60"*4"
Body Filter	12"*1"	16" *1.5"	20"*2"	20"*3"	24"*2"	24"*3"	30"*3"	36"*3"	48"*4"	60"*4"
1 Filter body	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2 Handle	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000
3 Tightening bracket	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P
4 Cover	5320200601-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P
5 Cover gasket	5311150600-040	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120
6 "Mushroom" diffuser	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500
7 Rubber bushing	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280
8 Male plug	4180100300	4180150300	4180200300	4180200300	4180200300	4180200300	4180200300	4180200300	4180200300	4180200300
9 Rubber leg	5312007600-069	5312007600-069	5312007600-068	5312007600-068	5312007600-069	5312007600-069	E5312030600-067	E5312030600-067	E5312030600-067	-----
10 PVC nipple	4240106000-120	4240156000-150	4240206000-200	-	4240206000-250	-	-----	-----	-----	-----
11 Elbow	4170106501	4170156501	4170206501	6226002000	4170206501	6226003000	-----	-----	-----	-----
12 Service cover 6"	-----	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	-----
13 Service cover 6" gasket	-----	5311150600-045	5311150600-045	5311150600-045	5311150600-045	5311150600-045	5311150600-045	5311150600-045	5311150600-045	-----
14 Bolt	-----	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	-----
15 Washer	-----	4122110401	4122110401	4122110401	4122110401	4122110401	4122110401	4122110401	4122110401	-----
16 Nut	-----	4112110401	4112110401	4112110401	4112110401	4112110401	4112110401	4112110401	4112110401	-----
17 Quick connector cover	5320010402-P	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	5320010402-P
18 Quick connector	4150104000-03P	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4150104000-03P
19 Quick connector gasket	4084040200	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4084040200

Warnings! Important safety instructions: * Maximum pressure is 8 bar. * Do not open the filter cover without first performing the following actions:

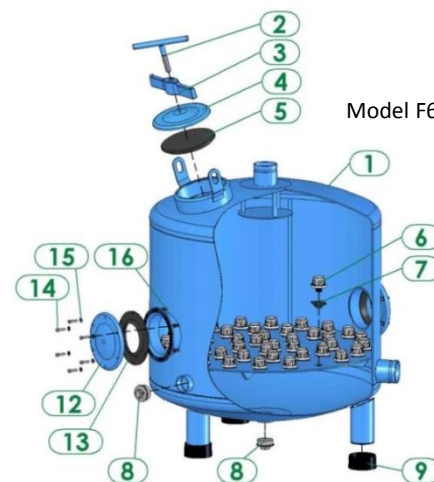
1. Close both the inlet and outlet valves.
2. Open the filter drain and be certain that the filter is fully drained and the pressure is 0.
3. The filter cover can now be carefully opened.



Model F605



Model F610-F635



Model F640-680