

Применение: высококачественная фильтрация воды с высоким содержанием органических веществ и водорослей.

Стандартные характеристики:

- **Материал корпуса фильтра:** углеродистая сталь ST37.2.
- **Предварительная обработка:** пескоструйная очистка до стандарта Sa 2.5.
- **Наружная и внутренняя антикоррозионная защита:** электростатическое покрытие полиэфирным или эпоксидным порошком толщиной 150-200 мкм с последующей термообработкой.
- **Соединение:** виктолическое, резьбовое и фланцевое.
- **Максимальное рекомендуемое рабочее давление:** 8 бар.
- Оборудован «грибовидными» диффузорами с вертикальными отверстиями.
- Диффузионная защита для винтов, гаек и шайб.

Эксплуатация:

Вода поступает в фильтр через впускное отверстие и равномерно распространяется по засыпке. Твердые и органические вещества остаются в засыпке. Чистая вода проходит через засыпку и вытекает через сопла. Процесс обратной промывки осуществляется путем закрытия впускного отверстия фильтра и подачи воды снизу. Таким образом засыпка поднимается вверх, а твердые частицы высвобождаются и выходят из фильтра через трубопровод обратной промывки. Данным процессом можно управлять автоматически.

Модель	ØD (мм) (дю)		ØD1 (дю)	Макс. Расход рекомендуемый (м³/ч)	Макс.расход на промывку (m³/h)	Площадь фильтрации (m²)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	L (мм)	Вес единицы (kg)	No. of gravel bags of 25 kg
F605	25	1	12	3.5-5	6	0.07	150	785	1160	445	45	2
F610	40	1 ½	16	5.3-9	10	0.12	180	870	1175	457	48	3
F620	50	2	20	8-13.5	17	0.20	180	880	1280	548	60	5
F630	75	3	20	8-13.5	17	0.20	180	880	1280	617	60	5
F635	50	2	24	13.5-20	25	0.29	180	880	1285	696	85	7
F636	75	3	24	13.5-20	25	0.29	180	880	1285	750	85	7
F640	75	3	30	20-30	38	0.44	300	1070	1197	864	130	12
F650	75	3	36	32--44	55	0.64	300	1110	1242	1010	170	16
F660	100	4	48	55-79	96	1.13	330	1110	1189	1338	246	23
F680	100	4	60	80-150	155	1.17	440	1420	1515	1585	515	40

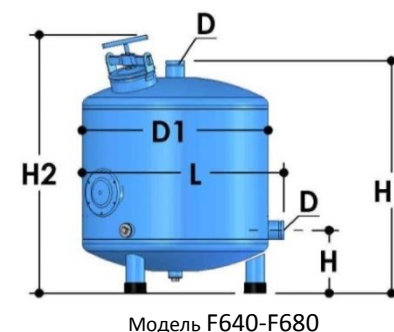
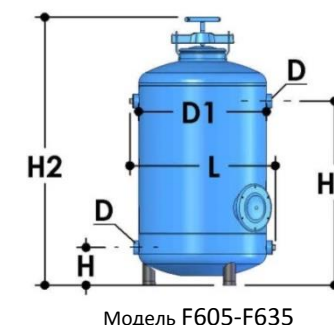
Алматы (727)495-231
Ангарск (395)60-70-56
Астрахань (818)63-90-72
Астрахань (851)99-46-04
Барнаул (385)73-04-60
Белгород (472)40-23-64
Благовещенск (416)22-76-07
Брянск (483)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (867)28-90-48
Владимир (492)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (817)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (493)77-34-06
Ижевск (341)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (401)72-03-81
Калуга (484)92-23-67
Кемерово (384)65-04-62
Киров (833)68-02-04
Коломна (496)23-41-49
Кострома (494)277-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (471)77-13-04
Курган (352)50-90-47
Липецк (474)52-20-81
Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (351)95-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (815)59-64-93
Набережные Челны (855)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (384)20-46-81
Ноябрьск (349)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (381)21-46-40
Орел (486)44-53-42
Оренбург (353)37-68-04
Пенза (841)22-31-16
Петрозаводск (814)55-98-37
Псков (811)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Казахстан +7(717)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (491)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (869)22-31-93
Саранск (834)22-96-24
Симферополь (365)67-13-56
Смоленск (481)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (865)20-65-13
Сургут (346)77-98-35
Сыктывкар (812)25-95-17
Тамбов (475)50-40-97
Тверь (482)63-31-35
Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (848)63-91-07
Томск (382)98-41-53
Тула (487)33-79-87
Тюмень (345)66-21-18
Ульяновск (842)24-23-59
Улан-Удэ (301)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (421)92-98-04
Чебоксары (835)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (820)49-02-64
Чита (302)38-34-83
Якутск (411)23-90-97
Ярославль (485)69-52-93



Описание		Модель									
Фильтр		F605	F610	F620	F630	F635	F636	F640	F650	F660	F680
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	6012006000-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.											

Потеря давления при 120 микрон

Давление (psi) (бар)

Расход (м³/ч) (гал/мин)

12" 16" 20" 24" 30" 36" 48" 60"

7.2 5.8 4.4 3.6 2.9 2.2 1.4 1.3 1.1 1.0

0.5 0.4 0.35 0.3 0.25 0.2 0.15 0.1 0.09 0.08 0.07

5 8 10 20 30 40 50 80 100 200

22 35 44 88 132 176 220 352 440 880

Модель F605

Модель F640-680

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Волгодар (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)71-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)62-20-81
Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93