

Сепараторы песка (гидроциклоны) предназначены для первичной очистки воды в промышленности, городском водоснабжении и сельском хозяйстве.

Для очистки воды от песка используется эффект от применения центробежной силы.

Принцип работы:

Поток воды подается через тангенциальный впуск и течет по спирали по всей длине конусного корпуса гидроциклона. Благодаря действию центробежной силы, частицы песка перемещаются к стенкам и под действием собственного веса сползают в отстойник. Очищенная вода вытекает наружу через верхнее выпускное отверстие.

При правильной эксплуатации потеря давления остается постоянной и накопление песка в отстойнике не влияет на эффективность сепарации. Дренаж песка из отстойника производится путем открытия на несколько секунд сливного отверстия.

Стандартные характеристики:

Материал корпуса: углеродистая сталь с полиэфирным или эпоксидным покрытием толщиной 150-200 мкм с последующей термообработкой, или цинковым покрытием толщиной 100 мкм

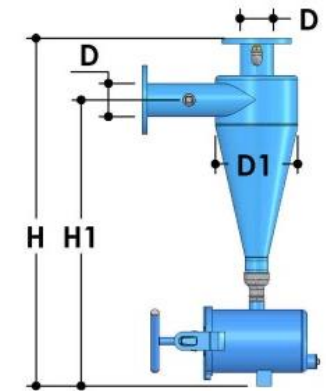
Соединения с трубопроводами:

- 1- Быстроразъемное соединение виктаулик, обеспечивающее простой и быстрый монтаж
- 2- Фланцевое
- 3- Внутренняя резьба (диаметр до 4")

Широкий диапазон типоразмеров позволяет создавать гибкие системы различной производительности

Максимальное рабочее давление: 10 Бар

Модель	ØD (мм) (дю)		Tank (lt)	D1 (дю)	H (мм)	H1 (мм)	Вес (кг)	Размеры упаковки LxWxH (м)	Макс. Расход рекомендуемый (м³/ч)	Отложение осадка (литр)
F710	20	3/4	1.5	3	475	380	8.3	0.31x0.31x0.19	2.4 – 4	1.5
F720	25	1	1.5	4	600	460	10.1	0.54x0.28x0.22	3.5 – 6	2.5
F730	40	1.5	2.5	6	740	594	15.5	0.55x0.32x0.28	6.5 – 10	5
F740	50	2	5	8	900	755	23.4	0.63x0.42x0.30	11 – 19	5
F750LF	75	3	5	8	930	765	32.5	0.67x0.55x0.28	20 – 35	5 (10*)
F750	75	3	5	8	930	765	32.5	0.67x0.55x0.28	29 – 45	5 (10*)
F755	75-100	3*4	60	12	1550	1285	75.0	1.37x0.77x0.22	45 – 73	30
F760	100	4	60	16	1765	1495	97.5	1.26x0.77x0.26	60 – 93	60
F770	150	6	150	20	1996	1671	187.0	1.40x1.20x1.00	93 – 155	150
F775	150	6	150	24	2300	1940	230.0	1.70x0.90x1.00 циклон 1.30x0.77x0.80 танк	145 – 225	150(220*)
F780	200	8	300	30	2897	2492	328.0	2.10x0.95x1.15 циклон 1.40x0.77x1.00 танк	200 - 330	300



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
Белогорский (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
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

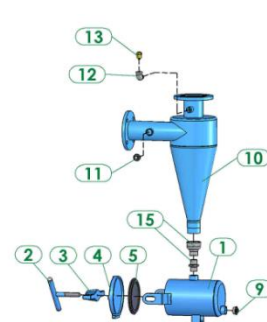
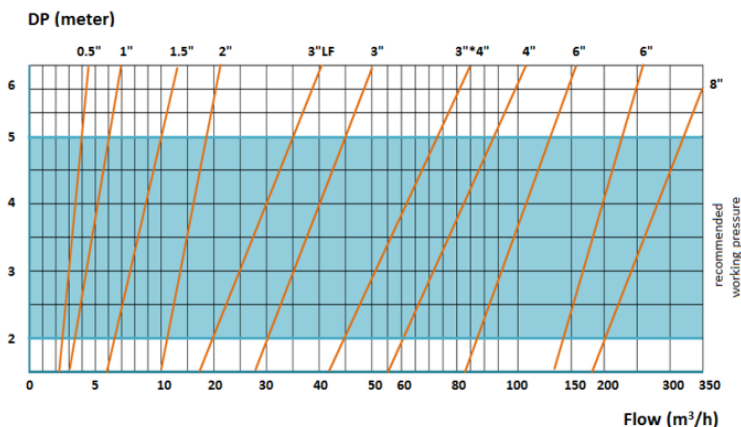
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)85-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
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
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (384)20-46-81
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

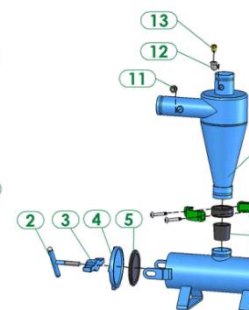
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8662)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (812)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

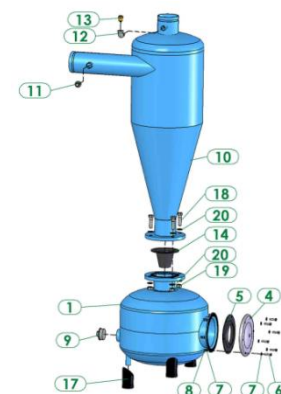
Описание		Модель										
Фильтр		F710#001M	F720#001M	F730#002M	F740#005M	F750LF#010V	F750#005M	F755#030M	F760#060F	F770#150F	F775#150F	F780#300F
Filter inlet/outlet		3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	3"	4"x 3"	4"	6"	6"	8"
Chamber capacity Liter		1.5	1.5	2.5	5	10	5	30	60	150	150	300
Chamber		FT001M	FT001M	FT002M	FT005M	FT010V	FT005M	FT030M	FT060F	FT150F	FT150F	FT300F
1	Underflow chamber body	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	Handle	E6020104000	E6020104000	E6020104000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	----	E6020106000	E6020106000	E6020106000
3	Tightening bracket	6012004000-P	6012004000-P	6012004000-P	6012006000-P	6012006000-P	6012006000-P	6012108000-P	----	6012006000-P	6012006000-P	6012006000-P
4	Cover	5320010400-P	5320010400-P	5320010400-P	5320200601-P	5320200601-P	5320200601-P	5320010801-P	5320010600-P	5320200601-P	5320200601-P	5320200601-P
5	Cover gasket	5312090600-010	5312090600-010	5312090600-010	5311150600-040	5311150600-040	5311150600-040	5312200600-151	5311150600-045	5311150600-040	5311150600-040	5311150600-040
6	Bolt	----	----	----	----	----	----	----	4102110401-030	----	----	----
7	Washer	----	----	----	----	----	----	----	4122110401	----	----	----
8	Nut	----	----	----	----	----	----	----	4112110401	----	----	----
9	Plug	4180056501	4180056501	4180056501	4180076501	4180106501	4180076501	4180156501	4180206501	4180206501	4180206501	----
Separator		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
10	Hydrocyclone body	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	Plug	----	----	4180056501	4180076501	4180076501	4180076501	4180076501	4180076501	4180076501	4180076501	4180076501
12	Elbow	----	----	4170050300	4170050300	4170050300	4170050300	4170050300	4170050300	4170050300	4170050300	4170050300
13	Anti vacuum valve	----	----	E5412013901	E5412013901	E5412013901	E5412013901	E5412013901	E5412013901	E5412013901	E5412013901	E5412013901
14	Rubber insert	----	----	----	----	5312080600-450	----	----	5312100600	5312150600	5312150600	5312150600
15	Steel insert	E4200100300	E4200100300	E4200150300	E4200200301	----	E4200200301	E4200200300	----	----	----	----
16	Quick coupling	----	----	----	----	4150103000-01P	----	----	----	----	----	----
17	Rubber base for leg	----	----	----	----	----	----	----	5312007600-068	----	----	----
18	Bolt	----	----	----	----	----	----	----	4102160301-070			
19	Nut	----	----	----	----	----	----	----	4112160301			
20	Washer	----	----	----	----	----	----	----	4122160301			



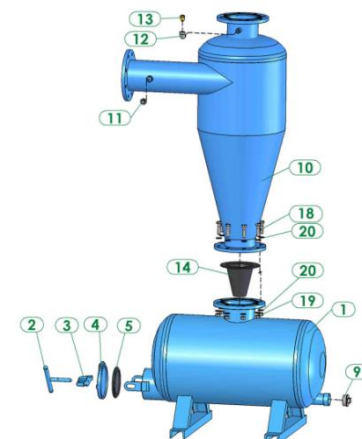
Модель F710-F755



Модель F750LF



Модель F760



Модель F770-F780

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 (4632)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (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)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81
 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
 Нижний Новгород (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 (812)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
 Суурт (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