

[aytokfiltre.com](http://aytokfiltre.com)



 **Aytok**<sup>®</sup>

Системы фильтрации воды



Компания АУТОК начала свою деятельность с производства фитингов из полиэтилена для водосточных труб в 1997 году в г. Измир. Через некоторое время руководство АУТОК осознало новые рыночные возможности и начало производство пластиковых и металлических фильтров в Конье. Данное решение позволило получить замечательные результаты, сделав АУТОК лидером на рынке в Турции. За этим успехом стоит поддержка руководства АУТОК в области научно-исследовательской работы, а также в области исследований рынка. АУТОК - лидер своего сектора. Компания внесла свой вклад в дальнейшее развитие сектора с ориентацией на пользователя, предоставляя услуги по устранению неисправностей на местах, техническое обслуживание заводов, технологии и системы управления.

На сегодняшний день АУТОК обслуживает внутренних и международных клиентов в более чем 45 странах с 50 сотрудниками, в том числе высококвалифицированными инженерами. Общая площадь составляет 30000 м<sup>2</sup>, из которых 12380 м<sup>2</sup> - это внутренние помещения. Выступая в качестве ведущего бренда на внутреннем рынке, АУТОК также является одним из основных игроков на мировом рынке, который по своим экспортным возможностям следует международным стандартам производства. Постоянно уделяя внимание качеству, технологиям и инновациям, АУТОК продолжит свою работу и укрепит свои позиции в международном рейтинге индустрии фильтрации.

Компания имеет в своем штате квалифицированных инженеров и отдел экспорта, работающий с 45 странами мира. Все это позволяет Aytok сохранять лидирующие позиции на местном рынке, а также выступать в качестве глобального игрока, который следует международным производственным стандартам с возможностями экспорта. Aytok стремится к долгосрочному удержанию своих позиций, созданию инновационных продуктов и сохранению своего места среди лучших компаний рынка фильтрационной продукции.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИЛЬТРОВ АУТОК

СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ИРРИГАЦИОННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ КОЛОННЫ

СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ LASTAGE (БАЛЛАСТ)

СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ОПРЕСНЕНИЯ МОРСКОЙ ВОДЫ

РАЗЛИЧНЫЕ СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВОДЫ  
(РЕКА, ОЗЕРО, ПЛОТИНА И Т. Д.)

СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ КОЛОДЕЗНОЙ ВОДЫ

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ НА ЗАВОДЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ  
НА ОСНОВЕ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ, РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ

ОБРАТНЫЙ ОСМОС И СИСТЕМА ОЧИСТКИ

ТЕПЛИЧНЫЕ СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ

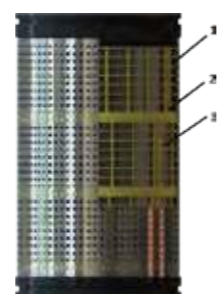
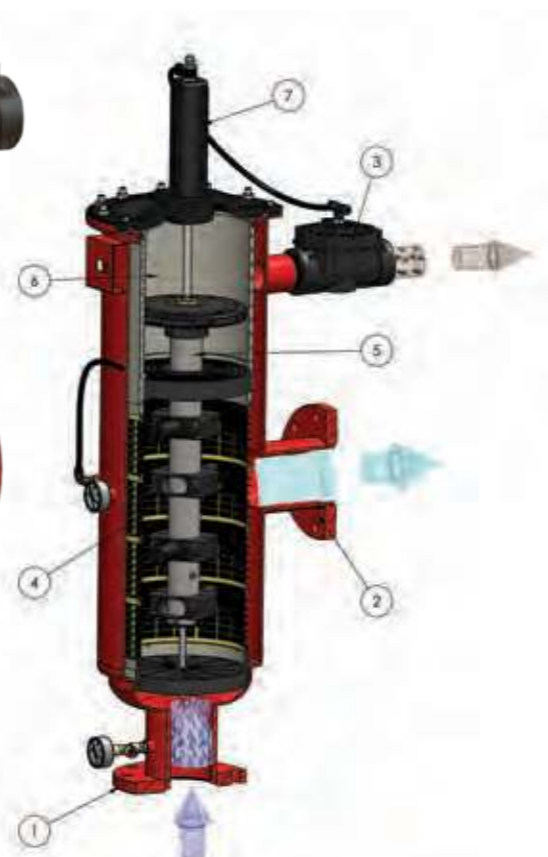
СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ

- АВТОМАТИЧЕСКИЙ САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР: МОДЕЛЬ VBE
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ ФИЛЬТР: МОДЕЛЬ HBE
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР: МОДЕЛЬ VRF (электродвигатель)
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ ФИЛЬТР МОДЕЛЬ RF (электродвигатель)
- ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР: МОДЕЛЬ MF

Автоматический самопромывной сетчатый фильтр



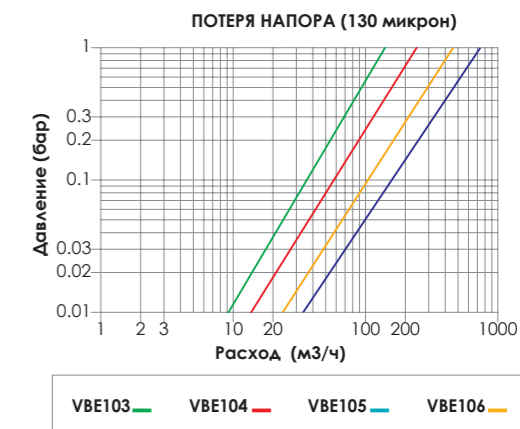
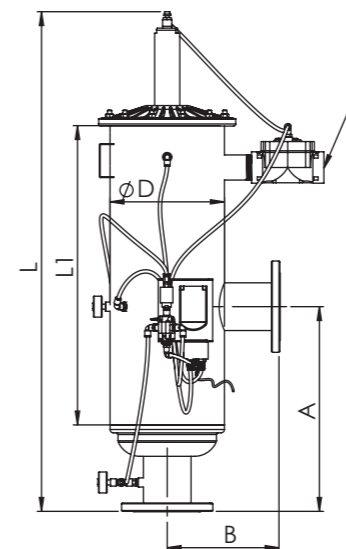
- 1 - Протектор грубой сетки SS304L
- 2 - Литое пластиковое ребро (PA6)
- 3 - Основная фильтрующая сетка

СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР

**VBE**  
автоматический

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Материал корпуса: S195T/SS316L/SS304L  
 Материал сетки: SS 304L, PA6GFR30  
 Максимальное рабочее давление: 10 бар (145 фунтов на кв. дюйм)  
 Минимальное рабочее давление: 2 бар (29 фунтов на кв. дюйм)  
 Максимальная рабочая температура: 60°C (140 F)  
 Тип промывки: дифференциал времени и/или давления  
 Система контроля промывки: электронная система (AC/DC)  
 Степень фильтрации: 20-2000 микрон (мкм)  
 Метод покраски: электростатическое порошковое покрытие  
 Материал краски: эпоксидный полиэфир



| КОД      | Впуск / выпуск |     | A   | B   | L1   | L    | D    | F   | Скорость слива |             | Скорость основного потока |             | Зона фильтрации | Патрубок | Сито | Вес |
|----------|----------------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|----------------|-------------|---------------------------|-------------|-----------------|----------|------|-----|
|          | дюйм           | НД  | мм  |     |      |      | дюйм |     | Режим L/S      | ам.гал./мин | м³/ч                      | ам.гал./мин | см²             | кол-во   | Сито | кг  |
| VBE102   | 2              | 50  | 465 | 270 | 515  | 965  | 10   | 1 ½ | 3,3            | 53          | 30                        | 132         | 1317            | 2        | 2    | 46  |
| VBE102S  | 2              | 50  | 515 | 270 | 615  | 1065 | 10   | 1 ½ | 5              | 79          | 45                        | 198         | 1975            | 3        | 3    | 50  |
| VBE1025F | 2½             | 65  | 465 | 270 | 515  | 965  | 10   | 1 ½ | 3,3            | 53          | 40                        | 176         | 1317            | 2        | 2    | 51  |
| VBE1025  | 2½             | 65  | 515 | 270 | 615  | 1065 | 10   | 1 ½ | 5              | 79          | 50                        | 220         | 1975            | 3        | 3    | 52  |
| VBE103F  | 3              | 80  | 465 | 270 | 515  | 965  | 10   | 1 ½ | 3,3            | 53          | 55                        | 242         | 1317            | 2        | 2    | 52  |
| VBE103   | 3              | 80  | 515 | 270 | 615  | 1065 | 10   | 1 ½ | 5              | 79          | 70                        | 308         | 1975            | 3        | 3    | 54  |
| VBE104F  | 4              | 100 | 515 | 270 | 615  | 1065 | 10   | 1 ½ | 5              | 79          | 100                       | 440         | 1975            | 3        | 3    | 56  |
| VBE104   | 4              | 100 | 565 | 270 | 715  | 1165 | 10   | 2   | 6,7            | 105         | 120                       | 528         | 2634            | 4        | 4    | 59  |
| VBE104S  | 4              | 100 | 855 | 287 | 1120 | 1725 | 10   | 2   | 5              | 79          | 140                       | 616         | 3951            | 3        | 6    | 76  |
| VBE105   | 5              | 125 | 855 | 287 | 1120 | 1725 | 10   | 2   | 5              | 79          | 150                       | 660         | 3951            | 3        | 6    | 79  |
| VBE105S  | 5              | 125 | 955 | 287 | 1320 | 1925 | 10   | 2   | 6,7            | 105         | 160                       | 704         | 5268            | 4        | 8    | 85  |
| VBE106   | 6              | 150 | 955 | 287 | 1320 | 1925 | 10   | 2   | 6,7            | 105         | 180                       | 792         | 5268            | 4        | 8    | 90  |

**ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Секции фильтра — см. изображение; 1- Вход загрязненной воды, 2 - Выход чистой воды, 3 - Дренаж грязной воды с промывкой, 4- Внутренний комплект сит (многослойный), 5-Коллекторный комплект (вакуумный канал для промывки), 6- Турбинная камера. Вода поступает в фильтр и проходит через многослойный фильтр, после того, как пройдет грубую очистку. Вода продолжает поступать от фильтра тонкой очистки к выходу, создавая слой загрязнения на внутренней поверхности фильтра, при этом данное загрязнение создает перепад давления на входе и выходе фильтра. Промывка начинается, когда разница давлений достигает заданного уровня. После чего блок управления промывкой открывает нагнетательный клапан. Атмосферное давление в выпускной трубе создает сильный промывочный поток, который проходит через очищающий коллектор, через гидравлическую турбину и дренажную трубу после вакуумирования загрязнения на внутренней поверхности фильтра, создавая вакуумный эффект в соплах. Происходит снижение давления, а дренаж поршня инициирует линейное движение очищающего коллектора. Вращение и линейное движение обеспечивают поглощение слоя загрязнения со внутренней поверхности фильтра патрубками. После завершения процесса очистки коллектор автоматически выполняет вторую промывку и возвращается в исходное положение, после чего процесс озонирования завершается. Во время обратной промывки продолжается процесс фильтрации. Для эффективной работы системы во время промывки давление на входе должно быть не менее 2 бар (29 фунтов на кв. дюйм).

Автоматический самопромывной сетчатый фильтр

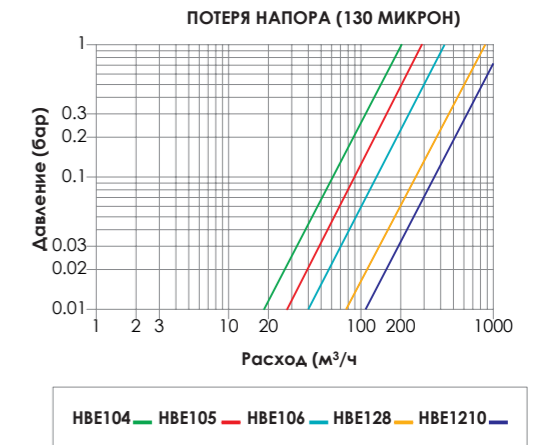
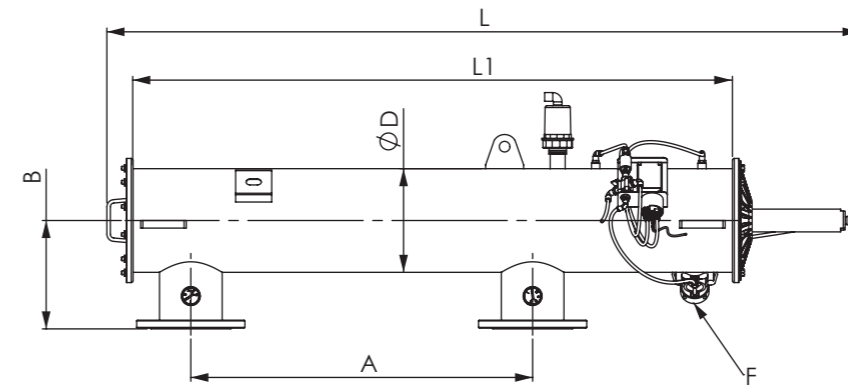
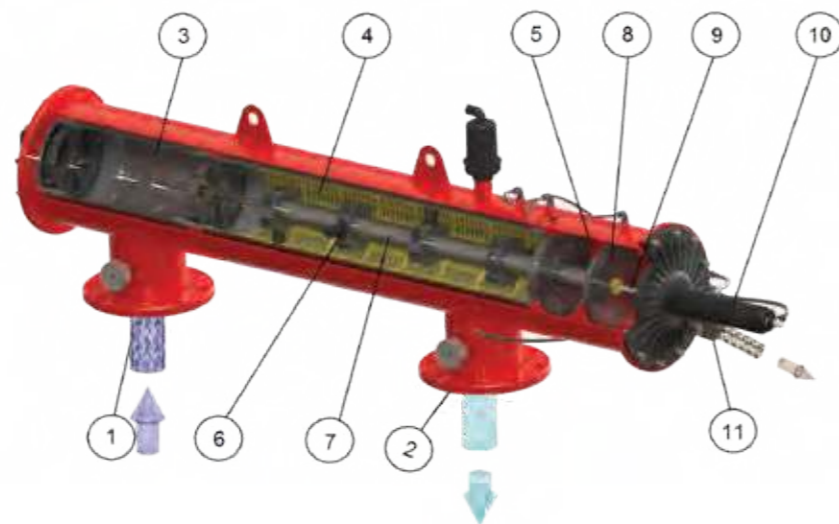


СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР

**НВЕ**  
автоматический

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

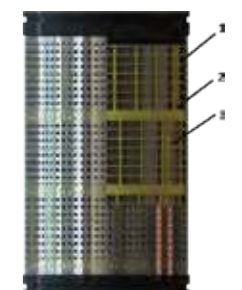
Материал корпуса: S195T/SS316L/SS304L  
 Материал сетки: SS 304L, PA6GFR30  
 Максимальное рабочее давление: 10 бар (145 фунтов на кв. дюйм)  
 Минимальное рабочее давление: 2 бар (29 фунтов на кв. дюйм)  
 Максимальная рабочая температура: 60°C (140 F)  
 Тип промывки: дифференциал времени и/или давления  
 Система контроля промывки: электронная система (AC/DC)  
 Степень фильтрации: 20-2000 микрон (мкм)  
 Метод покраски: электростатическое порошковое покрытие  
 Материал краски: эпоксидный полиэфир



| КОД     | Впуск/выпуск |     | A    | B   | L1   | L    | D  | F | Скорость слива |     | Скорость основного потока |      | Зона фильтрации | Патрубок | Сито | Вес |
|---------|--------------|-----|------|-----|------|------|----|---|----------------|-----|---------------------------|------|-----------------|----------|------|-----|
|         | дюйм         | НД  |      |     |      |      |    |   | мм             | мм  | дюйм                      | L/S  |                 |          |      |     |
| HBE104  | 4            | 100 | 500  | 287 | 1070 | 1475 | 10 | 2 | 3,3            | 53  | 120                       | 528  | 2634            | 2        | 4    | 64  |
| HBE104S | 4            | 100 | 600  | 287 | 1270 | 1675 | 10 | 2 | 5              | 79  | 140                       | 616  | 3951            | 3        | 6    | 75  |
| HBE105  | 5            | 125 | 600  | 287 | 1270 | 1675 | 10 | 2 | 5              | 79  | 150                       | 660  | 3951            | 3        | 6    | 78  |
| HBE105S | 5            | 125 | 900  | 287 | 1580 | 1985 | 10 | 2 | 6,7            | 105 | 160                       | 704  | 5268            | 4        | 8    | 89  |
| HBE106  | 6            | 150 | 900  | 287 | 1580 | 1985 | 10 | 2 | 6,7            | 105 | 180                       | 792  | 5268            | 4        | 8    | 94  |
| HBE126S | 6            | 150 | 1100 | 312 | 1972 | 2375 | 12 | 2 | 10             | 158 | 220                       | 968  | 7902            | 6        | 12   | 132 |
| HBE128  | 8            | 200 | 1100 | 312 | 1972 | 2375 | 12 | 2 | 10             | 158 | 320                       | 1408 | 7902            | 6        | 12   | 135 |
| HBE1210 | 10           | 250 | 1100 | 312 | 1972 | 2375 | 12 | 2 | 10             | 158 | 380                       | 1672 | 7902            | 6        | 12   | 166 |

**ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Вода поступает в фильтр (1) и проходит через многослойный фильтр, после того, как пройдет грубую очистку (3). Вода продолжает поступать от фильтра тонкой очистки к выходу (2), создавая слой загрязнения на внутренней поверхности фильтра, при этом данное загрязнение создает перепад давления на входе и выходе фильтра. Обратная промывка начинается, когда эта разница давления достигает заданного уровня. После чего блок управления обратной промывки открывает нагнетательный клапан (9). Атмосферное давление в выпускной трубе создает сильный поток обратной промывки, который проходит через очищающий коллектор (7), через гидравлическую турбину (8) и дренажную трубу после вакуумирования загрязнения на внутренней поверхности фильтра, создавая вакуумный эффект в соплах (6). Происходит снижение давления на гидравлической турбине (5), а дренаж поршня (10) инициирует линейное движение очищающего коллектора. Вращение и линейное движение обеспечивают поглощение слоя загрязнения со внутренней поверхности фильтра соплами. После завершения процесса очистки коллектор автоматически выполняет вторую обратную промывку и возвращается в исходное положение, после чего процесс озонирования завершается. Во время промывки продолжается процесс фильтрации. Для эффективной работы системы во время промывки давление на входе должно быть не менее 2 бар (29 фунтов на кв. дюйм).



- 1 - Протектор грубой сетки SS304L
- 2 - Литое пластиковое ребро (PA6)
- 3 - Основная фильтрующая сетка

Автоматический самопромывной сетчатый фильтр



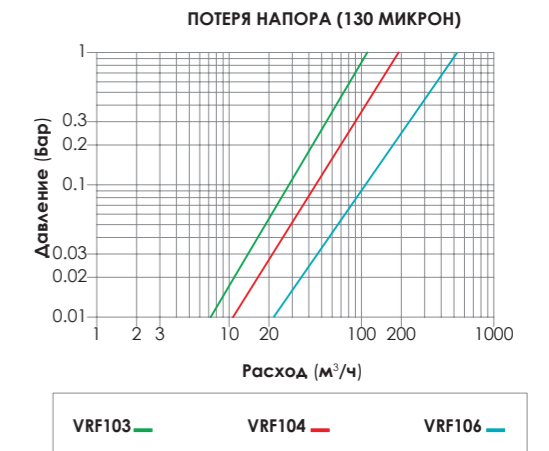
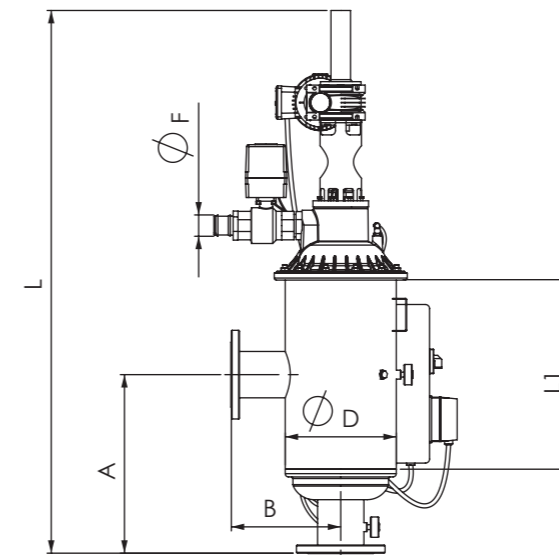
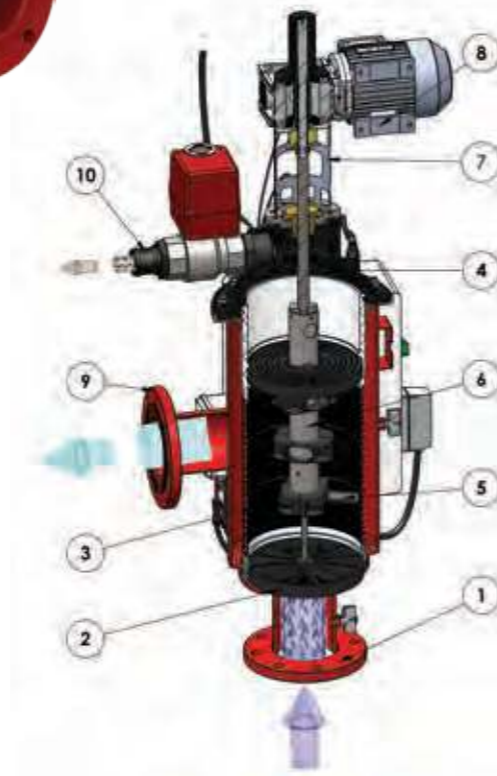
СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР

**VRF**

электрический двигатель

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

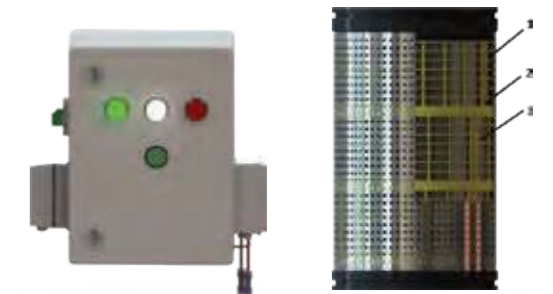
- Материал корпуса: S195T / SS 316L / SS 304 L
- Материал сетки: SS 304L, PA6GFR30
- Максимальное рабочее давление: 10 бар (145 фунтов на кв. дюйм)
- Минимальное рабочее давление: 1 бар (15 фунтов на кв. дюйм)
- Максимальная рабочая температура: 60°C (140 F)
- Тип промывки: дифференциал времени и/или давления
- Система контроля промывки: электронная система (AC/DC)
- Степень фильтрации: 20-2000 микрон (мкм)
- Метод покраски: электростатическое порошковое покрытие
- Материал краски: эпоксидный полиэфир



| КОД      | Впуск/выпуск |     | A   | B   | L1   | L    | D  | F | Скорость слива |             | Скорость основного потока |             | Зоны фильтрации | Патрубок | Сито | Вес |
|----------|--------------|-----|-----|-----|------|------|----|---|----------------|-------------|---------------------------|-------------|-----------------|----------|------|-----|
|          | дюйм         | НД  |     |     |      |      |    |   | Л/С            | ам. гал/мин | м³/ч                      | ам. гал/мин |                 |          |      |     |
| VRF102F  | 2            | 50  | 310 | 270 | 240  | 1110 | 10 | 2 | 1,7            | 26          | 30                        | 132         | 658             | 2        | 1    | 27  |
| VRF1025F | 2½           | 65  | 310 | 270 | 240  | 1110 | 10 | 2 | 1,7            | 26          | 40                        | 176         | 658             | 2        | 1    | 28  |
| VRF102   | 2            | 50  | 390 | 270 | 365  | 1235 | 10 | 2 | 3,3            | 53          | 40                        | 176         | 1317            | 2        | 2    | 43  |
| VRF1025  | 2½           | 65  | 390 | 270 | 365  | 1235 | 10 | 2 | 3,3            | 53          | 50                        | 220         | 1317            | 2        | 2    | 44  |
| VRF103   | 3            | 80  | 390 | 270 | 365  | 1235 | 10 | 2 | 3,3            | 53          | 55                        | 242         | 1317            | 2        | 2    | 45  |
| VRF103S  | 3            | 80  | 440 | 270 | 465  | 1335 | 10 | 2 | 5              | 79          | 70                        | 308         | 1975            | 3        | 3    | 48  |
| VRF104   | 4            | 100 | 440 | 270 | 465  | 1335 | 10 | 2 | 5              | 79          | 100                       | 440         | 1975            | 3        | 3    | 50  |
| VRF104S  | 4            | 100 | 490 | 270 | 565  | 1435 | 10 | 2 | 3,3            | 53          | 120                       | 528         | 2634            | 4        | 4    | 52  |
| VRF105   | 5            | 125 | 590 | 287 | 765  | 1710 | 10 | 2 | 5              | 79          | 150                       | 660         | 3951            | 6        | 6    | 60  |
| VRF105S  | 5            | 125 | 840 | 287 | 1015 | 1960 | 10 | 2 | 5              | 79          | 180                       | 792         | 5268            | 4        | 8    | 132 |
| VRF106   | 6            | 150 | 840 | 287 | 1015 | 1960 | 10 | 2 | 5              | 79          | 180                       | 792         | 5268            | 4        | 8    | 135 |

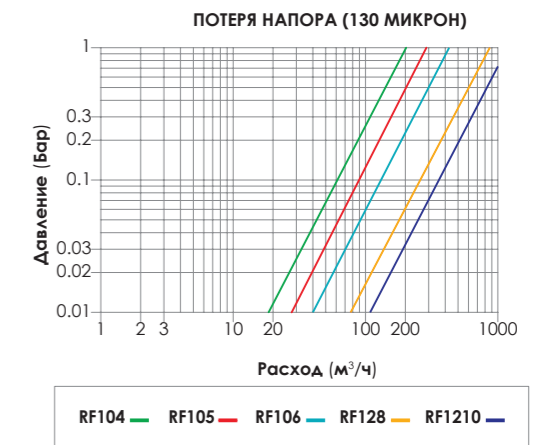
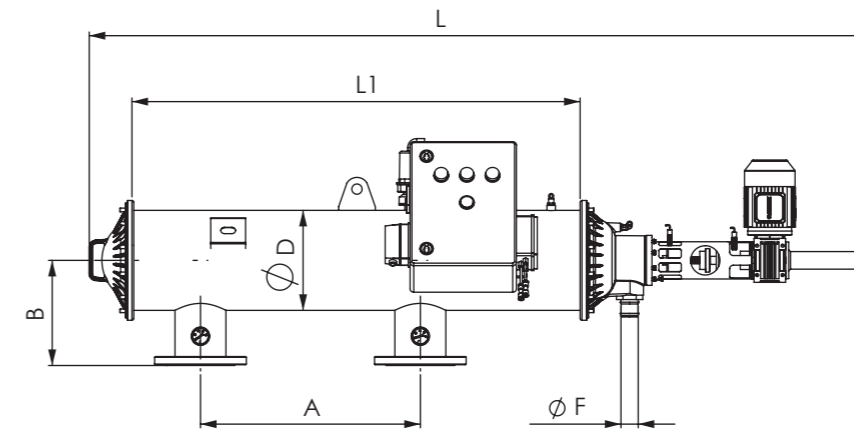
**ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Взвешенные твердые вещества, присутствующие в загрязненной воде и жидкостях, поступают на экран грубой очистки (2), проходя через (1) впускной коллектор, а затем в многослойный экран тонкой очистки. Твердые вещества удерживаются в (3) мелком сите, чистая вода, которая вытекает из многослойной сетки, подается для использования через выпускной коллектор (9). В конце данного непрерывного процесса на многослойной сетке образуется слой твердого вещества. Следовательно, между впускным и выпускным коллекторами создается разность давлений. Сигналы, создаваемые дифференциалом давлений, вакуумируют твердые вещества, которые накапливаются на внутренней мембране многослойного фильтра тонкой очистки путем программирования с помощью электронного контроллера (11). Процесс вакуумирования - электронный: крышка, закрывающая сливное отверстие, открывается после подачи сигнала, посылаемого на электромагнитный клапан, определяющий давление при помощи электронного контроллера (11). Поток поступает в направлении атмосферного давления в фильтре после открытия соленоидного клапана (12) и контроллера (10), приводящего в действие двигатель (8) с вакуумной трубой. После чего происходит вращение патрубка (линейное и круговое), а твердые вещества на внутренней мембране многослойного фильтра извлекаются и удаляются путем вакуумирования.



- 1 - Протектор грубой сетки SS304L
- 2 - Литое пластиковое ребро (PA6)
- 3 - Основная фильтрующая сетка

Автоматический самопромывной сетчатый фильтр



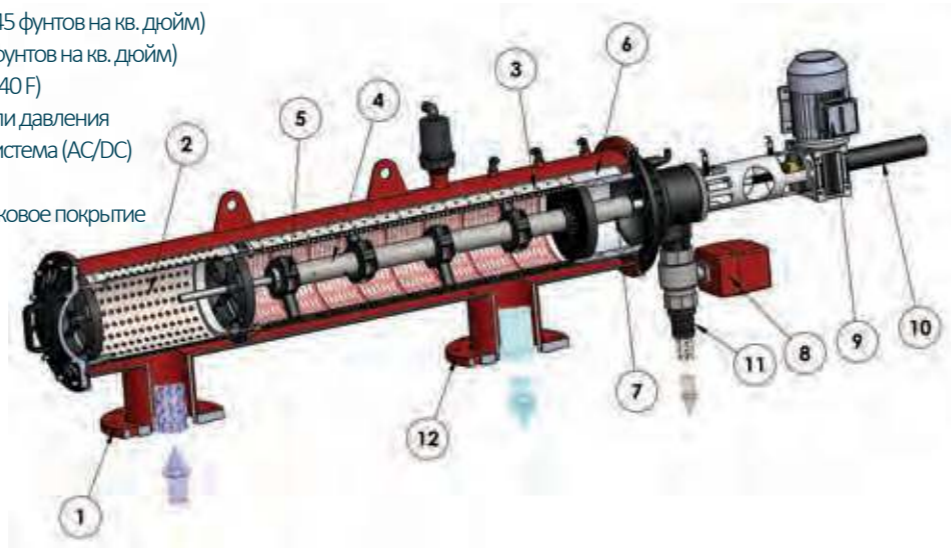
СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР

**RF**

электрический двигатель

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Материал корпуса: S195T/SS316L/SS304L
- Материал сетки: SS 304L, PA6GFR30
- Максимальное рабочее давление: 10 бар (145 фунтов на кв. дюйм)
- Минимальное рабочее давление: 1 бар (15 фунтов на кв. дюйм)
- Максимальная рабочая температура: 60°C (140 F)
- Тип промывки: дифференциал времени и/или давления
- Система контроля промывки: электронная система (AC/DC)
- Степень фильтрации: 20-2000 микрон (мкм)
- Метод покраски: электростатическое порошковое покрытие
- Материал краски: эпоксидный полиэфир



| КОД    | Впуск/выпуск |     | A    | B   | L1   | L    | D  | F | Скорость слива |      | Скорость основного потока |             | Зона фильтрации | Патрубок | Сито | Вес |
|--------|--------------|-----|------|-----|------|------|----|---|----------------|------|---------------------------|-------------|-----------------|----------|------|-----|
|        | дюйм         | НД  |      |     |      |      |    |   | мм             | дюйм | L/S                       | ам. гал/мин |                 |          |      |     |
| RF104  | 4            | 100 | 500  | 287 | 920  | 1770 | 10 | 2 | 3,3            | 53   | 120                       | 528         | 2634            | 2        | 4    | 90  |
| RF104S | 4            | 100 | 600  | 287 | 1120 | 1970 | 10 | 2 | 5              | 79   | 140                       | 616         | 3951            | 3        | 6    | 100 |
| RF105  | 5            | 125 | 600  | 287 | 1120 | 1970 | 10 | 2 | 5              | 79   | 150                       | 660         | 3951            | 3        | 6    | 100 |
| RF105S | 5            | 125 | 900  | 287 | 1430 | 2285 | 10 | 2 | 6,7            | 105  | 160                       | 704         | 5268            | 4        | 8    | 108 |
| RF106  | 6            | 150 | 900  | 287 | 1430 | 2285 | 10 | 2 | 6,7            | 105  | 180                       | 792         | 5268            | 4        | 8    | 110 |
| RF126S | 6            | 150 | 1100 | 312 | 1972 | 2825 | 12 | 2 | 10             | 158  | 220                       | 968         | 7902            | 6        | 12   | 150 |
| RF128  | 8            | 200 | 1100 | 312 | 1972 | 2825 | 12 | 2 | 10             | 158  | 320                       | 1408        | 7902            | 6        | 12   | 152 |
| RF1210 | 10           | 250 | 1100 | 312 | 1972 | 2825 | 12 | 2 | 10             | 158  | 380                       | 1672        | 7902            | 6        | 12   | 165 |

**ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Взвешенные твердые вещества, присутствующие в загрязненной воде и жидкостях, поступают на сетку грубой очистки (2), проходя через впускной коллектор (1), а затем на многослойный экран тонкой очистки. Твердые вещества удерживаются в (3) мелком сите, чистая вода, которая проходит через многослойную сетку, подается через (12) выпускной коллектор. В конце данного непрерывного процесса на многослойной сетке образуется слой твердого вещества. Следовательно, между впускным и выпускным коллекторами создается разность давлений. Сигналы, создаваемые разницей давлений, вакуумируют твердые вещества, которые накапливаются на внутренней мембране многослойного фильтра тонкой очистки посредством программирования с помощью электронной системы. Процесс вакуумирования - электронный: крышка, закрывающая сливное отверстие, открывается посредством сигнала, посылаемого на электромагнитный клапан, определяющий давление с помощью электронного контроллера (13). Поток формируется в направлении атмосферного давления в фильтре после открытия электромагнитного клапана (8). Контроллер (11) одновременно приводит в движение электродвигатель (9). После чего происходит вращение патрубка (линейное и круговое), а твердые вещества на внутренней мембране многослойного фильтра извлекаются и удаляются путем вакуумирования.



- 1 - Протектор грубой сетки SS304L
- 2 - Литое пластиковое ребро (PA6)
- 3 - Основная фильтрующая сетка

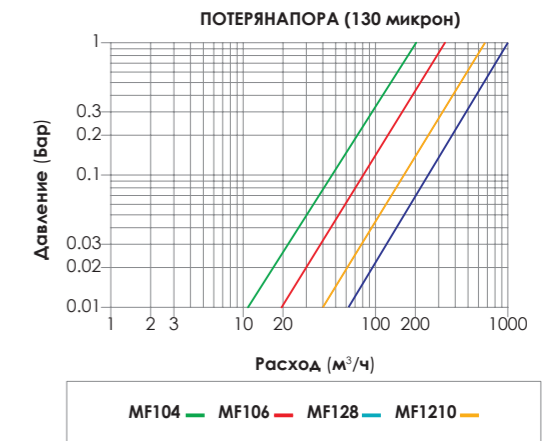
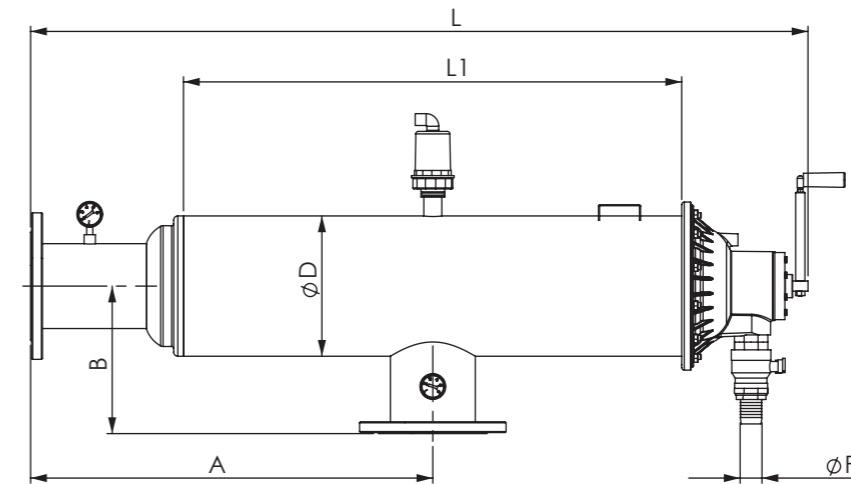
Полу-автоматический сетчатый фильтр



СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР  
**MF**  
автоматический

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

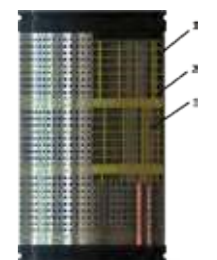
Материал корпуса: S195T/SS316L/SS304L  
 Материал сетки: SS 304L, PA6GFR30  
 Максимальное рабочее давление: 10 бар (145 фунтов на кв. дюйм)  
 Минимальное рабочее давление: 1 бар (15 фунтов на кв. дюйм)  
 Максимальная рабочая температура: 60°C (140 F)  
 Тип промывки: дифференциал давления  
 Система контроля промывки: полуавтоматическая  
 Степень фильтрации: 20-2000 микрон (мкм)  
 Метод покраски: электростатическое порошковое покрытие  
 Материал краски: эпоксидный полиэфир



| КОД    | Впуск/выпуск |     | A   | B   | L1   | L    | D  | F     | Скорость слива |             | Скорость основного потока |             | Зона фильтрации | Патрубок | Сито | Вес |
|--------|--------------|-----|-----|-----|------|------|----|-------|----------------|-------------|---------------------------|-------------|-----------------|----------|------|-----|
|        | дюйм         | НД  |     |     |      |      |    |       | Л/С            | ам. гал/мин | м³/ч                      | ам. гал/мин |                 |          |      |     |
| MF602  | 2            | 50  | 320 | 145 | 400  | 750  | 6  | 1 1/2 | 2,5            | 40          | 30                        | 132         | 1140            | 6        | 3    | 20  |
| MF6025 | 2½           | 65  | 320 | 145 | 400  | 750  | 6  | 1 1/2 | 2,5            | 40          | 35                        | 154         | 1140            | 6        | 3    | 18  |
| MF603  | 3            | 80  | 450 | 145 | 515  | 880  | 6  | 1 1/2 | 3,3            | 52          | 45                        | 198         | 1520            | 8        | 4    | 25  |
| MF804  | 4            | 100 | 585 | 180 | 635  | 1005 | 8  | 1 1/2 | 4,2            | 66          | 70                        | 308         | 1900            | 10       | 5    | 33  |
| MF105  | 5            | 125 | 680 | 287 | 770  | 1315 | 10 | 2     | 5,0            | 79          | 150                       | 660         | 3951            | 3        | 6    | 57  |
| MF106  | 6            | 150 | 780 | 287 | 970  | 1515 | 10 | 2     | 6,7            | 105         | 180                       | 792         | 5268            | 4        | 8    | 67  |
| MF126S | 6            | 150 | 985 | 312 | 1385 | 1930 | 12 | 2     | 10,0           | 158         | 220                       | 968         | 7902            | 6        | 12   | 115 |
| MF128  | 8            | 200 | 870 | 312 | 1150 | 1695 | 12 | 2     | 8,3            | 132         | 320                       | 1408        | 6585            | 5        | 10   | 115 |
| MF128S | 8            | 200 | 985 | 312 | 1385 | 1930 | 12 | 2     | 10,0           | 158         | 340                       | 1496        | 7902            | 6        | 12   | 127 |

**ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Вода проходит через впускное отверстие и достигает фильтра тонкой очистки (1), который покрыт и защищен сеткой грубой очистки (3), изготовленной из грубого материала. Здесь частицы грязи задерживаются внутри сетки тонкой очистки, в то время как отфильтрованная вода протекает через выпускное отверстие. (2) Захваченные частицы грязи из кека фильтра на внутренней поверхности фильтра тонкой очистки. Чтобы очистить фильтр, откройте сливной клапан, чтобы захваченные частицы могли быть удалены из системы. Затем поверните ручку (5) против часовой стрелки, а затем по часовой стрелке. Таким образом, всасывающие форсунки (4) осуществляют спиральное движение, чтобы удалить скопившиеся частицы грязи с сетки. Захваченные частицы будут вымыты из стока. (6) Повторяйте этот процесс до тех пор, пока давление на входе и выходе не будет сбалансировано. Очистка производится во время процесса фильтрации без прерывания прохождения потока воды через фильтр.



- 1 - Протектор грубой сетки SS304L
- 2 - Литое пластиковое ребро (PA6)
- 3 - Основная фильтрующая сетка



# ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ

## ПЛАСТИКОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

**Aytok.**

Системы фильтрации воды



- ПЛАСТИКОВЫЕ МИНИ-ФИЛЬТРЫ (ДИСК И СЕТКА) MPD, MPE
- ПЛАСТИКОВЫЕ РУЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ МОДЕЛИ Т (ДИСК И СЕТКА): PE, PD
- ДВОЙНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ РУЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ (ДИСК И СЕТКА) DD, DE
- ПЛАСТИКОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМОПРОМЫВНЫЕ ДИСКОВЫЕ ФИЛЬТРЫ: PSC
- ДВОЙНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМОПРОМЫВНЫЕ ДИСКОВЫЕ ФИЛЬТРЫ: DDSC
- ПЛАСТИКОВЫЙ ГИДРОЦИКЛОН: P20
- ПЛАСТИКОВЫЕ ПЕСЧАНЫЕ ФИЛЬТРЫ: P30
- ПЛАСТИКОВЫЕ ЁМКОСТИ ДЛЯ УДОБРЕНИЙ: P100, P200
- ПЛАСТИКОВЫЕ ЗАЖИМЫ V20
- ПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБКИ VENTURY
- ПЛАСТИКОВЫЕ ФЛАНЦЫ

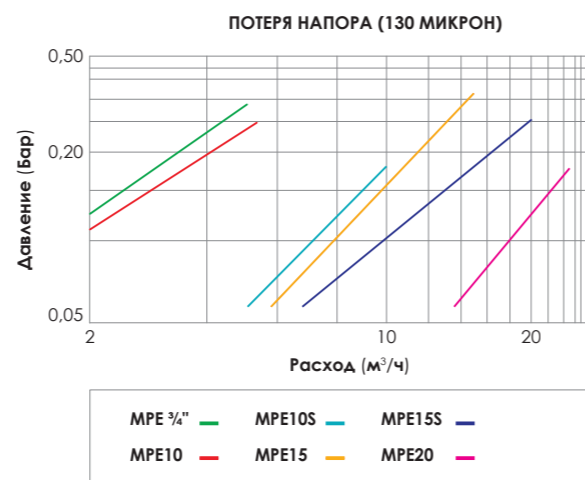
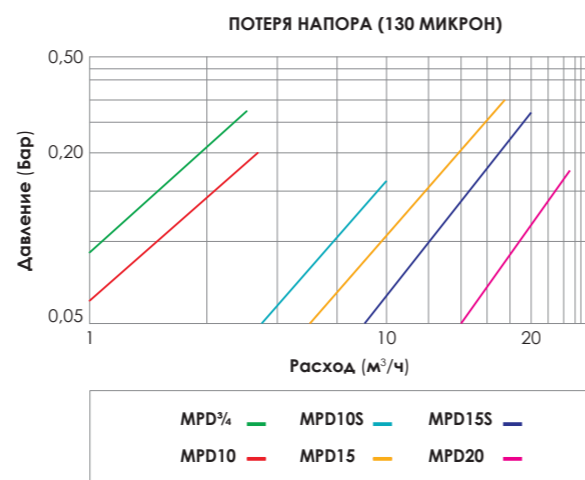
Пластиковые  
мини-фильтры



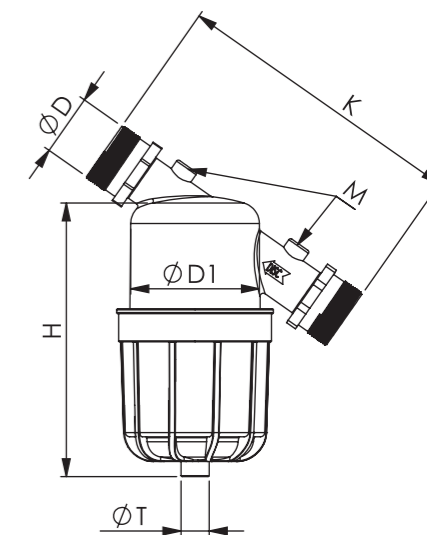
ДИСКОВЫЕ И СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ  
**MPD, MPE**

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Материал корпуса: PA  
Материал картриджа: PP (диск) PA (СЕТКА SS 304, клетка PA)  
Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм)  
Максимальная рабочая температура: 60°C/140 F  
Степень фильтрации: 20-50-100-130 микрон  
Картридж фильтров:  
D: дисковый картридж E: сетчатый картридж



| КОД    | D     | M   | T   | D1  | H   | K   | Расход<br>м³/ч | Область<br>фильтрации<br>см² | Вес<br>кг |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|------------------------------|-----------|
|        | дюйм  |     |     | мм  |     |     |                |                              |           |
| MPE3/4 | 3/4   |     | 1/2 | 68  | 190 | 160 | 5              | 165                          | 0,3       |
| MPD3/4 | 3/4   |     | 1/2 | 68  | 190 | 160 | 5              | 185                          | 0,45      |
| MPE10  | 1     |     | 1/2 | 68  | 190 | 160 | 6              | 165                          | 0,3       |
| MPD10  | 1     |     | 1/2 | 68  | 190 | 160 | 6              | 185                          | 0,45      |
| MPD10S | 1     |     | 1/2 | 96  | 230 | 220 | 10             | 300                          | 0,75      |
| MPE10S | 1     |     | 1/2 | 96  | 230 | 220 | 10             | 325                          | 1         |
| MPE15  | 1 1/2 |     | 1/2 | 96  | 230 | 220 | 15             | 300                          | 0,75      |
| MPD15  | 1 1/2 |     | 1/2 | 96  | 230 | 220 | 15             | 325                          | 1         |
| MPE15S | 1 1/2 | 1/4 | 1/2 | 120 | 280 | 270 | 20             | 515                          | 1,2       |
| MPD15S | 1 1/2 | 1/4 | 1/2 | 120 | 280 | 270 | 20             | 550                          | 1,5       |
| MPE20  | 2     | 1/4 | 1/2 | 120 | 280 | 270 | 25             | 515                          | 1,2       |
| MPD20  | 2     | 1/4 | 1/2 | 120 | 280 | 270 | 25             | 550                          | 1,5       |

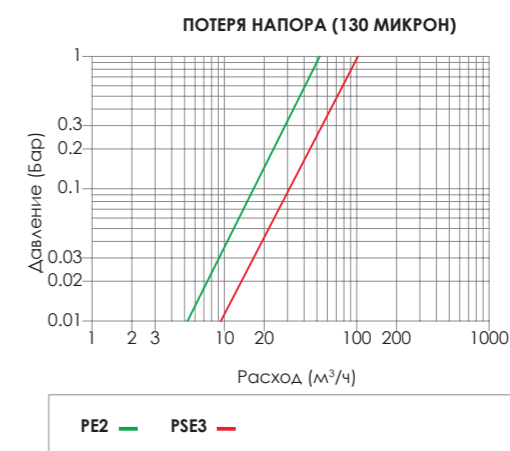
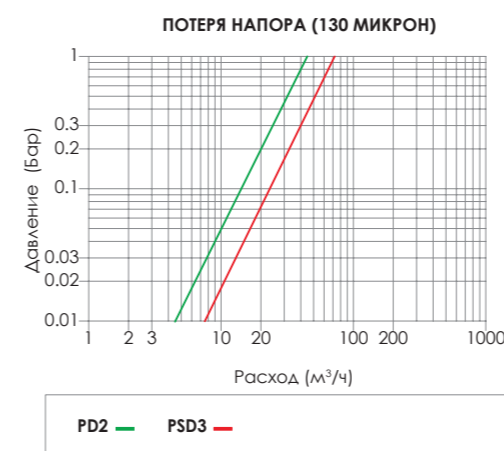


| КОД               | Соединение   | Макс. расход | Область фильтрации (сетка) | Область фильтрации (диск) |
|-------------------|--------------|--------------|----------------------------|---------------------------|
| MPE 3/4 - MPD 3/4 | 3/4" BSP/NPT | 5 m³/h       | 165 cm²                    | 185 cm²                   |
| MPE10 - MPD10     | 1" BSP/NPT   | 6 m³/h       | 165 cm²                    | 185 cm²                   |

| КОД             | Соединение     | Макс. расход | Область фильтрации (сетка) | Область фильтрации (диск) |
|-----------------|----------------|--------------|----------------------------|---------------------------|
| MPE10S - MPD10S | 1" BSP/NPT     | 10 m³/h      | 300 cm²                    | 325 cm²                   |
| MPE15 - MPD15   | 1 1/2" BSP/NPT | 15 m³/h      | 300 cm²                    | 325 cm²                   |

| КОД             | Соединение     | Макс. расход | Область фильтрации (сетка) | Область фильтрации (диск) |
|-----------------|----------------|--------------|----------------------------|---------------------------|
| MPE15S - MPD15S | 1 1/2" BSP/NPT | 20 m³/h      | 515 cm²                    | 550 cm²                   |
| MPE20 - MPD20   | 2" BSP/NPT     | 25 m³/h      | 515 cm²                    | 550 cm²                   |

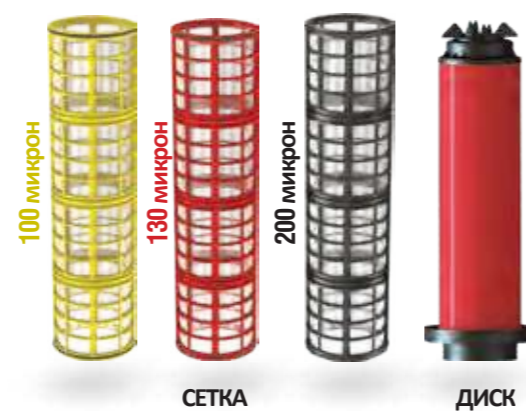
Горизонтальные  
пластиковые  
дисковые  
фильтры



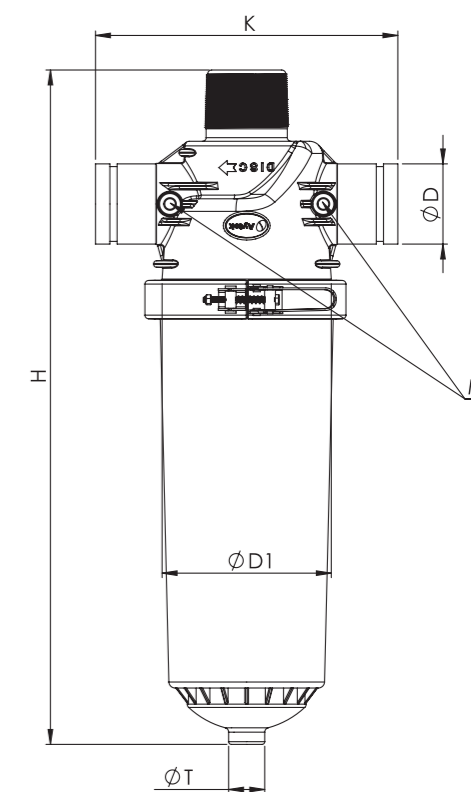
ДИСКОВЫЕ И СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ  
**PE, PD**

**Общие характеристики**

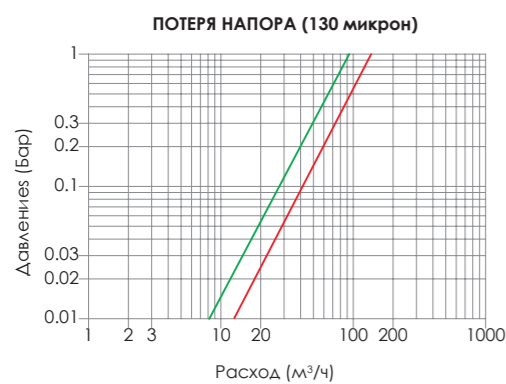
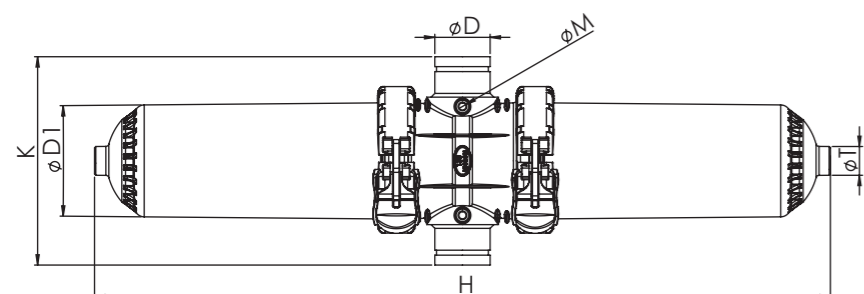
Материал корпуса: PA6GFR30  
 Материал корпуса: PA6GFR30  
 Материал картриджа: PP (диск) PA (экран SS 304, клетка PA)  
 Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм)  
 Максимальная рабочая температура: 60°C/140 F  
 Степень фильтрации: 20-50-100-130 микрон  
 Картридж фильтров:  
 D: дисковый картридж E: сетчатый картридж



| КОД   | D    |      |      | M   |     |     | T  |     | D1   | H   | K | Расход |              | Зона фильтрации | Вес |
|-------|------|------|------|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|---|--------|--------------|-----------------|-----|
|       | дюйм | дюйм | дюйм | мм  | мм  | мм  | мм | мм  |      |     |   | м³/ч   | ам. гал./мин |                 |     |
| PME2  | 2    | 1/4  | 3/4  | 190 | 500 | 335 | 20 | 88  | 760  | 5,2 |   |        |              |                 |     |
| PMD2  | 2    | 1/4  | 3/4  | 190 | 500 | 335 | 20 | 88  | 868  | 6   |   |        |              |                 |     |
| PD2   | 2    | 1/4  | 3/4  | 190 | 600 | 335 | 30 | 132 | 1302 | 7   |   |        |              |                 |     |
| PSD2  | 2    | 1/4  | 3/4  | 190 | 750 | 335 | 35 | 154 | 1805 | 8   |   |        |              |                 |     |
| PD25  | 2½   | 1/4  | 3/4  | 190 | 600 | 335 | 35 | 154 | 1302 | 7,1 |   |        |              |                 |     |
| PSD25 | 2½   | 1/4  | 3/4  | 190 | 750 | 335 | 40 | 176 | 1805 | 8,1 |   |        |              |                 |     |
| PD3   | 3    | 1/4  | 3/4  | 190 | 600 | 335 | 45 | 198 | 1302 | 7,2 |   |        |              |                 |     |
| PSD3  | 3    | 1/4  | 3/4  | 190 | 750 | 335 | 50 | 220 | 1805 | 8,2 |   |        |              |                 |     |
| PE2   | 2    | 1/4  | 3/4  | 190 | 600 | 335 | 30 | 132 | 1140 | 5,4 |   |        |              |                 |     |
| PSE2  | 2    | 1/4  | 3/4  | 190 | 750 | 335 | 35 | 154 | 1520 | 6,3 |   |        |              |                 |     |
| PE25  | 2½   | 1/4  | 3/4  | 190 | 600 | 335 | 35 | 154 | 1140 | 5,5 |   |        |              |                 |     |
| PSE25 | 2½   | 1/4  | 3/4  | 190 | 750 | 335 | 40 | 176 | 1520 | 6,4 |   |        |              |                 |     |
| PE3   | 3    | 1/4  | 3/4  | 190 | 600 | 335 | 45 | 198 | 1140 | 5,6 |   |        |              |                 |     |
| PSE3  | 3    | 1/4  | 3/4  | 190 | 750 | 335 | 50 | 220 | 1520 | 6,5 |   |        |              |                 |     |



4" двойные пластиковые фильтры



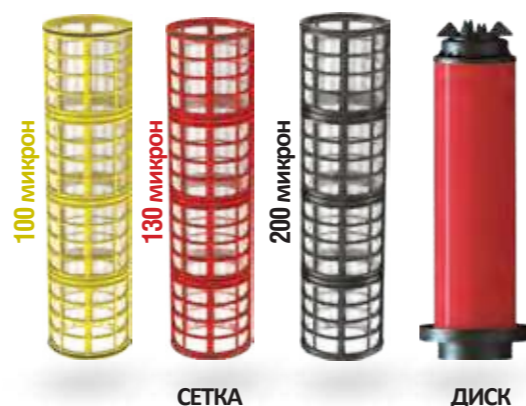
DD3 — DD4



ДИСКОВЫЕ И СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ  
**DD, DE**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса: PA6GFR30  
Материал картриджа: PP (диск) PA (сетка SS 304, клетка PA)  
Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм)  
Максимальная рабочая температура: 60°C/140 F  
Степень фильтрации: 20-50-100-130 микрон  
Картридж фильтров:  
D: дисковый картридж E: сетчатый картридж



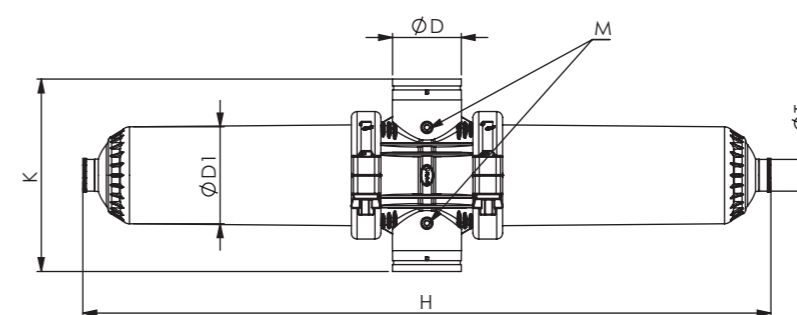
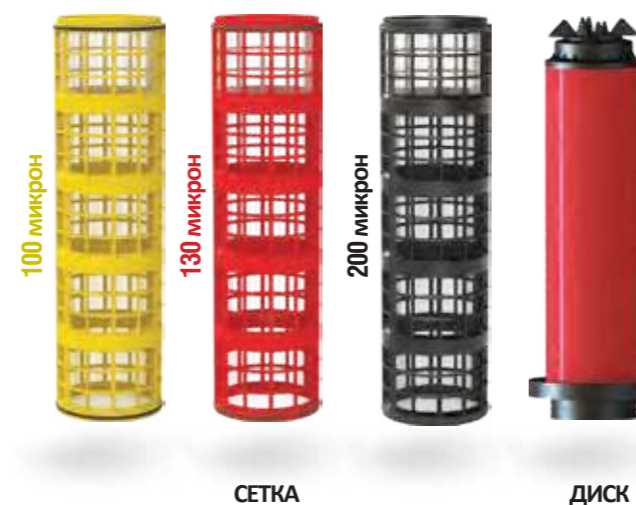
6" двойные пластиковые фильтры



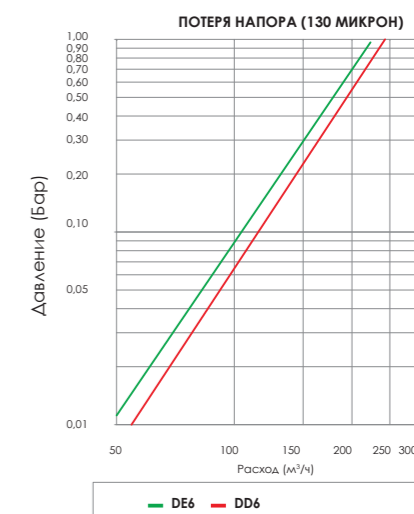
ДИСКОВЫЕ И СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ  
**DD, DE**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса: PA6GFR30  
Материал картриджа: PP (диск) PA (экран SS 304, клетка PA)  
Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм)  
Максимальная рабочая температура: 60°C/140 F  
Степень фильтрации: 20-50-100-130 микрон  
Картридж фильтров:  
D: дисковый картридж E: сетчатый картридж



| КОД | D    | M   | T  | D1  | H    | K   | Скорость слива |              | Зона фильтрации | Вес |
|-----|------|-----|----|-----|------|-----|----------------|--------------|-----------------|-----|
|     | дюйм | мм  | мм | мм  | мм   | мм  | м³/ч           | ам. гал./мин |                 |     |
| DD6 | 6    | 1/4 | 1  | 242 | 1655 | 460 | 180            | 792          | 6212            | 28  |
| DE6 | 6    | 1/4 | 1  | 242 | 1655 | 460 | 180            | 792          | 5532            | 21  |



**Пластиковые автоматические самопромывные дисковые фильтры**



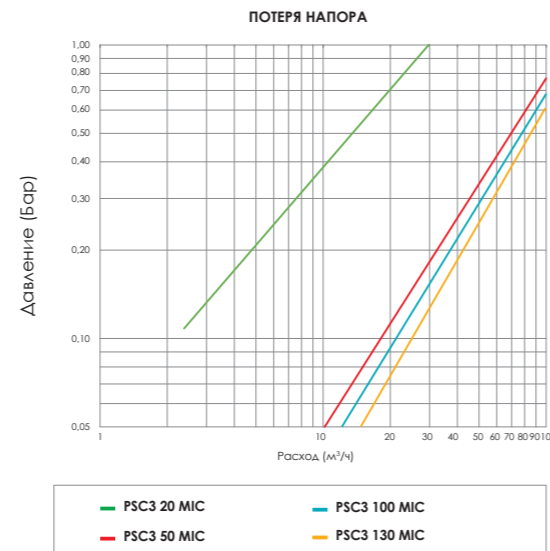
**ДИСКОВЫЙ PSC**

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

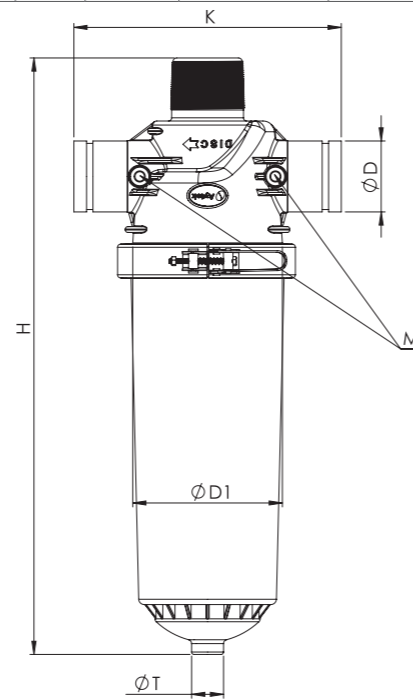
Материал корпуса: PA6GFR30  
Материал картриджа: PP (диск)  
Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм)  
Минимальное рабочее давление: 2 бар (29 фунтов на кв. дюйм)  
Максимальная рабочая температура: 60°C/140 F  
Тип промывки: дифференциал времени и/или давления  
Система управления промывкой: электронная (AC/DC)  
Степень фильтрации: 20-50-100-130 микрон  
Картридж фильтров: D: дисковый картридж

**Автоматическая промывка на самопромывных фильтрационных системах**

Промывочные операции начинаются с определения заданного перепада давления и изменения направления потока воды с помощью трехходового клапана. Высокое давление на выходе, накопленное водой с направлением потока, изменяющимся при прохождении через фильтр, преодолевает силу подавления, которая прижимает и освобождает диски. Вода перемещается по касательной к дискам, благодаря чему диски вращаются круговыми движениями, и частицы, которые прилипают к поверхности, смываются и удаляются.



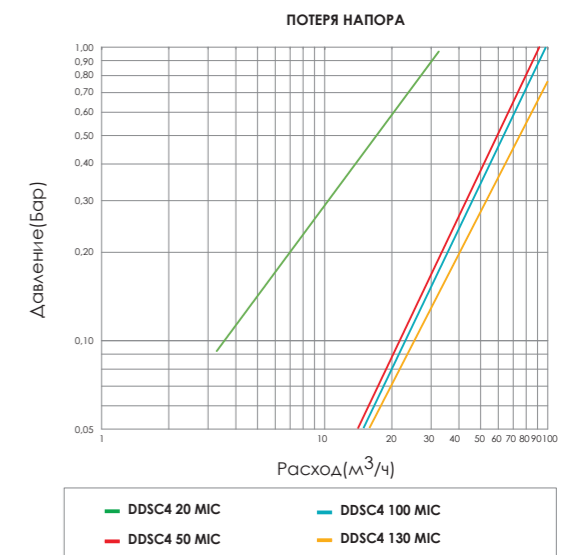
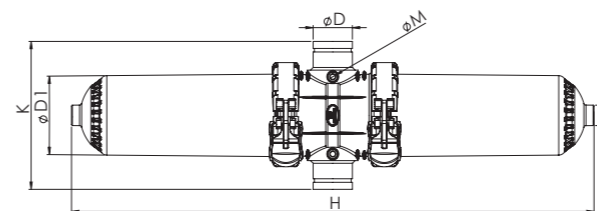
| КОД   | D    |     |     | D1  | H   | K   | Расход |              | Область фильтрации | Вес |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------------|--------------------|-----|
|       | дюйм | мм  | мм  |     |     |     | м³/ч   | ам. гал./мин |                    |     |
| PSC2  | 2    | 1/4 | 3/4 | 190 | 750 | 335 | 20     | 88           | 1550               | 9,6 |
| PSC25 | 2½   | 1/4 | 3/4 | 190 | 750 | 335 | 25     | 110          | 1550               | 9,7 |
| PSC3  | 3    | 1/4 | 3/4 | 190 | 750 | 335 | 25     | 110          | 1550               | 9,8 |



**Автоматическая промывка на самопромывных фильтрационных системах**

Промывочные операции начинаются с определения заданного перепада давления и изменения направления потока воды с помощью трехходового клапана. Высокое давление на выходе, накопленное водой с направлением потока, изменяющимся при прохождении через фильтр, преодолевает силу подавления, которая прижимает и освобождает диски. Вода перемещается по касательной к дискам, благодаря чему диски вращаются круговыми движениями, и частицы, которые прилипают к поверхности, смываются и удаляются.

| КОД   | D    |     |     | D1  | H    | K   | Расход |              | Зона фильтрации | Вес  |
|-------|------|-----|-----|-----|------|-----|--------|--------------|-----------------|------|
|       | дюйм | мм  | мм  |     |      |     | м³/ч   | ам. гал./мин |                 |      |
| DDSC3 | 3    | 1/4 | 3/4 | 190 | 1200 | 365 | 50     | 220          | 3100            | 16,5 |
| DDSC4 | 4    | 1/4 | 3/4 | 190 | 1200 | 365 | 60     | 264          | 3100            | 16,8 |
| DDSC6 | 6    | 1/4 | 1   | 242 | 1655 | 460 | 160    | 704          | 5630            | 33   |



**Двойные пластиковые автоматические самопромывные дисковые фильтры**

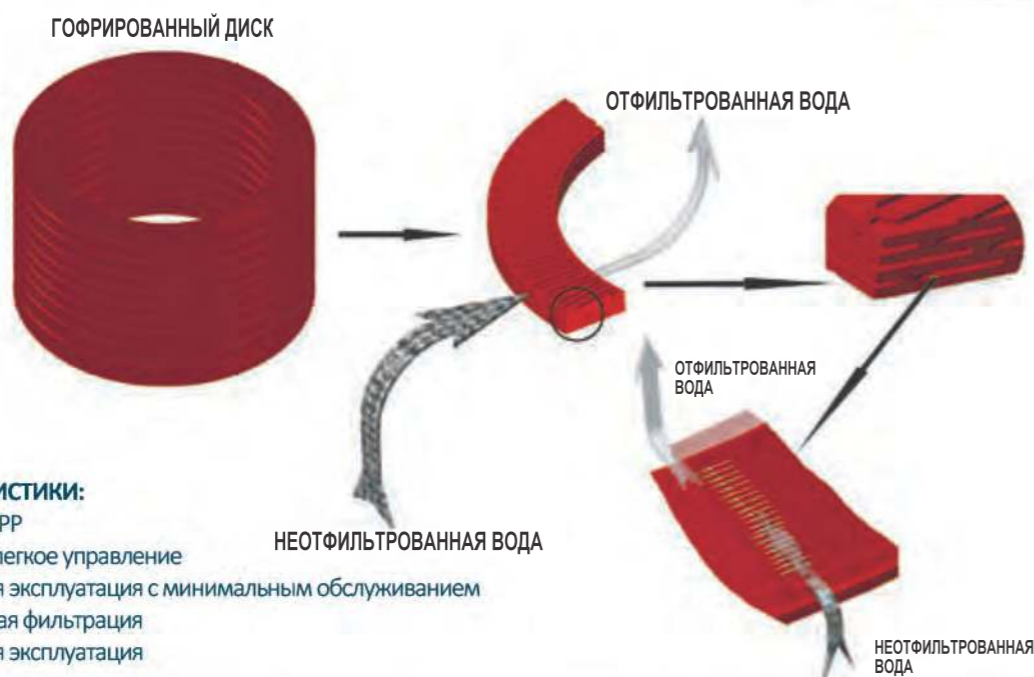
**ДИСКОВЫЙ DDSC**

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Материал корпуса: PA6GFR30  
Материал картриджа: PP (диск)  
Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм)  
Минимальное рабочее давление: 2 бар (29 фунтов на кв. дюйм)  
Максимальная рабочая температура: 60°C/140 F  
Тип промывки: дифференциал времени и/или давления  
Система управления промывкой: электронная (AC/DC)  
Степень фильтрации: 20-50-100-130 микрон  
Картридж фильтров: D: дисковый картридж

# ТЕХНОЛОГИЯ ДИСКОВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

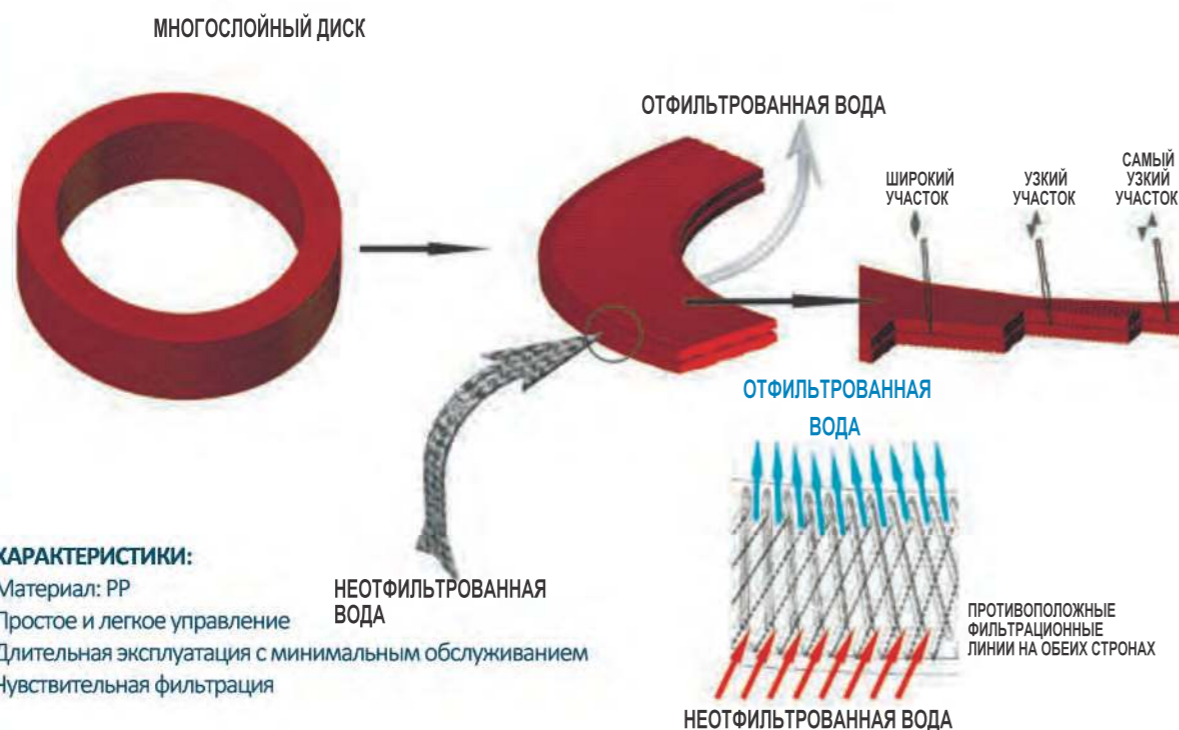
ГОФРИРОВАННЫЙ ДИСК



**ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- Материал: PP
- Простое и легкое управление
- Длительная эксплуатация с минимальным обслуживанием
- Эффективная фильтрация
- Длительная эксплуатация

МНОГОСЛОЙНЫЙ ДИСК



**ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- Материал: PP
- Простое и легкое управление
- Длительная эксплуатация с минимальным обслуживанием
- Чувствительная фильтрация



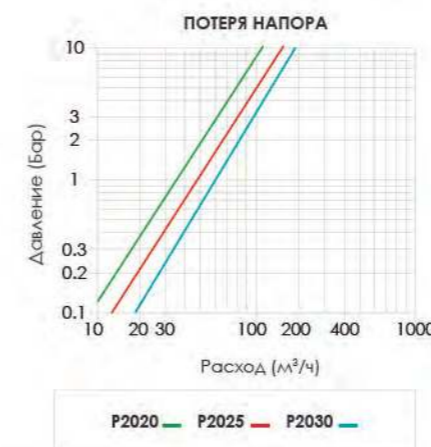
## Пластиковый гидроциклон



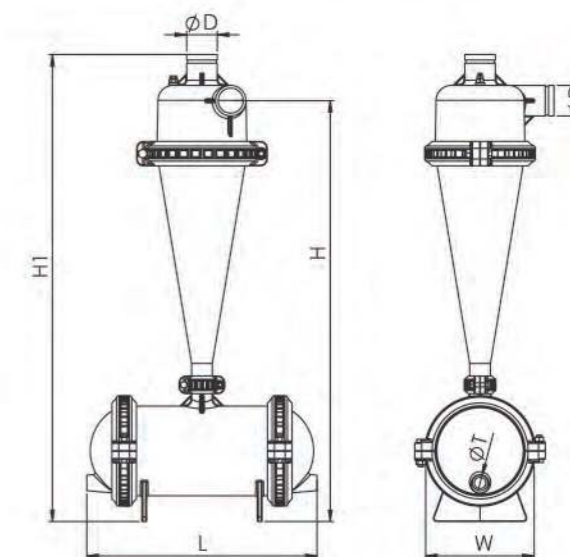
**P20**

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

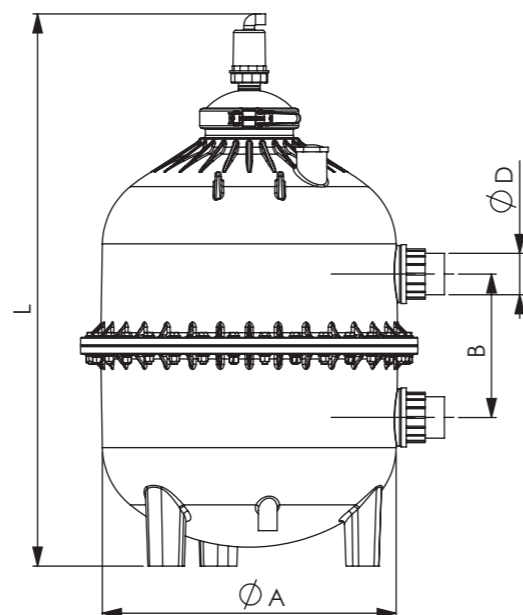
Материал корпуса: PA6GFR30  
 Максимальное рабочее давление: 6 бар (88 фунтов на кв. дюйм)  
 Максимальная рабочая температура: 60°C/140 F



| КОД   | D    | T   | H    | H1   | L   | W   | Расход |             | Вес |
|-------|------|-----|------|------|-----|-----|--------|-------------|-----|
|       | дюйм |     | мм   | мм   | мм  | мм  | м³/ч   | ам. гал/мин |     |
| P2020 | 2    | 3/4 | 1023 | 1154 | 580 | 206 | 20-30  | 88-132      | 9,5 |
| P2025 | 2½   | 3/4 | 1035 | 1154 | 580 | 206 | 30-40  | 132-176     | 9,5 |
| P2030 | 3    | 2   | 1225 | 1360 | 670 | 322 | 40-60  | 176-264     | 19  |



Пластиковые  
песчаные  
фильтры



**P30**

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Материал корпуса: PA6GFR30  
Максимальное рабочее давление: 6 бар (88 фунтов на кв. дюйм)  
Максимальная рабочая температура: 60°C/140 F  
Максимальный объем песка: 200 кг

Системы фильтрации Aytok Gravel Sand Media предназначены для фильтрации органических материалов и частиц, которые могут поступать из источника воды в системы микроорошения.

Системы Sand Media Filter применимы для открытых источников воды, таких как озера и плотины, для устранения органических веществ и водорослей, а также для сельскохозяйственного использования. Фильтры с песчаной средой также являются наиболее распространенными фильтрами для очистки воды и отстоя в промышленных зонах

- Простота в использовании и низкие требования к обслуживанию
- Одиночные и множественные возможности конструкции
- Простая в обращении и коррозионностойкая конструкция

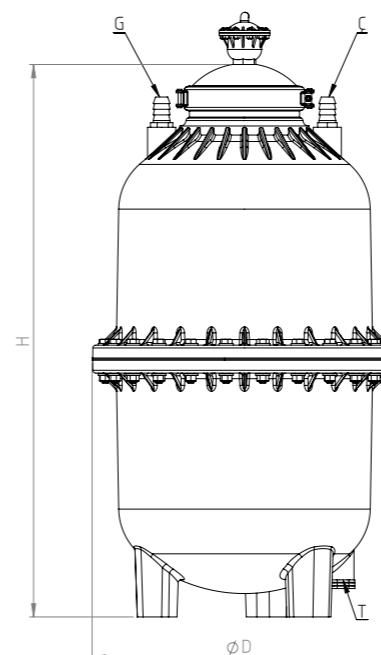
| КОД   | A    |     | B    |      | L    |      | D  |      | Расход      |      | Вес  |  |
|-------|------|-----|------|------|------|------|----|------|-------------|------|------|--|
|       | дюйм | мм  | дюйм | мм   | дюйм | дюйм | НД | м³/ч | ам. гал/мин | кг   | lb   |  |
| P3020 | 24   | 300 | 12   | 1100 | 44   | 2    | 50 | 20   | 88          | 43   | 94,8 |  |
| P3025 | 24   | 300 | 12   | 1100 | 44   | 2½   | 65 | 25   | 110         | 43,2 | 95,2 |  |
| P3030 | 24   | 300 | 12   | 1100 | 44   | 3    | 80 | 30   | 132         | 43,5 | 95,9 |  |



**P1100, P1200**

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Материал корпуса: PA6GFR30  
Максимальное рабочее давление: 6 бар (88 фунтов на кв. дюйм)  
Максимальная рабочая температура: 60°C/140 F

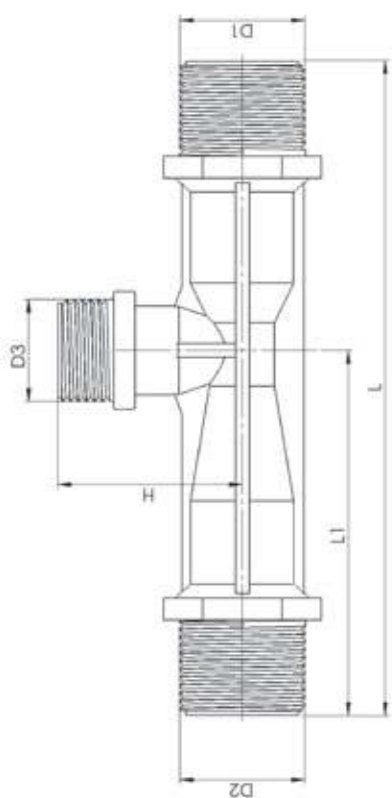
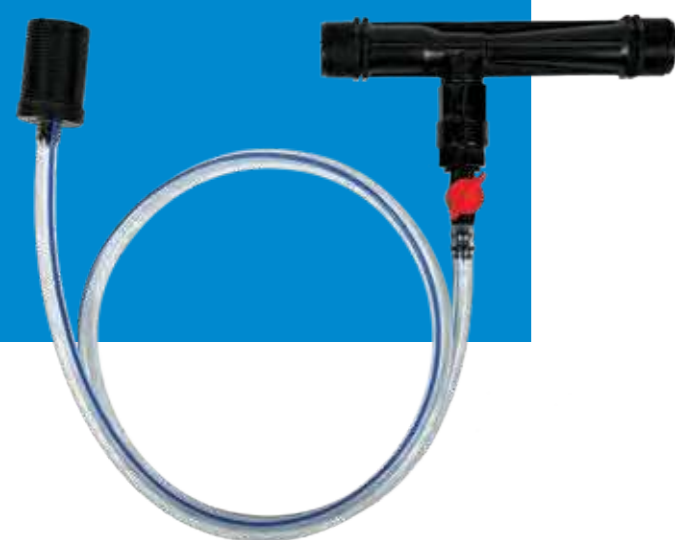


Пластиковые  
емкости  
для удобрений



| КОД   | D    | G    | С    | T    | H    |      | Объем |          | Вес |      |
|-------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|-----|------|
|       | дюйм | дюйм | дюйм | дюйм | мм   | дюйм | lt    | ам. гал. | кг  | lb   |
| P1100 | 21   | 1    | 1    | 3/4  | 965  | 38,6 | 100   | 26       | 24  | 52,9 |
| P1200 | 28   | 1    | 1    | 3/4  | 1050 | 42   | 200   | 52       | 36  | 79,4 |

Пластиковые  
трубки  
Вентури



**ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ИНЖЕКТОРА**

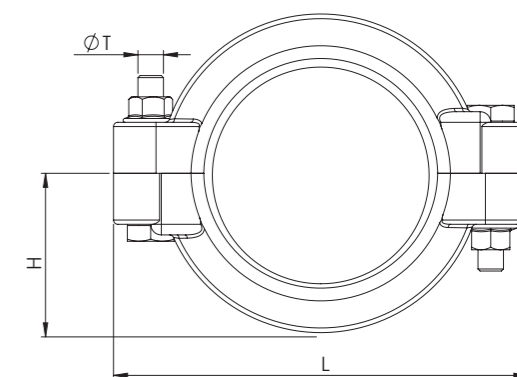
| Дав. вх. (бар) | Дав. вых. (бар) | Скорость аспирации (л/ч) |     |     |     |        |      |     |      |
|----------------|-----------------|--------------------------|-----|-----|-----|--------|------|-----|------|
|                |                 | 3/4"                     |     | 1"  |     | 1 1/2" |      | 2"  |      |
| 0.5            | 0               | 9                        | 400 | 41  | 480 | 54     | 655  | 146 | 1000 |
| 0.75           | 0               | 11                       | 440 | 47  | 500 | 70     | 900  | 174 | 1075 |
| 1              | 0               | 13                       | 420 | 50  | 514 | 81     | 1029 | 204 | 1200 |
|                | 0.25            | 13                       | 420 | 50  | 514 | 73     | 1029 | 202 | 1200 |
|                | 0.5             | 13                       | 360 | 47  | 480 | 73     | 800  | 200 | 1040 |
| 1.5            | 0               | 15                       | 400 | 57  | 514 | 94     | 1029 | 238 | 1200 |
|                | 0.5             | 15                       | 400 | 57  | 514 | 94     | 1029 | 236 | 1075 |
|                | 0.75            | 15                       | 300 | 53  | 480 | 90     | 900  | 242 | 1075 |
| 2              | 1               | 15                       | 103 | 53  | 340 | 85     | 655  | 213 | 889  |
|                | 0               | 18                       | 380 | 64  | 514 | 105    | 1029 | 268 | 1200 |
|                | 0.5             | 18                       | 380 | 64  | 514 | 105    | 1029 | 268 | 1200 |
| 2.5            | 0.75            | 18                       | 380 | 64  | 514 | 105    | 1029 | 268 | 1200 |
|                | 1               | 18                       | 200 | 64  | 514 | 105    | 1029 | 268 | 1040 |
|                | 1.25            | 18                       | 100 | 61  | 400 | 105    | 800  | 255 | 1000 |
| 3              | 1.5             | 18                       | 100 | 60  | 120 | 109    | 232  | 238 | 527  |
|                | 0               | 20                       | 360 | 70  | 500 | 116    | 1029 | 285 | 1200 |
|                | 0.5             | 20                       | 360 | 70  | 500 | 116    | 1029 | 285 | 1200 |
| 3.5            | 0.75            | 20                       | 360 | 70  | 500 | 116    | 1029 | 285 | 1200 |
|                | 1               | 20                       | 360 | 70  | 500 | 116    | 1029 | 285 | 1200 |
|                | 1.25            | 20                       | 360 | 69  | 480 | 116    | 1029 | 281 | 1200 |
| 4              | 1.5             | 20                       | 200 | 69  | 480 | 112    | 900  | 281 | 1040 |
|                | 1.75            | 20                       | 200 | 66  | 343 | 109    | 800  | 272 | 527  |
|                | 2               | 20                       | 200 | 65  | 120 |        |      |     |      |
| 4.5            | 0               | 21                       | 330 | 75  | 500 | 126    | 1029 | 319 | 1200 |
|                | 1               | 21                       | 330 | 75  | 500 | 126    | 1029 | 315 | 1200 |
|                | 1.25            | 21                       | 330 | 75  | 450 | 126    | 1029 | 315 | 1200 |
| 5              | 1.5             | 21                       | 330 | 75  | 450 | 126    | 1029 | 315 | 1125 |
|                | 1.75            | 21                       | 330 | 75  | 450 | 125    | 800  | 306 | 1125 |
|                | 2               | 21                       | 200 | 75  | 400 | 119    | 655  | 302 | 1000 |
| 6              | 2.25            | 21                       | 200 | 73  | 200 | 117    | 277  | 293 | 889  |
|                | 2.5             |                          |     |     |     |        |      |     | 527  |
|                | 0               | 22                       | 300 | 81  | 480 | 135    | 1029 | 344 | 1200 |
| 7              | 1               | 22                       | 300 | 81  | 480 | 135    | 1029 | 344 | 1200 |
|                | 1.5             | 22                       | 300 | 81  | 480 | 135    | 1029 | 344 | 1200 |
|                | 1.75            | 22                       | 300 | 81  | 480 | 135    | 1029 | 344 | 1200 |
| 8              | 2               | 22                       | 300 | 81  | 480 | 135    | 1029 | 340 | 1200 |
|                | 2.25            | 22                       | 240 | 79  | 400 | 130    | 800  | 332 | 1125 |
|                | 2.5             | 22                       | 100 | 79  | 340 | 128    | 655  | 319 | 889  |
| 9              | 2.75            | 22                       | 78  | 200 | 125 |        |      |     |      |
|                | 0               | 24                       | 280 | 85  | 480 | 143    | 1029 | 366 | 1200 |
|                | 1               | 24                       | 280 | 85  | 480 | 143    | 1029 | 366 | 1200 |
| 10             | 2               | 24                       | 280 | 85  | 480 | 143    | 1029 | 357 | 1200 |
|                | 2.25            | 24                       | 280 | 85  | 480 | 141    | 1029 | 357 | 1200 |
|                | 2.5             | 24                       | 240 | 85  | 480 | 140    | 1029 | 357 | 1200 |
| 11             | 2.75            | 24                       | 180 | 85  | 400 | 138    | 655  | 349 | 1125 |
|                | 3               | 24                       | 100 | 83  | 300 | 135    | 277  | 340 | 527  |
|                | 3.25            |                          |     | 81  | 120 |        |      |     |      |

| КОД    | D1    | D2    | D3  | L     | L1   | H  | Вес  |
|--------|-------|-------|-----|-------|------|----|------|
|        | дюйм  |       |     |       |      |    |      |
| 4022-1 | 3/4   | 3/4   | 1/2 | 169   | 95   | 48 | 0,24 |
| 4022-2 | 1     | 1     | 3/4 | 166,5 | 92,5 | 48 | 0,27 |
| 4022-3 | 1 1/2 | 1 1/2 | 3/4 | 280   | 167  | 50 | 0,49 |
| 4022-4 | 2     | 2     | 1   | 301   | 180  | 60 | 0,67 |

Пластиковые  
хомуты



V20

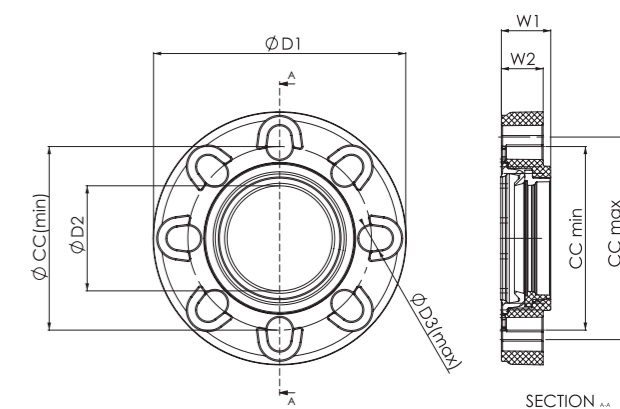


| КОД   | D     | H     | T    | L    | Макс. давление | Вес  |
|-------|-------|-------|------|------|----------------|------|
|       | дюйм  | дюйм  | дюйм | дюйм | бар            | кг   |
| V2020 | 2     | 45    | 10   | 133  | 10             | 0,37 |
| V2025 | 2 1/2 | 55    | 10   | 146  | 10             | 0,41 |
| V2030 | 3     | 62,5  | 12   | 165  | 10             | 0,6  |
| V2040 | 4     | 75    | 12   | 195  | 10             | 0,72 |
| V2050 | 5     | 88    | 12   | 230  | 8              | 0,82 |
| V2060 | 6     | 101,8 | 14   | 260  | 8              | 0,91 |

Пластиковые  
фланцы



| КОД  | D1  | D2   | D3   | D3   | CC мин. | CC макс. | W1 | W2 |
|------|-----|------|------|------|---------|----------|----|----|
|      | мм  | дюйм | мм   | мм   | мм      | мм       | мм | мм |
| VFA3 | 200 | 3    | 18   | 19,5 | 145     | 160      | 39 | 33 |
| VFA4 | 228 | 4    | 19,5 | 19,5 | 175     | 191      | 39 | 35 |
| VFA6 | 285 | 6    | 22,3 | 22,3 | 239     | 242      | 49 | 44 |





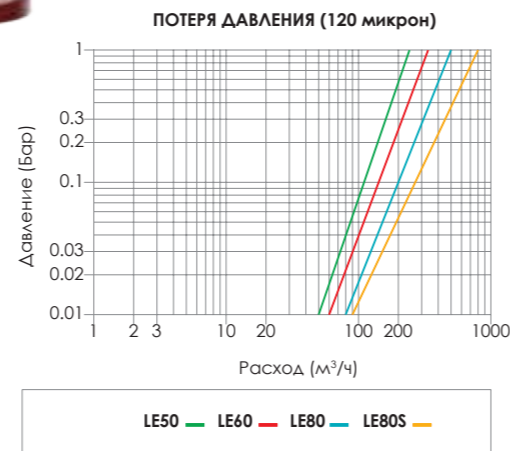
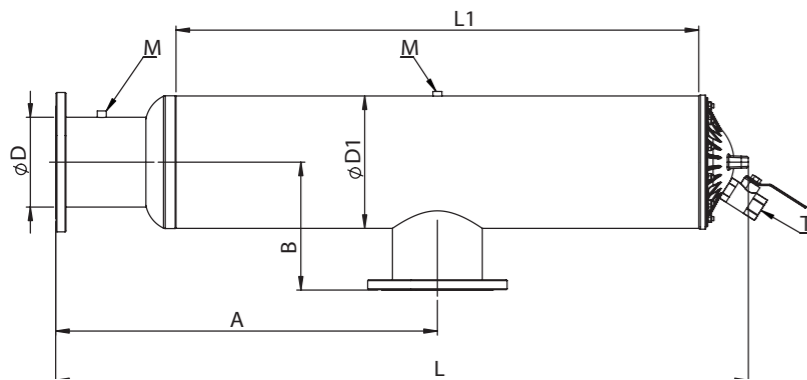
# ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ



- УГЛОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ (СЕТЧАТЫЕ/ДИСКОВЫЕ): LE, LD
- ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ (СЕТЧАТЫЕ/ДИСКОВЫЕ): YE, YD
- МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ГИДРОЦИКЛОН
- МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЕСЧАНЫЕ ФИЛЬТРЫ (ГРАВИЙ)
- МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЁМКОСТИ ДЛЯ УДОБРЕНИЙ

Угловые  
металлические  
фильтры

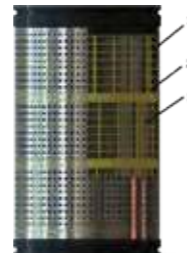


| КОД   | D    | D1 | M | T | A   | B   | L    | L1   | Скор. осн. потока |             | Зона фильтрации<br>см² | Вес<br>кг |
|-------|------|----|---|---|-----|-----|------|------|-------------------|-------------|------------------------|-----------|
|       | дюйм |    |   |   | мм  |     |      |      | м³/ч              | ам. гал/мин |                        |           |
| LE50  | 5    | 10 | ¼ | 1 | 610 | 287 | 1055 | 640  | 140               | 616         | 3951                   | 46        |
| LE60  | 6    | 10 | ¼ | 1 | 710 | 287 | 1255 | 840  | 180               | 792         | 5268                   | 58        |
| LE60S | 6    | 12 | ¼ | 1 | 810 | 287 | 1455 | 1040 | 220               | 968         | 6585                   | 68        |
| LE80  | 8    | 12 | ¼ | 1 | 810 | 287 | 1455 | 1040 | 280               | 1232        | 6585                   | 70        |
| LE80S | 8    | 12 | ¼ | 1 | 930 | 312 | 1690 | 1275 | 340               | 1496        | 7902                   | 88        |

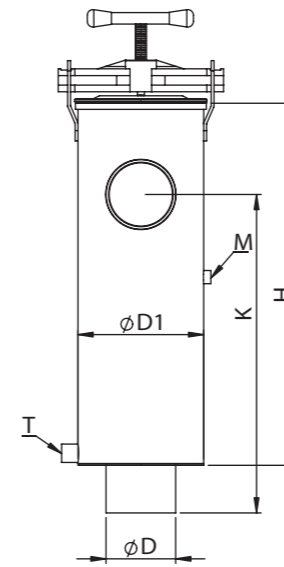
СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ  
**LE**

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Материал корпуса: S195T  
Материал картриджа: PP (диск) Pa (сетка SS304L клетка PA)  
Максимальное рабочее давление: 10 бар (116 фунтов на кв. дюйм)  
Максимальная рабочая температура: 60°C / 140F  
Степень фильтрации: 20-50-100-130 микрон  
Картридж E: сетчатый картридж  
Метод покраски: электростатическое порошковое покрытие  
Материал краски: эпоксидный полиэфир



- 1 - Протектор грубой сетки SS304L
- 2 - Литое пластиковое ребро (PA6)
- 3 - Основная фильтрующая сетка



Угловые  
металлические  
фильтры

ДИСКОВЫЕ ФИЛЬТРЫ  
**LD**

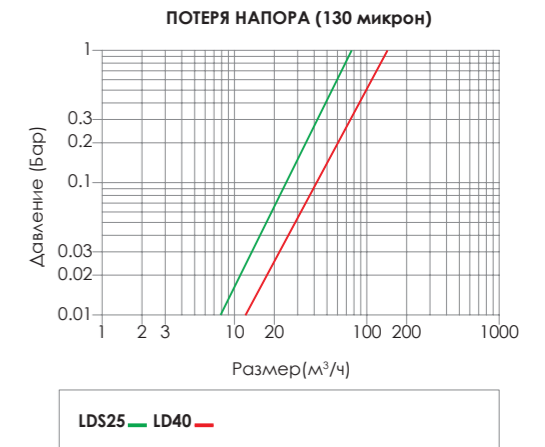
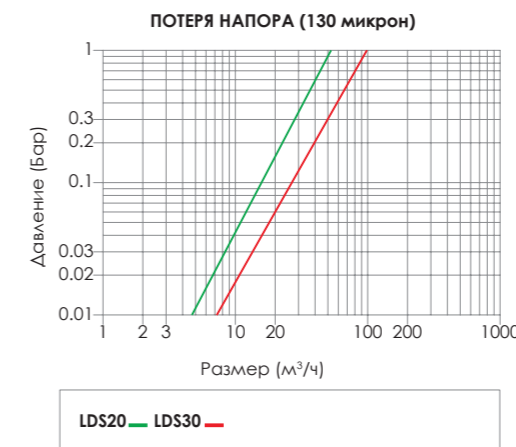
**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Материал корпуса: S195T  
Материал картриджа: PP (диск)  
Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм)  
Максимальная рабочая температура: 60°C / 140F  
Степень фильтрации: 20-50-100-130 микрон  
Картридж D: дисковый картридж  
Метод покраски: электростатическое порошковое покрытие  
Материал краски: эпоксидный полиэфир

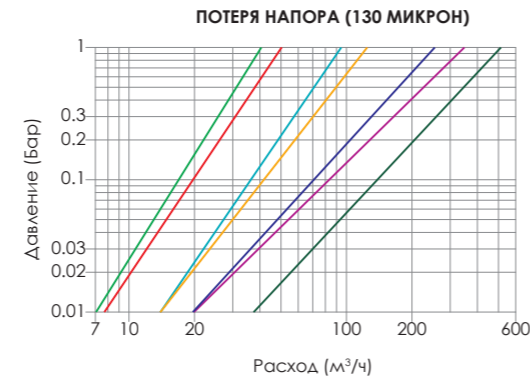
| КОД   | D    | D1 | M | T | K   | H   | Расход |             | Вес<br>кг |
|-------|------|----|---|---|-----|-----|--------|-------------|-----------|
|       | дюйм |    |   |   | мм  |     | м³/ч   | ам. гал/мин |           |
| LDS20 | 2    | 6  | ¼ | ½ | 320 | 400 | 30     | 132         | 15        |
| LDS25 | 2½   | 8  | ¼ | ¾ | 320 | 400 | 35     | 154         | 19        |
| LDS30 | 3    | 8  | ¼ | ¾ | 455 | 515 | 50     | 220         | 22        |
| LD40  | 4    | 8  | ¼ | ¾ | 555 | 625 | 70     | 308         | 27        |



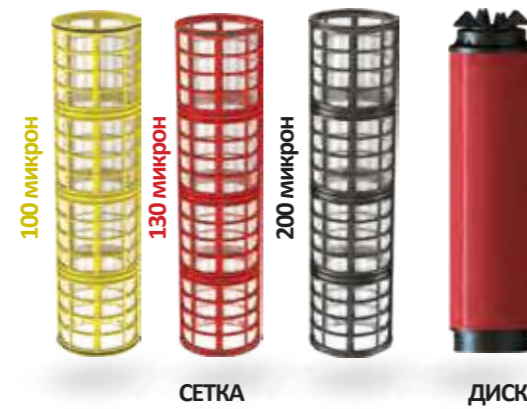
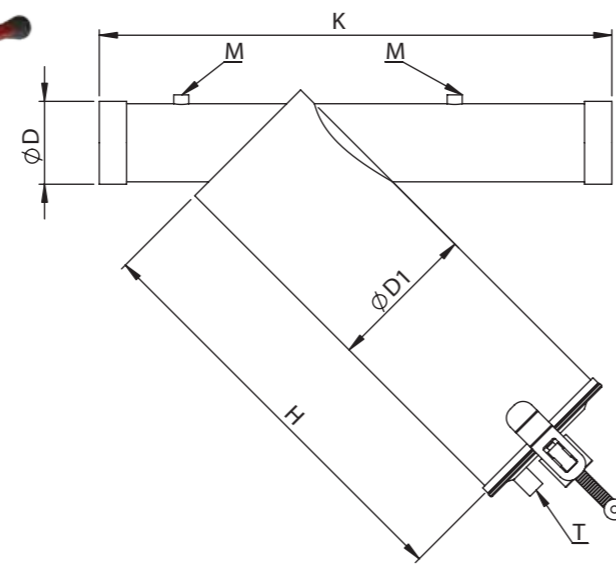
ДИСК



Горизонтальные  
металлические  
фильтры



YE20 — YDS20 — YD30 — YE30 — YD40 — YE40 — YE60

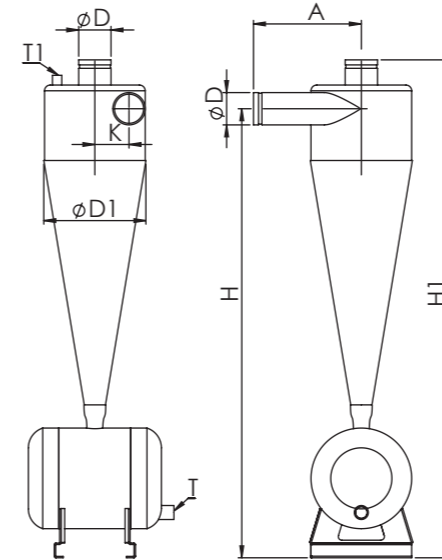


ДИСКОВЫЕ И СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ  
YE, YD

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса: S195T  
Материал картриджа: Рр (диск) Ра (Сетка SS 304 Клетка РА)  
Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм)  
Максимальная рабочая температура: 60°C / 140F  
Степень фильтрации: 20-50-100-130 микрон  
Картридж фильтров: D: дисковый картридж E: сетчатый картридж  
Метод покраски: электростатическое порошковое покрытие  
Материал краски: эпоксидный полиэстер

| КОД   | D    |    | D1   |    | M    |      | T    |      | K    |    | H    |               | Расход |    | Вес |  |
|-------|------|----|------|----|------|------|------|------|------|----|------|---------------|--------|----|-----|--|
|       | дюйм | мм | дюйм | мм | дюйм | мм   | дюйм | мм   | дюйм | мм | м³/ч | ам. галл./мин | кг     | лб |     |  |
| YE20  | 2    | 6  | ¼    | ½  | 515  | 240  | 30   | 132  | 12   |    |      |               |        |    |     |  |
| YE25  | 2½   | 6  | ¼    | ½  | 570  | 360  | 35   | 154  | 14,6 |    |      |               |        |    |     |  |
| YE30  | 3    | 6  | ¼    | ½  | 570  | 480  | 45   | 198  | 18   |    |      |               |        |    |     |  |
| YE40  | 4    | 8  | ¼    | ½  | 670  | 605  | 75   | 330  | 28   |    |      |               |        |    |     |  |
| YE50  | 5    | 10 | ¼    | 1  | 900  | 700  | 140  | 616  | 51   |    |      |               |        |    |     |  |
| YE60  | 6    | 10 | ¼    | 1  | 1100 | 1000 | 180  | 792  | 88   |    |      |               |        |    |     |  |
| YE80  | 8    | 12 | ¼    | 1  | 1200 | 1200 | 280  | 1232 | 115  |    |      |               |        |    |     |  |
| YDS20 | 2    | 6  | ¼    | ½  | 520  | 400  | 30   | 132  | 16   |    |      |               |        |    |     |  |
| YD25  | 2½   | 8  | ¼    | ¾  | 590  | 400  | 35   | 154  | 20   |    |      |               |        |    |     |  |
| YD30  | 3    | 8  | ¼    | ¾  | 590  | 515  | 45   | 198  | 24   |    |      |               |        |    |     |  |
| YD40  | 4    | 8  | ¼    | ¾  | 670  | 625  | 70   | 308  | 29   |    |      |               |        |    |     |  |



Металлический  
гидроциклон

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса: S235JR  
Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм)  
Максимальная рабочая температура: 60°C / 140F  
Метод покраски: электростатическое порошковое покрытие  
Материал краски: эпоксидный полиэстер

| КОД   | D    |    | D1   |    | T     |     | T1   |      | K    |      | A    |      | H       |         | H1   |     | Расход |               | Макс. давление |     | Вес |    |
|-------|------|----|------|----|-------|-----|------|------|------|------|------|------|---------|---------|------|-----|--------|---------------|----------------|-----|-----|----|
|       | дюйм | мм | дюйм | мм | дюйм  | мм  | дюйм | мм   | дюйм | мм   | дюйм | мм   | дюйм    | мм      | дюйм | мм  | м³/ч   | ам. галл./мин | Бар            | PSI | кг  | лб |
| 2020  | 2    | 11 | ¼    | ½  | 110   | 4,3 | 250  | 9,8  | 1185 | 46,7 | 1305 | 51,4 | 20      | 88      | 8    | 116 | 25     | 55,1          |                |     |     |    |
| 2025  | 2½   | 11 | 1    | ½  | 102   | 4   | 300  | 11,8 | 1255 | 49,4 | 1385 | 54,5 | 30      | 132     | 8    | 116 | 27     | 59,5          |                |     |     |    |
| 2030  | 3    | 11 | 1    | ½  | 95    | 3,7 | 300  | 11,8 | 1250 | 49,2 | 1385 | 54,5 | 40      | 176     | 8    | 116 | 28     | 61,7          |                |     |     |    |
| 2040  | 4    | 11 | 1    | ½  | 82,5  | 3,2 | 300  | 11,8 | 1235 | 48,6 | 1385 | 54,5 | 60      | 264     | 8    | 116 | 30     | 66,1          |                |     |     |    |
| 2040S | 4    | 13 | 2    | ¾  | 102,5 | 4   | 350  | 13,8 | 1280 | 50,4 | 1430 | 56,3 | 80      | 352     | 8    | 116 | 35     | 77,2          |                |     |     |    |
| 2050  | 5    | 15 | 2    | 1  | 120   | 4,7 | 400  | 15,7 | 1520 | 59,8 | 1745 | 68,7 | 120-140 | 528-616 | 8    | 116 | 65     | 143,3         |                |     |     |    |
| 2060  | 6    | 18 | 2    | 1  | 142,5 | 5,6 | 450  | 17,7 | 1750 | 68,9 | 2035 | 80,1 | 160-200 | 704-880 | 8    | 116 | 92     | 202,8         |                |     |     |    |

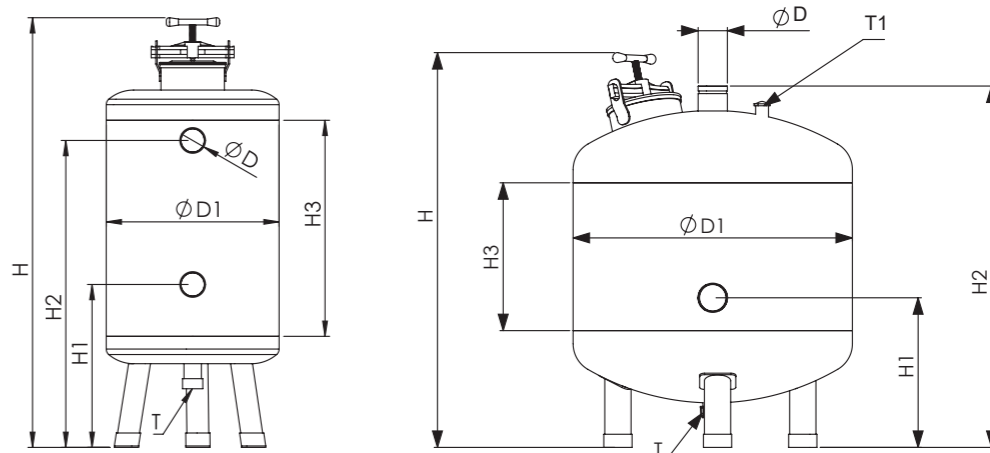
**Металлические  
песчаные  
фильтры  
(с гравием)**

**GENERAL CHARACTERISTICS**

Body Material : S235JR  
Maximum Working Pressure : 8 Bar (116 PSI)  
Maximum Working Temperature: 60 °C / 140 °F  
Filtration Method: Diffuser or Mushroom  
Painting Method: Electrostatic Powder Coating  
Paint Material: Epoxy Polyester



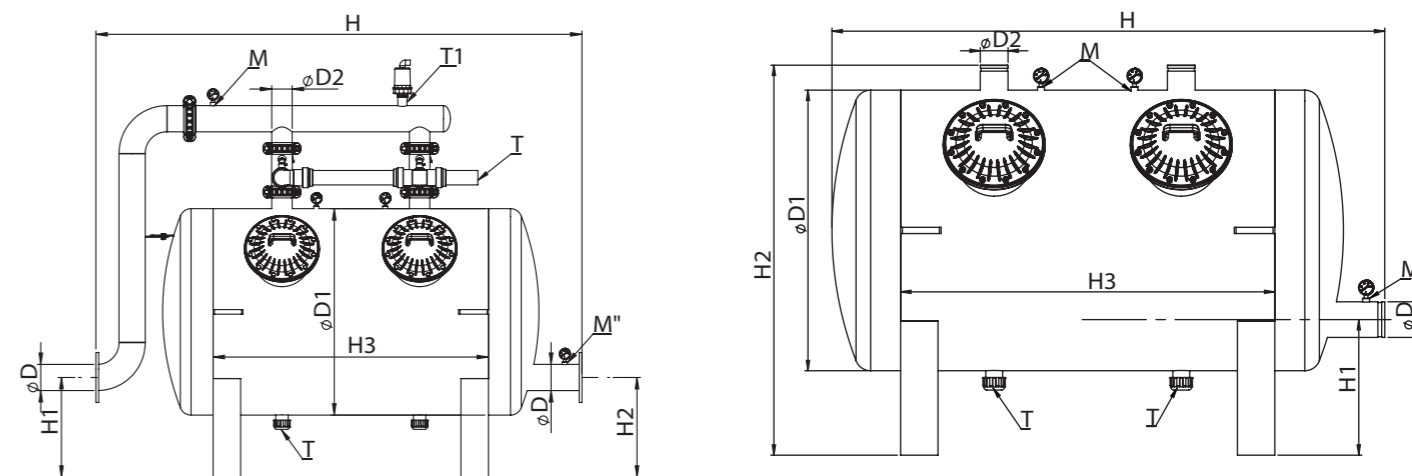
| КОД  | D    | D1   | T    | T1   | H    |      | H1  |      | H2   |      | H3   |      | Расход |       | Макс. давление |     | Объем песка |       | Вес |       |
|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|--------|-------|----------------|-----|-------------|-------|-----|-------|
|      | дюйм | дюйм | дюйм | дюйм | мм   | дюйм | мм  | дюйм | мм   | дюйм | мм   | дюйм | мм     | м³/ч  | ам. гал./мин   | Бар | PSI         | кг    | lb  | кг    |
| 3020 | 2    | 18   | 3/4  | -    | 1250 | 49,2 | 400 | 15,7 | 900  | 35,4 | 700  | 27,6 | 15     | 66    | 8              | 116 | 150         | 330,7 | 52  | 114,6 |
| 3025 | 2½   | 24   | 2    | -    | 1450 | 57,1 | 560 | 22   | 1060 | 41,7 | 750  | 29,5 | 20     | 88    | 8              | 116 | 300         | 661,4 | 77  | 169,8 |
| 3030 | 3    | 24   | 2    | -    | 1450 | 57,1 | 560 | 22   | 1060 | 41,7 | 750  | 29,5 | 24     | 105,6 | 8              | 116 | 300         | 661,4 | 82  | 180,8 |
| 3040 | 4    | 24   | 2    | -    | 1700 | 66,9 | 560 | 22   | 1260 | 49,6 | 1000 | 39,4 | 28     | 123,2 | 8              | 116 | 350         | 771,6 | 94  | 207,2 |
| 3050 | 3    | 32   | 2    | 1    | 1195 | 47   | 420 | 16,5 | 1100 | 43,3 | 540  | 21,3 | 45     | 198   | 8              | 116 | 350         | 661,4 | 115 | 253,5 |
| 3060 | 3    | 36   | 2    | 1    | 1195 | 47   | 420 | 16,5 | 1100 | 43,3 | 500  | 19,7 | 50     | 220   | 8              | 116 | 350         | 661,4 | 132 | 291   |
| 3070 | 4    | 36   | 2    | 1    | 1195 | 47   | 420 | 16,5 | 1100 | 43,3 | 500  | 19,7 | 55     | 242   | 8              | 116 | 350         | 661,4 | 140 | 308,6 |
| 3080 | 4    | 48   | 2    | 1    | 1185 | 46,7 | 520 | 20,5 | 1100 | 43,3 | 300  | 11,8 | 80     | 352   | 8              | 116 | 400         | 881,8 | 250 | 551,2 |



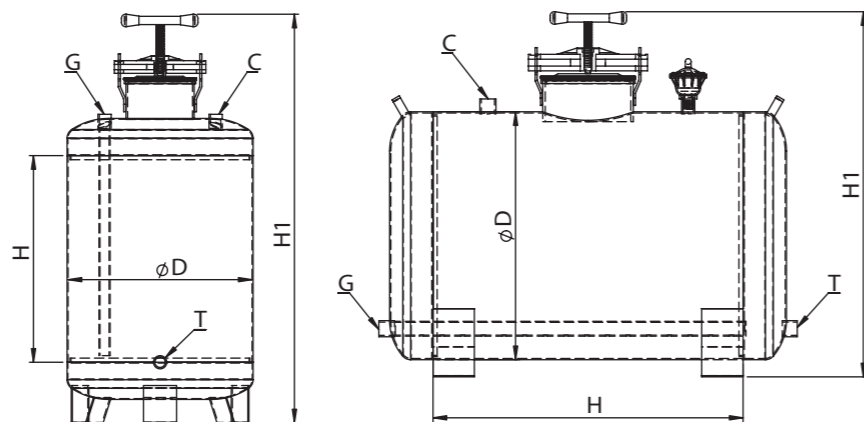
Песчаные фильтры

**Ёмкость для песка модель 3090**

| КОД    | D    | D1   | D2   | M    | T    | T1   | H    |       | H1  |      | H2   |      | H3   |      | Расход |         | Макс. давление |     | Объем песка |        | Вес |       |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|--------|---------|----------------|-----|-------------|--------|-----|-------|
|        | дюйм | дюйм | дюйм | дюйм | дюйм | дюйм | мм   | дюйм  | мм  | дюйм | мм   | дюйм | мм   | дюйм | мм     | м³/ч    | ам. гал./мин   | Бар | PSI         | кг     | lb  | кг    |
| 3090   | 4    | 36   | 3    | 1/4  | 2    | -    | 1800 | 70,9  | 410 | 16,1 | 1250 | 49,2 | 1200 | 48   | 70-90  | 308-396 | 8              | 116 | 800         | 1763,7 | 285 | 628,3 |
| 3090B  | 4    | 36   | 3    | 1/4  | 2    | 1    | 2120 | 83,5  | 410 | 16,1 | 410  | 16,1 | 1200 | 48   | 70-90  | 308-396 | 8              | 116 | 800         | 1763,7 | 320 | 705,5 |
| 3090S  | 4    | 36   | 3    | 1/4  | 2    | 1    | 2780 | 109,4 | 410 | 16,1 | 410  | 16,1 | 1200 | 48   | 70-90  | 308-396 | 8              | 116 | 800         | 1763,7 | 340 | 749,6 |
| 3090SM | 4    | 36   | 3    | 1/4  | 2    | 1    | 3000 | 118,1 | 410 | 16,1 | 410  | 16,1 | 1200 | 48   | 70-90  | 308-396 | 8              | 116 | 800         | 1763,7 | 360 | 793,7 |



Металлические ёмкости для удобрений



**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

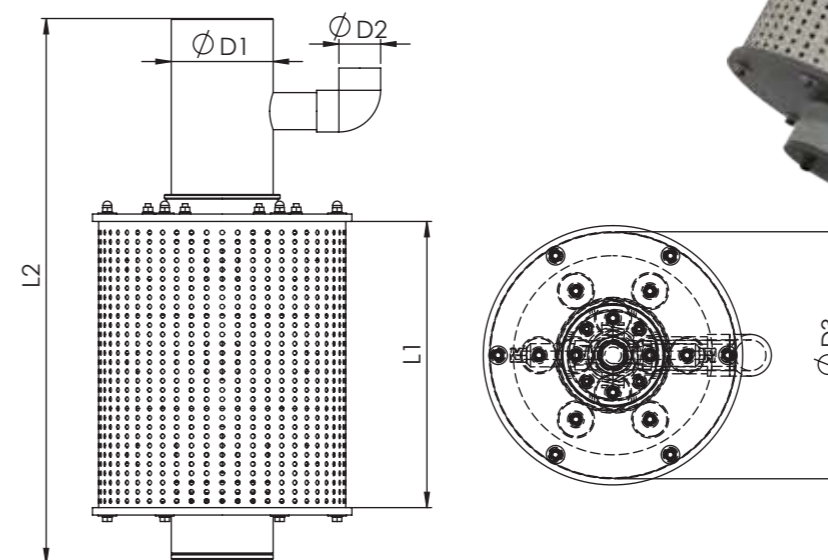
Материал корпуса: S235JR  
 Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на кв. дюйм)  
 Максимальная рабочая температура: 60°C / 140F  
 Метод покраски: электростатическое порошковое покрытие  
 Материал краски: эпоксидный полиэфир

| КОД   | D    | G   | C   | T   | H    | H1   | Объем<br>lt | Вес<br>кг |
|-------|------|-----|-----|-----|------|------|-------------|-----------|
|       | дюйм |     |     |     | мм   |      |             |           |
| 1060V | 15   | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 330  | 790  | 60          | 20        |
| 1100V | 18   | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 500  | 960  | 100         | 30        |
| 1200V | 24   | 1   | 1   | 1   | 600  | 1060 | 200         | 56        |
| 1100H | 18   | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 500  | 740  | 100         | 33        |
| 1200H | 24   | 1   | 1   | 1   | 600  | 860  | 200         | 59        |
| 1300H | 24   | 1   | 1   | 1   | 750  | 860  | 300         | 66        |
| 1350H | 24   | 1   | 1   | 1   | 1000 | 860  | 350         | 82        |
| 1500H | 24   | 1   | 1   | 1   | 1500 | 860  | 500         | 108       |

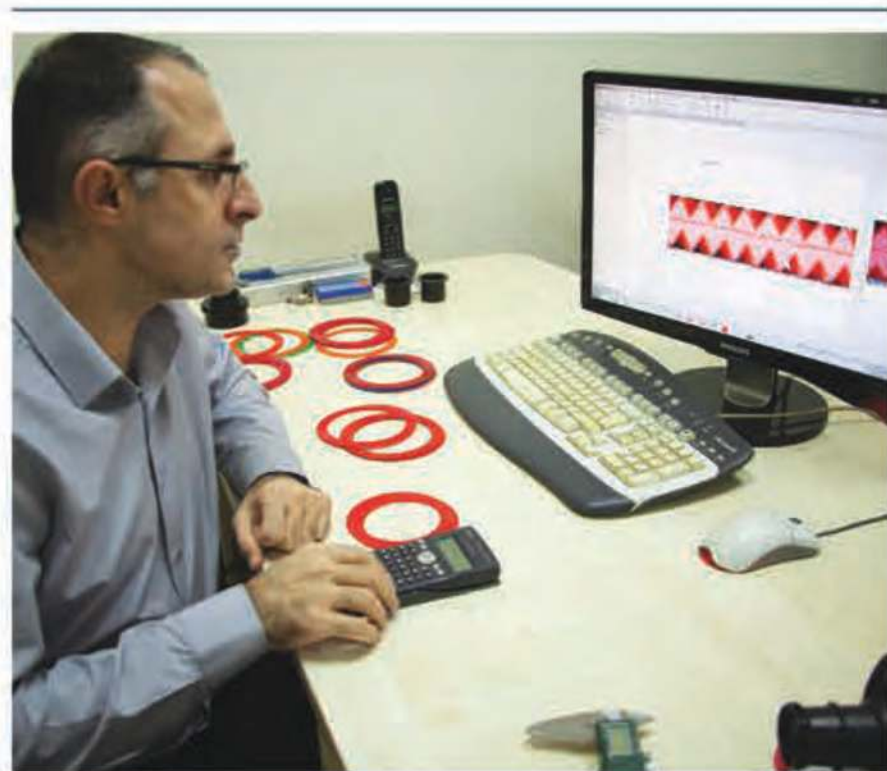
Самопромывной сетчатый фильтр (двойное всасывание)

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

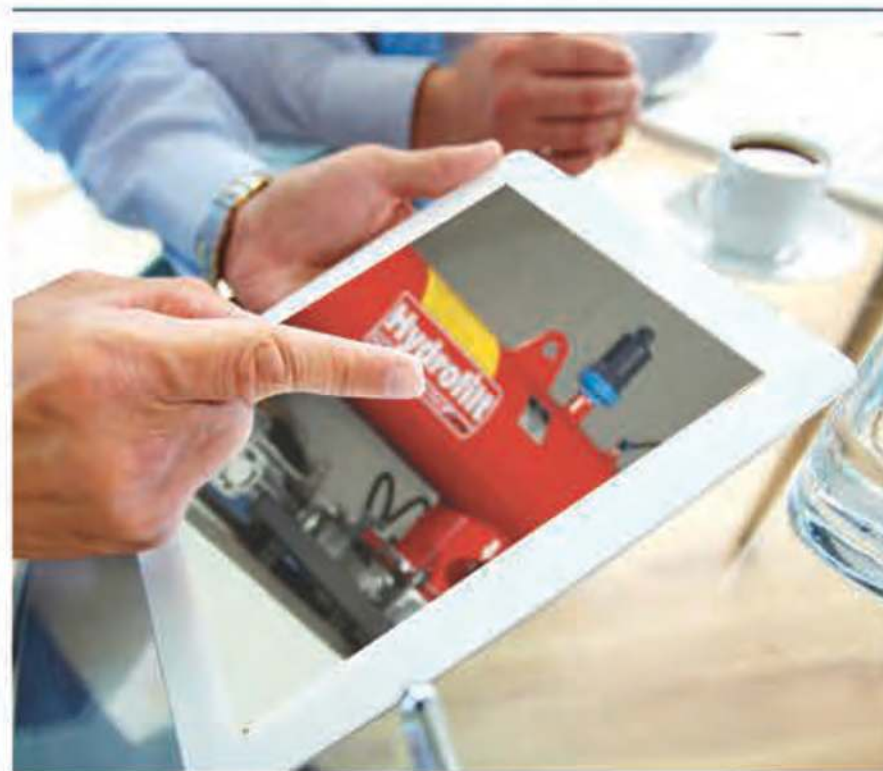
Минимальное давление промывки: 3 бар (45 фунтов на кв. дюйм)  
 Степень фильтрации сетки: 2,4 мм  
 Материал сетки изготовлен из SS304L  
 Мы предоставляем 6" выходной патрубок, дополнительно устанавливая фитинг с 8" на 6"  
 Мы можем предоставить все виды адаптеров.



| КОД  | D1            | D2          | D3             | L1           | L2                 | Q1                               |                                 | Q2                         |                      | M          |
|------|---------------|-------------|----------------|--------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------|------------|
|      | Выпуск (дюйм) | Слив (дюйм) | Цилиндр (дюйм) | Длина (дюйм) | Общая длина (дюйм) | Скорость основного потока (м³/ч) | Скорость основного потока (GPM) | Скорость слива (режим L/S) | Скорость слива (GPM) | Масса (кг) |
| DSF4 | 4             | 1           | 10,5           | 12           | 23,2               | 91                               | 400                             | 0,8                        | 14                   | 6,3        |
| DSF8 | 8             | 2           | 20             | 22           | 42,9               | 330                              | 1450                            | 3,6                        | 56                   | 22,8       |



Причиной развития и продвижения компании Aytok среди своих конкурентов является стратегическое значение и работа НИОКР и отдела качества.



**Качество не бывает случайностью...**

PRODUCT

Büyük Kayacık Mah. 4. Organize San. Böl.  
408 Nolu Sokak No:4 42250  
Selçuklu/KONYA TÜRKİYE

Phone : +90 332 239 06 03  
Fax : +90 332 239 06 53  
Web : [www.aytokfiltre.com](http://www.aytokfiltre.com)  
E-Mail : [aytok@aytokfiltre.com](mailto:aytok@aytokfiltre.com)

 **Aytok**<sup>®</sup>  
Water Filter Systems



[www.kosgeb.gov.tr](http://www.kosgeb.gov.tr)

Post Ajans A.Ş.  
Basım Tarihi: 28/12/2019