

Сетчатые фильтры с автоматической промывкой с гидравлическим приводом

Стандартные характеристики

Минимальное рабочее давление 2 Бар.
Максимальное рабочее давление 10 Бар.
Потери давления на чистом фильтре 0,1 Бар.
Максимальная температура воды 65°C.
Диапазон фильтрации 50 - 3000 мкм.
Рабочее напряжение 380В, мощность мотора 200Вт.
Корпус изготовлен из углеродистой стали.
Корпуса имеют защитное эпоксидное покрытие, нанесенное электростатическим методом и прошедшее термическую обработку.
Соединения резьбовые или фланцевые.

Дополнительные возможности

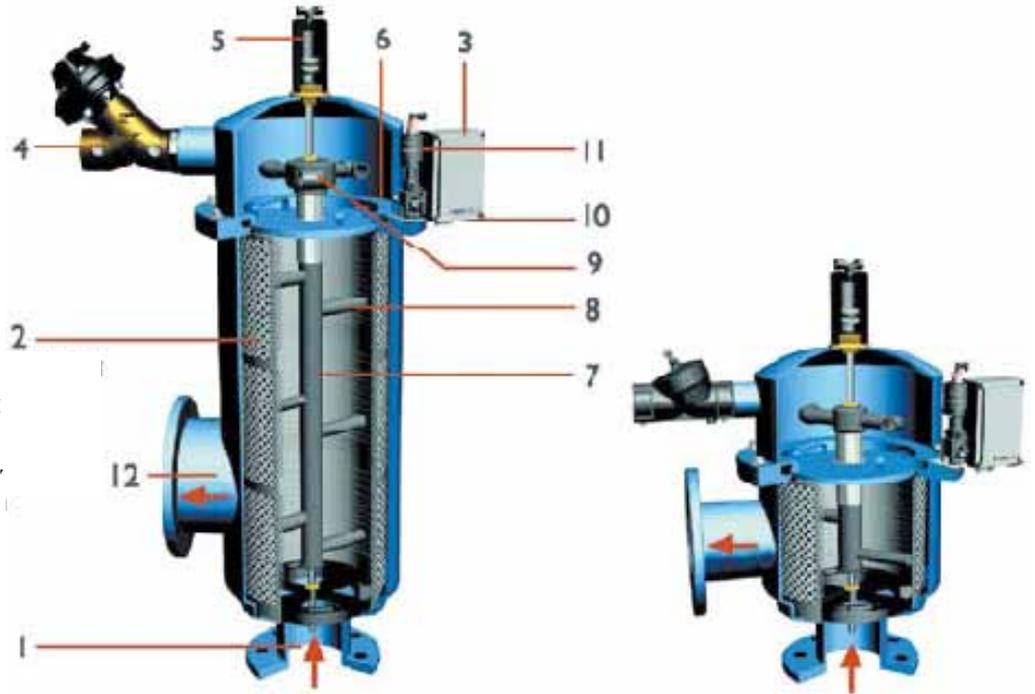
Рабочее давление до 16 Бар;
Рабочая температура до 95°C;
Система предотвращения размораживания;
Питание 220В, 24В и от солнечной энергии;
Корпус из нержавеющей стали или из титана;
Управление электронное, таймер, пневматическое, либо любое другое по требованию заказчика.

Промышленность, городское и сельское хозяйство

Сетчатые фильтры с автоматической промывкой и гидравлическим приводом AF-200 используются для решения разнообразных задач в промышленности, городском водоснабжении и сельском хозяйстве.
Сталелитейная промышленность. Нефтяная промышленность. Химическая промышленность.
Электронная промышленность. Энергетика.
Правительственные и национальные проекты.
Муниципалитеты. Курорты и гостиничные комплексы. Выставочные комплексы. Туристическая индустрия. Пищевая промышленность. Производство зерна и кормов. Растениеводство и цветоводство.

Комплексные решения в области фильтрации и очистке воды

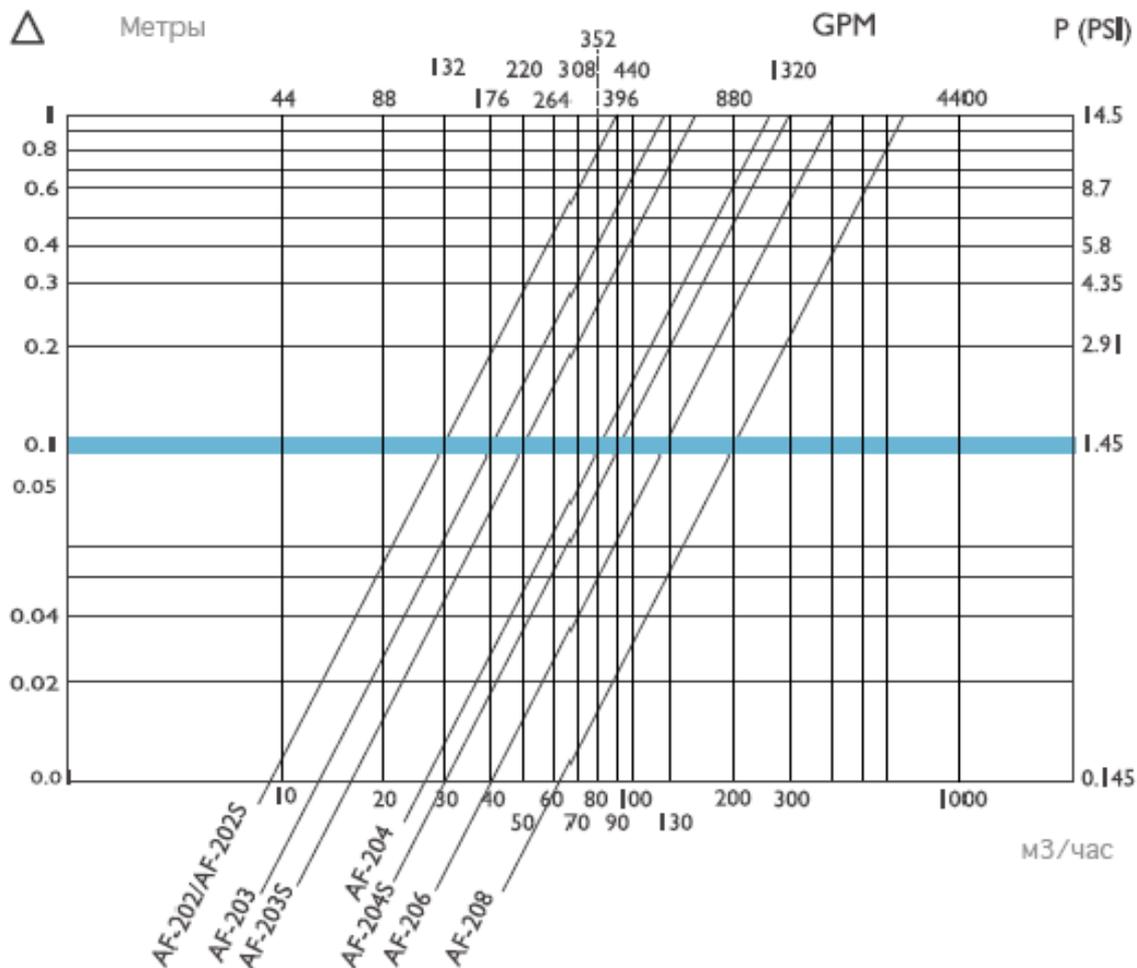
Фильтрация и очистка воды в промышленности, оборотные системы водоснабжения. Производство питьевой воды для городов, поселков, частного сектора. Очистка промышленных сточных вод. Компактные очистные сооружения для сточных вод в городском хозяйстве и частном секторе. Фильтрация для капельного орошения открытых площадей и теплиц. Помимо этого, широкий опыт проектирования и применения наших систем в различных областях позволяет нам предлагать комплексное руководство проектами, проводить обучение персонала заказчика, передавая ему знания и опыт.



Обозначения:

1. Вход воды
2. Фильтрующий экран
3. Блок управления
4. Гидравлический промывной
5. Гидравлический привод
6. Камера гидравлического мо
7. Коллектор протеслорника
8. Сопло очистки
9. Гидравлический мотор
10. Датчик разности дав
11. Соленоидный кран
12. Выход чистой воды

Потери давления на фильтре при степени фильтрации 120 мкм



Номер модели	Сосд. размер $\varnothing D$, дюймы	Площадь сетки, см ²	Макс. расход, м ³ /ч *	Расход на промыв, л ³ /ч **	$\varnothing D1$, дюйм	X, мм	Y, мм	H, мм	Вес, кг
AF-202	2	1100	30	6	10	177	174	480	34
AF-202S	2	1630	30	6	10	177	174	625	36
AF-203	3	1100	40	6	10	192	188	495	34
AF-203S	3	1630	50	6	10	192	188	640	36
AF-204	4	1630	80	6	10	220	210	650	50
AF-204S	4	3100	90	20	10	220	315	920	72
AF-206	6	4500	130	20	10	220	400	1150	86
AF-208	8	5780	200	20	16	305	450	1230	161

S – Фильтр с большой площадью фильтрации.

* Данные по расходу приведены для воды нормального качества и степени фильтрации 120 мкм.

** Данные по расходу на промыв приведены для минимального рабочего давления \geq 5 бар

Производительность фильтра зависит от качества воды и степени фильтрации

