

Механические барабанные фильтры от компании АКВАФЕРМАСТРОЙ.

1. Сводная таблица параметров.

Модель	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Уровень воды от «0», мм	Мотор – редуктор, Вт	Производи тельность насоса м3	Площадь фильтрующего элемента, м2
АФС 30	780	600	670	350	90	1,3	0,4
АФС 60	850	745	800	420	90	1,9	0,65
АФС 100	1100	791	970	500	90	2,7	1,2
АФС 150	1470	791	970	500	120	3,7	1,8
АФС 200	1500	1190	1400	850	250	3,7	2,68
АФС 250	1750	1190	1400	850	370	4,8	3,08
АФС 300	2000	1190	1400	850	370	4,8	3,7
АФС 350	2000	1356	1540	850	550	4,8	4,1
АФС 400	2000	1556	1650	950	550	4,8	4,8
АФС 500	2500	1560	1650	950	650	5,8	5,7
АФС 600	2665	1730	1685	970	750	6,7	6,5
АФС 1000	3360	1900	1870	1125	1500	7,4	12,2
АФС 1500	3565	2340	2400	1640	2200	8	17,1
АФС 1800	4860	2380	2400	1640	2500	9,7	20,1

2. *Материалы, применяемые при изготовлении механических барабанных фильтров.*
 - 2.1. Каркас корпуса, барабан и его обрешетки из нержавеющей стали Aisi 304.
 - 2.2. Фильтрующий элемент - сетка 63мкм из нержавеющей стали Aisi 304.
 - 2.3. Венец, поддерживающие ролики и обратная шестерня - из капролона.
 - 2.4. Наружные обшивки корпуса - из композитного материала.
3. *Шкаф автоматики запрограммирован на 4 режима работы барабанного фильтра. По датчику уровня, по времени, принудительный режим вращения, совмещенный по датчику времени и по уровню. Имеется возможность регулировки скорости вращения барабана (частотный преобразователь поставляется за отдельную плату).*
4. *Износостойкие материалы позволяют эксплуатировать барабан в течение длительного периода времени.*
5. *Надежный и неприхотливый мотор-редуктор с конической передачей имеет увеличенный интервал технического обслуживания, низкую потребляемую мощность электроэнергии, что является преимуществом в длительном интервале времени. Барабан фильтра может вращаться без остановок длительное время.*
6. *Увеличенная площадь рабочих поверхностей сеток за счет применения прочных и относительно узких обрешеток барабана позволяет использовать барабанный фильтр максимально эффективно и экономить средства при первоначальном выборе модели и в процессе дальнейшей эксплуатации.*



7. Роликовые кулисы (двойные ролики) позволяют более равномерно распределять нагрузку на опоры и повышают мягкость хода.
8. Нижние пирамидальные опоры роликовых кулис исключают прогиб несущих осей, что, в свою очередь, страхует барабан от перекосов во время вращения.
9. Быстрая смена секций фильтрующих элементов. Вместо хомутов - болтовые соединения.
10. Две обрешетки барабана из нержавеющей стали (вместо одной обрешетки) увеличивают жесткость фильтрующих элементов и предотвращают деформацию сеток.
11. Керамические распылители форсунок.
12. В комплект поставки входит: шкаф управления, датчик уровня воды, запасные сетки, запасные распылители, запасная приводная шестерня, запасные ролики.
13. Новейшие модификации барабанных фильтров всей линейки АФС разработаны на основе практического опыта эксплуатации фильтров различных производителей в хозяйствах холдинга «Аква Ферма». Мы учли все недостатки, выявленные в барабанных фильтрах сторонних компаний, и применили передовые технологии и достижения в этой области. Барабанные фильтры АФС являются надежными изделиями, которые требуют минимальных временных и финансовых затрат на обслуживание и рассчитаны на длительный срок эксплуатации.

С уважением,
управляющий "АКВАФЕРМАСТРОЙ"
Игорь Пуцин

<https://uzv.aquafarmstroy.ru>

+79956322553 WhatsApp