

СЕРИЯ AWS



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокоэффективный процесс фильтрации позволяет работать с водой плохого качества и сводит к минимуму риск засорения.
- Большая поверхность фильтра задерживает все загрязнения и позволяет увеличивать интервалы между очистками.
- Большой диапазон фильтрации – от 20 до 600 ячеек (800 до 10µm).
- Для очистки/ промывки фильтра используется минимальное количество воды, не влияющее на основной поток.
- Просты в применении – автоматический режим работы.
- Простое обслуживание – самоочищающиеся фильтры.

СЕРИЯ AWT



• Основные характеристики серии AWS:

- Автоматическое промывание при заранее выбранной точке давления 0,5 бар или в установленное время
- Процесс промывания: 14 до 40 секунд непрерывной очистки
- Большая поверхность сетки фильтра: 1.503 до 6.000 см²
- Расходы до 6662 л/мин
- Макс. раб. температура 60°C
- Диаметр впуска/ выпуска 2" до 10" фланцевое соединение
- Диапазон фильтрации – 20 до 600 ячеек (800 до 10µm)
- Спускной клапан 2"
- Исполнение из стали с эпоксидной облицовкой внутри
- Напряжение: 220/380/440 В, 3 фазы; 50/60 Гц

• Основные характеристики серии AWT:

- Автоматическое промывание при заранее выбранной точке давления 0,5 бар
- Процесс промывания: 16 сек.
- Большая поверхность сетки фильтра: 703 см²
- Расходы до 833 л/мин
- Макс. раб. температура 60°C
- Диаметр впуска/ выпуска 2" до 3" NPT или BSPT
- Диапазон фильтрации – от 30 до 300 ячеек (500 до 50µm)
- Спускной клапан 1-1/2"
- Коррозионностойкое исполнение из полиамида
- Напряжение: 110 В, 1 фаза

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



- Охлаждающая вода в производстве стали
- Очистка емкостей
- Градири
- Пастеризация
- Технологическая вода
- Хозяйственно-питьевая вода

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номер модели	Миним. раб. давление (бар)	Макс. раб. давление (бар)	Мин. расход для промывки (л/мин)	Макс. расход (л/мин)	Макс. раб. температура (°C)
AWS-1500	2	10	98	1325**	60
AWS-3000	2	10	189	2498*	60
AWS-4500	2	10	250	4164*	60
AWS-6000	2	10	416	6662*	60
AWT-750-2	2**	8	132	416	60
AWT-750-3	2**	8	132	833	60

*Более высокая пропускная способность может быть достигнута за счет параллельного подключения нескольких фильтров

**Наоборот, более низкие расходы – за счет повышения давления промывки

