

- Эффективно удаляют хлор и органические загрязнения
- Активированный уголь с большой сорбционной емкостью
- Корпуса фильтров, устойчивые к коррозии
- Специальные установки с системой СІР
- Программируемая процедура промывки

Хлорирование

Введение хлора является эффективным методом обеззараживания воды. Перед использованием воды в технологических и питьевых целях, необходимо удалить соединения хлора.

Удаление хлора происходит за счет каталитической реакции, в результате которой свободный хлор трансформируется в хлорид ионы, при этом также образуется уголекислота.

Емкость

Благодаря развитой внутренней структуре пор, активированный уголь обладает высокой поглощающей способностью. Однако все источники воды содержат органические вещества, которые адсорбируясь на угле, снижают его емкость. Таким образом, срок службы угля обычно составляет один год.

Рабочий цикл фильтров серий АСМ/АСН предусматривает регулярное проведение обратных промывок, что позволяет продлить срок до его замены.

Фильтры снабжены электронным программатором ЕТР 4В, который через заданные промежутки времени производит промывки, продолжительность которых устанавливается индивидуально.

Варианты специального использования

Обработка воды с использованием активированного угля применяется во многих отраслях промышленности, имеющих особые требования к материалам, компонентам и работе фильтров. EUROWATER может поставлять фильтры с активированным углем в соответствии со специальными требованиями, например, корпуса фильтров и трубы из нержавеющей стали, фильтры с активированным углем, пригодные для СІР, а также с углями различных типов. Однако, поскольку это не входит в стандартную программу EUROWATER, то такие запросы рассматриваются отдельно.



ФИЛЬТРЫ С АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ ТИПОВ АСМ/АСН

Модель	Производительность, м³/ч	Потеря давления, бар	Объем загрузки, л	Площадь мм x мм	Высота, мм	Присоединение DM/D, мм	Дренаж DM/D, мм
АСМ 20	0,1-0,3	0,1-0,3	20	300x300	1165	20/25	10/16
АСМ 40	0,2-0,5	0,2-0,5	35	300x300	1465	20/25	10/16
АСМ 60	0,3-1,0	0,2-0,5	52	350x350	1465	20/25	10/16
АСМ 360	0,5-1,4	0,3-0,6	104	400x400	1925	20/25	10/16
АСМ 600	0,9-2,2	0,4-0,8	156	500x500	1925	20/25	10/16
АСН 1200	1,5-4,8	0,4-0,8	260	900x700	1925	40/50	25/32
АСН 1800	2,8-7,4	0,4-0,8	468	1050x850	1925	40/50	25/32
АСН 2000	2,8-7,4	0,5-0,9	676	1050x850	2425	40/50	25/32

По отдельному заказу изготавливаются фильтры АСТФ, с ручным управлением, и фильтры АСТФВ, с автоматическим управлением, производительностью до 70 м³/час.