

INDION® Многофракционные фильтры

Лучшее качество фильтрата при более высоких скоростях потока и более низкой стоимости

Многофракционный фильтр INDION представляет собой глубинный фильтр, в котором используются среды для грубой и тонкой очистки, смешанные в фиксированной пропорции. Такая компоновка создает фильтрующий слой, имеющий поры достаточного размера для удержания крупных и мелких взвешенных частиц. Фильтр работает при значительно более высокой удельной скорости потока, чем обычные фильтры. Удельные скорости потока 15–30 м/ч применяются для очистки воды, содержащей 50–25 ч/млн взвешенных твердых веществ, соответственно, для получения фильтрата с содержанием TSS менее 5 ч/млн.

Особые характеристики

- Более высокая удельная скорость
- Для обратной промывки фильтра можно использовать сырую воду

Преимущества

- Более высокая удельная скорость потока, чем у обычных фильтров с нисходящим потоком, что позволяет экономить пространство и затраты
- Практически не требует обслуживания
- Низкие требования к промывочной воде
- В большинстве случаев для обратной промывки можно использовать сырую воду

Применение

Многофракционный фильтр INDION является идеальным выбором во всех сферах применения, где подходит обычный песчаный фильтр. Фильтр широко используется для фильтрации отводного потока охлаждающей воды и для очистки питьевой воды. Идеально подходит для фильтрации осветленной воды. Кроме того, фильтр находит применение для фильтрации морской воды и химических растворов. Для этих типов фильтрации могут быть предложены фильтры с резиновой футеровкой или эпоксидным покрытием.

Технические характеристики

Один вертикальный цилиндрический сосуд высокого давления из мягкой стали с выпуклыми торцами, покрытый изнутри антикоррозионной битумной краской, а снаружи — защитным слоем грунтовки с красной окисью железа.



- Один комплект внутренней системы распределения и сбора воды
- Одна начальная загрузка фильтрующего песка и материала подложки
- Один комплект фронтальных трубопроводов и клапанов
- Два манометра для контроля потери напора на фильтре
- Одна пластина с отверстиями (опционально) для индикации расхода промывочной воды, которая устанавливается в сливном поддоне
- Максимальное/минимальное рабочее давление составит 3,5 кг/см²г и 2,0 кг/см²г соответственно
- Многофракционные фильтры INDION доступны с диаметром от 600 до 3000 мм

Данные о производительности (м3/ч)

Номер модели	Взвешенные твердые вещества в исходной воде	
	25 ч/млн	50 ч/млн
MF - 600	8	4
MF - 800	15	7
MF - 1000	23	12
MF - 1200	33	16
MF - 1400	46	23
MF - 1600	60	30
MF - 1800	76	38
MF - 2000	94	47
MF - 2200	113	56
MF - 2400	135	67
MF - 2600	159	79
MF - 2800	184	92
MF - 3000	211	105

Примечание: для эффективной фильтрации следует использовать подходящий коагулянт.

Информация, содержащаяся в данной публикации, является точной. Ion Exchange (India) Ltd. придерживается политики постоянного развития и оставляет за собой право вносить поправки в информацию, представленную в настоящем документе, без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нашими региональными офисами/филиалами для получения актуальных спецификаций продукта.

IONION является зарегистрированной торговой маркой Ion Exchange (India) Ltd.



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

Главный офис

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,
Mumbai - 400011 | Тел.: +91 22 6231 2000
Эл.почта: ieil@ionexchange.co.in

Международный отдел

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale,
Navi Mumbai - 400 701 | Тел.: +91 22 6857 2400
Эл.почта: export.sales@ionexchange.co.in

Региональные офисы и филиалы

Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai | Delhi |
Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara | Vashi |
Visakhapatnam

Зарубежные офисы

Bangladesh | Canada | Indonesia | Kenya | Malaysia | Oman |
Portugal | Saudi Arabia | Singapore | South Africa | Sri Lanka |
Tanzania | Thailand | UAE | USA

Производственные подразделения

India - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada

Зарубежные - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE

Все INDIA сервисная и дилерская сеть

www.ionexchangeglobal.com

