

INDION® Угольные фильтры нового поколения с ручным и автоматическим управлением

Угольные фильтры нового поколения Indion с ручным и автоматическим управлением (NGMA) предназначены для удаления свободного остаточного хлора (FRC) из питающей воды. В качестве фильтрующего материала используется гранулированный активированный уголь. Для удаления следов масла, органических веществ и запахов по запросу могут быть поставлены специальные сорта угля на основании йодного числа.

Сосуд под давлением изготовлен из армированного волокном пластика (FRP). Трубы изготовлены из поливинилхлорида (ПВХ). Фильтры оснащены многопортовым клапаном, управляемым вручную или автоматически.

Фильтры рассчитаны на скорость потока до 25 м³/ч.

Особенности

- Фильтры представлены в виде отдельных изделий, имеют эстетически привлекательный дизайн, легкие, простые в установке и обслуживании.
- Сосуд под давлением изготовлен из FRP, трубы - из ПВХ. Весь блок устойчив к коррозии.
- Угольные фильтры оснащены одним многопортовым пластиковым клапаном, управляемым ручным рычагом, или автоматическим многопортовым клапаном для простоты эксплуатации и обслуживания.

Применение

- Фильтры с активированным углем используются для предварительной обработки питающей воды для установок деминерализации (ДМ) и установок обратного осмоса (ОО), когда требуется удаление из питающей воды свободного остаточного хлора.
- Для удаления следов масла, органических веществ, цвета и запаха по запросу могут поставляться специальные сорта угля.

Технические характеристики

- Один сосуд высокого давления из FRP, оснащенный внутренними входными и выходными сетчатыми фильтрами для распределения/равномерного сбора воды.



- Один комплект пластиковых фронтальных труб, соединяющих многопортовый клапан и сосуд из FRP.
- Один многопортовый клапан, управляемый рычагом для ручного управления, и автоматический многопортовый клапан для автоматического управления. Одна начальная загрузка гранулированного активированного угля на подложке.
- Один индикатор расхода (опционально) на входе для измерения скорости потока.
- Один комплект манометров на входе и выходе.
- Блоки фильтров с активированным углем (ACF) более новых моделей будут оснащены отдельными дроссельными клапанами для ручного управления и дроссельным клапаном с приводом для автоматического управления.
- Автоматизация осуществляется с помощью программируемого логического контроллера (ПЛК), осуществляющего подачу питания на электромагнитные клапаны, которые, в свою очередь, управляют дроссельными регулирующими клапанами, расположенными на установке.

Технические характеристики

Модель	NGMA 20	NGMA 30	NGMA 45	NGMA 65	NGMA 110	NGMA 160	NGMA 200	NGMA 250
Вход/выход	32/32	50/50	50/50	50/50	63/63	63/63	80/80	80/80
Макс. скорость потока (м³/ч)	2	3	4.5	6.5	11	16	20	25
Макс. рабочее давление (кг/см²)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Размеры								
Диаметр сосуда (мм)	305	400	550	610	770	927	1067	1219
Высота сосуда (мм)	1236	1670	1735	2336	2336	2336	2336	2336

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.

INDION® 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

