

INDION® Промышленные деионизаторы Elegant



Новейшая линейка INDION Elegant включает в себя семейство двухслойных деионизаторов с современной технологией противоточного ионообмена, ранее доступной только на крупных индивидуально спроектированных установках.

В конструкции используются сильнокислотные катиониты (SAC) и сильноосновные аниониты (SBA) в колонках. Дополнительные функции включают в себя башню дегазатора (DGT) и колонку с многослойным анионитом (LBA) (вместо SBA) для получения деминерализованной воды высочайшего качества при значительно меньших капитальных и эксплуатационных затратах.

Рабочий цикл этих компактных установок контролируется объемным расходом, который можно предварительно запрограммировать в ПЛК на основании типа исходной воды. INDION Elegant исключительно компактен. Блок смонтирован на коррозионно-стойкой раме, которая также вмещает насосы из нержавеющей стали.

Особенности и преимущества

- Стандартный диапазон 10 - 120 м³/ч доступен в ручном режиме работы или при автоматическом управлении с помощью ПЛК
- Включает смолы INDION с одинаковым размером частиц, работающие в режиме противотока
- Производит деминерализованную воду с проводимостью 1-10 мкСм/см и содержанием активированной окиси кремния 10 - 30 ч/млрд
- Дополнительный интерфейс оператора для считывания состояния системы, звуковой сигнализации и сигнализации отсутствия подачи воды
- Меньшая занимаемая площадь, чем у обычной установки деминерализации
- Минимальное время и стоимость установки и ввода в эксплуатацию

Технические данные

Размер сосуда в (мм)		Максимальная производительность м 3/ч	Общая конфигурация		
Диаметр	Высота над рамой		Рабочее давление кг/см ²		Материал конструкции
			Минимум	Максимум	
600	1875	10	2	3.5	MS RL
800	1875	20	2	3.5	MS RL
1000	1875	30	2	3.5	MS RL
1200	1875	40	2	3.5	MS RL
1400	1875	60	2	3.5	MS RL
1600	1875	80	2	3.5	MS RL
1800	1875	100	2	3.5	MS RL
2000	1875	120	2	3.5	MS RL

Примечание. Питающая вода не должна содержать мутности, свободного хлора, тяжелых металлов, масла и органических веществ.

Информация, содержащаяся в этой публикации, является точной. Ion Exchange (India) Ltd. придерживается политики постоянного развития и оставляет за собой право вносить изменения в информацию, представленную здесь, 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: iel@ionexchange.co.in

Региональные офисы и филиалы

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

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

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

