

INDION® LAMPAK

Вода — драгоценный природный ресурс, а чистая питьевая вода — жизненная необходимость. Острая нехватка и загрязнение воды в сельской местности всегда вызывали беспокойство. Компания Ion Exchange разработала установку INDION Lampak, которая удовлетворяет потребности местных сообществ в питьевой воде.

INDION Lampak — компактный блок, состоящий из насоса, статического смесителя, флокулятора, пластинчатого осветлителя, гравитационного песчаного фильтра и систем дозирования химикатов. Установка производит дезинфицированную питьевую воду, содержащую < 5 мг/л TSS, из исходной воды, содержащей 500 мг/л TSS. Лучше всего подходит для использования в местных сообществах, а также может применяться для различных промышленных целей.

Особенности

- Модульная конструкция вмещает все оборудование в одном напольном блоке
- Простота эксплуатации и минимальное техническое обслуживание
- Может работать от дизельного генератора или альтернативного возобновляемого источника энергии. Таким образом, устройство может работать в районах, где нет электроснабжения
- Минимальные требования к пространству в помещении и габаритной высоте
- Легкость транспортировки и повторного запуска
- Минимальная расчетная эффективная площадь осаждения на кв. фут площади пластины благодаря уникальному гидравлическому распределению и устройству сбора
- Отдельные пластины могут легко сниматься для осмотра и обслуживания одним оператором без отключения устройства
- Легкий коррозионно-стойкий материал, используемый для пластин. Не требуется рама такого типа, который необходим для пластинчатого сепаратора



Технические характеристики

Описание системы	INDION LAMPAK-5	INDION LAMPAK-10	INDION LAMPAK-25
Средняя производительность (м3/ч)	5	10	25
Резервуар для флокуляции			
Материал конструкции	MSEP	MSEP	MSEP
Флокулятор	Плоский тип лопасти	Плоский тип лопасти	Плоский тип лопасти
Количество/л.с.	1 шт./0,33	1 шт./0,33	2 шт. / 0.33
Пластинчатый осветлитель			
Количество	1	1	2
Размер (мм) Д x Ш x В	1220 x 2000 x 1500	1220 x 2000 x 1500	1220 x 2000 x 1500
Гравитационный песчаный фильтр			
Размер (мм) Д x Ш x В	500 x 2000 x 1500	750 x 2000 x 1500	3000 x 2000 x 1500
Входное отверстие для подачи воды (мм)	Желоб	Желоб	Желоб
Выходное отверстие для продукта (мм)	100	100	150
Слив (мм)	50	50	100
Общие размеры системы			
Размер (мм) Д x Ш x В	2870 x 2200 x 1500	3670 x 2200 x 1500	9690 x 2200 x 1500
Вес с упаковкой (тонн)	2	3	5
Электропитание	415 В, 50 Гц	415 В, 50 Гц	415 В, 50 Гц

Информация, содержащаяся в данной публикации, является точной. Ion Exchange (India) Ltd. придерживается политики постоянного развития и оставляет за собой право вносить изменения в представленную здесь информацию без предварительного уведомления.

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

