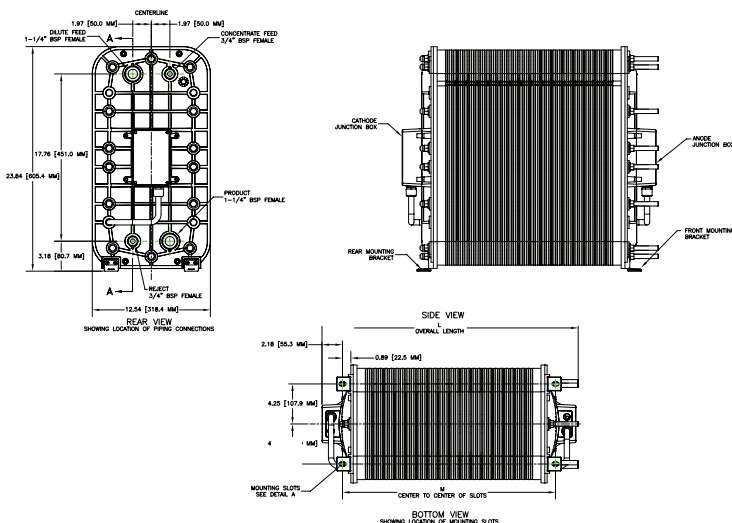




IONPURE® LX-HI МОДУЛІ БЕЗПЕРЕРВНОЇ ЕЛЕКТРОДЕІОНІЗАЦІЇ (CEDI) ДЛЯ МИТТЄВОЇ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ГАРЯЧОЮ ВОДОЮ

МОДУЛЬ IONPURE LX-HI

Дезінфекція гарячою водою виявилася більш ефективною, ніж хімічна дезінфекція, для контролю росту мікробів, в першу чергу у фармацевтичній та біотехнологічній промисловості, а також в інших сферах, де необхідна миттєва дезінфекція гарячою водою без використання хімічних речовин. Модулі LX-HI здатні безперервно працювати при температурі до 60 °C (140 °F), що дозволяє їм забезпечувати високу якість води в умовах більш високих температур, ніж типові CEDI, наприклад, при виробництві пари в енергетиці, без простоїв на регенерацію. Простота експлуатації, максимальна надійність і низькі експлуатаційні витрати є характерними рисами модулів Ionpure.



Особливості серії LX-HI

- Дезінфекція гарячою водою 85 °C $\pm$ 5°C/185°F
- Безперервна робота до 60 °C (140 °F)
- Запатентована технологія для миттєвого отримання гарячої води - без необхідності нарощування зменшення тиску
- Підвищений тиск дезінфекції 2,0 бар/30 фунтів на кв. дюйм
- Подвійне кільцеве ущільнення гарантує роботу без витоків
- Доведена ефективність після 150+ дезінфекцій
- Рециркуляція концентрату та подача розсолу не потрібні
- Матеріали конструкції, що контактують з рідиною, відповідають вимогам FDA

Для отримання додаткової інформації про контролер живлення G4 або модулі CEDI напишіть нам на info@aquaanalytic.com.ua або відвідайте наш веб-сайт aquaanalytic.com.ua

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Установку слід проводити в приміщенні без доступу прямих сонячних променів і при максимальній температурі навколишнього середовища 45 °C (113 °F).

СТАНДАРТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ

Маркований знаком CE на відповідність директиві щодо низьковольтного обладнання. Кожен модуль проходить заводські випробування на відповідність суворим галузевим стандартам і виготовляється в системі управління якістю та екологічного менеджменту ISO 9001 та ISO 14000. Сертифікований за стандартом Халяль. Всі модулі Ionpure виготовляються відповідно до стандартів Ісламської ради з питань продовольства та харчування Америки (IFANCA) і мають логотип Crescent M Halal.

Технічні характеристики

Номер виробу	Розміри	
	L	C
LXM04HI-3	11.83" (300.3 мм)	7.47" (189.7 мм)
LXM10HI-3	15.32" (389.0 мм)	10.96" (278.5 мм)
LXM18HI-3	18.82" (478.0 мм)	15.62" (396.7 мм)
LXM24HI-3	23.47" (596.1 мм)	19.12" (485.5 мм)
LXM30HI-3	26.96" (684.8 мм)	22.61" (574.3 мм)
LXM45HI-3	35.24" (895.2 мм)	31.35" (796.3 мм)

Характеристики живильної води

Провідності живильної води, включаючи CO ₂ та кремнезему	< 40 мкС/см
Температура	5 - 60° CF (41 - 140°)
Тиск	20 - 100 psi (1.4 - 6.9 бар)
Макс. загальний хлор (як Cl ₂)	< 0.02 ppm
Залізо (як Fe)	< 0.01 ppm
Марганець (як Mn)	< 0.01 ppm
Сульфід (S ⁻)	< 0.01 ppm
pH	4 - 11
Загальна твердість (як CaCO ₃)	< 1.0 ppm
Розчинені органічні речовини (ТОС як C)	< 0.5 ppm
Кремнезем (SiO ₂)	< 1.0 ppm

Типова продуктивність модуля

Робочі параметри	
Стандартне відновлення	90 - 95%
Максимальний тиск подачі	100 psi (6.9 бар)
DC постійного струму*	0 - 600
DC	0 - 10
Діапазон перепадів тиску при номінальній витраті	20 - 30 psi (1.4 - 2.1 бар)
Максимальна температура подачі	60°C(140°F)
Температура дезінфекції при 30 psi (2,0 бар)	85°C(185°F)

Типова якість води для виробництва продукції

Провідність продукту	< 0.1 мкС/см
Видалення діоксиду кремнію (SiO ₂)	90 - 99%, залежно від живильної води

Примітка: Фактична продуктивність може бути визначена за допомогою програмного забезпечення для проєкції IP-Pro, доступного від Ionpure. * Необхідна напруга залежить від розміру модуля

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

Модулі серії LX-HI

Номер для замовлення	Номер моделі	Витрати продукту мін., гал/хв (м³/год)	Витрати продукту номінальні, гал/хв (м³/год)	Витрати продукту макс., гал/хв (м³/год)	Маса брутто, фунт (кг)	Маса в робочому стані, фунт (кг)
W3T17316	IP-LXM4HI-3	1.0 (0.22)	2.0 (0.44)	3.0 (0.67)	150 (68)	110 (50)
W3T17287	IP-LXM10HI-3	2.5 (0.55)	5.0 (1.1)	7.5 (1.65)	200 (91)	150 (68)
W3T17293	IP-LXM18HI-3	4.5 (1.1)	9.0 (2.0)	13.5 (3.1)	220 (100)	170 (77)
W3T17298	IP-LXM24HI-3	6.3 (1.4)	12.5 (2.8)	18.8 (4.2)	250 (113)	200 (91)
W3T17304	IP-LXM30HI-3	7.5 (1.65)	15.0 (3.3)	22.5 (5.11)	270 (123)	220 (100)
W3T226955	IP-LXM45HI-3	11.3 (2.55)	22.5 (5.1)	33.8 (7.67)	320 (145)	270 (122.5)



WANT TO LEARN MORE?

<https://aquaanalytic.com.ua/>

+38 057 725 95 01

info@aquaanalytic.com.ua