



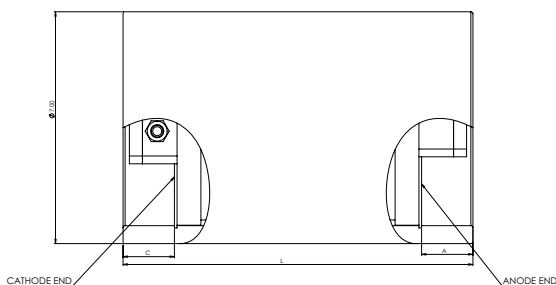
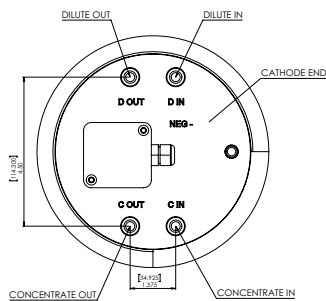
eVOQUA
WATER TECHNOLOGIES



НИЗКОПОТОЧНЫЕ МОДУЛИ IONPURE® MX ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОЙ ЭЛЕКТРОДЕИОНИЗАЦИИ (CEDI)

МОДУЛИ IONPURE MX

Модули Ionpure® серии MX разработаны с использованием надежной технологии непрерывной электродеионизации (CEDI). Рабочие характеристики данных модулей оптимизированы для производства высококачественной воды в лабораториях и маломощных системах. Благодаря широкому рабочему диапазону (30–500 л/ч) данные модули отлично подходят для установок с одним модулем.



NOTES:
1. ALL PLUMBING PORTS ARE 3/8" BSPT
2. ALL 'A' AND 'C' DIM ARE SAME FOR ALL MX VARIANTS

Особенности серии MX

- Двойные уплотнительные кольца и корпус гарантируют полную герметичность
- Исключительная электроизоляция
- Непрерывная работа при давлении 75 фунтов/кв. дюйм (5 бар) и температуре 113 °F (45 °C)
- Отказ от рециркуляционного насоса и солевого раствора благодаря использованию фирменных «полностью заполненных» концентрирующих камер
- Значительно меньшие эксплуатационные расходы
- Качество воды как после деионизации в смешанном слое, без использования химикатов
- Не требуется ни кислотных/щелочных систем нейтрализации, ни сменных баков DI
- Непрерывное производство продукта неизменно высокого качества

Модули Ionpure обеспечивают максимальную надежность и высочайшую производительность и могут использоваться в энергетике, в нефтехимической промышленности, микроэлектронике, пищевой промышленности и лабораториях без потерь времени на регенерацию.

Для получения дополнительных сведений о промышленных модулях серии MX обращайтесь по телефону +1 866-876-3340 или посетите наш веб-сайт по адресу www.ionpure.com.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

Максимальные требования к питанию модуля: 200, 400, 600 В пост. тока, 2,5 А.

РАБОЧАЯ СРЕДА

Установку следует осуществлять в помещении в месте, не подверженном воздействию прямых солнечных лучей. Температура в таком помещении не должна превышать 113 °F (45 °C).

СТАНДАРТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА

Маркировка ЕС. На заводе каждый модуль проверяется на строгое соответствие отраслевым стандартам и изготавливается по стандартам качества ISO 9001 и ISO 14000 для систем экологического менеджмента.

Физические характеристики

Номер изделия	Общая длина
IP-MXM030	7.25" (18.41 cm)
IP-MXM060	8.83" (21.27 cm)
IP-MXM125	10.77" (27.37 cm)
IP-MXM250	15.45" (39.23 cm)
IP-MXM500	24.79" (62.96 cm)

Характеристики питательной воды

Эквивалент проводимости питательной воды, включая CO ₂ и оксид кремния	< 40 мкСм/см
Источник питательной воды	Фильтрат системы ОО
Температура	41 - 113°F (5 - 45°C)
Давление на входе	≤ 75 фунтов/кв. дюйм (5.2 бар)
Макс. содержание свободного хлора (в виде Cl ₂)	< 0,02 млн ⁻¹
Железо (в виде Fe)	< 0,01 млн ⁻¹
Марганец (в виде Mn)	< 0,01 млн ⁻¹
Сульфиды (S ⁻)	< 0,01 млн ⁻¹
pH	4 - 11
Общая жесткость (в виде CaCO ₃)	< 1,0 ppm
Растворенные органические вещества (общее содержание органического углерода C)	< 0,5 ppm
Оксид кремния (SiO ₂)	< 1,0 ppm

Стандартная производительность модуля

Рабочие параметры	
Восстановление	90 - 95%
Диапазон падения давления при номинальном расходе	10 - 20 фунтов/кв. дюйм (0,7 - 1,4 бар)
Качество продукта	
Удельное сопротивление	> 16 МОм·см*
Удаление кремния (SiO ₂)	90 - 99%, в зависимости от питательной воды

* Фактическую производительность можно определить с помощью прогнозного программного обеспечения IP-Pro, предоставляемого компанией Ionpure.

РАСХОД И ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Номер изделия	Расход продукта мин., м3/ч (галл/мин)	Расход продукта номин., м3/ч (галл/мин)	Расход продукта макс., м3/ч (галл/мин)	Масса брутто, фунты (кг)	Масса в рабочем состоянии, фунты (кг)
W3T17324	IP-MXM030	0,06 (15)	0,13 (30)	0,19 (45)	10 (4,5)	12 (5,4)
W3T17326	IP-MXM060	0,13 (30)	0,26 (60)	0,39 (90)	13 (5,9)	15 (6,8)
W3T17328	IP-MXM125	0,27 (62,5)	0,55 (125)	0,825 (187)	25 (11)	27 (12)
W3T17331	IP-MXM250	0,55 (125)	1,1 (250)	1,65 (375)	45 (20)	47 (21)
W3T17333	IP-MXM500	1,1 (250)	2,2 (500)	3,3 (750)	75 (34)	79 (36)



ООО «ДФильтр»
125438, Москва, ул. Михалковская, д.63Б,
стр.4, оф. 433
Тел.: +7(495) 617-08-14 -1
Факс: +7 (495) 617-08-14
Эл. почта: dfilter@dfilter.ru
Сайт: www.dfilter.ru

210 Sixth Avenue, Suite 3300, Pittsburgh, PA 15222

+1 (866) 926-8420 (бесплатный) +1 (978) 614-7233 (платный) www.ionpure.com

Ionpure и Flexmount являются товарными знаками компании Evoqua, ее дочерних компаний или филиалов в некоторых странах.

Информация, приведенная в настоящем документе, представляет собой общее описание устройств или их рабочих характеристик, которые могут отличаться в фактических условиях применения или быть изменены в процессе дальнейшего совершенствования продукции. Обязательство предоставления соответствующих характеристик существует только при условии его непосредственного согласования и включения в условия контракта.