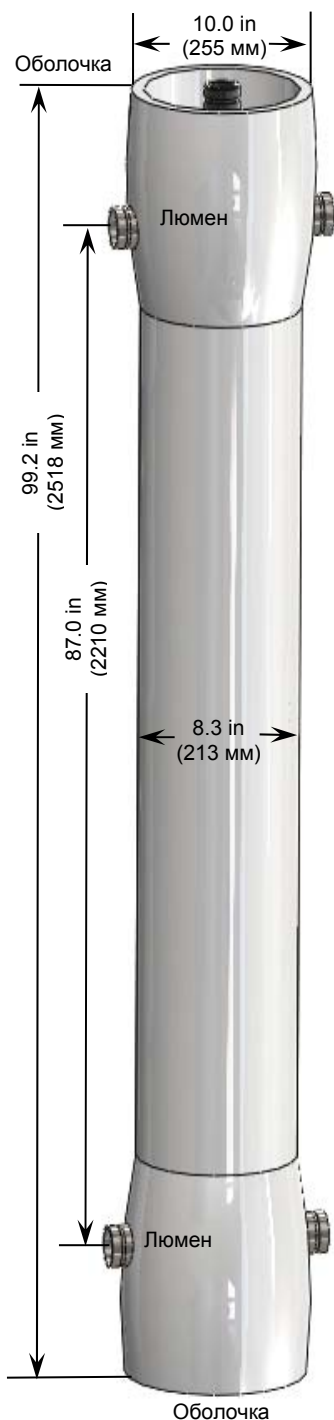


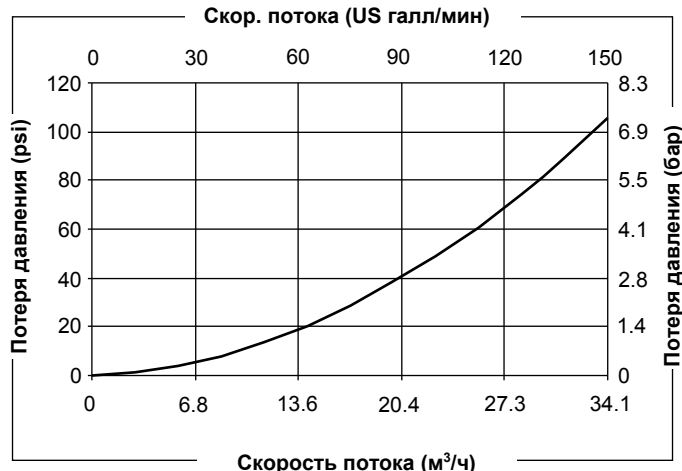
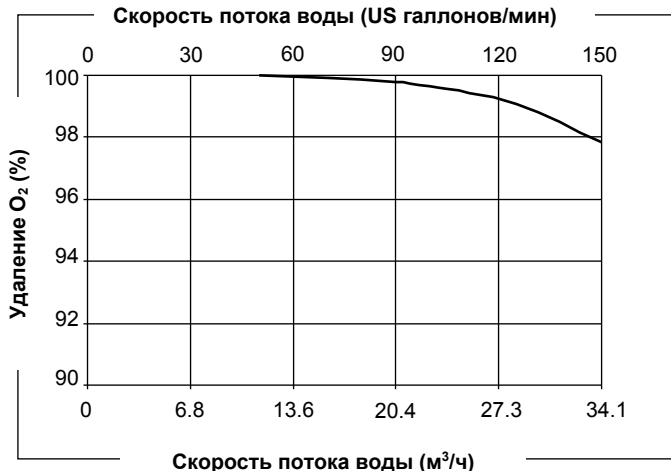
СПЕЦИФИКАЦИЯ КОНТАКТОРА 8 x 80 EXTRA-FLOW



Свойства мембранного картриджа	
Строение картриджа	Дизайн Extra-Flow с поворотным барьером по центру
Диапазон расхода для жидкости	11.4 – 34.1 м ³ /ч (50 – 150 галлонов/мин)
Тип мембраны	волокна X40
	Рекомендуется для удаления O ₂ под высоким давлением и прочего использования для переноса газов
Мембрана / склеивающий материал	полипропилен / эпоксид
Стандартная площадь мембраны	X40
	242 м ²
Объем заполнения (номинальный)	Корпус X40 FRP
со стороны оболочки	30.3 л (8.0 галлонов)
со стороны люмена	19.7 л (5.2 галлонов)
Требования к давлению*	
	волокна X40
Максим. значения рабочего давления жидкости/температуры со стороны оболочки	5-25° C, 19.7 бар (41-86° F, 285 psig) 60° C, 12.0 бар (140° F, 175 psig) 85° C, 1 бар (185° F, 15 psig)
*Если нет вакуума, то к указанным значениям можно добавить 1,05 бар (15psi).	
Макс. допустимое давление газа	2.1 бар (30 psig)
Макс. допустимое давление газа для теста на работоспособность при нормальной температуре. Стандартные значения рабочего давления обычно ниже.	
*Значения давления основаны на неопасных жидкостях и газах согласно европейской директивы для емкостей под давлением /97/23/ЕС. См. инструкцию по эксплуатации с указанием ограничений давления для опасных жидкостей и газов. Также следует учитывать инструкцию по эксплуатации в отношении ограничения температуры/давления для корпуса и мембраны. Примечание: Давление жидкости всегда должно быть выше давления газа.	
Варианты корпуса и свойства	
Материал	Армированный волокнами пластик (FRP), градация напорных трубок FRP по ASME BPVC раздел X
Соединения	
Со стороны оболочки (вход/выход жидкости)	<ul style="list-style-type: none"> 1 дюймовое NPT с внутренней резьбой 1.5 дюймовое Victaulic® трубка с пазами Примеч.: Оба имеются по умолчанию с каждого конца корпуса
Со стороны люмена	<ul style="list-style-type: none"> 1.5 дюймовое Victaulic® трубка с пазами
Варианты уплотнений	
Материал	Использование
EPDM (этиленпропиленовый каучук)	Все варианты использований
Вес (картридж X40)	
в сухом состоянии	52.2 kg. (115 lbs.)
Оболочка заполнена водой	88.9 kg. (196 lbs.)
Предписания	
Соответствует директиве 97/23/ЕС и изготовлено на базе хорошей инженерной практики. Отвечает предельным значениям RoHS только с корпусом SS.	

ПРИМЕЧ.: Все размеры являются номинальными для корпуса из FRP. Размеры для прочих корпусов см. www.liqui.cel.com

СПЕЦИФИКАЦИЯ КОНТАКТОРА 8 x 80 EXTRA-FLOW



Кривые являются номинальными значениями для корпуса из FRP и воды при i 20°C.

Условия теста удаление O₂ с мембраной X40: комби-режим N₂-вакуум, вакуум 50 ммHg, расход N₂: 0,5 scfm.

Мощность меняется в зависимости от различных условий эксплуатации.

Данное изделие должно использоваться лицами, знакомыми с его эксплуатацией. Оно должно использоваться в рамках заданных ограничений. Продажа осуществляется на условиях «Мембраны». Покупатель берет на себя всю ответственность за пригодность к эксплуатации, а также за защиту окружающей среды и за здоровье и безопасность лиц, работающих с данным изделием. Продавец оставляет за собой право изменить настоящий документ без предварительного уведомления. Обратитесь к представителю для просмотра последних изменений. По имеющимся у нас сведениям содержащаяся в данном документе информация является корректной. Однако ни Продавец, ни его представители не берут на себя ответственность перед предприятиями за правильность и полноту содержащейся здесь информации.

Ответственность за окончательное решение о пригодности материалов и за нарушения патентов, товарных знаков или авторских прав лежит исключительно на пользователе. Пользователи должны убедиться в пригодности материалов путем проведения независимых исследований всех материалов. Мы описали некоторые опасные факторы, но не можем гарантировать, что это все опасности, которые только могут существовать. Ничто из упомянутого в данном документе не может служить рекомендацией или лицензией на использование какой-либо информации, находящейся в противоречии с патентами, товарными знаками или авторскими правами Продавца и других лиц. Пожалуйста, полностью прочитайте нашу инструкцию по эксплуатации, прежде чем установить и использовать наши модули.

УПОМЯНУТЫЕ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ ИНФОРМАЦИЯ И ПРОДУКЦИЯ «КАК ТАКОВЫЕ» НЕ ОБЕСПЕЧЕНЫ ГАРАНТИЕЙ ЛЮБОГО ВИДА, ВКЛЮЧАЯ ЯВНУЮ И ПОДРАЗУМЕВАЕМУЮ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯ ЗАКОННУЮ ГАРАНТИЮ ГОТОВНОСТИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЙ И НЕ НАРУШЕНИЕ ПРАВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ. НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ ПРОДАВЕЦ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА КАКИЕ-ЛИБО СПЕЦИАЛЬНЫЕ, НЕПРЕДВИДЕННЫЕ, КОСВЕННЫЕ ИЛИ ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ НИХ УБЫТКИ ЛЮБОГО ВИДА ИЛИ ЛЮБОЙ УЩЕРБ, ВЫТЕКАЮЩИЙ ИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ ИНФОРМАЦИИ И ПРОДАННОЙ ПРОДУКЦИИ.

Liqui-Cel, SuperPhobic, MiniModule и MicroModule являются зарегистрированными товарными знаками Membrana-Charlotte, подразделения Celgard, LLC. Victaulic® является зарегистрированным товарным знаком фирмы Victaulic.

Copyright © 2013 Membrana – Charlotte All rights reserved. (D108 Rev11 8 x 80)

Membrana - Charlotte
A Division of Celgard, LLC
13800 South Lakes Drive
Charlotte, North Carolina 28273
USA
Phone: (704) 587 8888
Fax: (704) 587 8610

Membrana GmbH
Oehder Strasse 28
42289 Wuppertal
Germany
Phone: +49 202 6099 - 658
Phone: +49 6126 2260 - 41
Fax: +49 202 6099 - 750

Membrana - Japan
Polypore K.K.
Shinjuku Mitsui Building, 27F
1-1, Nishishinjuku 2-chome
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0427
Japan
Phone: 81 3 5324 3361
Fax: 81 3 5324 3369

MEMBRANA
A POLYPORE COMPANY

www.liqui-cel.com

