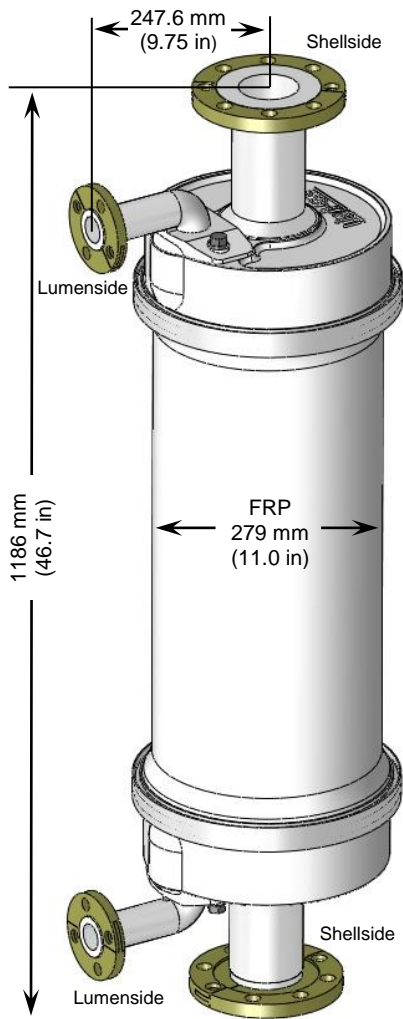


СПЕЦИФИКАЦИЯ 10 x 28 EXTRA-FLOW

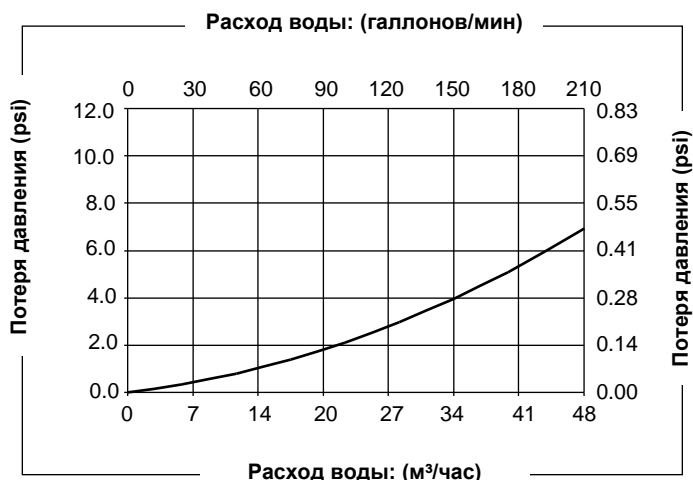
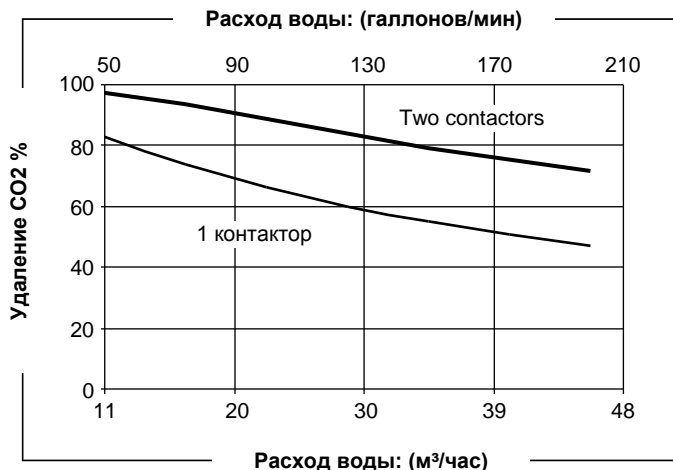
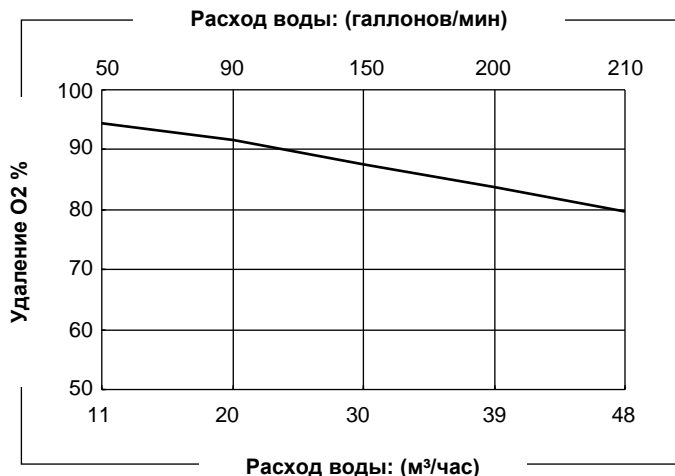
INDUSTRIAL



Указание: Все размеры на титульной странице спецификации являются номинальными значениями.

Свойства мембранного картриджа	
Строение картриджа	Industrial Use Extra-Flow with Center Baffle
Диапазон потока для жидкости	10 – 48 m ³ /hr (44 – 210 gpm)
Тип мембраны	Волокна X-IND
Материал для склеивания мембран	Полипропилен: эпоксид
Объем заполнения	
Сторона оболочки	26.1 L (6.9 gal)
Сторона люмена	10.6 L (2.8 gal)
Нормативы по давлению*	
Макс. значения жидкости со стороны оболочки: температура/давления	5-50° C, 4.1 bar (41-122° F, 60 psig)
Если вакуум не используется, то к вышеуказанным значениям давления можно прибавить 1,05 бар (15 psig)	
Макс. прилагаемое давление газа	В странах Евросоюза 4.5 bar (65 psi) В остальном мире 5.2 bar (75 psi)
Макс. прилагаемое значение газа для эксплуатационного теста при нормальной температуре. Обычное рабочее давление как правило ниже	
* Значения давления базируются на Европейских директивах для напорных емкостей 97/23/ЕС для неопасных газов и жидкостей. См. руководство по эксплуатации для ограничения давления опасных жидкостей и газов. Кроме того, следует обратить внимание на руководство по эксплуатации в части ограничения температуры/давления для корпуса и мембраны. Указание: Давление жидкости всегда должно превышать давление газа.	
Варианты корпуса и свойства	
Материал	<ul style="list-style-type: none"> Волокна: усиленный пластик (FRP) для промышленного использования Цвет - серый
Фланцевые соединения	
Оболочка (Жидкость вход/ выход)	<ul style="list-style-type: none"> Фланец 3 дюйма класс 150 с приподнятым уплотнением по ANSI B16.5 Фланец 80 атм при 10K с плоским уплотнением по JIS B2238
Сторона люмена	<ul style="list-style-type: none"> Фланец 1 дюйм класс 150 с приподнятым уплотнением по ANSI B16.5 Фланец 50 атм при 10K с плоским уплотнением по JIS B2238
Крепления	
В наличии имеется комплект креплений с 2 стойками и 2 металлическими ободами, который предлагается дополнительно. Крепления можно использовать для горизонтального или вертикального монтажа.	
Варианты уплотнителей	
Материал	Использование
EPDM (ANSI / NSF 61)	Все области применения
Вес	
В сухом состоянии	33 kg. (73 lbs.)
Оболочка заполнена водой	57 kg. (125 lbs.)
Картридж отдельно в сухом виде	10 kg. (23 lbs.)
Транспортный вес	44 kg. (98 lbs.)
Предписания	
Выполняет нормы RoHS (Директивы по ограничению опасных веществ). Данный контактор отвечает директиве PED 97/23/ЕС. Данный продукт был изготовлен в соответствии с «Sound Engineering Practice». Данный промышленный контактор изготовлен из материалов, НЕ отвечающих нормам FDA.	

СПЕЦИФИКАЦИЯ 10 x 28 EXTRA-FLOW



Кривые представляют номинальные значения, генерируется с использованием воды при температуре 20 °С. Характеристики могут меняться при различных условиях эксплуатации.

Условия проведения испытаний O2 Удаление: режим комбо N2-вакуум, вакуум: 50 мм рт.ст. N2 развертки: 0,25 SCFM при 20°C.

Условия испытаний CO2 Удаление: режим комбо Air вакуум, вакуум: 75 мм рт.ст., воздух развертки, 1 Госфинмониторинг при температуре 25°C.

Данное изделие должно использоваться только лицами, знакомыми с его эксплуатацией. Оно должно обслуживаться с соблюдением установленных ограничений. Продажа осуществляется на основании постановлений и условий Продавца. 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 изменять данный документ без предварительного уведомления. Обратитесь к представителю для просмотра последних изменений. По имениющимся у нас сведениям содержащаяся в настоящем документе информация является точной. Однако ни Продавец, ни любой из его филиалов не берут на себя ответственность за точность или полноту информации, содержащейся в данном документе. Ответственность за окончательное решение о пригодности любых материалов и за нарушения патентов, товарных знаков или авторских прав полностью лежит на пользователе. Лица, использующие любые материалы, должны убедиться в безопасности их использования, проведя независимое исследование. В данном документе описаны некоторые опасные факторы, но мы не гарантируем, что приведены все существующие опасные факторы. Ничто из упомянутого в настоящем документе не служит рекомендацией или лицензией на использование любой информации, конфликтующей с патентами, товарными знаками или авторскими правами Продавца или других лиц или организаций. Перед монтажом и эксплуатацией модулей подробно ознакомьтесь с нашей инструкцией по эксплуатации.

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 НЕНАРУШЕНИЕ ПРАВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ. НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ ПРОДАВЕЦ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ-ЛИБО СПЕЦИАЛЬНЫЕ, НЕПРЕДВИДЕННЫЕ, КОСВЕННЫЕ ИЛИ ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ НИХ УЩЕРБЫ ЛЮБОГО ВИДА; ИЛИ ЛЮБЫЕ УБЫТКИ, ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УПОМЯНУТЫХ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ПРОДУКТОВ.

Liqui-Cel, Celgard, SuperPhobic, MiniModule и MicroModule являются зарегистрированными товарными знаками Membrana-Charlotte, подразделения Celgard, LLC.

Copyright © 2014 Membrana - Charlotte All rights reserved.

(D81_rev13 10x28IND)

Чтобы убедиться, чтобы перед Вами самая актуальная информация о наших продуктах, обратите внимание на английскую версию наших источников, которую можно найти через наш сайт. Английская документация наиболее точная и является тем документом, на который Вы должны опираться.



ISO 9001
ISO 14001

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