

R-30 X-FLOW

ФИЛЬТРУЮЩИЙ ВКЛАДЫШ ДЛЯ ПИВА

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ МЕМБРАННОГО ВКЛАДЫША CAPFIL

CAPF-AQFTRI-R30_1440
КОД ИЗДЕЛИЯ : 4842RB452A

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

R-30 компании X-Flow представляет собой микрофильтрующий вкладыш, который используется для осветления пива. Вкладыш работает в режиме кросс-флоу и требует регулярного проведения обратной промывки и мойки СИП в соответствии со схемой, установленной поставщиком системы.

Модуль выпускается в виде вкладыша, его корпус из нержавеющей стали является частью установки мембранной фильтрации пива BMF. При встраивании модуля необходимо руководствоваться инструкцией, составленной поставщиком.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДУЛЯ

Тип модуля	Диаметр мембраны [1] [мм]	Площадь мембраны [1] [м ²]
R-30	1,5	27

[1] Номинальный

Масса мембранного вкладыша в сухом состоянии: около 8 кг
Общая длина мембранного вкладыша: около 1,5 м
Диаметр мембранного вкладыша: около 209 мм

МАТЕРИАЛЫ

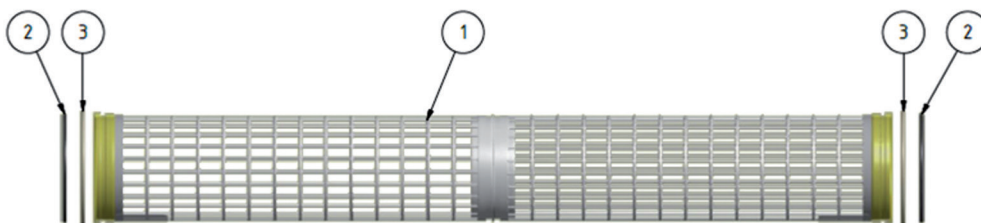
1. Артикульный номер 4842RB452A: модуль R-30: промежуточная вставка и соединение промежуточной вставки полипропилен/полиэтилен; заливка конструкционный полимер; заливочное кольцо: полиэфирсульфон; мембрана полиэфирсульфон/поливинилпирролидон, количество 1
2. Артикульный номер 32032: кольцевое уплотнение 190x8 мм, сторона концентрата: этилен-пропиленовый каучук, черное, количество 2
3. Артикульный номер 32048: кольцевое уплотнение 200x8 мм, сторона пермеата: этилен-пропиленовый каучук, белое, количество 2

ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕМБРАН

- Код изделия компании X-Flow B.V.: 1.5 MF05XL M2
- Гидрофильная мембрана, состоящая из смеси поливинилпирролидона и полиэфирсульфона
- Структура асимметричная /микропористая
- Высокая пропускная способность и свойства, препятствующие закупорке мембраны

ХРАНЕНИЕ

Сухие мембранные модули следует хранить в сухом, хорошо вентилируемом помещении, в отдалении от источников тепла и возгорания и прямых солнечных лучей. Модули хранят при температуре от 0 до 40°C и относительной влажности ≤80% в оригинальной упаковке.



R-30 X-FLOW

ФИЛЬТРУЮЩИЙ ВКЛАДЫШ ДЛЯ ПИВА

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ МЕМБРАННОГО ВКЛАДЫША CAPFIL

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. давление в системе	Макс. трансмембранное давление		Макс. давление обратной промывки		Макс. температура эксплуатации
[кПа]	[кПа]		[кПа]		[°C]
Указывается поставщиком системы	0 – 30 °C	300	0 – 30 °C	200	80 [1]
	30 – 60 °C	200	30 – 60 °C	150	
	60 – 80 °C	100	60 – 80 °C	100	

[1] Эта температура может влиять на срок службы, гарантированный поставщиком

- Качество моющих растворов должно соответствовать качеству пермеата или выше
- Насосы моющей системы должны быть изготовлены из некорродирующих материалов
- Во избежание механических повреждений не подвергайте мембранный модуль или элемент резким перепадам температур. Не превышайте температурный порог, установленный изготовителем установки. Во время нагрева или охлаждения не допускайте превышения максимальной скорости 3°C/мин. при температуре системы выше 35°C. Несоблюдение этого требования может привести к невосстановимому повреждению.
- Во избежание механических повреждений или утечек никогда не допускайте возникновения в системе гидравлических ударов.

УСТОЙЧИВОСТЬ К МОЮЩИМ СРЕДСТВАМ

Эксплуатация мембранных модулей при любом сочетании максимальных показателей pH, концентрации химикатов, давления или температуры, указанных в документах, которые были предоставлены поставщиком установки, при мойке или при производстве может повлиять на мембраны и/или срок службы модуля.

ЗАПУСК

- Перед началом фильтрации пива новые мембраны необходимо промыть, проведя полный цикл мойки СИП
- В любом случае следует избегать применения смазки на основе жира или масла.

СЕРТИФИКАТЫ

- США: соответствует Своду Федеральных Правил 21 Управления по контролю за продуктами и лекарственными средствами
- Европа: оборудование прошло тестирование и признано соответствующим требованиям ЕЭС ЕС 1935/2004 и EU 10/2011 (находится на рассмотрении)



X-FLOW BV

П.Я. 739, 7500 AS ЭНСХЕДЕ, НИДЕРЛАНДЫ WWW.X-FLOW.COM

Примечание: Информация и данные, содержащиеся в этом документе, основаны на опыте нашей работы и считаются верными. Они были приведены с честными намерениями и предназначены для того, чтобы сориентировать клиентов при выборе и использовании наших изделий. Принимая во внимание, что условия, в которых могут использоваться наши изделия, нам неподконтрольны, эта информация не подразумевает никакой гарантии применительно к производительности конечного оборудования, и мы не можем нести ответственность за использование наших изделий. Качество наших изделий гарантируется нашими условиями продажи.

Существующие права на промышленную собственность должны быть соблюдены.

DS R-30 EN 0916 © 2016 Pentair. Все права защищены.

