



### Корпус гигиенического фильтра для минипатронов

Корпуса для минипатронов имеют высококачественные поверхности с электрополировкой, что обеспечивает легкую отмывку. Внутренние поверхности также подвергаются электрополировке для обеспечения шероховатости поверхности не более 0,8 мкм с целью ограничения адгезии бактерий и микрочастиц.

Замок из нержавеющей стали 316L обеспечивает надежное соединение основания корпуса с колпаком и быструю замену фильтрующего элемента. Каждый корпус фильтра подвергается гидравлическим испытаниям для гарантии длительной и безопасной эксплуатации даже в самых требовательных условиях. Все корпуса поставляются с силиконовыми прокладками, которые соответствуют требованиям стандарта CFR 21 к материалам, непосредственно контактирующим с пищевыми продуктами и медицинскими препаратами.

Корпуса гигиенических фильтров для минипатронов 3М предназначены для применения на малых объемах, для ответственных применений на осветлении жидкостей и стерилизующей фильтрации. Изготавливаемые из высококачественных материалов в строгом соответствии со стандартами качества корпуса фильтров для минипатронов удовлетворяют жестким требованиям фармацевтической, биотехнологической, пищевой, микроэлектронной отраслей промышленности и производства напитков. Корпуса фильтров для минипатронов предназначены для работы с жидкостями или газами и могут легко подвергаться мойке на линии (CIP), обработке паром на линии (SIP) или санитарной обработке горячей водой непосредственно в условиях эксплуатации.

Корпуса фильтров для минипатронов изготавливаются из нержавеющей стали 316L и рассчитаны на установку одного фильтрующего элемента типа минипатрон 3М длиной 2,5 или 5 дюймов, а также аналогичных фильтрующих элементов других производителей. Корпус фильтра оборудован гигиеническими клапанами вентиляции и слива со штуцерами под шланги размером ¼ дюйма. Входное и выходное соединения корпуса представляют собой санитарные фланцы размером 1 ½ дюйма.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соединители	
Вход/выход	Санитарный фланец 1 ½ дюйма
Вентиляционный/сливной клапан	Гигиенический клапан со штуцером под шланг ¼ дюйма
<b>Тип фильтрующего картриджа</b>	Минипатрон 3М
<b>Масса в упаковке</b>	
Корпус для картриджа 5 дюймов	3,1 кг
Корпус для картриджа 2,5 дюйма	3,1 кг
<b>Максимально допустимое рабочее давление</b>	10 бар
<b>Максимальная температура</b>	148°C
<b>Стерилизация/санитарная обработка</b>	
Стерилизация паром на линии	30 минут при 121°C
Санитарная обработка горячей водой	30 минут при 80°C
<b>Размеры (см. рис. 1)</b>	A
Корпус для картриджа 5 дюймов	8 дюймов (203 мм)
Корпус для картриджа 2,5 дюйма	5,5 дюйма (140 мм)

В комплект поставки каждого корпуса фильтра входит инструкция по эксплуатации и перечень рекомендованных запчастей.

### ОСОБЕННОСТИ

- Конструкция из нержавеющей стали марки 316L
- Высококачественная поверхностная обработка электрополированием (шероховатость 0,8 мкм)
- В корпус устанавливается один фильтрующий минипатрон длиной 5 или 2,5 дюйма
- Гигиеничные клапаны, вентиляционный и сливной, оборудованные штуцерами под шланг
- Конструкция предусматривает мойку в линии (CIP)/ стерилизацию паром на линии (SIP)
- Предназначены для минимизации мертвого объема продукта

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальная коррозионная стойкость обеспечивает длительный срок службы
- Минимальная адгезия бактерий/механических примесей
- Пригодность для фильтрации малых и средних партий продукта, а также для работы с дыхательными клапанами резервуаров
- Простота использования
- Легкая мойка, стерилизация и санитарная обработка на линии
- Максимальное извлечение продукта

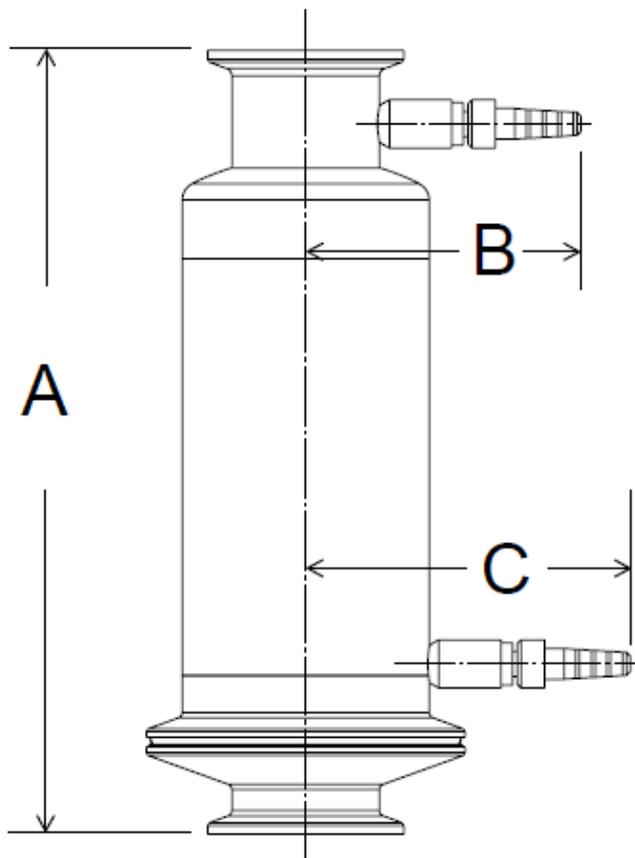


РИС. 1. РАЗМЕРЫ КОРПУСА ФИЛЬТРА ДЛЯ МИНИПАТРОНОВ

## РАЗМЕРЫ КОРПУСА

Корпус	A	B (мм)	C (мм)	Вход/выход	Вентиляционный/сливной клапан
278 7001	8 дюймов (203 мм)	71	84	Санитарный фланец 1 ½ дюйма	Гигиеничный клапан со штуцером под шланг ¼ дюйма
278 7002	5,5 дюйма (140 мм)				

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ЗАКАЗА

Модель фильтра	Номер детали
Корпус для минипатронов 5 дюймов	278 7001
Корпус для минипатронов 2,5 дюйма	278 7002

Информация, содержащаяся в настоящем документе, считается, исходя из доступных нам сведений, точной. Однако на эффективность данного продукта(ов) в конкретной области применения влияют разнообразные факторы, некоторые из которых относятся исключительно к области компетенции и контроля покупателя. ДАННАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ НА УСЛОВИИ, ЧТО ПОЛУЧИВШЕЕ ЕЕ ЛИЦО ПРОВЕДЕТ СВОИ СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЕЕ СООТВЕТСТВИЯ КОНКРЕТНОЙ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ ЗМ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ ЛЮБОГО ВИДА, ВОЗНИКШИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ДОВЕРИЯ К НЕЙ.

Покупатель сам несет ответственность за определение необходимости в дополнительных испытаниях, и за соответствие данного продукта конкретной цели и области применения.

### ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

1. Продавец гарантирует, что товар по своему качеству соответствует действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя, а также характеристикам, указанным в сопроводительной технической документации. Производитель гарантирует отсутствие дефектов (кроме одноразовых картриджей) в товаре в течение одного года с даты отгрузки с завода-изготовителя при условии соблюдения условий хранения, эксплуатации и обслуживания. В сменном фильтрующем картридже гарантируется отсутствие дефектов в течение одного года с момента приобретения. Если на товар установлен срок годности, то гарантийный срок ограничен сроком годности, указанным изготовителем на упаковке.

2. При обнаружении в течение гарантийного срока скрытых дефектов в товаре, которые не могли быть обнаружены в момент приемки товара и при условии возникновения дефекта по вине завода-изготовителя или продавца, продавец по своему усмотрению, за свой счет в порядке и сроки, согласованные с покупателем, безвозмездно устранит недостатки товара в разумный срок, либо возместит расходы покупателя на устранение недостатков товара, либо возместит покупателю уплаченную за товар денежную сумму, либо произведет замену товара ненадлежащего качества.

3. Любые несанкционированные переделки или изменения конструкции товара аннулируют настоящую гарантию.

4. Продавец не несет ответственности за любые дефекты товара, которые возникнут или проявятся по истечении гарантийного срока. Продавец не несет ответственности за повреждение или невозможность использования товара, которые явились результатом несоблюдения правил хранения, эксплуатации и / или обслуживания товара. Продавец не несет какой-либо ответственности за прочие прямые или косвенные убытки (включая упущенную выгоду), понесенные покупателем в результате нарушения условий гарантии.



### ЗМ Россия

#### Отдел Фильтрационные системы

Офис-парк "Крылатские холмы"

ул. Крылатская д.17, стр.3

121614, Москва, Россия.

тел.: + 7 495 784 74 74

факс: + 7 495 784 74 75

[www.3MRussia.ru](http://www.3MRussia.ru)

[www.3MCuno.ru](http://www.3MCuno.ru)

[www.3mpartners.ru](http://www.3mpartners.ru)