Технический лист серии

Фильтр газовый компактный TIM

Описание серии

Фильтры компактной серии TIM устанавливаются на трубопроводы для очистки сухих газов от механических примесей. Изделия монтируются в системах газоснабжения, где требуется защита оборудования и арматуры от попадания твердых частиц. Корпуса выполнены из алюминия, что обеспечивает легкость конструкции при сохранении прочности. Степень фильтрации составляет 20 микрон для всех модификаций, что позволяет эффективно задерживать пыль и мелкий мусор, не создавая избыточного сопротивления потоку.



FMC02-2

В линейке представлены три варианта исполнения по диаметру присоединения: 1/2", 3/4" и 1 дюйм. Модели с диаметром 1/2" и 3/4" имеют резьбовое соединение типа ВР/ВР с обеих сторон, что позволяет подключать их к стандартным трубным системам. Версия с диаметром 1" оснащена резьбой ВР, что может требовать использования переходников или фитингов в зависимости от конфигурации сети. Все изделия рассчитаны на максимальное рабочее давление 2 бара и выдерживают температуру до 70 °C. Модель 1" дополнительно имеет ограничение по минимальной температуре эксплуатации на уровне −40 °C.

При монтаже резьбовые соединения без прокладки уплотняются обязательно с помощью льна с пастой, фум-ленты или анаэробного герметика. Это гарантирует герметичность системы и предотвращает утечки газа. Конструкция фильтров не предусматривает сменных элементов, поэтому очистка или замена сетки не предусмотрены производителем. Выбор диаметра зависит от пропускной способности участка газопровода и типа подключаемого оборудования. Устройства подходят для стационарной установки в местах, доступных для обслуживания и контроля состояния системы.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 3

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	ВР/ВР
Тип присоединения	Резьбовое
Тип	Компактный газовый фильтр
Тип монтажа	Горизонтальная или вертикальная
Объём большой упаковки, м³	0.03456
Максимальное рабочее давление	2 бар
Производитель	TIM
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рабочая среда	Сухой газ, воздух, азот
Степень фильтрации	20 мкм
Класс герметичности	A
Материал фильтрующего элемента	Моющееся синтетическое волокно
Температура окружающей среды	−40…+70 °C
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	60
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Масса большой упаковки, кг
FMC02-2	1/2"	19.07
FMC03-2	3/4"	18.07
FMC04-2	1"	17.05

Характеристики · 2

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
FMC02-2	0.3178
FMC03-2	0.3012
FMC04-2	0.2842

Номенклатура

Артикул	Наименование
FMC02-2	Компактный газовый фильтр TIM 1/2″ ВР/ВР, 20 мкм
FMC03-2	Компактный газовый фильтр TIM 3/4″ ВР/ВР, 20 мкм
FMC04-2	Компактный газовый фильтр TIM 1″ ВР/ВР, 20 мкм