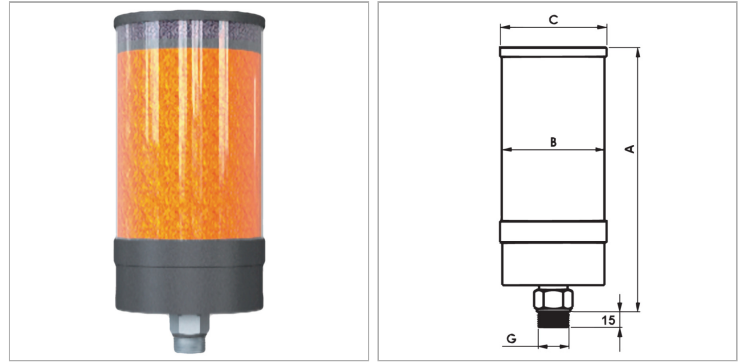


Характеристики

| | |
|--------------------------|--|
| Исполнение | disposable with activated charcoal filter and valve socket встроенный фильтрующий элемент 3 мкм |
| Соединение | внизу |
| Расположение | вертикально |
| Температура min. | -40 °C |
| Температура макс. | 70 °C |
| Материал | Housing: Polyamide and Acrylglas Уплотнение: БНК |



Информация о продукте

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Количество воздуха | 2 m³/h |
| Water absorption capacity | 0.08 l |
| Для размера бака | 0 bis 40 Liter |
| filling quantity silica gel | 0.2 kg |

| | |
|----------|--------|
| C | 63 mm |
| B | 60 mm |
| A | 141 mm |
| G | G 1/2" |

Количество воздуха: рекомендуемый воздухообмен для оптимальной эффективности сушки

Указания

Для замены адсорбера на установке имеется соединительный элемент. Другие варианты корпуса из алюминия или высококачественной стали, а также для агрессивных рабочих сред поставляются по запросу. Design bases are medium, air flow rate or clunk pick-up volume.

Описание

Эти одноразовые адсорберы используются для приточной и вытяжной вентиляции гигроскопических веществ любого рода.

Указание по заказу

Для монтажа на баке нужно при необходимости заказать монтажный фланец HK FI AD FS.

Дополнительная информация

В адсорбере молекулы воды, содержащиеся в воздухе, связываются в порах адсорбента (силикагель). Насыщение (заполнение) и необходимая затем замена фильтрующего патрона обозначается изменением цвета с оранжевого на зеленый. Система клапанов защищает от ненужного поглощения воды из окружающего воздуха во время простоев. Это дает более длительный срок службы заполненного адсорбента. Силикагель состоит примерно на 99 % из диоксида кремния (SiO₂) и классифицируется как синтетический, полярный и гидрофильный осушитель. Благодаря своей высокой пористости он обладает большой площадью внутренней поверхности до 800 м²/г. Это обеспечивает очень высокую водопоглощающую способность. Это обеспечивает очень высокую водопоглощающую способность. В вентиляционных сушилках к силикагелю часто добавляют цветной индикатор. Изменение цвета указывает на содержание воды и, следовательно, степень заполнения осушителя. Силикагель в соответствии с законодательством ЕС (постановление ЕС No 1272/2008) не классифицируется как опасное вещество. Он не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС (67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС). Силикагель не входит в число вредных для здоровья и экологически опасных веществ.