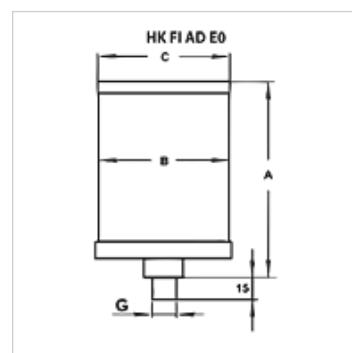


### Свойства

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Исполнение</b>         | Одноразовый с фильтром с активированным углем<br>встроенный фильтрующий элемент 3 мкм |
| <b>Соединение</b>         | внизу   |
| <b>Расположение</b>       | вертикально   |
| <b>Область температур</b> | -40 °C до +70 °C  |
| <b>Материал</b>           | Корпус: алюминий и акриловое стекло<br>Уплотнение: БНК                                |



### Указание

Design bases are medium, air flow rate or clunk pick-up volume.

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.

### Описание

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

### Указания 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 простое. Это дает более длительный срок службы заполненного адсорбента.

Силикагель состоит примерно на 99 % из диоксида кремния ( $\text{SiO}_2$ ) и классифицируется как синтетический, полярный и гидрофильный осушитель. Благодаря своей высокой пористости он обладает большой площадью внутренней поверхности до 800 м<sup>2</sup>/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 EC No 1272/2008) не классифицируется как опасное вещество. Он не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС (67/548/EЭС и 1999/45/EC). Силикагель не входит в число вредных для здоровья и экологически опасных веществ.

### Изделие

| Наименование         | Исполнение  | Количество воздуха<br>(L/min) | Для размера бака<br>(L) | A<br>(kg)    | B<br>(mm) | C<br>(mm) | G     | Вес<br>(kg) |        |     |
|----------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------|--------------|-----------|-----------|-------|-------------|--------|-----|
| HK FI AD 005 E0 N AF | без клапана | 5                             | 0,12                    | ≤ 100 л      | 0,3       | 164,0     | 90,0  | 96,0        | G 3/4" | 0,8 |
| HK FI AD 010 E0 N AF | без клапана | 10                            | 0,20                    | ≤ 100 л      | 0,5       | 222,0     | 90,0  | 96,0        | G 3/4" | 1,2 |
| HK FI AD 020 E0 N AF | без клапана | 20                            | 0,36                    | 100 - 600 л  | 0,9       | 238,0     | 110,0 | 116,0       | G 3/4" | 1,6 |
| HK FI AD 040 E0 N AF | без клапана | 40                            | 0,56                    | 100 - 600 л  | 1,4       | 338,0     | 110,0 | 116,0       | G 3/4" | 2,3 |
| HK FI AD 100 E0 N AF | без клапана | 100                           | 0,76                    | 600 - 1800 л | 1,9       | 253,0     | 150,0 | 156,0       | G 1"   | 3,2 |
| HK FI AD 180 E0 N AF | без клапана | 180                           | 1,24                    | 600 - 1800 л | 3,1       | 353,0     | 150,0 | 156,0       | G 1"   | 4,8 |
| HK FI AD 005 EV N AF | с клапаном  | 5                             | 0,12                    | ≤ 100 л      | 0,3       | 164,0     | 90,0  | 96,0        | G 3/4" | 0,8 |
| HK FI AD 010 EV N AF | с клапаном  | 10                            | 0,20                    | ≤ 100 л      | 0,5       | 222,0     | 90,0  | 96,0        | G 3/4" | 1,2 |
| HK FI AD 020 EV N AF | с клапаном  | 20                            | 0,36                    | 100 - 600 л  | 0,8       | 238,0     | 110,0 | 116,0       | G 3/4" | 1,6 |
| HK FI AD 040 EV N AF | с клапаном  | 40                            | 0,56                    | 100 - 600 л  | 1,3       | 338,0     | 110,0 | 116,0       | G 3/4" | 2,3 |
| HK FI AD 100 EV N AF | с клапаном  | 100                           | 0,76                    | 600 - 1800 л | 2,0       | 253,0     | 150,0 | 156,0       | G 1"   | 3,2 |
| HK FI AD 180 EV N AF | с клапаном  | 180                           | 1,24                    | 600 - 1800 л | 3,1       | 353,0     | 150,0 | 156,0       | G 1"   | 4,8 |

Количество воздуха: рекомендуемый воздухообмен для оптимальной эффективности сушки



Несмотря на тщательную проверку мы не можем исключить ошибки, поэтому мы не берем на себя ответственность за содержащуюся информацию.

# HK FI AD E0/EV

Адсорбирующий фильтр, одноразовый без клапана

**HANSA****FLEX**

## Принадлежности

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| HK FI AD FS      | Монтажный фланец для адсорбера   |
| HK FI AD FS BY   | Обводной фланец для адсорбера    |
| HK FI AD FS FILL | Заправочный фланец для адсорбера |

## Запасные части

|             |   |
|-------------|---|
| HK FI AD ET | Сменный патрон для одноразового адсорбера |
|-------------|---|