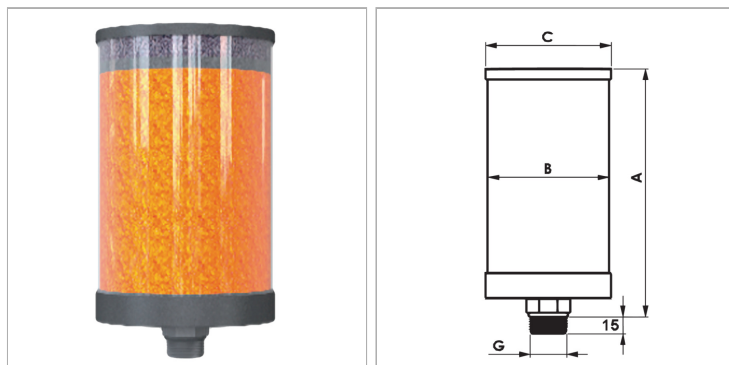


### Характеристики

<b>Исполнение</b>	disposable with activated charcoal filter without valve встроенный фильтрующий элемент 3 мкм
<b>Соединение</b>	внизу
<b>Расположение</b>	вертикально
<b>Температура min.</b>	-40 °C
<b>Температура макс.</b>	70 °C
<b>Материал</b>	Housing: Polyamide and Acrylglas Уплотнение: БНК



### 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 (SiO<sub>2</sub>) 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 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.

### Артикул

Наименование	Количество воздуха	Wasseraufnahmekapazität	Füllmenge Silikagel	A	B	C	G
<a href="#">HKFIAD0040E0NAF</a>	2	0,08	0,20	141	60	63	G 1/2"
<a href="#">HKFIAD0050E0NAF</a>	5	0,12	0,30	152	90	94	G 1"
<a href="#">HKFIAD0100E0NAF</a>	10	0,20	0,50	210	90	94	G 1"
<a href="#">HKFIAD0400E0NAF</a>	20	0,32	0,80	226	110	114	G 1"
<a href="#">HKFIAD0800E0NAF</a>	40	0,56	1,40	326	110	114	G 1"
<a href="#">HKFIAD1800E0NAF</a>	100	0,88	2,20	264	150	154	G 1"
<a href="#">HKFIAD3600E0NAF</a>	180	1,32	3,10	364	150	154	G 1"
<a href="#">HKFIAD5400E0NAF</a>	260	1,84	4,60	464	150	154	G 1"

Количество воздуха: рекомендуемый воздухообмен для оптимальной эффективности сушки