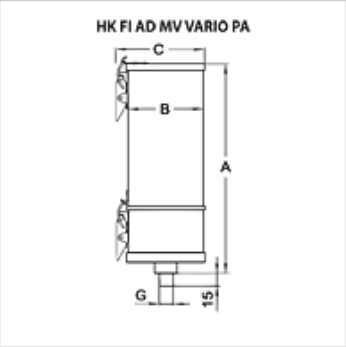
HK FI AD MV VARIO PA

Adsorber filter reusable with valve

Свойства

Исполнение	Многоразовый с фильтром с активированным углём, с клапанами high quality valve system встроенный фильтрующий элемент 3 мкм stable aluminium-base
Соединение	внизу
Расположение	вертикально
Область температур	-40 °C до +70 °C
Материал	Корпус: алюминий и акриловое стекло Уплотнение: БНК





Указание

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

Описание

Эти многоразовые 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.
Конструкция многоразового адсорбера обеспечивает в сочетании с активированным углем неограниченное количество регенераций используемых адсорбентов.
Дополнительно 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.

Изделие

Наименование	Количество воздуха (L/min)	(L)	Для размера бака	(kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Вес (kg)
HK FI AD 310 MV N AF VPA	20	0,38	100 - 600 л	0,8	311,0	110,0	148,0	G 3/4"	2,3
HK FI AD 330 MV N AF VPA	40	0,48	100 - 600 л	1,2	412,0	110,0	148,0	G 3/4"	3,0
HK FI AD 510 MV N AF VPA	100	0,80	600 - 1800 л	2,0	329,0	150,0	187,0	G 1"	4,6
HK FI AD 560 MV N AF VPA	210	1,72	1800 - 3600 л	4,3	549,0	150,0	187,0	G 1"	7,9

Количество воздуха: рекомендуемый воздухообмен для оптимальной эффективности сушки

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

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

Запасные части

HK FI AD ETS	Комплект запчастей для многоразового адсорбера
HK FI AD SK	Адсорбент силикагель

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