

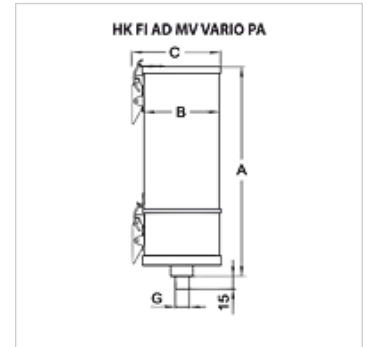
# HK FI AD MV VARIO PA

Adsorber filter reusable with valve

**HANSA FLEX**

## Свойства

<b>Изпълнение</b>	многократен с филтър с активен въглен, с клапани high quality valve system интегриран филтриращ елемент 3 µm stable aluminium-base
<b>Съединение</b>	долу
<b>Монтажно положение</b>	отвесен
<b>Температурен диапазон</b>	-40 °C до +70 °C
<b>Материал</b>	корпус: алуминий и акрилно стъкло уплътнение: NBR



## Указание

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

Други варианти с корпус от алуминий или благородна стомана както и агресивни среди могат да бъдат доставени при запитване.

## Описание

Тези многократни адсорбери се използват за проветрение и обезвъздушаване на хигроскопични вещества от всякакъв вид.

## Указания за поръчка

За монтаж върху резервоара при нужда трябва да бъде поръчан монтажнен фланец HK FI AD FS.

## Допълнителна информация

В адсорбера съдържащите се във въздуха водни молекули се свързват в порите на адсорбента (силикагел). Насищането (натоварване) и необходимата след това смяна на филтриращия патрон се показват с промяна на цвета от оранжево в зелено. Конструкцията на многократните адсорбери в комбинация с активен въглен позволява неограничен брой регенерации на използваните адсорбенти. Системата от клапани защитава допълнително от ненужно поемане на вода от околния въздух по време на престой. Това позволява по-продължителен престой на пълнежа от адсорбент.

Силикагелът се състои до ок. 99 % от силициев диоксид (SiO<sub>2</sub>) и се класифицира като синтетичен, полярен и хидрофилен изсушител. Поради високата си пористост той притежава голяма вътрешна повърхност от до 800 м<sup>2</sup>/г. Това позволява много висок капацитет на поемане на вода.

Във вентилационните изсушители силикагелът често се смесва с цветен индикатор. Промените на цвета показват водното съдържание и по този начин напредъка на зареждането на изсушителя.

Съгласно законодателството на Европейския съюз (Директива EC No 1272/2008) силикагелът се определя като не опасно вещество. Съгласно директивите на ЕО (67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО) той не подлежи на обозначаване. Силикагелът не подлежи към опасните за здравето и за околната среда вещества.

## Артикул

Обозначение	Количество въздух (L/min)	за размер на резервоара (L)	за размер на резервоара	(kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Тегло (kg)
HK FI AD 310 MV N AF VPA	20	0,38	100 - 600 литра	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 литра	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 литра	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 литра	4,3	549,0	150,0	187,0	G 1"	7,9

количество въздух: препоръчителен въздухообмен за оптимална ефективност при изсъхване

## Принадлежности

HK FI AD FS	монтажен фланец за адсорбер
HK FI AD FS BY	байпас фланец за адсорбер
HK FI AD FS FILL	пълнеж фланец за адсорбер

Въпреки най-старателната проверка не са изключени грешки и ние не поемаме гаранция за съдържащите се данни.

23.11.2024

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

1

# HK FI AD MV VARIO PA

Adsorber filter reusable with valve



## Резервни части

HK FI AD ETS	комплект резервни части за многократен адсорбер
--------------	---

HK FI AD SK	адсорбент силикагел
-------------	---------------------