

# HK FI AD MV

многократен адсорбиращ филтър с клапан

**HANSA FLEX**

## Свойства

Изпълнение	многократен с филтър с активен въглен, с клапани интегриран филтриращ елемент 3 µm
Съединение	долу
Монтажно положение	отвесен
Температурен диапазон	-40 °C до +70 °C
Материал	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.

## Указания за поръчка

За монтаж върху резервоара при нужда трябва да бъде поръчан монтажен 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)	A (kg)	B (mm)	C (mm)	G	Тегло (kg)		
HK FI AD 005 MV N AF	5	0,12	≤ 100 литра	0,3	173,0	90,0	128,0	G 3/4"	1,0
HK FI AD 010 MV N AF	10	0,20	≤ 100 литра	0,5	231,0	90,0	128,0	G 3/4"	1,3
HK FI AD 020 MV N AF	20	0,36	100 - 600 литра	0,9	245,0	110,0	149,0	G 3/4"	1,8
HK FI AD 040 MV N AF	40	0,56	100 - 600 литра	1,4	345,0	110,0	149,0	G 3/4"	2,5
HK FI AD 100 MV N AF	100	0,76	600 - 1800 литра	1,9	260,0	150,0	187,0	G 1"	3,5
HK FI AD 180 MV N AF	180	1,24	600 - 1800 литра	3,1	360,0	150,0	187,0	G 1"	5,1

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	пълнещ фланец за адсорбер

## Резервни части

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



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

08.04.2026

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

1

# HK FI AD MV

многократен адсорбиращ филтър с клапан

**HANSA FLEX**

---