

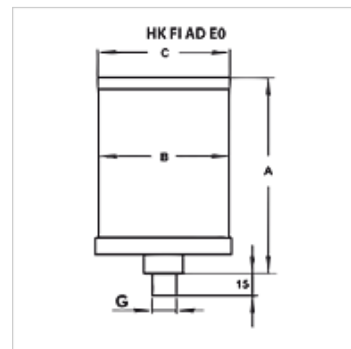
# HK FI AD E0/EV

еднократен адсорбиращ филтър без клапан

**HANSA FLEX**

## Свойства

Изпълнение	еднократен с филтър с активен въглен 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.

За смяна на патрона на адсорбера свързващият детайл остава на уредбата.

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

## Описание

Тези еднократни 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 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.

Системата от клапани защитава 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 EO (67/548/EИО и 1999/45/EO) той не подлежи на обозначаване. Силикагелът не подлежи към опасните за здравето и за околната среда вещества.

## Артикул

Обозначение	Изпълнение	Количество въздух (L/min)	(L)	за размер на резервоара	(kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Тегло (kg)
HK FI AD 005 E0 N AF	без клапан	5	0,12	≤ 100 литра	0,3	164,0	90,0	96,0	G 3/4"	0,8
HK FI AD 010 E0 N AF	без клапан	10	0,20	≤ 100 литра	0,5	222,0	90,0	96,0	G 3/4"	1,2
HK FI AD 020 E0 N AF	без клапан	20	0,36	100 - 600 литра	0,9	238,0	110,0	116,0	G 3/4"	1,6
HK FI AD 040 E0 N AF	без клапан	40	0,56	100 - 600 литра	1,4	338,0	110,0	116,0	G 3/4"	2,3
HK FI AD 100 E0 N AF	без клапан	100	0,76	600 - 1800 литра	1,9	253,0	150,0	156,0	G 1"	3,2
HK FI AD 180 E0 N AF	без клапан	180	1,24	600 - 1800 литра	3,1	353,0	150,0	156,0	G 1"	4,8
HK FI AD 005 EV N AF	с клапан	5	0,12	≤ 100 литра	0,3	164,0	90,0	96,0	G 3/4"	0,8
HK FI AD 010 EV N AF	с клапан	10	0,20	≤ 100 литра	0,5	222,0	90,0	96,0	G 3/4"	1,2
HK FI AD 020 EV N AF	с клапан	20	0,36	100 - 600 литра	0,8	238,0	110,0	116,0	G 3/4"	1,6
HK FI AD 040 EV N AF	с клапан	40	0,56	100 - 600 литра	1,3	338,0	110,0	116,0	G 3/4"	2,3
HK FI AD 100 EV N AF	с клапан	100	0,76	600 - 1800 литра	2,0	253,0	150,0	156,0	G 1"	3,2
HK FI AD 180 EV N AF	с клапан	180	1,24	600 - 1800 литра	3,1	353,0	150,0	156,0	G 1"	4,8

количество въздух: препоръчителен въздухообмен за оптимална ефективност при изсъхване



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

14.03.2025

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

1

# HK FI AD E0/EV

еднократен адсорбиращ филтър без клапан



## 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 ET      резервен патрон за еднократен адсорбер