HK FI AD E0/EV

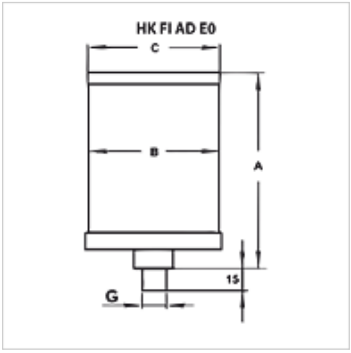
еднократен адсорбиращ филтър без клапан

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_2) и се класифицира като синтетичен, полярен и хидрофилен изсушител. Поради високата си пористост той притежава голяма вътрешна повърхност от до 800 м2/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 ЕС 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	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.

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

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