

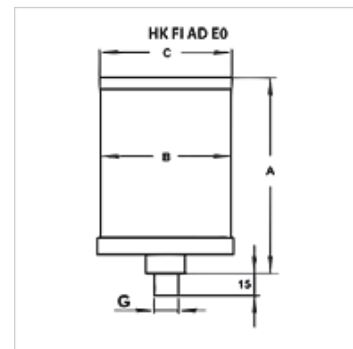
# HK FI AD E0/EV

enopotni adsorpcijski filter brez ventila

**HANSA FLEX**

## Lastnosti

<b>Izvedba</b>	enopotni s filtrom iz aktivnega oglja integriran filtrirni element 3 µm
<b>Priključek</b>	spodaj
<b>Vgradna lega</b>	navpično
<b>območje temperatur:</b>	-40 °C do +70 °C
<b>Material:</b>	ohišje: aluminij in akrilno steklo Tesnilo: NBR



## Navodilo

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

Pri zamenjavi adsorpcijskega vložka ostane priključek na napravi.

Druge različice z ohišjem iz aluminija ali nerjavnega jekla oziroma za agresivne medije so dobavljive na zahtevo.

## Opis

Ti adsorberji za enkratno uporabo se uporabljajo za prezračevanje in odzračevanje higroskopičnih snovi vseh vrst.

## Navodila za naročanje

Za montažo na posodo je treba po potrebi naročiti montažno prirobnico HK FI AD FS.

## Dodatne informacije

V adsorberju se vodne molekule iz zraka vežejo na pore v adsorbentu (silika gel). Nasičenje (napolnitev) in potrebo po zamenjavi filterskega vložka se prikaže s spremembo barve iz oranžne v zeleno.

Sistem ventilov ščiti pred nepotrebno navlažitvijo iz okoliškega zraka v času mirovanja. To omogoča daljša obdobja mirovanja polnitve z adsorbentom.

Silika gel je sestavljen iz približno 99 % silicijevega dioksida (SiO<sub>2</sub>) in je razvrščen kot sintetično, polarno in hidrofilno sušilno sredstvo.

Zaradi svoje visoke poroznosti ima veliko notranjo površino, ki znaša do 800 m<sup>2</sup>/g. To omogoča zelo veliko sposobnost sprejemanja vode.

V prezračevalnih sušilnikih je silika gel pogosto dopolnjen z barvnim indikatorjem. Spremembe barv prikazujejo vsebnost vode in s tem napredovanje nasičenosti sušilnega sredstva.

Skladno z zakonodajo Evropske Unije (Uredba ES št. 1272/2008) silika gel ni razvrščen kot nevarna snov. Skladno z direktivami ES (67/548/EGS oz. 1999/45/ES) ne zahteva označevanja. Silika gel ne sodi med snovi, ki ogrožajo zdravje in okolje.

## Artikel

Opis	Izvedba	Količina zraka (L/min)	(L)	za velikost tanka	(kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Teža (kg)
HK FI AD 005 E0 N AF	brez ventila	5	0,12	≤ 100 litrov	0,3	164,0	90,0	96,0	G 3/4"	0,8
HK FI AD 010 E0 N AF	brez ventila	10	0,20	≤ 100 litrov	0,5	222,0	90,0	96,0	G 3/4"	1,2
HK FI AD 020 E0 N AF	brez ventila	20	0,36	100 - 600 litrov	0,9	238,0	110,0	116,0	G 3/4"	1,6
HK FI AD 040 E0 N AF	brez ventila	40	0,56	100 - 600 litrov	1,4	338,0	110,0	116,0	G 3/4"	2,3
HK FI AD 100 E0 N AF	brez ventila	100	0,76	600 - 1.800 litrov	1,9	253,0	150,0	156,0	G 1"	3,2
HK FI AD 180 E0 N AF	brez ventila	180	1,24	600 - 1.800 litrov	3,1	353,0	150,0	156,0	G 1"	4,8
HK FI AD 005 EV N AF	z ventilom	5	0,12	≤ 100 litrov	0,3	164,0	90,0	96,0	G 3/4"	0,8
HK FI AD 010 EV N AF	z ventilom	10	0,20	≤ 100 litrov	0,5	222,0	90,0	96,0	G 3/4"	1,2
HK FI AD 020 EV N AF	z ventilom	20	0,36	100 - 600 litrov	0,8	238,0	110,0	116,0	G 3/4"	1,6
HK FI AD 040 EV N AF	z ventilom	40	0,56	100 - 600 litrov	1,3	338,0	110,0	116,0	G 3/4"	2,3
HK FI AD 100 EV N AF	z ventilom	100	0,76	600 - 1.800 litrov	2,0	253,0	150,0	156,0	G 1"	3,2
HK FI AD 180 EV N AF	z ventilom	180	1,24	600 - 1.800 litrov	3,1	353,0	150,0	156,0	G 1"	4,8

količina zraka: priporočeni pretok zraka za optimalni učinek sušenja

## Pribor

HK FI AD FS	montažna prirobnica za adsorber
HK FI AD FS BY	obvodna prirobnica za adsorber
HK FI AD FS FILL	polnilna prirobnica za adsorber

## Nadomestni deli

HK FI AD ET	nadomestni vložek za enopotni adsorber
-------------	--