

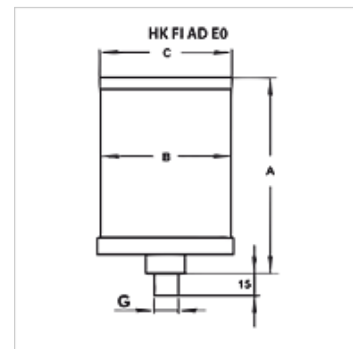
# HK FI AD E0/EV

Jednosmerni filter adsorbera bez ventila

**HANSA FLEX**

## Osobine

Verzija	Jednosmerni filter sa aktivnim ugljem integrirani element filtera 3 µm
Priključak	dole
Položaj ugradnje	uspravno
Temperaturni opseg	-40 °C do +70 °C
Materijal	Kućište: Aluminijum i akrilno staklo Zaptivka: NBR



## Napomena

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

Za zamenu uloška adsorbera priključni deo ostaje na postrojenju.

Na upit su na raspolaganju ostale varijante sa kućištem od aluminijuma ili plemenitog čelika kao i za agresivne medije.

## Opis

Ovi jednosmerni adsorberi se koriste za ventilaciju higroskopskih materija bilo koje vrste.

## Napomene u vezi porudžbine

Za montažu na rezervoaru po potrebi je neophodno naručiti montažnu prirubnicu HK FI AD FS.

## Dodatne informacije

U adsorberu se molekuli vode u vazduhu vezuju sa sredstvom za adsorpciju (silikat-gel). Zasićenje i neophodna zamena uloška filtera je prikazano promenom narandžaste u zelenoj boji.

Sistem ventila štiti od nepotrebnog upijanja vode iz okolnog vazduha tokom vremena mirovanja. Time se postiže duži vek trajanja sredstva za adsorpciju.

Silikatni gel se sastoj od 99 % silicijum dioksida (SiO<sub>2</sub>) i klasifikovan je kao sintetičko, polarno i hidrofilno sredstvo za sušenje. Na osnovu svoje veoma visoke poroznosti ovo sredstvo poseduje veliku unutrašnju površinu do 800 m<sup>2</sup>/g. Time se postiže veoma visok kapacitet upijanja vode. U ventilisanim sušačima se silikatni gel često meša sa indikatorom boje. Promena boje pokazuje sadržaj vode, a time i napredak zasićenja sredstva za sušenje.

Silikatni gel nije klasifikovan kao opasna materija prema zakonodavstvu Evropske Unije (propis EG br. 1272/2008). Prema EG direktivama (67/548/EWG odn. 1999/45/EG) njegovo označavanje nije u obavezujuće. Silikatni gel ne spada u materije opasne po zdravlju i životnoj sredini.

## Artikal

Naziv	Verzija	Zapremina vazduha (L/min)	Zapremina (L)	Za veličinu rezervoara	(kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Težina (kg)
HK FI AD 005 E0 N AF	bez ventila	5	0,12	≤ 100 litara	0,3	164,0	90,0	96,0	G 3/4"	0,8
HK FI AD 010 E0 N AF	bez ventila	10	0,20	≤ 100 litara	0,5	222,0	90,0	96,0	G 3/4"	1,2
HK FI AD 020 E0 N AF	bez ventila	20	0,36	100 - 600 litara	0,9	238,0	110,0	116,0	G 3/4"	1,6
HK FI AD 040 E0 N AF	bez ventila	40	0,56	100 - 600 litara	1,4	338,0	110,0	116,0	G 3/4"	2,3
HK FI AD 100 E0 N AF	bez ventila	100	0,76	600 - 1800 litara	1,9	253,0	150,0	156,0	G 1"	3,2
HK FI AD 180 E0 N AF	bez ventila	180	1,24	600 - 1800 litara	3,1	353,0	150,0	156,0	G 1"	4,8
HK FI AD 005 EV N AF	sa ventilom	5	0,12	≤ 100 litara	0,3	164,0	90,0	96,0	G 3/4"	0,8
HK FI AD 010 EV N AF	sa ventilom	10	0,20	≤ 100 litara	0,5	222,0	90,0	96,0	G 3/4"	1,2
HK FI AD 020 EV N AF	sa ventilom	20	0,36	100 - 600 litara	0,8	238,0	110,0	116,0	G 3/4"	1,6
HK FI AD 040 EV N AF	sa ventilom	40	0,56	100 - 600 litara	1,3	338,0	110,0	116,0	G 3/4"	2,3
HK FI AD 100 EV N AF	sa ventilom	100	0,76	600 - 1800 litara	2,0	253,0	150,0	156,0	G 1"	3,2
HK FI AD 180 EV N AF	sa ventilom	180	1,24	600 - 1800 litara	3,1	353,0	150,0	156,0	G 1"	4,8

Zapremina vazduha: preporučeni protok vazduha za optimalnu efikasnost sušenja

## Pribor

HK FI AD FS	Montažna prirubnica za adsorber
HK FI AD FS BY	Bajpas prirubnica za adsorber
HK FI AD FS FILL	Ulivna prirubnica za adsorber

## Rezervni delovi

HK FI AD ET	Uložak za jednosmerni adsorber
-------------	--------------------------------