

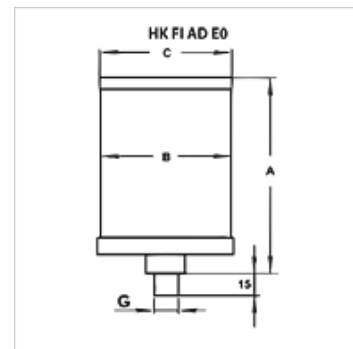
# HK FI AD E0/EV

Jednokratni adsorpcijski filtar bez ventila

**HANSA FLEX**

## Karakteristike

Izvedba	Jednokratni s aktivnim ugljenom integrirani filtarski element 3 µm
Priključak	dolje
Ugradbeni položaj	okomito
Temperaturno područje	-40 °C do +70 °C
Materijal	Kućište: aluminij i akrilno staklo Brtva: NBR



## Napomena

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

Za zamjenu pločice adsorbera priključni element ostaje na uređaju.

Druge varijante s kućištem od aluminija ili plemenitog čelika te s kućištem za agresivne medije isporučuju se na zahtjev.

## Opis

Ovi jednokratni adsorberi upotrebljavaju se za prozračivanje i odzračivanje svih vrsta higroskopskih materijala.

## Napomene uz narudžbu

Za montažu na spremnik treba po potrebi naručiti montažnu priрубnicu HK FI AD FS.

## Dodatne informacije

U adsorberu se molekule vode sadržane u zraku vežu u porama adsorbera (silikagela). Zasićenje (punjenje) i potrebna zamjene filtarskog uložka prikazani su promjenom boje iz narančaste u zelenu.

Sustav ventila štiti od nepotrebnog prihvata vode iz okolnog zraka tijekom vremena zaustavljanja. To omogućuje duže vrijeme mirovanja punjenja adsorbenta.

Oko 99 % silikagela sastoji se od silicijevog dioksida (SiO<sub>2</sub>) i klasificira se kao sintetsko, polarno i hidrofilno sredstvo za sušenje. Zbog svoje visoke poroznosti ima veliku unutarnju površinu od do 800 m<sup>2</sup>/g što omogućuje vrlo visoki kapacitet prihvata vode.

U ventilacijskim sušaćima se silikagel često zamjenjuje s indikatorom boje. Promjene boje pokazuju sadržaj vode, a time i napredovanje punjenja sredstva za sušenje.

Prema zakonima Europske unije (Uredba EU br. 1272/2008) silikagel nije razvrstan kao opasna tvar. Prema EU direktivi (67/548/EEZ odn. 1999/45/EU) obavezno označavanje nije potrebno. Silikagel se ne ubraja u tvari koje štete zdravlju i okolišu.

## Artikli

Naziv	Izvedba	Količina zraka (L/min)	(L)	za veličinu spremnika goriva	(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	s 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	s 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	s 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	s 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	s 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	s ventilom	180	1,24	600 - 1800 litara	3,1	353,0	150,0	156,0	G 1"	4,8

Količina zraka: preporučeni protok zraka za optimalnu učinkovitost sušenja

## Pribor

HK FI AD FS	Montažna priрубnica za adsorber
HK FI AD FS BY	Obilazna priрубnica za adsorber
HK FI AD FS FILL	Priрубnica za punjenje za adsorber

## Rezervni dijelovi

HK FI AD ET	Rezervni uložak za jednokratni adsorber
-------------	---