

HK FI AD E0/EV

Jednosmerni filter adsorbera bez ventila

HANSA FLEX

Osobine

Verzija	Jednosmerni filter sa aktivnim ugljem integrisani 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 (SiO₂) 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 m²/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)	Za veličinu rezervoara (L)	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
-------------	--------------------------------