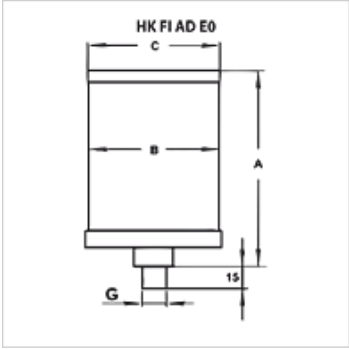
HK FI AD E0/EV

enopotni adsorpcijski filter brez ventila

Lastnosti

Izvedba	enopotni s filtrom iz aktivnega oglja integriran filtrirni element 3 µm
Priključek	spodaj
Vgradna lega	navpično
območje temperatur:	-40 °C do +70 °C
Material:	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 filtrskega 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 (SiO2) in je razvrščen kot sintetično, polarno in hidrofilno sušilno sredstvo.
Zaradi svoje visoke poroznosti ima veliko notranjo površino, ki znaša do 800 m2/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

Kljub skrbnemu preverjanju napak ne moremo izključiti in za informacije, ki so tu navedene, ne prevzemamo nobene odgovornosti.