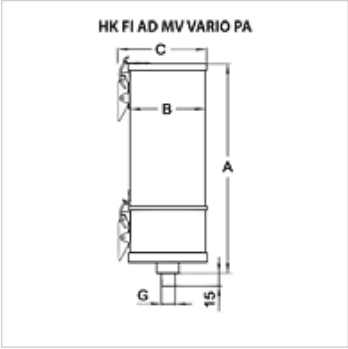
HK FI AD MV VARIO PA

Adsorber filter reusable with valve

Lastnosti

Izvedba	večpotni s filtrom z aktivnim ogljem, z ventili high quality valve system integriran filtrirni element 3 µm stable aluminium-base
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.
Druge različice z ohišjem iz aluminija ali nerjavnega jekla oziroma za agresivne medije so dobavljive na zahtevo.

Opis

Ti adsorberji za večkratno 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.
Zgradba adsorberja za večkratno uporabo omogoča v kombinaciji z aktivnim ogljem neomejeno število regeneracij uporabljenega adsorpcijskega sredstva. Poleg tega 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	Količina zraka (L/min)	(L)	za velikost tanka	(kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Teža (kg)
HK FI AD 310 MV N AF VPA	20	0,38	100 - 600 litrov	0,8	311,0	110,0	148,0	G 3/4"	2,3
HK FI AD 330 MV N AF VPA	40	0,48	100 - 600 litrov	1,2	412,0	110,0	148,0	G 3/4"	3,0
HK FI AD 510 MV N AF VPA	100	0,80	600 - 1.800 litrov	2,0	329,0	150,0	187,0	G 1"	4,6
HK FI AD 560 MV N AF VPA	210	1,72	1.800 - 3.600 litrov	4,3	549,0	150,0	187,0	G 1"	7,9

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 ETS	komplet nadomestnih delov za večpotni adsorber
HK FI AD SK	adsorbent silika gel

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