

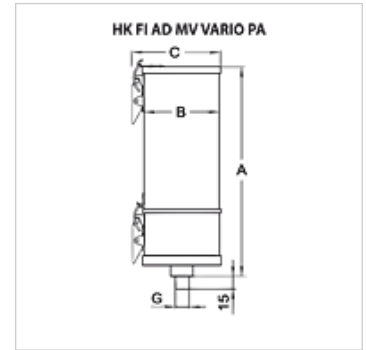
# HK FI AD MV VARIO PA

Adsorber filter reusable with valve

**HANSA FLEX**

## Lastnosti

<b>Izvedba</b>	večpotni s filtrom z aktivnim ogljem, z ventili high quality valve system integriran filtrirni element 3 µm stable aluminium-base
<b>Priključek</b>	spodaj
<b>Vgradna lega</b>	navpično
<b>območje temperatur:</b>	-40 °C do +70 °C
<b>Material:</b>	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 (SiO<sub>2</sub>) in je razvrščen kot sintetično, polarno in hidrofilno sušilno sredstvo.

Zaradi svoje visoke poroznosti ima veliko notranjo površino, ki znaša do 800 m<sup>2</sup>/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)	za velikost tanka (L)	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