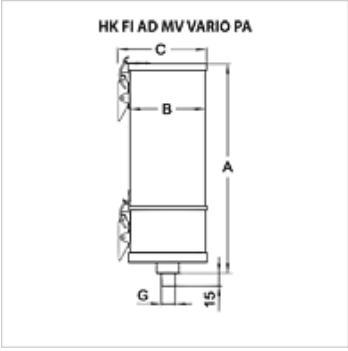
HK FI AD MV VARIO PA

Adsorber filter reusable with valve

Osobine

Verzija	Višesmerni filter za aktivnim ugljem, sa ventilima high quality valve system integrisani elemenat filtera 3 µm stable aluminium-base
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.
Na upit su na raspolaganju ostale varijante sa kućištem od aluminijuma ili plemenitog čelika kao i za agresivne medije.

Opis

Ovi višesmerni 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.
Konstrukcija račvastog adsorbera omogućava u kombinacija sa aktivnim ugljem neograničeni broj regeneracije upotrebljenih sredstava za adsorpciju. Uz to 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	Zapremina vazduha (L/min)	(L)	Za veličinu rezervoara	(kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Težina (kg)
HK FI AD 310 MV N AF VPA	20	0,38	100 - 600 litara	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 litara	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 - 1800 litara	2,0	329,0	150,0	187,0	G 1"	4,6
HK FI AD 560 MV N AF VPA	210	1,72	1800 - 3600 litara	4,3	549,0	150,0	187,0	G 1"	7,9

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 ETS	Rezervna oprema za višesmerni adsorber
HK FI AD SK	Sredstvo za adsorpciju silika-gel

Uprkos pažljivom proveravanju, ne možemo isključiti greške i ne preuzimamo nikakvu garanciju za navedene podatke.