

# HK FI AD MV VARIO PA

Adsorber filter reusable with valve

**HANSA FLEX**

## Īpašības

<b>Modelis</b>	Daudzvirzienu, ar aktīvās ogles filtru, ar vārstiem high quality valve system iebūvēts filtra elements, 3 µm stable aluminium-base
<b>Savienojums</b>	apakšā
<b>Uzstādīšanas stāvoklis</b>	Vertikāls
<b>Temperatūras diapazons</b>	-40 °C līdz +70 °C
<b>Materiāls</b>	Korpuss: alumīnijs un akrilstikls Blīvējums: NBR



## Norāde

Design bases are medium, air flow rate or clunk pick-up volume.

Citi alumīnija vai nerūsējoša metāla, kā arī agresīvu vielu korpusu varianti ir pieejami pēc pieprasījuma.

## Apraksts

Šie vairāklietojamie absorbētāji tiek izmantoti jebkāda veida higroskopisko vielu ventilācijai.

## Pasūtījuma norādes

Montējot tvertni, pēc vajadzības ir jāpasūta HK FI AD FS.

## Papildu informācija

Absorbētājā absorbenta (silīcija dioksīda gela) ūdens molekulu saturošās gaisa poras ir savienotas. Piesātinājums (noslogošana) un pēc tam nepieciešamā filtra kasetņu nomaiņa tiek parādīta ar krāsas indikatoru no oranža uz zaļu.

Vairāku virzienu absorbenta uzstādīšana apvienojumā ar aktīvo oglekli nodrošina neierobežotu uzstādītā absorbentu atjaunošanās skaitu.

Turklāt vārstu sistēma pasargā pret nevajadzīgu ūdens uzņemšanu no apkārtējā gaisa dīkstāves laikā. Tas paildina absorbenta uzpildīšanas darbības laiku.

Silīcija dioksīda gels satur aptuveni 99 % silīcija oksīda (SiO<sub>2</sub>) un tiek klasificēts kā sintētisks polārais un hidrofilais atūdeņotājs.

Pateicoties augstajai porainībai, tam piemīt liela iekšējā virsma līdz 800 m<sup>2</sup>/g. Šī iemesla dēļ ir iespējama liela ūdens daudzuma uzņemšanas kapacitāte.

Ventilācijas žāvētajos bieži vien silīcija dioksīda gelam tiek pievienots krāsas indikators. Krāsas izmaiņas norāda uz ūdens daudzumu un līdz ar to uz atūdeņotāja noslogošanas procesu.

Saskaņā ar Eiropas Savienības tiesību aktiem (EK regula Nr. 1272/2008) silīcija dioksīda gels nav klasificēts kā bīstama viela. Tas neattiecas uz EK regulām (67/548/EWG un 1999/45/EG). Silīcija dioksīda gels nav iekļauts starp veselībai un videi bīstamām vielām.

## Izstrādājums

Apzīmējums	Gaisa daudzums (L/min)	(L)	paredzēts tvertnes apjoms	(kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Svars (kg)
HK FI AD 310 MV N AF VPA	20	0,38	100–600 litri	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 litri	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 litri	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 litri	4,3	549,0	150,0	187,0	G 1"	7,9

Gaisa daudzums: ieteicamais gaisa caurplūdes daudzums optimālai žāvēšanai

## Piederumi

HK FI AD FS	Montāžas atloks absorbētājam
HK FI AD FS BY	Adsorbera apvada atloks
HK FI AD FS FILL	Adsorbera iepildes atloks

## Rezerves daļas

HK FI AD ETS	Maiņas komplekts vairākvirzienu absorbētājam
HK FI AD SK	Absorbētāja silīcija dioksīda gels