

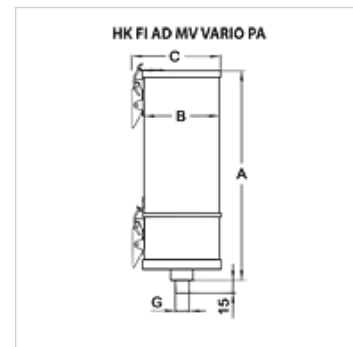
# HK FI AD MV VARIO PA

Adsorber filter reusable with valve

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

<b>Vyhotovenie</b>	Viacfazový, s filtrom s aktívnym uhlím, s ventilmi high quality valve system integrovany filtračný prvok 3 µm stable aluminium-base
<b>Prípojka</b>	dole
<b>Montážna poloha</b>	zvislo
<b>Rozsah teplôt</b>	-40 °C až +70 °C
<b>Materiál</b>	Plášť: hliník a akrylové sklo Tesnenie: NBR



## Poznámka

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

Ďalšie varianty s telesom z hliníka alebo ušľachtilej ocele, ako aj pre agresívne médiá sa dodávajú na vyžiadanie.

## Popis

Tieto viaccestné adsorbéry sa používajú na vetranie a odvetrávanie hygroskopických látok akéhokoľvek druhu.

## Pokyny pre objednanie

Pre montáž na nádrž sa musí v prípade potreby objednať montážna príruha HK FI AD FS.

## Dodatočné informácie

V adsorbéri sa molekuly vody obsiahnuté vo vzduchu viažu v póroch adsorbentu (silikagél). Nasýtenie (naplnenie) a potom potrebná výmena filtračnej vložky sa indikuje zmenou farby z oranžovej na zelenú.

Konštrukcia viaccestných adsorbérov umožňuje v kombinácii s aktívnym uhlím neobmedzený počet regenerácií použitých adsorbentov.

Ventilový systém dodatočne chráni pred zbytočným príjmom vody z okolitého vzduchu počas dób odstávok. Umožňuje to dlhšie životnosti adsorbčnej náplne.

Silikagél pozostáva z cca 99 % z oxidu kremičitého (SiO<sub>2</sub>) a je klasifikovaný ako syntetický, polárny a hydrofilný sušiaci prostriedok. Na základe svojej vysokej pórovitosti má veľkú vnútornú plochu až do 800 m<sup>2</sup>/g. Umožňuje to veľmi veľkú kapacitu pohlcovania vody.

V prevzdušňovacích sušičkách sa silikagél často mieša s farebným indikátorom. Zmeny farby indikujú obsah vody a tým postup plnenia sušiacieho prostriedku.

Silikagél nie je podľa zákonodarstva Európskej únie (nariadenie ES č. 1272/2008) klasifikovaný ako nebezpečná látka. Podľa smerníc ES (67/548/EHS, resp. 1999/45/ES) nepodlieha povinnosti označenia. Silikagél nepatrí k látkam ohrozujúcim zdravie a životné prostredie.

## Výrobok

Označenie	Množstvo vzduchu (L/min)	(L)	pre veľkosť zásobníka	(kg)	A: (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Hmotnosť (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 - 1800 litrov	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 litrov	4,3	549,0	150,0	187,0	G 1"	7,9

Množstvo vzduchu: odporúčaný prietok vzduchu pre optimálnu efektivitu sušenia

## Príslušenstvo

HK FI AD FS	Montážna príruha pre adsorbér
HK FI AD FS BY	Príruha obtoku pre adsorbér
HK FI AD FS FILL	Plniaca príruha pre adsorbér

## Náhradné diely

HK FI AD ETS	Súprava náhradných dielov pre viaccestný adsorbér
HK FI AD SK	Adsorbent silikagél