

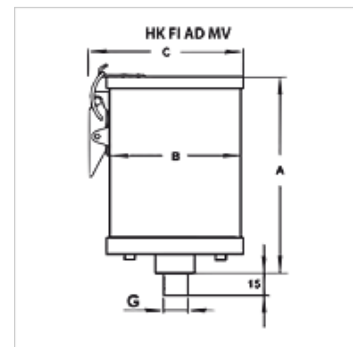
# HK FI AD MV

Filter adsorbéra, viaccestný, s ventilom

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

Vyhotovenie	Viacrazový, s filtrom s aktívnym uhlím, s ventilmi integrovaný filtračný prvok 3 µm
Prípojka	dole
Montážna poloha	zvislo
Rozsah teplôt	-40 °C až +70 °C
Materiál	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.

## 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 (silikagélu). 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 dŕb odstavok. 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 sušiaceho 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)	pre veľkosť zásobníka (L)	A: (mm)	B: (mm)	C: (mm)	G	Hmotnosť (kg)
HK FI AD 005 MV N AF	5	0,12 ≤ 100 liter	0,3 173,0	90,0	128,0	G 3/4"	1,0
HK FI AD 010 MV N AF	10	0,20 ≤ 100 liter	0,5 231,0	90,0	128,0	G 3/4"	1,3
HK FI AD 020 MV N AF	20	0,36 100 - 600 litrov	0,9 245,0	110,0	149,0	G 3/4"	1,8
HK FI AD 040 MV N AF	40	0,56 100 - 600 litrov	1,4 345,0	110,0	149,0	G 3/4"	2,5
HK FI AD 100 MV N AF	100	0,76 600 - 1800 litrov	1,9 260,0	150,0	187,0	G 1"	3,5
HK FI AD 180 MV N AF	180	1,24 600 - 1800 litrov	3,1 360,0	150,0	187,0	G 1"	5,1

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