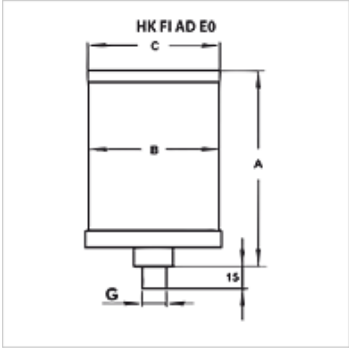
HK FI AD E0/EV

Filter adsorbéra, jednocestný, bez ventilu

Vlastnosti

Vyhotovenie	Jednorazový s filtrom s aktívnym uhlím 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.
Pre výmenu vložky adsorbéra ostáva pripojovací diel na zariadení.
Ďalšie varianty s telesom z hliníka alebo ušľachtilej ocele, ako aj pre agresívne médiá sa dodávajú na vyžiadanie.

Popis

Tieto jednocestné 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 príruba 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.
Ventilový systém chráni pred zbytočným príjmom vody z okolitého vzduchu počas dôb odstávok. Umožňuje to dlhšie životnosti adsorbčnej náplne.
Silikagél pozostáva z cca 99 % z oxidu kremičitého (SiO_2) a je klasifikovaný ako syntetický, polárny a hydrofilný sušiaci prostriedok. Na základe svojej vysokej pórovitosti má veľkú vnútornú plochu až do 800 m2/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	Vyhotovenie	Množstvo vzduchu (L/min)	(L)	pre veľkosť zásobníka	(kg)	A: (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Hmotnosť (kg)
HK FI AD 005 E0 N AF	bez ventilu	5	0,12	≤ 100 liter	0,3	164,0	90,0	96,0	G 3/4"	0,8
HK FI AD 010 E0 N AF	bez ventilu	10	0,20	≤ 100 liter	0,5	222,0	90,0	96,0	G 3/4"	1,2
HK FI AD 020 E0 N AF	bez ventilu	20	0,36	100 - 600 litrov	0,9	238,0	110,0	116,0	G 3/4"	1,6
HK FI AD 040 E0 N AF	bez ventilu	40	0,56	100 - 600 litrov	1,4	338,0	110,0	116,0	G 3/4"	2,3
HK FI AD 100 E0 N AF	bez ventilu	100	0,76	600 - 1800 litrov	1,9	253,0	150,0	156,0	G 1"	3,2
HK FI AD 180 E0 N AF	bez ventilu	180	1,24	600 - 1800 litrov	3,1	353,0	150,0	156,0	G 1"	4,8
HK FI AD 005 EV N AF	s ventilom	5	0,12	≤ 100 liter	0,3	164,0	90,0	96,0	G 3/4"	0,8
HK FI AD 010 EV N AF	s ventilom	10	0,20	≤ 100 liter	0,5	222,0	90,0	96,0	G 3/4"	1,2
HK FI AD 020 EV N AF	s ventilom	20	0,36	100 - 600 litrov	0,8	238,0	110,0	116,0	G 3/4"	1,6
HK FI AD 040 EV N AF	s ventilom	40	0,56	100 - 600 litrov	1,3	338,0	110,0	116,0	G 3/4"	2,3
HK FI AD 100 EV N AF	s ventilom	100	0,76	600 - 1800 litrov	2,0	253,0	150,0	156,0	G 1"	3,2
HK FI AD 180 EV N AF	s ventilom	180	1,24	600 - 1800 litrov	3,1	353,0	150,0	156,0	G 1"	4,8

Množstvo vzduchu: odporúčaný prietok vzduchu pre optimálnu efektivitu sušenia

Príslušenstvo

HK FI AD FS	Montážna príruba pre adsorbér
HK FI AD FS BY	Príruba obtoku pre adsorbér
HK FI AD FS FILL	Plniaca príruba pre adsorbér

Náhradné diely

HK FI AD ET	Náhradná vložka pre jednocestný adsorbér

Napriek čo najstarostlivejšej kontrole nemôžeme vylúčiť chyby a nepreberáme žiadnu záruku za zahrnuté údaje.