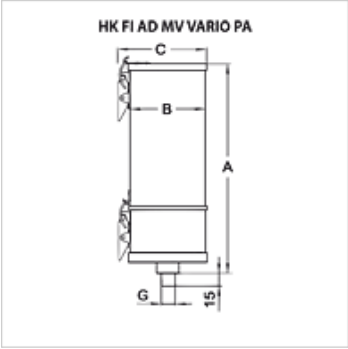
HK FI AD MV VARIO PA

Adsorber filter reusable with valve

Vlastnosti

Provedení	Vícecestný s filtrem z aktivního uhlí, s ventily high quality valve system zabudovaný filtrační prvek 3 µm stable aluminium-base
Přípoj	dole
Vestavná poloha	svislý
Teplotní rozsah	-40 °C až +70 °C
Materiál	Tělo: hliník a plexisklo Těsnění: NBR





Upozornění

Design bases are medium, air flow rate or clunk pick-up volume.
Další provedení s hliníkovým nebo nerezovým tělem a provedení určená pro agresivní média se dodávají na objednávku.

Popis

Tyto vícecestné adsorbéry se používají k provzdušnění a odvzdušnění hygroskopických látek nejrůznějšího druhu.

Upozornění k objednávkám

K montáži na nádrž je nutné podle potřeby objednat ještě montážní přírubu HK FI AD FS.

Další informace

V adsorbéru se do pórů adsorbentu (silikagelu) vážou vodní molekuly obsažené ve vzduchu. Nasycení (naplnění) filtrační patrony a následná nutná výměna za novou jsou signalizovány změnou barvy z oranžové na zelenou.
Konstrukce vícecestných adsorbérů umožňuje v kombinaci s aktivním uhlím neomezený počet regenerací použitých adsorpčních činidel.
Ventilový systém navíc chrání před odebíráním vlhkosti z okolního vzduchu v době odstavení zařízení, kdy to není nutné. Adsorpční náplň díky tomu vydrží i během delších odstávek.
Silikagel je tvořen přibl. z 99 % oxidem křemičitým (SiO2) a je klasifikován jako syntetický polární hydrofilní vysoušecí prostředek.
Díky vysoké pórovitosti má velkou vnitřní plochu až 800 m2/g. To umožňuje velmi vysokou nasákavost.
V osušovačích provzdušňovacích zařízení se do silikagelu často přidává barevný indikátor. Obsah vody a míru nasycení vysoušecího prostředku lze poznat podle změny barvy.
Podle předpisů Evropské unie (nařízení ES č. 1272/2008) není silikagel klasifikován jako nebezpečná látka. Podle směrnic ES (67/548/EHS, resp. 1999/45/ES) nepodléhá povinnému označování. Silikagel nepatří mezi zdraví škodlivé látky ani látky nebezpečné pro životní prostředí.

Výrobek

Označení	Množství vzduchu (L/min)	Kapacita jímání vody max. (L)	na velikost nádrže	Náplň silikagelu (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Hmotnost (kg)
HK FI AD 310 MV N AF VPA	20	0,38	100 - 600 litrů	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 litrů	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 litrů	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 litrů	4,3	549,0	150,0	187,0	G 1"	7,9

Množství vzduchu: doporučený objemový průtok vzduchu pro optimální účinnost sušení

Příslušenství

HK FI AD FS	Montážní příruba k adsorpčnímu filtru
HK FI AD FS BY	Obtoková příruba k adsorpčnímu filtru
HK FI AD FS FILL	Plnicí příruba k adsorpčnímu filtru

Náhradní díly

HK FI AD ETS	Sada náhradních dílů do vícecestného adsorpčního filtru
HK FI AD SK	Adsorpční silikagel

Navzdory nejpečlivější kontrole nemůžeme vyloučit chyby a nepřejímáme žádnou záruku za obsažené údaje.