

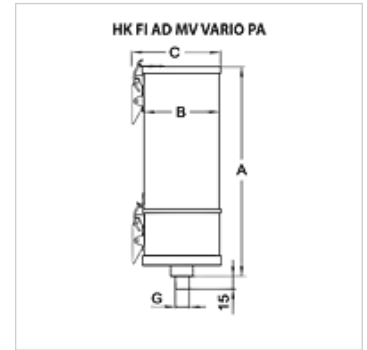
HK FI AD MV VARIO PA

Adsorber filter reusable with valve

HANSA FLEX

Tulajdonságok

Kivitel	többször használható, aktív-szén-szűrővel, szeleppel high quality valve system integrált 3 µm szűrőelem stable aluminium-base
Csatlakozás	lent
Beépítés helyzete	függőleges
Hőmérséklettartomány	-40 °C-tól +70 °C
Anyag	ház: alumínium és akrilüveg Tömítés: NBR



Megjegyzés

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

Külön kérésre alumínium és nemesacél, valamint agresszív közegeknek is ellenálló további változatokat is szállítunk.

Leírás

Ezt az többször használatos adszorbert - fajtától függetlenül - higroszkópikus anyagok levegő-ellátására és légtelenítésére használják.

Rendelési útmutató

A tartályon végzett szereléshez szükség esetén a HK FI AD FS szerelőkarimát is rendelni kell.

További információk

Az adszorbeáló egység a levegő vízmolekuláit megköti az adszorbeáló anyagban (szilikagél). A telítődést (feltöltés) és a szükséges szűrőpatron-cserét narancs és zöld közötti elszíneződés jelzi.

A többször használatos adszorbeáló szer aktív szénrel kombinált kialakításának köszönhetően a behelyezett adszorbeáló anyag korlátlan számban regenerálható. Ezen túlmenően a szeleprendszer megakadályozza a környezeti levegőből való szükségtelen vízfelvételt nyugalmi időszakokban. Hosszabb nyugalmi időt tesz lehetővé az adszorbeáló szer számára.

A szilikagél kb. 99 %-ban szilíciumoxidból (SiO₂) áll, és szintetikus, poláris és hidrophil szárítóanyag besorolással rendelkezik. Magas porózussága miatt akár 800 m²/g felülettel is rendelkezhet. Igen magas vízfelvételi kapacitással rendelkezik.

A szellőztető-szárítóban a szilikagélt gyakran színindikátorral kombinálják. A különféle színek változása a víztartalmat, ezáltal pedig a szárítóanyag telítődését jelzi.

Az Európai Unió jogi előírásai alapján a (1272/2008/EK rendelet) a szilikagél nem számít veszélyes anyagnak. Az EK-irányelvek (67/548/EGK, ill. 1999/45/EK) alapján nem jelzékötötes. A szilikagél nem tartozik az egészség- és környezetkárosító anyagok közé.

Cikk

Megnevezés	levegő mennyiség (L/min)	tankmérethez (L)	A (kg)	B (mm)	C (mm)	G	Tömeg (kg)		
HK FI AD 310 MV N AF VPA	20	0,38	100 - 600 liter	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 liter	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 liter	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 liter	4,3	549,0	150,0	187,0	G 1"	7,9

levegőmennyiség: optimális szárítási hatékonyságot biztosító, ajánlott levegőátáramlás

Tartozék

HK FI AD FS	Szerelőkarima adszorbeálóhoz
HK FI AD FS BY	Bypass-karima adszorbeálóhoz
HK FI AD FS FILL	Töltőkarima adszorbeálóhoz

Pótalkatrészek

HK FI AD ETS	Cserealkatrész-készlet többutas adszorbeálóhoz
HK FI AD SK	Szilikagél adszorbeáló anyag