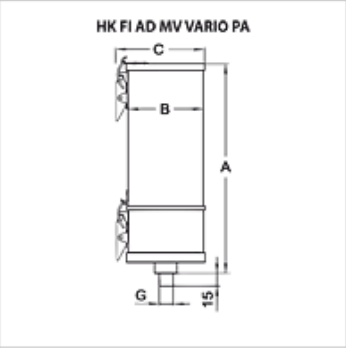
HK FI AD MV VARIO PA

Adsorber filter reusable with valve

Właściwości

Wykonanie	Wielokierunkowy z filtrem z węglem aktywnym, z zaworami high quality valve system zintegrowany element filtrujący 3 µm stable aluminium-base
Przyłącze	dolne
Położenie montażowe	pionowo
Zakres temperatury	-40 °C do +70 °C
Materiał	Obudowa: aluminium i szkło akrylowe Uszczelka: NBR





Wskazówka

Design bases are medium, air flow rate or clunk pick-up volume.
Na zamówienie dostępne inne warianty obudowy z aluminium lub stali szlachetnej oraz do czynników agresywnych.

Opis

Te adsorbery wielokrotnego użytku są stosowane do napowietrzania i odpowietrzania wszelkiego rodzaju materiałów higroskopijnych.

Wskazówki do zamówienia

Do montażu na zbiorniku należy w razie potrzeby zamówić kołnierz montażowy HK FI AD FS.

Dodatkowe informacje

W adsorberze zawarte w powietrzu cząsteczki wody są wiązane w porach adsorbentu (silikażel). Nasycenie (naładowanie) powodujące konieczność wymiany wkładu filtra sygnalizuje zmiana koloru z pomarańczowego na zielony.
Budowa adsorbera wielokrotnego użytku umożliwia, we współpracy z węglem aktywnym, nieograniczoną liczbę regeneracji zastosowanych adsorbentów. System zaworów chroni przed niepotrzebnym wchłanianiem wody z powietrza atmosferycznego w czasie przerw w eksploatacji. Przedłuża to trwałość napełnienia adsorbentowego.
Silikażel składa się w ok. 99 % z dwutlenku krzemu (SiO2) i jest klasyfikowany jako osuszacz syntetyczny, polarny i hydrofilowy. Ze względu na dużą porowatość charakteryzuje się dużą powierzchnią wewnętrzną do 800 m2/g. Umożliwia to bardzo dużą wodochłonność.
W suszarkach wentylacyjnych do silikażelu często dodawany jest wskaźnik barwny. Zmiany barwy informują o zawartości wody a tym samym o postępie regeneracji osuszacza.
Zgodnie z ustawodawstwem Unii Europejskiej (Rozporządzenie WE nr 1272/2008) silikażel nie jest sklasyfikowany jako substancja niebezpieczna. Zgodnie z dyrektywami WE (67/548/WE LUB1999/45/WE) nie jest objęty obowiązkiem oznaczania. Silikażel nie zalicza się do substancji szkodliwych dla zdrowia i dla środowiska naturalnego.

Artykuł

Oznaczenie	Ilość powietrza (L/min)	(L)	do wielkości zbiornika	(kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Ciężar (kg)
HK FI AD 310 MV N AF VPA	20	0,38	100 - 600 litrów	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 litrów	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 litrów	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 litrów	4,3	549,0	150,0	187,0	G 1"	7,9

Ilość powietrza: zalecany przepływ powietrza do optymalnej wydajności suszenia

Akcesoria

HK FI AD FS	Kołnierz montażowy do adsorbera
HK FI AD FS BY	kołnierz obejściowy do adsorbera
HK FI AD FS FILL	kołnierz do napełniania do adsorbera

Części zamienne

HK FI AD ETS	Zestaw części zamiennych do adsorbera wielokierunkowego
HK FI AD SK	Adsorbent silikażel

Mimo starannego sprawdzenia nie możemy wykluczyć błędów i nie gwarantujemy prawidłowości podanych informacji.