

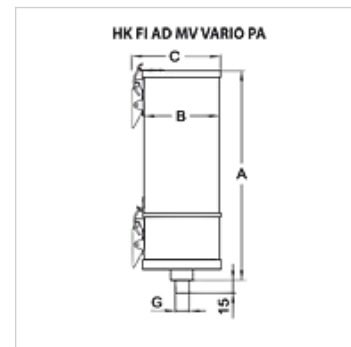
HK FI AD MV VARIO PA

Adsorber filter reusable with valve

HANSA FLEX

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). Nasylenie (naładowanie) powodujące konieczność wymiany wkładu filtra sygnalizuje zmiana koloru z pomarańczowego na zielony.

Budowa adsorbentu 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 LUB 1999/45/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) | do wielkości zbiornika (L) | (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 adsorbentu |
| HK FI AD FS BY | kołnierz obejściowy do adsorbentu |
| HK FI AD FS FILL | kołnierz do napełniania do adsorbentu |

Części zamienne

| | |
|--------------|--|
| HK FI AD ETS | Zestaw części zamiennych do adsorbentu wielokierunkowego |
| HK FI AD SK | Adsorbent silikażel |