

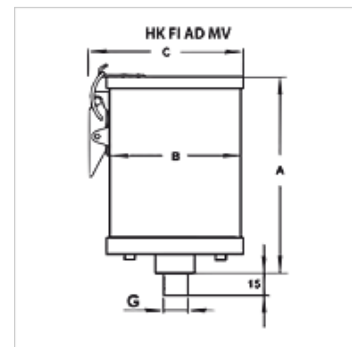
HK FI AD MV

Filtr adsorbera wielokierunkowy z zaworem

HANSA FLEX

Właściwości

| | |
|----------------------------|---|
| Wykonanie | Wielokierunkowy z filtrem z węglem aktywnym, z zaworami zintegrowany element filtrujący 3 µm |
| 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.

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 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 (SiO_2) 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) | (L) | do wielkości zbiornika | (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | G | Ciężar (kg) |
|----------------------|----------------------------|------|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|--------|----------------|
| HK FI AD 005 MV N AF | 5 | 0,12 | ≤ 100 litrów | 0,3 | 173,0 | 90,0 | 128,0 | G 3/4" | 1,0 |
| HK FI AD 010 MV N AF | 10 | 0,20 | ≤ 100 litrów | 0,5 | 231,0 | 90,0 | 128,0 | G 3/4" | 1,3 |
| HK FI AD 020 MV N AF | 20 | 0,36 | 100 - 600 litrów | 0,9 | 245,0 | 110,0 | 149,0 | G 3/4" | 1,8 |
| HK FI AD 040 MV N AF | 40 | 0,56 | 100 - 600 litrów | 1,4 | 345,0 | 110,0 | 149,0 | G 3/4" | 2,5 |
| HK FI AD 100 MV N AF | 100 | 0,76 | 600 - 1800 litrów | 1,9 | 260,0 | 150,0 | 187,0 | G 1" | 3,5 |
| HK FI AD 180 MV N AF | 180 | 1,24 | 600 - 1800 litrów | 3,1 | 360,0 | 150,0 | 187,0 | G 1" | 5,1 |

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 |