

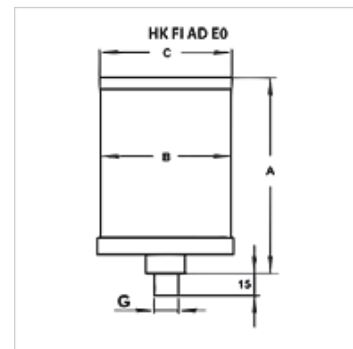
HK FI AD E0/EV

enopotni adsorpcijski filter brez ventila

HANSA FLEX

Lastnosti

| | |
|---------------------|---|
| Izvedba | enopotni s filtrom iz aktivnega oglja integriran filtrirni element 3 µm |
| Priključek | spodaj |
| Vgradna lega | navpično |
| območje temperatur: | -40 °C do +70 °C |
| Material: | ohišje: aluminij in akrilno steklo Tesnilo: NBR |



Navodilo

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

Pri zamenjavi adsorpcijskega vložka ostane priključek na napravi.

Druge različice z ohišjem iz aluminija ali nerjavnega jekla oziroma za agresivne medije so dobavljive na zahtevo.

Opis

Ti adsorberji za enkratno uporabo se uporabljajo za prezračevanje in odzračevanje higroskopičnih snovi vseh vrst.

Navodila za naročanje

Za montažo na posodo je treba po potrebi naročiti montažno prirobnico HK FI AD FS.

Dodatne informacije

V adsorberju se vodne molekule iz zraka vežejo na pore v adsorbentu (silika gel). Nasičenje (napolnitev) in potrebo po zamenjavi filterskega vložka se prikaže s spremembo barve iz oranžne v zeleno.

Sistem ventilov ščiti pred nepotrebno navlažitvijo iz okoliškega zraka v času mirovanja. To omogoča daljša obdobja mirovanja polnitve z adsorbentom.

Silika gel je sestavljen iz približno 99 % silicijevega dioksida (SiO₂) in je razvrščen kot sintetično, polarno in hidrofilno sušilno sredstvo.

Zaradi svoje visoke poroznosti ima veliko notranjo površino, ki znaša do 800 m²/g. To omogoča zelo veliko sposobnost sprejemanja vode.

V prezračevalnih sušilnikih je silika gel pogosto dopolnjen z barvnim indikatorjem. Spremembe barv prikazujejo vsebnost vode in s tem napredovanje nasičenosti sušilnega sredstva.

Skladno z zakonodajo Evropske Unije (Uredba ES št. 1272/2008) silika gel ni razvrščen kot nevarna snov. Skladno z direktivami ES (67/548/EGS oz. 1999/45/ES) ne zahteva označevanja. Silika gel ne sodi med snovi, ki ogrožajo zdravje in okolje.

Artikel

| Opis | Izvedba | Količina zraka (L/min) | (L) | za velikost tanka | (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | G | Teža (kg) |
|----------------------|--------------|------------------------|------|--------------------|------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| HK FI AD 005 E0 N AF | brez ventila | 5 | 0,12 | ≤ 100 litrov | 0,3 | 164,0 | 90,0 | 96,0 | G 3/4" | 0,8 |
| HK FI AD 010 E0 N AF | brez ventila | 10 | 0,20 | ≤ 100 litrov | 0,5 | 222,0 | 90,0 | 96,0 | G 3/4" | 1,2 |
| HK FI AD 020 E0 N AF | brez ventila | 20 | 0,36 | 100 - 600 litrov | 0,9 | 238,0 | 110,0 | 116,0 | G 3/4" | 1,6 |
| HK FI AD 040 E0 N AF | brez ventila | 40 | 0,56 | 100 - 600 litrov | 1,4 | 338,0 | 110,0 | 116,0 | G 3/4" | 2,3 |
| HK FI AD 100 E0 N AF | brez ventila | 100 | 0,76 | 600 - 1.800 litrov | 1,9 | 253,0 | 150,0 | 156,0 | G 1" | 3,2 |
| HK FI AD 180 E0 N AF | brez ventila | 180 | 1,24 | 600 - 1.800 litrov | 3,1 | 353,0 | 150,0 | 156,0 | G 1" | 4,8 |
| HK FI AD 005 EV N AF | z ventilom | 5 | 0,12 | ≤ 100 litrov | 0,3 | 164,0 | 90,0 | 96,0 | G 3/4" | 0,8 |
| HK FI AD 010 EV N AF | z ventilom | 10 | 0,20 | ≤ 100 litrov | 0,5 | 222,0 | 90,0 | 96,0 | G 3/4" | 1,2 |
| HK FI AD 020 EV N AF | z ventilom | 20 | 0,36 | 100 - 600 litrov | 0,8 | 238,0 | 110,0 | 116,0 | G 3/4" | 1,6 |
| HK FI AD 040 EV N AF | z ventilom | 40 | 0,56 | 100 - 600 litrov | 1,3 | 338,0 | 110,0 | 116,0 | G 3/4" | 2,3 |
| HK FI AD 100 EV N AF | z ventilom | 100 | 0,76 | 600 - 1.800 litrov | 2,0 | 253,0 | 150,0 | 156,0 | G 1" | 3,2 |
| HK FI AD 180 EV N AF | z ventilom | 180 | 1,24 | 600 - 1.800 litrov | 3,1 | 353,0 | 150,0 | 156,0 | G 1" | 4,8 |

količina zraka: priporočeni pretok zraka za optimalni učinek sušenja

Pribor

| | |
|------------------|---------------------------------|
| HK FI AD FS | montažna prirobnica za adsorber |
| HK FI AD FS BY | obvodna prirobnica za adsorber |
| HK FI AD FS FILL | polnilna prirobnica za adsorber |

Nadomestni deli

| | |
|-------------|--|
| HK FI AD ET | nadomestni vložek za enopotni adsorber |
|-------------|--|