

HK FI AD MV VARIO PA

Adsorber filter reusable with valve

HANSA FLEX

Osobine

| | |
|---------------------------|---|
| Verzija | Višesmerni filter za aktivnim ugljem, sa ventilima high quality valve system integrisani element filtera 3 µm stable aluminium-base |
| Priključak | dole |
| Položaj ugradnje | uspravno |
| Temperaturni opseg | -40 °C do +70 °C |
| Materijal | Kućište: Aluminijum i akrilno staklo Zaptivka: NBR |



Napomena

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

Na upit su na raspolaganju ostale varijante sa kućištem od aluminijuma ili plemenitog čelika kao i za agresivne medije.

Opis

Ovi višesmerni adsorberi se koriste za ventilaciju higroskopskih materija bilo koje vrste.

Napomene u vezi porudžbine

Za montažu na rezervoaru po potrebi je neophodno naručiti montažnu prirubnicu HK FI AD FS.

Dodatne informacije

U adsorberu se molekuli vode u vazduhu vezuju sa sredstvom za adsorpciju (silikat-gel). Zasićenje i neophodna zamena uloška filtera je prikazano promenom narandžaste u zelenoj boji.

Konstrukcija račvastog adsorbera omogućava u kombinaciji sa aktivnim ugljem neograničeni broj regeneracije upotrebljenih sredstava za adsorpciju. Uz to sistem ventila štiti od nepotrebnog upijanja vode iz okolnog vazduha tokom vremena mirovanja. Time se postiže duži vek trajanja sredstva za adsorpciju.

Silikatni gel se sastoj od 99 % silicijum dioksida (SiO₂) i klasifikovan je kao sintetičko, polarno i hidrofilno sredstvo za sušenje. Na osnovu svoje veoma visoke poroznosti ovo sredstvo poseduje veliku unutrašnju površinu do 800 m²/g. Time se postiže veoma visok kapacitet upijanja vode. U ventilisanim sušačima se silikatni gel često meša sa indikatorom boje. Promena boje pokazuje sadržaj vode, a time i napredak zasićenja sredstva za sušenje.

Silikatni gel nije klasifikovan kao opasna materija prema zakonodavstvu Evropske Unije (propis EG br. 1272/2008). Prema EG direktivama (67/548/EWG odn. 1999/45/EG) njegovo označavanje nije u obavezujuće. Silikatni gel ne spada u materije opasne po zdravlju i životnoj sredini.

Artikal

| Naziv | Zapremina vazduha (L/min) | (L) | Za veličinu rezervoara | (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | G | Težina (kg) |
|--------------------------|---------------------------|------|------------------------|------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| HK FI AD 310 MV N AF VPA | 20 | 0,38 | 100 - 600 litara | 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 litara | 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 litara | 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 litara | 4,3 | 549,0 | 150,0 | 187,0 | G 1" | 7,9 |

Zapremina vazduha: preporučeni protok vazduha za optimalnu efikasnost sušenja

Pribor

| | |
|------------------|---------------------------------|
| HK FI AD FS | Montažna prirubnica za adsorber |
| HK FI AD FS BY | Bajpas prirubnica za adsorber |
| HK FI AD FS FILL | Ulivna prirubnica za adsorber |

Rezervni delovi

| | |
|--------------|--|
| HK FI AD ETS | Rezervna oprema za višesmerni adsorber |
| HK FI AD SK | Sredstvo za adsorpciju silika-gel |