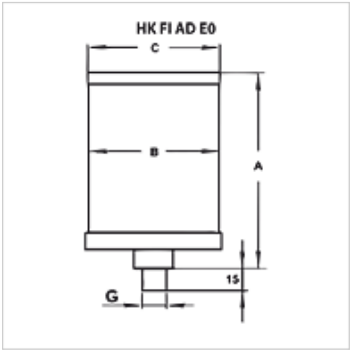
# HK FI AD E0/EV

Vienkartinis adsorberio filtras be vožtuvo

## Savybės

| | |
|---|---|
| **Konstrukcija** | Vienkartinis, su aktyviosios anglies filtru integruotas 3 µm filtro elementas |
| **Jungtis** | apačioje |
| **Sumontavimo padėtis** | vertikaliai |
| **Temperatūros diapazonas** | -40 °C iki +70 °C |
| **Medžiaga** | Korpusas: aliuminis ir akrilo stiklas<br>Tarpiklis: NBR |




## Nuoroda

Design bases are medium, air flow rate or clunk pick-up volume.
Keičiant adsorberio įdėklą jungiamoji detalė lieka įrenginyje.
Pagal užklausą tiekiami kiti modeliai su aliuminio arba nerūdijančiojo plieno agresyvioms medžiagoms.

## Aprašas

Šie vienkartiniai adsorberiai naudojami visų tipų higroskopinių medžiagų ventiliacijai.

## užsakymo nuorodos

Norint montuoti ant bako galima užsisakyti montavimo jungę HK FI AD FS.

## Papildoma informacija

Adsorberyje adsorbento (silikono gelio) poros suriša ore esančias vandens molekules. Filtro įdėklo įsotinimas (pripildymas) ir reikalingas keitimas nurodomas pasikeitus spalvai iš oranžinės į žalią.
Vožtuvų sistema apsaugo, kad jis nesugertų vandens iš aplinkos oro neeksploatuojant. Todėl adsorbento ilgiau nereikia pildyti.
Silikono gelį sudaro maždaug 99 % silicio dioksidas (SiO2) ir jis klasifikuojamas kaip sintetinė, polinė ir higroskopinė sausinimo priemonė.
Kadangi yra porėtas, jo vidinis paviršius didelio ploto iki 800 m2/g. Dėl to gali sugerti labai daug vandens.
Ventiliaciniuose džiovintuvuose silikono gelis dažnai nudažomas spalvotu indikatoriumi. Spalvos pasikeitimas rodo sugerto vandens kiekį ir sausinimo priemonės pripildymą.
Pagal Europos Sąjungos įstatymus (EB potvarkis Nr. 1272/2008) silikono gelis neklasifikuojamas kaip pavojinga medžiaga. Pagal EB direktyvą (67/548/EEB arba 1999/45/EB) jo nereikia ženklinti. Silikono gelis nekenkia sveikatai ir aplinkai.

## Prekė

| Pavadinimas | Konstrukcija | Oro kiekis (L/min) | (L) | bako dydžiui | (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | G | Svoris (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HK FI AD 005 E0 N AF** | be vožtuvo | 5 | 0,12 | ≤ 100 l | 0,3 | 164,0 | 90,0 | 96,0 | G 3/4" | 0,8 |
| **HK FI AD 010 E0 N AF** | be vožtuvo | 10 | 0,20 | ≤ 100 l | 0,5 | 222,0 | 90,0 | 96,0 | G 3/4" | 1,2 |
| **HK FI AD 020 E0 N AF** | be vožtuvo | 20 | 0,36 | 100–600 l | 0,9 | 238,0 | 110,0 | 116,0 | G 3/4" | 1,6 |
| **HK FI AD 040 E0 N AF** | be vožtuvo | 40 | 0,56 | 100–600 l | 1,4 | 338,0 | 110,0 | 116,0 | G 3/4" | 2,3 |
| **HK FI AD 100 E0 N AF** | be vožtuvo | 100 | 0,76 | 600–1800 l | 1,9 | 253,0 | 150,0 | 156,0 | G 1" | 3,2 |
| **HK FI AD 180 E0 N AF** | be vožtuvo | 180 | 1,24 | 600–1800 l | 3,1 | 353,0 | 150,0 | 156,0 | G 1" | 4,8 |
| **HK FI AD 005 EV N AF** | su vožtuvu | 5 | 0,12 | ≤ 100 l | 0,3 | 164,0 | 90,0 | 96,0 | G 3/4" | 0,8 |
| **HK FI AD 010 EV N AF** | su vožtuvu | 10 | 0,20 | ≤ 100 l | 0,5 | 222,0 | 90,0 | 96,0 | G 3/4" | 1,2 |
| **HK FI AD 020 EV N AF** | su vožtuvu | 20 | 0,36 | 100–600 l | 0,8 | 238,0 | 110,0 | 116,0 | G 3/4" | 1,6 |
| **HK FI AD 040 EV N AF** | su vožtuvu | 40 | 0,56 | 100–600 l | 1,3 | 338,0 | 110,0 | 116,0 | G 3/4" | 2,3 |
| **HK FI AD 100 EV N AF** | su vožtuvu | 100 | 0,76 | 600–1800 l | 2,0 | 253,0 | 150,0 | 156,0 | G 1" | 3,2 |
| **HK FI AD 180 EV N AF** | su vožtuvu | 180 | 1,24 | 600–1800 l | 3,1 | 353,0 | 150,0 | 156,0 | G 1" | 4,8 |

Oro kiekis: rekomenduojamas oro srautas optimaliam džiovinimo efektyvumui užtikrinti

## Priedai

| | |
|---|---|
| **HK FI AD FS** | Adsorberio montavimo jungė |
| **HK FI AD FS BY** | Gretšakės jungė adsorberiui |
| **HK FI AD FS FILL** | Įpylimo jungė adsorberiui |

## Atsarginės dalys

| | |
|---|---|
| **HK FI AD ET** | Vienkartinio adsorberio atsarginis įdėklas |