

# HK FI AD E0/EV

Abszorbeáló szűrő, egy utas, szelep nélkül

**HANSA FLEX**

## Tulajdonságok

|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Kivitel</b>              | egyszer használatos aktív szén szűrővel integrált 3 µm szűrőelem |
| <b>Csatlakozás</b>          | lent                                                             |
| <b>Beépítés helyzete</b>    | függőleges                                                       |
| <b>Hőmérséklettartomány</b> | -40 °C-tól +70 °C                                                |
| <b>Anyag</b>                | ház: alumínium és akrilüveg<br>Tömítés: NBR                      |



## Megjegyzés

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

Az abszorbeáló patron cseréje esetén a csatlakozóelem a berendezésben marad.

Külön kérésre alumínium és nemesacél, valamint agresszív közegeknek is ellenálló további változatokat is szállítunk.

## Leírás

Ezt az egyszer használatos abszorbert - fajtától függetlenül - higroszkópikus anyagok levegőellátására és légtelenítésére használják.

## Rendelési útmutató

A tartályon végzett szereléshez szükség esetén a HK FI AD FS szerelőkarimát is rendelni kell.

## További információk

Az abszorbeáló egység a levegő vízmolekuláit megköti az abszorbeáló anyagban (szilikagél). A telítődést (feltöltés) és a szükséges szűrőpatron-cserét narancs és zöld közötti elszíneződés jelzi.

A szeleprendszer nyugalmi időszakban megakadályozza a környezeti levegőből való szükségtelen vízfelvételt. Hosszabb nyugalmi időt tesz lehetővé az abszorbeáló szer számára.

A szilikagél kb. 99 %-ban szilíciumoxidból (SiO<sub>2</sub>) áll, és szintetikus, poláris és hidrofíli szarítóanyag besorolással rendelkezik. Magas porózussága miatt akár 800 m<sup>2</sup>/g felülettel is rendelkezhet. Igen magas vízfelvételi kapacitással rendelkezik.

A szellőztető-szarítóokban a szilikagélt gyakran színindikátorral kombinálják. A különféle színek változása a víztartalmat, ezáltal pedig a szarítóanyag telítődését jelzi.

Az Európai Unió jogi előírásai alapján a (1272/2008/EK rendelet) a szilikagél nem számít veszélyes anyagnak. Az EK-irányelvek (67/548/EGK, ill. 1999/45/EK) alapján nem jelzékötöles. A szilikagél nem tartozik az egészség- és környezetkárosító anyagok közé.

## Cikk

| Megnevezés           | Kivitel       | levegő mennyiség (L/min) | (L)  | tankmérethez     | (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | G      | Tömeg (kg) |
|----------------------|---------------|--------------------------|------|------------------|------|--------|--------|--------|--------|------------|
| HK FI AD 005 E0 N AF | szelep nélkül | 5                        | 0,12 | ≤ 100 liter      | 0,3  | 164,0  | 90,0   | 96,0   | G 3/4" | 0,8        |
| HK FI AD 010 E0 N AF | szelep nélkül | 10                       | 0,20 | ≤ 100 liter      | 0,5  | 222,0  | 90,0   | 96,0   | G 3/4" | 1,2        |
| HK FI AD 020 E0 N AF | szelep nélkül | 20                       | 0,36 | 100 - 600 liter  | 0,9  | 238,0  | 110,0  | 116,0  | G 3/4" | 1,6        |
| HK FI AD 040 E0 N AF | szelep nélkül | 40                       | 0,56 | 100 - 600 liter  | 1,4  | 338,0  | 110,0  | 116,0  | G 3/4" | 2,3        |
| HK FI AD 100 E0 N AF | szelep nélkül | 100                      | 0,76 | 600 - 1800 liter | 1,9  | 253,0  | 150,0  | 156,0  | G 1"   | 3,2        |
| HK FI AD 180 E0 N AF | szelep nélkül | 180                      | 1,24 | 600 - 1800 liter | 3,1  | 353,0  | 150,0  | 156,0  | G 1"   | 4,8        |
| HK FI AD 005 EV N AF | szeleppel     | 5                        | 0,12 | ≤ 100 liter      | 0,3  | 164,0  | 90,0   | 96,0   | G 3/4" | 0,8        |
| HK FI AD 010 EV N AF | szeleppel     | 10                       | 0,20 | ≤ 100 liter      | 0,5  | 222,0  | 90,0   | 96,0   | G 3/4" | 1,2        |
| HK FI AD 020 EV N AF | szeleppel     | 20                       | 0,36 | 100 - 600 liter  | 0,8  | 238,0  | 110,0  | 116,0  | G 3/4" | 1,6        |
| HK FI AD 040 EV N AF | szeleppel     | 40                       | 0,56 | 100 - 600 liter  | 1,3  | 338,0  | 110,0  | 116,0  | G 3/4" | 2,3        |
| HK FI AD 100 EV N AF | szeleppel     | 100                      | 0,76 | 600 - 1800 liter | 2,0  | 253,0  | 150,0  | 156,0  | G 1"   | 3,2        |
| HK FI AD 180 EV N AF | szeleppel     | 180                      | 1,24 | 600 - 1800 liter | 3,1  | 353,0  | 150,0  | 156,0  | G 1"   | 4,8        |

levegőmennyiség: optimális szarítási hatékonyságot biztosító, ajánlott levegőátáramlás

## Tartozék

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| HK FI AD FS      | Szerelőkarima abszorbeálóhoz |
| HK FI AD FS BY   | Bypass-karima abszorbeálóhoz |
| HK FI AD FS FILL | Töltőkarima abszorbeálóhoz   |

## Pótalkatrészek

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| HK FI AD ET | Cserepatron egy utas abszorbeálóhoz |
|-------------|-------------------------------------|