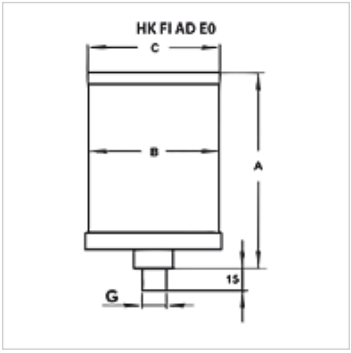
HK FI AD E0/EV

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 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