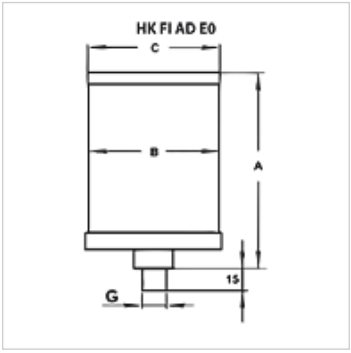
HK FI AD E0/EV

Filtru adsorbant de unică folosință, fără ventil

Caracteristici

Execuţie	de unică folosință, cu filtru de carbon activ element de filtrare integrat 3 µm
Racord	jos
Poziţie de montare	vertical
Domeniu de temperaturi	-40 °C până la +70 °C
Material	Carcasă: aluminiu și sticlă acrilică Garnitură: NBR





Indicaţie

Design bases are medium, air flow rate or clunk pick-up volume.
Pentru schimbarea cartușul adsorbantului, piesa de racord rămâne pe instalație.
La cerere se pot furniza și alte variante cu carcasa din aluminiu sau oțel inoxidabil și pentru medii agresive.

Descriere

Acești adsorbanți de unică folosință se utilizează pentru aerarea și dezaerarea substanțelor higroscopice de orice tip.

Indicaţii referitoare comandă

Pentru montarea la rezervor trebuie comandată flanșa de montare HK FI AD FS.

Informaţii suplimentare

În adsorbant, moleculele de apă din aer se leagă în porii materialului adsorbant (silicagel). Saturația (încărcarea) și înlocuirea necesară a cartușului filtrului se indică prin schimbarea culorii din portocaliu în verde.
Sistemul ventilului protejează împotriva absorbției inutile de apă din aerul ambiant, în perioadele de staționare. Aceasta permite timp mai lungi de umplere a adsorbantului.
Silicagelul conține cca. 99 % dioxid de siliciu (SiO2) și este clasificat ca agent de desicare sintetic, polar și hidrofil. Ca urmare a porozității foarte mari are o suprafață interioară mare, de până la 800 m2/g. Prin aceasta permite o capacitate foarte mare de absorbție a apei.
În uscătoarele sistemului de aerisire, silicagelul este înlocuit adesea cu un indicator de culoare. Modificările culorii indică progresul încărcării agentului de desicare, prin conținutul de apă.
Silicagelul nu este clasificat ca substanță periculoasă, conform legislației Uniunii Europene (Regulamentul CE nr. 1272/2008). Conform directivelor CE (67/548/CEE, respectiv 1999/45/CE) nu există obligația etichetării. Silicagelul nu se numără printre substanțele clasificate ca periculoase pentru sănătate și mediu.

Articol

Denumire	Execuţie	Cantitate de aer (L/min)	(L)	pentru dimensiune rezervor	(kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Greutate (kg)
HK FI AD 005 E0 N AF	fără supapă	5	0,12	≤ 100 litri	0,3	164,0	90,0	96,0	G 3/4"	0,8
HK FI AD 010 E0 N AF	fără supapă	10	0,20	≤ 100 litri	0,5	222,0	90,0	96,0	G 3/4"	1,2
HK FI AD 020 E0 N AF	fără supapă	20	0,36	100 - 600 litri	0,9	238,0	110,0	116,0	G 3/4"	1,6
HK FI AD 040 E0 N AF	fără supapă	40	0,56	100 - 600 litri	1,4	338,0	110,0	116,0	G 3/4"	2,3
HK FI AD 100 E0 N AF	fără supapă	100	0,76	600 - 1800 litri	1,9	253,0	150,0	156,0	G 1"	3,2
HK FI AD 180 E0 N AF	fără supapă	180	1,24	600 - 1800 litri	3,1	353,0	150,0	156,0	G 1"	4,8
HK FI AD 005 EV N AF	cu supapă	5	0,12	≤ 100 litri	0,3	164,0	90,0	96,0	G 3/4"	0,8
HK FI AD 010 EV N AF	cu supapă	10	0,20	≤ 100 litri	0,5	222,0	90,0	96,0	G 3/4"	1,2
HK FI AD 020 EV N AF	cu supapă	20	0,36	100 - 600 litri	0,8	238,0	110,0	116,0	G 3/4"	1,6
HK FI AD 040 EV N AF	cu supapă	40	0,56	100 - 600 litri	1,3	338,0	110,0	116,0	G 3/4"	2,3
HK FI AD 100 EV N AF	cu supapă	100	0,76	600 - 1800 litri	2,0	253,0	150,0	156,0	G 1"	3,2
HK FI AD 180 EV N AF	cu supapă	180	1,24	600 - 1800 litri	3,1	353,0	150,0	156,0	G 1"	4,8

Cantitate de aer: debit de aer recomandat pentru eficiența optimă a uscării

Accesorii

HK FI AD FS	Flanșă de montare pentru adsorbant
HK FI AD FS BY	Flanșă bypass pentru adsorbant
HK FI AD FS FILL	Flanșă de umplere pentru adsorbant

În pofida controlului minuțios nu putem exclude eventualele informații eronate și nu garantăm pentru datele cuprinse.

Piese de schimb

HK FI AD ET	Cartuș de schimb pentru adsorbant de unică folosință

În pofida controlului minuțios nu putem exclude eventualele informații eronate și nu garantăm pentru datele cuprinse.