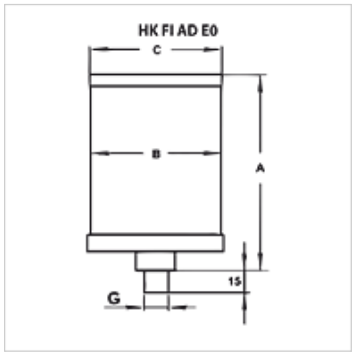
HK FI AD E0/EV

Filtre adsorbant une voie, sans vanne

Caractéristiques

Fabrication	À une voie avec filtre à charbon actif Élément filtrant intégré 3 µm
Raccord	au-dessous
Position de montage	À la verticale
Plage de température	-40 °C à +70 °C
Matériau	Boîtier : aluminium et verre acrylique Joint : NBR





Remarque

Design bases are medium, air flow rate or clunk pick-up volume.
Lors du remplacement de la cartouche, le raccord reste sur l'installation.
D'autres variantes sous boîtier aluminium ou acier inox, ainsi que pour les fluides agressifs sont disponibles sur demande.

Description

Ces adsorbeurs une voie sont mis en œuvre pour la ventilation et la purge de substances hygroscopiques de tous types.

Informations relatives à la commande

Pour un montage sur le réservoir, la bride HK FI AD FS doit être commandée si nécessaire.

Informations supplémentaires

Dans l'adsorbeur, les molécules d'eau contenues dans l'air sont fixées dans les pores de l'adsorbant (gel de silice). La saturation (charge) et la nécessité, en résultant, de remplacer la cartouche du filtre, sont indiquées par un changement de couleur, qui passe de l'orange au vert.
Le système de vannes empêche une absorption d'eau inutile à partir de l'air ambiant pendant les périodes de non-utilisation. Ceci permet une plus grande longévité de l'adsorbant.
Le gel de silice se compose d'env. 99 % de dioxyde de silicium (SiO2) et fait partie de la classe des agents desséchants synthétiques, polaires et hydrophiles. De part sa grande porosité, il possède une surface interne élevée, de jusqu'à 800 m2/g. Ceci permet une capacité d'absorption d'eau très importante.
Dans les sécheurs, un indicateur coloré est souvent ajouté au gel de silice. Les changements de couleur indiquent la teneur en eau et donc les progrès de l'absorption.
Le gel de silice n'est pas classifié comme produit dangereux au sens de la législation de l'Union Européenne (règlement CE 1272/2008). Il n'est pas soumis à une obligation de marquage conformément aux termes des directives CE (67/548/CE et 1999/45/CE). Le gel de silice ne fait pas partie des substances dangereuses pour la santé et l'environnement.

Article

Désignation	Fabrication	Débit d'air (L/min)	(L)	pour taille de réservoir	(kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Poids (kg)
HK FI AD 005 E0 N AF	sans soupape	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	sans soupape	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	sans soupape	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	sans soupape	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	sans soupape	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	sans soupape	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	avec soupape	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	avec soupape	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	avec soupape	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	avec soupape	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	avec soupape	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	avec soupape	180	1,24	600 - 1800 l	3,1	353,0	150,0	156,0	G 1"	4,8

Débit d'air : débit d'air recommandé pour obtenir un séchage d'une efficacité optimale

Accessoires

HK FI AD FS	Bride de montage pour adsorbeur
HK FI AD FS BY	Bride de by-pass pour adsorbeur
HK FI AD FS FILL	Bride de remplissage pour adsorbeur

En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.

Pièces de rechange

HK FI AD ET	Cartouche de rechange pour adsorbeur une voie

En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.