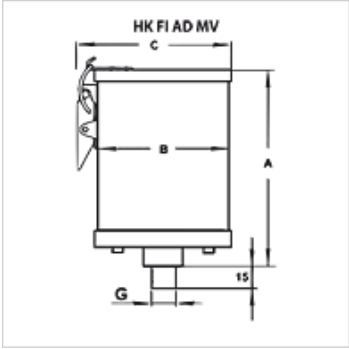
HK FI AD MV

Filtre adsorbant à plusieurs voies, avec vanne

Caractéristiques

Fabrication	À plusieurs voies avec filtre à charbon actif, avec vannes 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.
D'autres variantes sous boîtier aluminium ou acier inox, ainsi que pour les fluides agressifs sont disponibles sur demande.

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.
La structure des adsorbeurs à plusieurs voies permet, alliée au charbon actif, un nombre illimité de régénérations des adsorbants utilisés. De plus, 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	Débit d'air (L/min)	(L)	pour taille de réservoir	(kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Poids (kg)
HK FI AD 005 MV N AF	5	0,12	≤ 100 l	0,3	173,0	90,0	128,0	G 3/4"	1,0
HK FI AD 010 MV N AF	10	0,20	≤ 100 l	0,5	231,0	90,0	128,0	G 3/4"	1,3
HK FI AD 020 MV N AF	20	0,36	100 - 600 l	0,9	245,0	110,0	149,0	G 3/4"	1,8
HK FI AD 040 MV N AF	40	0,56	100 - 600 l	1,4	345,0	110,0	149,0	G 3/4"	2,5
HK FI AD 100 MV N AF	100	0,76	600 - 1800 l	1,9	260,0	150,0	187,0	G 1"	3,5
HK FI AD 180 MV N AF	180	1,24	600 - 1800 l	3,1	360,0	150,0	187,0	G 1"	5,1

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

Pièces de rechange

HK FI AD ETS	Kit de pièces de rechange pour adsorbeur à plusieurs voies
HK FI AD SK	Adsorbant : gel de silice

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.