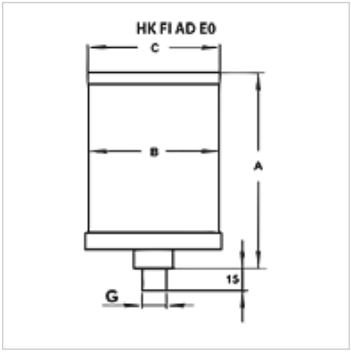
HK FI AD E0/EV

Filtro ad. desechable sin válv.

Características

Versión	Elemento desechable con filtro de carbón activo Elemento de filtro integrado 3 µm
Conexión	abajo
Posición de instalación	Vertical
Rango de temperatura	-40 °C a +70 °C
Material	Carcasa: Aluminio y vidrio acrílico Obturación: NBR





Nota

Design bases are medium, air flow rate or clunk pick-up volume.
Para la sustitución de cartuchos adsorbentes, la pieza de conexión se mantendrá en el equipo.
Hay disponibles otras variantes con carcasa de aluminio o acero inoxidable así como para medios agresivos si se solicitan.

Descripción

Estos adsorbentes desechables se usan para ventilación y purgado de materiales higroscópicos de todo tipo.

Indicaciones para pedidos

Para el montaje en el tanque debe solicitarse, si se requiere, la brida de montaje HK FI AD FS.

Información adicional

En el adsorbedor se unen las moléculas de agua que contiene el aire en los poros del adsorbente (gel de sílice). La saturación (carga) y la sustitución de cartucho del filtro que se requerirá luego se muestra mediante un cambio de color de naranja a verde.
El sistema de válvulas protege ante recogida de agua innecesaria del aire del entorno durante los periodos de parada. Esto permite periodos de parada más prolongados del vaciado de adsorbente.
El gel de sílice está compuesto al 99 % de dióxido de silicio (SiO2) y está clasificado como desecante sintético, polar e hidrófilo. Gracias a su gran porosidad, tiene una gran superficie interior de hasta 800 m2/g. Esto permite una alta capacidad de recogida de agua.
En el secador de ventilación se suele sustituir gel de sílice por un indicador de color. Los cambios de color muestran el contenido de agua y con ello el desarrollo de la carga del tamiz molecular.
El gel de sílice no está clasificado como material peligroso según la legislación de la Unión Europea (Reglamento UE n.o 1272/2008). Según las directivas de la UE (67/548/CEE o 1999/45/UE) no es obligatorio marcarlas. El gel de sílice no está dentro de los materiales peligrosos para la salud o el medioambiente.

Artículo

Denominación	Versión	Cantidad de aire (L/min)	(L)	para tamaño de depósito	(kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Peso (kg)
HK FI AD 005 E0 N AF	sin válvula	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	sin válvula	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	sin válvula	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	sin válvula	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	sin válvula	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	sin válvula	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	con válvula	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	con válvula	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	con válvula	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	con válvula	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	con válvula	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	con válvula	180	1,24	600 - 1800 l	3,1	353,0	150,0	156,0	G 1"	4,8

Cantidad de aire: rendimiento de aire recomendado para eficiencia de secado óptima

Accesorios

HK FI AD FS	Brida de montaje para ad.
HK FI AD FS BY	Brida bypass para adsorb.
HK FI AD FS FILL	Brida llenado para ads.

Hemos revisado cuidadosamente esta publicación, pero no obstante no podemos excluir los errores y no garantizamos los datos que constan aquí.

Piezas de repuesto

HK FI AD ET	Cartucho recambio para ad. desechable

Hemos revisado cuidadosamente esta publicación, pero no obstante no podemos excluir los errores y no garantizamos los datos que constan aquí.