



HF GUARD

FILTROS DESECANTES



sales@hfguard.com



www.hfguard.com



TUBO VERTICAL INTERNO Y CUERPO DE ACRILICO

Proporciona mayor resistencia a la vibración. Permite una distribución uniforme del flujo de aire a lo largo del filtro, eliminando puntos de error o saturación parcial de la silicagel.



ALTA ABSORCIÓN

El gel de sílice absorbe la humedad del aire entrante y puede contener hasta 40% de su peso. La condición de saturación se indica mediante el cambio de color de naranja a verde oscuro.



FILTRO PRINCIPAL

Eliminación de las partículas sólidas con un filtro de fibra poliéster de 2 micrones.



FILTRO SECUNDARIO

Filtro de poliéster de poro abierto para control final de partículas de silicagel.



MONTAJE

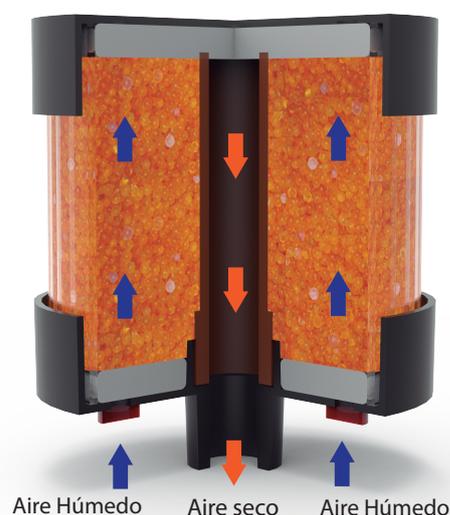
El montaje es a rosca con diferentes adaptadores según el volumen del mismo (ver tabla). Se pueden adaptar a diferentes conexiones.



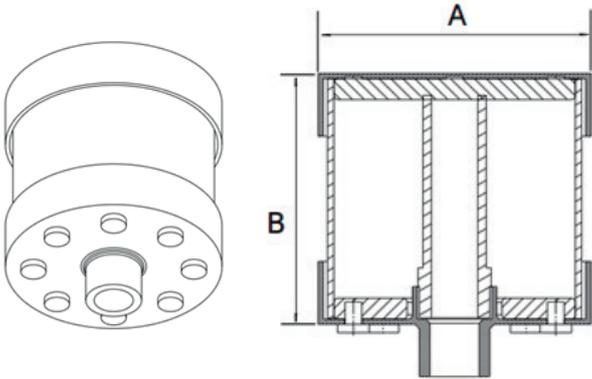
TOMAS DE AIRE INDIVIDUALES

Se abren sobre la base de los requerimientos de flujo del sistema. Tapones para proteger la unidad durante el transporte y el almacenamiento.

FUNCIÓN

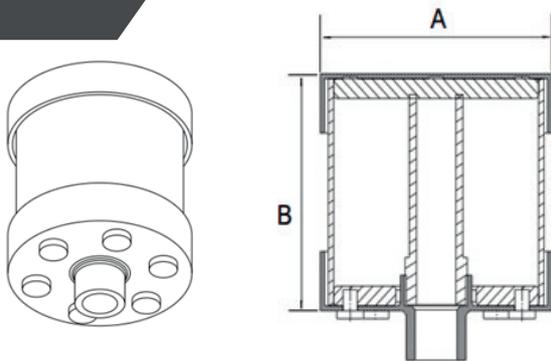


HF 1



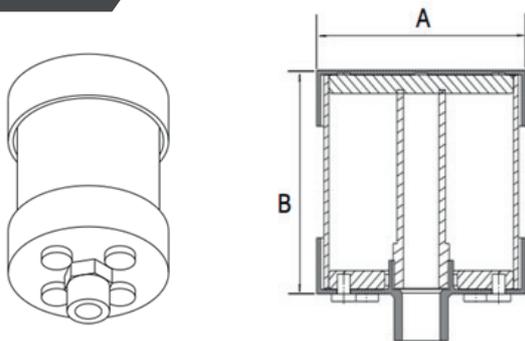
MODELO	DIÁMETRO	LARGO	CONEXIÓN	CANT. SILICA GEL	CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE AGUA	CAUDAL MÁXIMO
HF1-XL	120 mm	200 mm	1" NPT	1200 gr	480 cm ³	950 lts/min
HF1-L	120 mm	170 mm	1" NPT	900 gr	360 cm ³	750 lts/min
HF1-M	120 mm	120 mm	1" NPT	600 gr	240 cm ³	650 lts/min
HF1-S	120 mm	80 mm	1" NPT	300 gr	120 cm ³	450 lts/min

HF 2



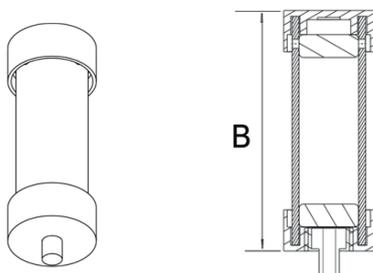
MODELO	HF 2
DIÁMETRO	87 mm
LARGO	100 mm
CONEXIÓN	3/4" NPT
CANT. SILICA GEL	250 gr
CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE AGUA	140 cm ³
CANT. SILICA GEL	400 lts/min

HF 3



MODELO	HF 3
DIÁMETRO	70 mm
LARGO	80 mm
CONEXIÓN	1/2" NPT
CANT. SILICA GEL	110 gr
CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE AGUA	60 cm ³
CANT. SILICA GEL	110 lts/min

HF 4



MODELO	DIÁMETRO	LARGO	CONEXIÓN	CANT. SILICA GEL	CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE AGUA	CAUDAL MÁXIMO
HF 4	32 mm	80 mm	1/8" NPT	10 gr	4 cm ³	60 lts/min
HF 4L	32 mm	160 mm	1/8" NPT	20 gr	8 cm ³	60 lts/min

USOS

Reductores.

Centrales hidráulicas.

Estibado de tambores de aceite.

Almacenamiento de combustible.

Pequeños reductores de cintas transportadoras.



ACTIVE GUARD

ACTIVEGUARD es una aplicación de gestión de activos para el seguimiento y trazabilidad de los puntos de filtrado. Asocia un código para el filtro y otro para el equipo, de esta manera se lleva el registro de cambios, fechas de vencimientos, novedades de filtrado, alarmas de recambios, entre otras funcionalidades.



DISTRIBUIDO POR: