nano F[1.1]: Filtración de aire comprimido y gases

GMV 0105

Filtro médico de vacío de 16,5 Nm³/h

Los filtros médicos de vacío nano GMV cumplen el papel fundamental de evitar daños en las bombas de vacío y de prevenir que contenidos biológicos potencialmente peligrosos sean expulsados en el medioambiente circundante. Han sido diseñados para su uso en aplicaciones médicas de importancia crítica, donde se encargan de eliminar contaminantes sólidos, líquidos y bacterianos de los sistemas de vacío. Los filtros nano GMV son un producto seguro y confiable que se utiliza en hospitales, quirófanos, unidades de cuidados intensivos, laboratorios, clínicas veterinarias, consultorios dentales e instalaciones sanitarias con plantas de vacío de todo el mundo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Aire libre aspirado (Nm³/h) (1)	16,5
Flujo de aire rarificado (Nm³/h) (1)	43,7
LÍMITES OPERATIVOS	
Rango de presión (bar)	FV a 0,5
Rango de temperatura (°C)	1,7 a 60
CARACTERÍSTICAS DE LA CARCASA	
Materiales	aluminio fundido a presión
Acabado	Tratamiento E-Coat™ (superficie interna y externa), pintura al polvo (sup. externa)
CARACTERÍSTICAS DEL ELEMENTO	
Filtro	microfibra de vidrio de borosilicato
Elemento de repuesto (n.° de pieza)	GE 0105 MV
COMPONENTES	
Drenaje manual (n.° de pieza)	GFMDK 1500
Matraz de drenaje de vidrio esterilizable (n.° de pieza)	MLF 250
Manómetro / indicador de presión diferencial	calibre
DP (n.° de pieza)	GVDP 1500
CIRCUITO DE AIRE	
Conexiones del circuito de aire (NPT)	1"

(1) Flujos a un vacío de funcionamiento (succión) de 475 mmHg (0,63 bara). Los flujos nominales se indican en las condiciones HTM 02-01. La presión de vacío de funcionamiento (succión) se indica en la salida del filtro.

Características

CARACTERÍSTICAS DE LA CARCASA

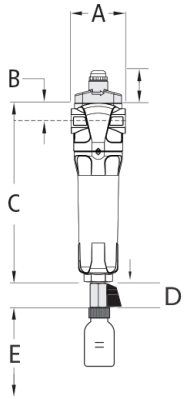
- Diseñada de acuerdo con los estándares de la ASME para recipientes a presión.
- Posee CRN (números de registro canadienses) para su aprobación en todas las provincias de Canadá.
- La función «Dead Stop» proporciona un cierre completo sin un ajuste excesivo.
- Carcasa con 10 años de garantía.
- El matraz de drenaje esterilizable fácilmente extraíble y el monitor de presión diferencial se suministran como elementos estándar.
- Su diseño único proporciona el máximo rendimiento de filtración a la vez que minimiza las pérdidas de presión para una eficiencia energética óptima.

CARACTERÍSTICAS DEL ELEMENTO

- Cumple con las normas ISO 7396-1, HTM 02-01 y la revisión de 2018 de las normas de la NFPA (5.1.3.7.4).
- Diseñado para eliminar contaminantes sólidos, líquidos y bacterianos de los sistemas médicos de vacío.

Dimensiones y peso

DIMENSIONES Y PESO	
A (mm)	127
B (mm)	32
C (mm) *	285
D (mm)	30
E (mm)	396
Weight (kg)	1,68



*El calibre DP añade 71 mm a la altura

nano F[1.1]: Filtros médicos de vacío

CARACTERISTICAS DEL ELEMENTO	MV
Eliminación de partículas (micrones) (1)	> 99,9999 % (HTM 02-01 especifica > 99,995 %)
Rango de temperatura (°C)	1,7 to 60
Caída de presión - limpio (mbar)	30
Vida máxima del elemento	6 meses o 1000 horas

(1) De acuerdo con BS 3928:1969. Totalmente validado de acuerdo con las normas ISO 7396-1, AS 2896 y NFPA 99.

Accesorios

KITS PARA MONTAJE EN PARED	PARA	N.° DE PIEZA
Kit para montaje en pared	GMV 0025	GFMK 0175

Especificaciones técnicas sujetas a cambios sin previo aviso.
Referencia de publicación: GMV0105-ES-Version-000
©2024 Air & Gas Solutions LLC

Experiencia. Cliente. Servicio.

Soluciones de nano-purificación
www.nano-purification.com

Estados Unidos
Charlotte, Carolina del Norte
Teléfono:+1 704 897 2182
Correo electrónico: support@nano-purification.com

Estados Unidos | Canadá | Reino Unido | Alemania | Singapur