nano F[1.1] : Filtration de l'air et des gaz comprimés

GMV 0032

Filtre à vide médical scfm 1,6

Les filtres à vide médicaux nano GMV sont essentiels pour éviter d'endommager les pompes à vide et éviter que des contagions biologiques potentiellement dangereuses ne s'évacue dans le milieu environnant. Conçus pour être utilisés dans des applications médicales critiques pour éliminer la contamination solide, liquide et bactérienne dans les systèmes de vide, les filtres nano GMV fournissent un produit sûr et fiable qui est utilisé dans les hôpitaux, les salles d'opération, les unités de soins intensifs, les laboratoires, les hôpitaux vétérinaires, les cabinets dentaires et les installations de centrales de vide médical dans le monde entier.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Aspiration d'air libre (scfm) (1)	1,6
Débit d'air raréfié (scfm) (1)	4,2
LIMITES DE FONCTIONNEMENT	
Plage de pression de fonctionnement nominale (psig)	Vide complet à 7
Plage de température de fonctionnement nominale (°F)	35 à 140
CONSTRUCTION DES BOÎTIERS	
Matériaux	aluminium moulé sous pression
Fini	Traitement de surface E-Coat™ (interne et externe) peinture en poudre (externe)
CONSTRUCTION D'ÉLÉMENTS	
Support	microfibre de verre borosilicaté
Élément de remplacement (n ° de pièce)	GE 0032 MV
COMPOSANTS	
Drain manuel (n ° de pièce)	GFMDK 0050
Flacon de vidange en verre stérilisable (n ° de pièce)	MLF 100
Indicateur / jauge de pression différentielle	indicateur
DP (n ° de pièce)	GVDP 0050
CIRCUIT D'AIR	
Raccordement au circuit d'air (NPT)	⅜ po

(1) Flux à un vide de fonctionnement (aspiration) de 475 mmHg (9,2 psia). Les débits nominaux sont indiqués aux conditions HTM 02-01. La pression du vide de fonctionnement (aspiration) est indiquée à la sortie du filtre.

Fonctionnalités

CARACTÉRISTIQUES DU BOÎTIER

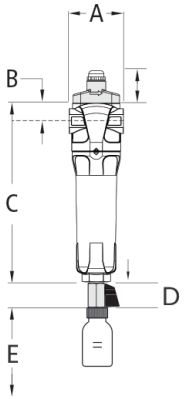
- Conçu conformément aux normes des récipients sous pression ASME.
- Porte des numéros d'enregistrement canadiens (NEC) pour une utilisation approuvée dans toutes les provinces du Canada.
- La fonction de bol « Dead Stop » permet une fermeture complète sans serrage excessif.
- Garantie de 10 ans sur le boîtier
- Flacon de vidange stérilisable facilement amovible et moniteur de pression différentielle fournis en standard.
- La conception unique offre des performances de filtration maximales tout en minimisant les pertes de charge pour une efficacité énergétique optimale.

FONCTIONS DE L'ÉLÉMENT

- Conforme aux normes ISO 7396-1, HTM 02-01 et à la révision 2018 de la NFPA (5.1.3.7.4).
- Conçu pour éliminer la contamination solide, liquide et bactérienne des systèmes de vide médical.

Dimensions et poids

DIMENSIONS ET POIDS	
A (po.)	2,76
B (po.)	0,95
C (po.) *	9,09
D (po.)	1,1
E (po.)	13,4
Poids (lb)	1,3



* L'indicateur DP ajoute 1,65 po à la hauteur

nano F[1.1] : Filtres à vide médicaux

GRADES DE L'ÉLÉMENT	MV
Retrait des particules (microns) [1]	> 99,9999 % (HTM 02-01 spécifie > 99,995 %)
Plage de température de fonctionnement nominale (°F)	35 à 140
Chute de pression - propre (psid)	≤ 0.44
Durée de vie maximale de l'élément	6 mois ou 1000 heures

(1) Conforme à la norme BS 3928:1969. Entièrement validé selon les normes ISO 7396-1, AS 2896 et NFPA 99.

Accessoires

ENSEMBLES DE MONTAGE MURAL	COMPATIBLE	NUMÉRO DE PIÈCE
Ensemble de montage mural	GMV 0032	GFMK 0050

Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.
Référence de la publication : GMV0032-CA-FR-Version-000
©2024 Air & Gas Solutions LLC

MEMBER OF CAGI Compressed Air & Gas Institute

nano
Expérience. Client. Service.

nano-purification solutions
www.nano-purification.com

Canada
St. Catharines, Ontario Canada
Téléphone : +1 905 684 6266
Courriel : canadasupport@nano-purification.com