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

GMS 0280

Filtres stériles médicaux 280 scfm

Les filtres stériles médicaux nano GMS sont spécialement conçus et fabriqués pour dépasser les exigences des systèmes d'air comprimé médicaux offrant une pureté d'air fiable et exceptionnelle qui répond aux niveaux de performance médicale certifiés internationalement. Les applications comprennent les soins dentaires, médicaux et vétérinaires.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Débit nominal (scfm) (1)	280
LIMITES DE FONCTIONNEMENT	
Plage de pression de fonctionnement nominale (psig)	22 à 300
Plage de température de fonctionnement nominale (°F)	35 à 248
CONSTRUCTION DE BOÎTIERS	
Matériaux	aluminium moulé sous pression
Fini	Traitement de surface E-Coat™ (interne et externe) peinture en poudre (externe)
CONSTRUCTION DES ÉLÉMENTS	
Support	microfibre de verre borosilicaté
Extrémités	acier inoxydable
Élément de remplacement (n ° de pièce)	GE 0325 MS
COMPOSANTS	
Drain manuel (n ° de pièce)	GFMDK 1500
Indicateur / jauge de pression différentielle	jauge
DP (n° de pièce)	GFDP 1500
CIRCUIT D'AIR	
Raccordement au circuit d'air (NPT)	1 ¼ po

(1) À 100 psig. Pour toutes autres pressions, contactez canadasupport@nano-purification.com.

Fonctionnalités

CARACTÉRISTIQUES DU BOÎTIER

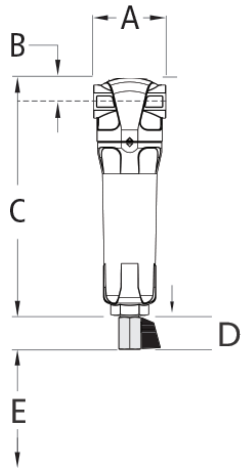
- Conçu conformément aux normes des récipients sous pression ASME.
- Porte des numéros d'enregistrement canadiens (NEC) pour une utilisation approuvée dans toutes les provinces du Canada.
- La fonction de bol « Dead Stop » permet une fermeture complète sans serrage excessif.
- Garantie de 10 ans sur le boîtier
- Le joint optimisé garantit l'absence de fuite et la facilité de retrait du bol lors du remplacement de l'élément.
- L'absence de tirant simplifie le changement d'élément et réduit les exigences d'accès permettant le retrait du bol.
- Gamme complète d'accessoires de montage de filtre

FONCTIONS DE L'ÉLÉMENT

- Tiers testé et validé conformément aux normes NFPA 99, HTM 02-01, ISO 7396-1 et AS 2896.
- Intégrité testée à 100 %
- Garanti pour un minimum de 100 stérilisations à 248°F.
- Extrémités en acier inoxydable pour la compatibilité avec la stérilisation en autoclave.

Dimensions et poids

DIMENSIONS ET POIDS	
A (po.)	5,51
B (po.)	1,58
C (po.)	18,7
D (po.)	1,18
E (po.)	23,1
Poids (lbs.)	6,6



*La jauge ajoute 2,8 po à la hauteur

nano F[1.1]: Filtres stériles médicaux

GRADES DE L'ÉLÉMENT	MS
Efficacité DOP [1]	> 99,9999 %
Retrait des particules (microns) [2]	0,01
Plage de température de fonctionnement recommandée (°F)	35 à 212
Plage de température de fonctionnement nominale (°F)	35 à 248
Température maximale de l'autoclave [3]	273
Chute de pression - propre (psid)	1,5
Chute de pression - remplacement recommandé (psid)	6
Matériau des extrémités	acier inoxydable
Direction du débit à travers l'élément	de l'extérieur vers l'intérieur
Cycle maximum de stérilisation à la vapeur	100
Durée de vie maximale de l'élément	6 mois ou 1000 heures

(1) Comme spécifié dans les systèmes d'air comprimé médicaux HTM 02-01.
(2) Selon ISO 8573.1:2010
(3) S'applique uniquement à l'élément.

Accessoires

ENSEMBLES DE RACCORDEMENT	COMPATIBLE	NUMÉRO DE PIÈCE
Ensemble de raccordement (2 filtres)	GMS 0280	GFCK-2 0325

ENSEMBLE DE MONTAGE MURAL	COMPATIBLE	NUMÉRO DE PIÈCE
Ensemble de montage mural	GMS 0280	GFMK 0325

Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.
Référence de la publication: GMS0280-CA-FR-Version-000
©2024 Air & Gas Solutions LLC

nano
Expérience. Client. Service.

nano-purification solutions
www.nano-purification.com

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

États-Unis | Canada | Royaume-Uni | Allemagne | Singapour