

GSTL-Series Corps de filtre sanitaire mono-cartouche

Les corps de filtre sanitaires mono-cartouche GSTL sont adaptés à un grand nombre d'applications nécessitant un corps de filtre sanitaire. Le système de fermeture à collier en V permet un accès facilité pour la maintenance. Disponible en acier inoxydable 316 et conçu pour résister à des pressions de service de 9,5 bar. Ces corps de filtres sont conçus suivant la directive DESP 2014/68/UE et sont utilisables sous la catégorie 4§3.

Données techniques

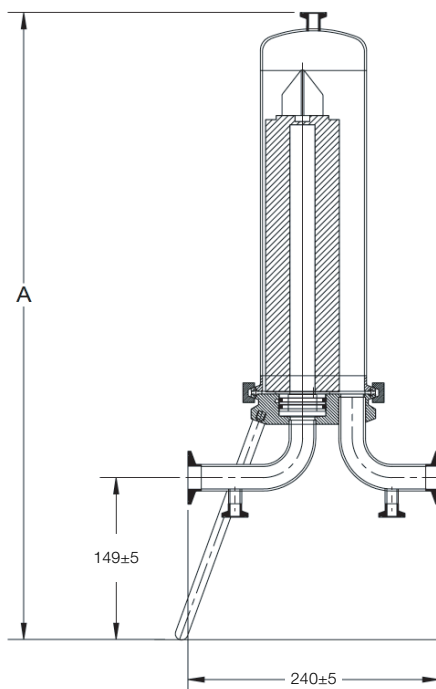
- Code de conception ASME.
- Pression de calcul : 9,5 bar.
- Température de calcul : 120°C.
- Température maximale d'utilisation : Dépend du fluide utilisé.
- Le fluide utilisé doit être un liquide non dangereux, autre fluide possible sur demande.
- Raccordements Entrée/Sortie : Standard avec entrées et sorties TC 1" ASME BPE.
- Évén : raccord TC 1/2" ASME BPE.
- Purge : raccord TC 1/2" ASME BPE.
- Adapté aux connexions 222 et 226.
- En standard : - Matériau : Inox 316L
- Joint : Silicone

Caractéristiques

- Le système de fermeture en collier en "V" permet une fermeture facile et hermétique.
- Excellente nettoyabilité grâce aux soudures plaines et à la finition interne électropolie Ra <0.63µm.
- Les parties du filtre sous pression sont en 316L. Les autres éléments sont en Acier Inoxydable 304.
- Adaptés aux Steam-in place (SIP) et Clean in Place (CIP).
- Disponible en 5", 10", 20", 30" et 40".

Options

- Finition électropolie
- Autres joints disponibles
 - EPDM
 - FKM



Applications typiques

- Systèmes d'eau ultra-pure
- Ingrédients pharmaceutiques actifs
- Chimie fine
- Vins, bières, spiritueux
- Sang et sérums
- Milieu de culture cellulaire et diagnostics

Longueur nominale	Hauteur "A"±5
5"	477 mm
10"	587 mm
20"	859 mm
30"	1094 mm
40"	1370 mm

Code de commande

GSTL	Longueur	Taille entrée/sortie	Connexions	Matériau	Niveau de pression	Finition
	05 = 5"	1T = 1" TC AMSE BPE	2 = 222 bayo ou plat 6 = 226 bayo ou plat	6 = Acier inox. 316L	15 = 9,5 bar	EP = Electropoli
	1 = 10"					
	2 = 20"					
	3 = 30"					
	4 = 40"					

CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ : Les données de filtration présentées sont représentatives des performances observées lors des essais contrôlés en laboratoire. Elles ne doivent pas être considérées comme une garantie d'aptitude à l'emploi. Les performances spécifiques peuvent considérablement varier en fonction du type de contaminant, des propriétés des fluides, des débits et des conditions environnementales. Il est recommandé aux utilisateurs de mener des essais de certification rigoureux afin de s'assurer que le produit se trouve dans un état de fonctionnement irréprochable. Si vous avez besoin d'une assistance technique supplémentaire, un Guide des performances du produit est disponible sur demande.

DS_GSTL_D208A_FR