

Série GTCHB : Corps de filtre multi-cartouches pour liquides à collier de serrage

Les corps de filtres multi-cartouches de la série GTCHB sont conçus pour les applications industrielles. Ils sont fabriqués à base d'acier inoxydable 304 ou 316L et sont adaptés à des cartouches avec connexion DOE, 222/plat dans les longueurs de 10, 20, 30 et 40 pouces. 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 : 7 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.
- Coupelles d'étanchéité universelles et plaques de compression permettant l'utilisation de cartouches avec connexions DOE, 222/plat.
- En standard : - Matériau : Inox 316L
 - Poly-coat finish (exterior only)
 - Joint : Buna N

Caractéristiques

- Système de fermeture par collier de serrage (band-clamp) haute résistance, auto-centrant et facile d'accès.
- Les parties du filtre sous pression sont en 304 ou 316L selon option. Les autres éléments sont en Acier Inoxydable 304.
- Système de fermeture : collier mono-bande en inox 304.
- Ensembles capuchon/ressort et tiges de maintien en V en inox 316L.
- Pieds de montage/support renforcés et soudés.

Options

- Autres joints disponibles
 - EPDM
 - FKM

Code de commande

GTCHB	Nombre de cartouches	Longueur	Taille entrée/sortie	Type entrée/sortie	Sortie	Matériau	Niveau de pression	Finition
	4	1 = 10"	2 = DN50/2"	B = BSPT femelle		4 = Acier inox. 304		
	5	2 = 20"						
	7	4 = 40"	2 = DN50/2" 3 = DN80/3"	D = Bride RF selon EN1092-1	2 = Opposée à l'entrée	6 = Acier inox. 316L	15 = 7 bar	PC = Revêtu polyéthylène
	12	3 = 30"	3 = DN80					
	22	4 = 40"	4 = DN100	D = Bride RF selon EN1092-1				

Exemple de Codification :

GTCHB5-3-2D-2-615PC : Filtre à cartouches avec 5 cartouches longueur 30 pouces, Entrée/Sortie à bride DN50, sortie opposée à l'entrée, en Inox 316L, pression max d'utilisation 7 bar, finition revêtu peinture polyéthylène.

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_GTCHB_D206B_FR

