

AFS3-8 -Série Corps de Filtre Sanitaire Multi-Cartouches

Global Filter a spécialement conçu un corps de filtre multi-cartouche pour les applications de filtration stérile. Nous pouvons offrir une gamme de cuves filtrantes sanitaires de haute qualité en acier inoxydable. Les filtres de la série AFS ont prouvé leur qualité dans les industries pharmaceutique et des boissons.

Ce filtre ne peut être utilisé que pour les liquides ou gaz du Groupe 2 (non dangereux).

Spécifications Standards

- Code de conception : EN13445
- Directive : PED 2014/68/UE
- Pression de conception : -1 à 10 bar(g) à 40°C et -1 à 4 bar(g) à 150°C
- Matériaux : Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en acier inoxydable 316L
- Fermeture de la cuve : Par collier de serrage
- Supports : Trois pieds de support réglables
- Connexions drain : 1,5" clamp ASME BPE
- Interface d'évent : 1,5" clamp ASME BPE
- Finition interne : Poli mécaniquement (Ra<0,8µm)
- Finition de surface : Électropolissage (interne/externe) sur demande
- Joint torique FDA/CE1935/2004 : Silicone. Autres matériaux sur demande (EPDM, FEP)
- Fluides : Pour liquides ou gaz non dangereux du Groupe 2 (Liquides ou gaz dangereux du Groupe 1 sur demande)

Applications Typiques

- Filtration de boissons
- API
- Filtration de fluides non dangereux
- Chimie fine

Documentation Possible (sur demande)

- Certificat de matière première (3.1 suivant EN10204)
- Certificat d'essai hydraulique
- Rapport de soudage complet
- Certificat de rugosité
- Certificat alimentaire
- Déclaration de conformité CE

Caractéristiques

- Corps de filtre de conception hygiénique et compacte
- Convient pour 3, 5 ou 8 cartouches filtrantes
- Le corps de filtre peut être entièrement drainé
- Convient pour les longueurs : 10", 20", 30" ou 40" de cartouches filtrantes
- Poli mécaniquement à l'extérieur
- Convient pour la configuration de cartouches 226/Fin

Filtre pour liquide ou gaz de groupe 2



Code de commande

AFS	# de Cartouches	Longueur Cartouche	Taille Entrée/Sortie	Type Entrée/Sortie	Connexions Drain	Style de Cartouche
	3	1 = 10" 2 = 20" 3 = 30" 4 = 40"	1.5 = 1.5"/DN40	M = DIN 11851 Partie mâle T = Clamp ASME BPE	0 = Sans Drain	7 = 226/Fin
	5	2 = 20" 3 = 30" 4 = 40"	1.5 = 1.5"/DN40* 2 = 2.0"/DN50		2 = Deux Drains	
	8	2 = 20" 3 = 30" 4 = 40"	2 = 2.0"/DN50			

* : configuration non standard avec coût supplémentaire

Exemple de Codification : AFS5-3-2T-0-7 : Cuve pour 5 cartouches, longueur 30", entrée/sortie 2" type Clamp ASME BPE, sans drain, interface cartouche 226/Fin.

DS_AFS_D211B_FR