

AFS3-8 -Series Corps de filtre sanitaire multi cartouches

Global Filter a spécialement conçu des corps de filtres multi cartouches pour les applications de filtration stérile. La gamme AFS est adaptée pour les industries agro-alimentaire et pharmaceutique, et peut contenir de 3 à 8 cartouches. Les corps de filtres AFS sont conçus en acier inoxydable 316L et sont adaptés à des cartouches avec connexions 222 et 226 dans les longueurs de 20, 30 et 40 pouces.

Spécifications

- Code de design: EN13445
- PED 2014/68/EU
- Pression design: -1 à 10 bar(g) à 40°C et -1 à 4bar (g) à 150°C
- Pression de service: suivant l'application
- Température de service: suivant l'application, la cartouche et le joint
- Tous les éléments en contact avec le fluide sont conçus en acier inox. 316L
- Fermeture Tri-clamp
- Trois pieds ajustables
- Connexions pour purges en option
- Intérieur poli mécaniquement (Ra < 0,8 µm)
- Sur demande: intérieur poli mécaniquement (Ra < 0,4µm) ou électropolissage (interne/externe)
- Joints toriques: silicone en standard, certifiés FDA / BFR, autres joints sur demande
- Liquide non dangereux - liquide de groupe 2 selon PED 2014/68/UE (liquide dangereux de groupe 1 sur demande)

Applications typiques

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



Caractéristiques

- Corps de filtre sanitaire et compact
- Adapté pour 3, 5 ou 8 cartouches filtrantes
- La cuve du filtre peut être entièrement vidangée
- Adapté aux cartouches filtrantes de longueur, 20", 30" ou 40"
- Polissage mécanique extérieur
- Différentes configurations d'appareils possibles
- Convient pour les configurations de cartouches 222 et 226

Code de commande

AFS	# de cartouches	Longueur	Taille entrée/ sortie	Type entrée/ sortie	Purges	Connexions
	3	2 = 20" 3 = 30"	1.5 = 1.5"/DN40	B = Soudé M = DIN 11851 mâle	0 = 0 purge 2 = 2 purges (clamp 1.5")	7 = 226 8 = 222
	5		1.5 = 1.5"/DN40			
	8	4 = 40"	2 = 2.0"/DN50	T = Clamp ASME BPE		
			2.5 = 2.5"/DN65 3 = 3"/DN80			

Exemple :

AFS-8-3-3T-2-7 : corps de filtre pour 8 cartouches, longueur 30", deux purges ASME BPE, interface cartouches 226

DS_AFS_221125