

FILTRE A CARTOUCHE

PROCESS & INDUSTRIAL FILTRATION EQUIPMENT

FILTRE A CARTOUCHE HAUT DEBIT COUVERCLE A BOULON BASCULANT

Les Filtres Multicartouches sont disponibles en acier carbone et en acier inoxydable ainsi qu'en alliages spéciaux.

Ils offrent une large gamme de capacités pour la Filtration à Haut débit. Les corps de filtres peuvent être configurés pour accepter différentes cartouches filtrantes traditionnelles tels que : Cartouches Bobinées ou Extrudées Polypropylène diamètre 2,5" de type SOE avec extrémités à double joint torique code 222 ou 226 ou encore DOE, 4.25 " de type Big Blue, et encore 6,25 " de diamètre ce jusqu'à 40" de long.

CARACTERISTIQUES

- Conception Robuste
- Boîtiers raccordés en permanence à la tuyauterie, couvercle à boulons basculants à ouverture rapide sans outils spéciaux permettant une maintenance aisée et simplifiée
- Rainure Usinée pour joint de couvercle fournissant une parfaite étanchéité.
- Facile à Nettoyer
- Internes en acier Inoxydable

OPTIONS

- 2 Styles de Sortie
- Disponible en Acier Carbone, Inox 304 (304L) ou acier Inoxydable 316 (316L)
- Fabrication selon ASME et DESP 97/23/CE
- Joints Toriques : Buna N, EPR, Viton®, Teflon®
- Accepte différentes Cartouches de 2.5" longueur 10, 20, 30 ou 40", 4.25" de type Big Blue, et 6.25" jusqu' à 40" de long
- Raccordements à Brides de DN20 jusqu'à DN150
- Construction possible pour adapter différents types de cartouches standard de diamètre 2" $\frac{3}{4}$, 4", ou 6"



**Filtre à Cartouche Haut Débit à Boulon Basculant
Modèle 12 en Acier Inoxydable**

SPECIFICATIONS DES FILTRES A CARTOUCHE

COMMENT NOS FILTRES A CARTOUCHE FONCTIONNENT

Un fluide non filtré pénètre dans le corps de filtre et circule de l'extérieur vers l'intérieur des cartouches.

Les matières solides sont collectées à l'extérieur des cartouches filtrantes.

Le fluide filtré sort ensuite à travers le tuyau de sortie.

Choisir la taille des cartouches nécessaires à votre application puis sélectionner le modèle ci-dessous.



CODIFICATION D'UN FILTRE A CARTOUCHE

CONFIGURER VOTRE CODE DE COMMANDE SELON L'EXEMPLE CI-DESSOUS

(EXEMPLE : 10 10 30-3F-1-S-B-DOE-VP-C)

MODELE	DIAMETRE CARTOUCHE	NOMBRE DE CARTOUCHE	LONGUEUR CARTOUCHE	BRIDES ANSI, ASA ISO, DIN	STYLE DE SORTIE	GRADE DE PRESSION	MATIERE CORPS DE FILTRE	MATERIAU ETANCHEITE	TYPE DE CARTOUCHE	METHODE FIXATION CARTOUCHE	CODE ASME DESP 97/23/CE
10	2.75" 4.25"	8 3	20 20 POUCES (508MM)	2F (DN50)	1 ENTREE COTE SORTIE DESSOUS	150 10 BARS	C ACIER CARBONE	B BUNA - N	DOE CARTOUCHE A DOUBLE EXTREMITE OUVERTE	VP FIXATION PAR RESSORT	C CODE
12	2.75" 4.25"	12 4	30 30 POUCES (762 MM)	3F (DN80)	2 EN LIGNE, ENTREE HAUTE SORTIE BASSE	300 20 BARS	S Acier Inoxydable 304 ou 304L	E EPDM	SOE CARTOUCHE A SIMPLE EXTREMITE OUVERTE (NPT)	TP FIXATION PAR TIGE FILETE	
16	2.75" 4.25" 6.25"	20 7 3	40 40 POUCES (1016 MM)	4F (DN100)			S316 Acier Inoxydable 316 ou 316L	V VITON ®	222 CARTOUCHE A SIMPLE EXTREMITE OUVERTE (CODE 222)		
18	2.75" 4.25" 6.25"	27 11 4	40 40 POUCES (1016 MM)	6F (DN150)			SD 2205	TEV VITON ENCAPSULE TEFLON®	226 CARTOUCHE A SIMPLE EXTREMITE OUVERTE (CODE 226)		
							SD2507 ACIER INOXYDABLE SUPER DUPLEX	TSW TEFLON® (BLANC)			