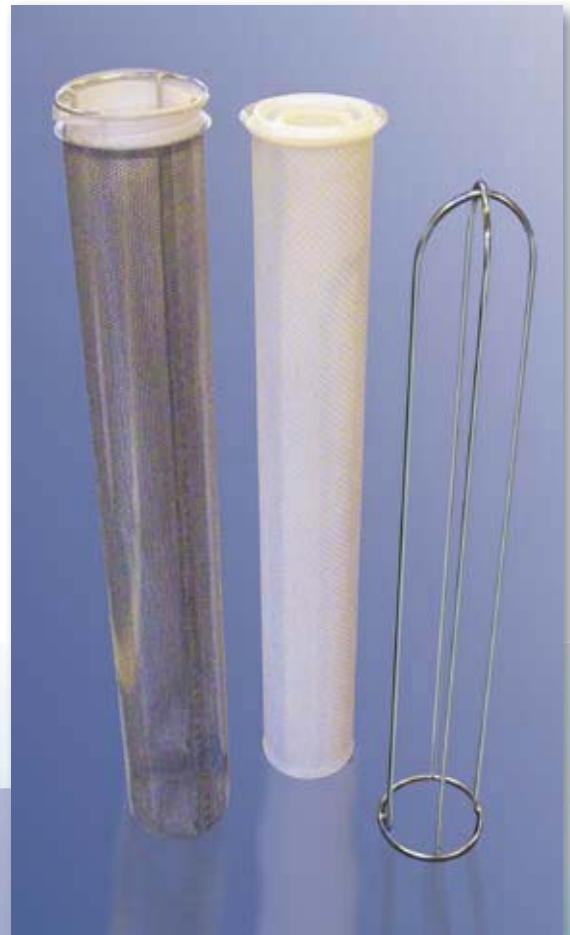


FILTRE A HAUT DEBIT

SYSTEMES DE FILTRATION À HAUT DÉBIT

- Débit jusqu'à 1 514 l/min par élément
- De 1 à 18 éléments par unité Valeur absolue pour une qualité consistante de produit
- Cartouche et système de logement conviviaux
- Performance à haut débit pour une conception compacte
- Configuration de montage horizontal

FILTRE HAUT DEBIT : MODÈLE 18



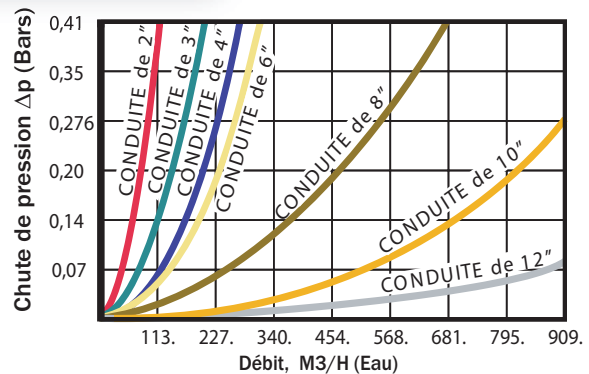
FILTRE HAUT DÉBIT

CARTERS HAUT DÉBIT

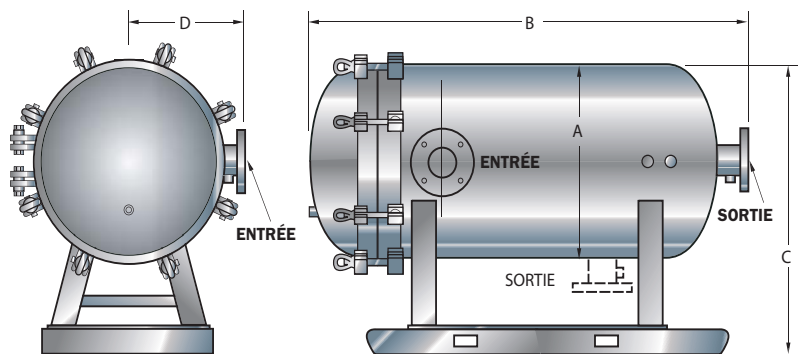
Ces carters sont disponibles en configurations standard ou personnalisées pour répondre à vos besoins particuliers. Tous les logements sont conçus, fabriqués, testés selon la DESP 97/23/CE ART. 3§3 ou Selon ASME Section VIII, Division 1. Ils sont disponibles dans une variété de tailles pour recevoir de 1 à 18 éléments filtrants de 1016 et 1524 mm de longueur. Des logements plus grands sont disponibles à la demande. Le style horizontal maximalise la facilité de fonctionnement, tout en minimisant l'empreinte du système.

Caractéristiques

- Configuration de montage horizontal
- Couvercle à charnière pour un remplacement facile des éléments filtrants
- Pression / température nominale standard de 20,68 bar et 121,11 °C .
- Disponible en acier au carbone, en acier inoxydable 304 et 316
- Éléments filtrants de 1016 (40") et 1524mm (60") de long.
- DESP 97/23/CE ART. 3§3
- Fabrication Selon norme ASME



Uniquement basé sur le logement. La viscosité du fluide, la cartouche filtrante utilisée et le niveau de saleté attendu doivent être pris en considération lors de la définition de la taille du filtre.



Dimensions - approximative en millimètres

| Dia. A | Longueur de l'élément filtrant | B | C | D | Nombre d'éléments filtrants |
|----------|--------------------------------|----------|----------|--------|-----------------------------|
| 203,20 | 1 016,00 | 1 699,26 | 1 399,54 | 190,50 | 1 |
| | 1 524,00 | 2 207,26 | | | |
| 457,20 | 1 016,00 | 1 905,00 | 1 587,50 | 330,20 | 3 |
| | 1 524,00 | 2 413,00 | | | |
| 609,60 | 1 016,00 | 2 019,30 | 1 663,70 | 406,40 | 7 |
| | 1 524,00 | 2 527,30 | | | |
| 762,00 | 1 016,00 | 2 159,00 | 1 739,90 | 482,60 | 11 |
| | 1 524,00 | 2 667,00 | | | |
| 914,40 | 1 016,00 | 2 374,90 | 1 816,10 | 558,80 | 13 |
| | 1 524,00 | 2 882,90 | | | |
| 1 066,80 | 1 016,00 | 2 540,00 | 1 892,30 | 635,00 | 18 |
| | 1 524,00 | 3 048,00 | | | |

Les dimensions ne sont que pour référence et elles ne doivent pas être utilisées pour la plomberie. Contactez nous pour les dessins certifiés.



FILTRE A HAUT DEBIT

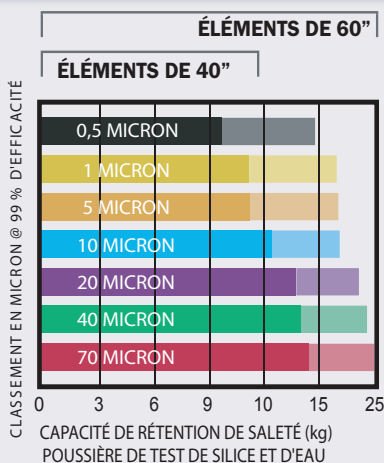
ÉLÉMENTS FILTRANTS HAUT DÉBIT

Caractéristiques

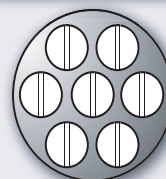
- Longueur de 1016 mm (40"), Longueur de 1 524mm (60")
- Taux d'élimination (microns) 0,5, 1, 5, 10, 20, 40, 70 à Béta 5000 (99,8% d'efficacité)
- Température maximum de fonctionnement 71 °C.
- Pression différentielle maximum à 3,4 bar à 20 °C
- Pression différentielle de changement recommandée 2,41bar à 20 °C

En fonction de l'application, les systèmes peuvent être utilisés avec des poches ou des cartouches filtrantes de 1016mm ou 1524 mm de longueur. La retenue de la poche déploie la poche complètement pendant la filtration.

CAPACITE DE RETENTION

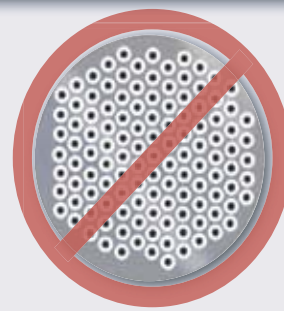


SYSTÈME À HAUT DÉBIT TYPIQUE

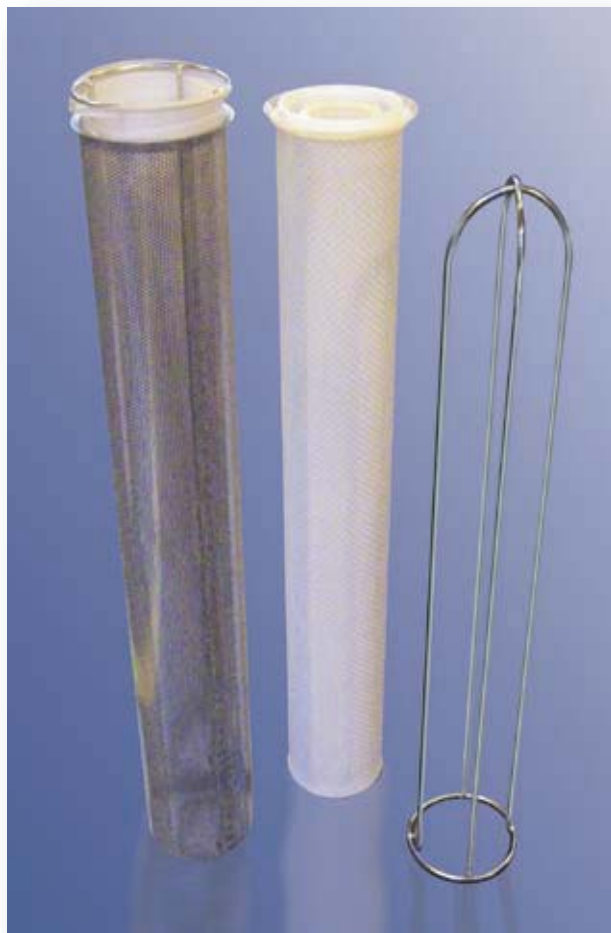


Système HAUT DÉBIT
Logement à 7 cartouches
609,60 mm de diamètre

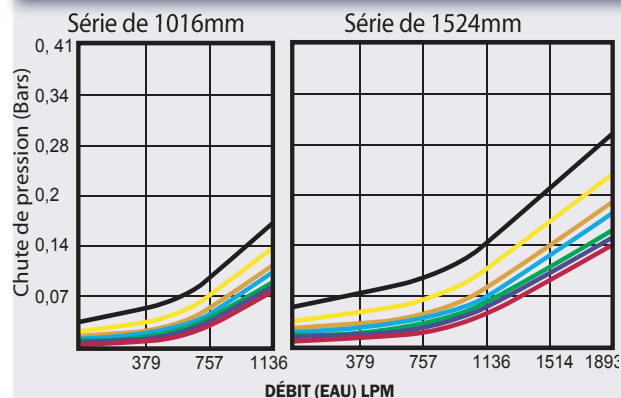
REMPLECE



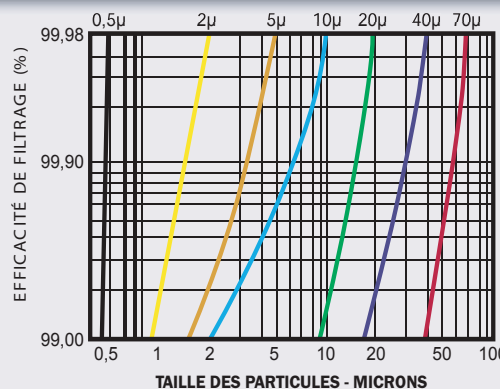
Système concurrent
Logement à 125 cartouches / 914,40mm
de diamètre
SYSTÈME À 7571 L/MIN



DÉBIT



EFFICACITÉ



FILTRE HAUT DÉBIT

Comment commander un Carter/Corps de Filtre

Créez un code de commande comme montré dans l'exemple.

Exemple: **HF - 183 - 60 - 4F - 1 - 150 - S - E - N - C**

LOGEMENT = HF

MODÈLE (Nbre d'éléments filtrants)

Modèle 8 = 8 (1)
 Modèle 18 = 18 (3)
 Modèle 24 = 24 (7)
 Modèle 30 = 30 (11)
 Modèle 36 = 36 (13)
 Modèle 42 = 42 (18)

LONGUEUR DE L'ÉLÉMENT FILTRANT

1 016 mm (40 po.) = 40
 1 524 mm (60 po.) = 60

TAILLE DE CONDUITE BRIDES ISO, ANSI

Modèle 8 = 2F ou 3F
 Modèle 8 = 4F
 Modèle 18 = 6F
 Modèle 24 = 8F
 Modèle 30 = 10F
 Modèle 36 = 12F
 Modèle 42 = 12F ou 14F

STYLE DE SORTIE

Dessous = 1
 Côté = 2
 Coude inférieur = 3

OPTION NORME ASME

C = Tampon norme ASME

DESP 97/23/CE ART. 3§3

STYLE DE CARTOUCHE

B = Panier filtrant
 N = Cartouche

MATÉRIAU DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

V = Viton
 E = Ethylène-propylène
 B = Buna Nitrile

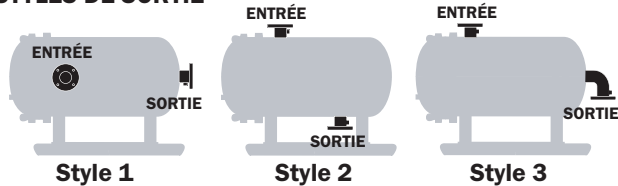
MATÉRIAU DU LOGEMENT

C = Acier au carbone
 S = Acier inoxydable 304
 S316 = Acier inoxydable 316

PRESSION NOMINALE

150 = 10,34 bar (150 psi)
 300 = 20,68 bar (300 psi)

STYLES DE SORTIE



Comment commander un élément filtrant

Créez un code de commande comme montré dans l'exemple.

Exemple : **DUB-DP - 60 - 5 - P - 60 - F**

Série DUB-DP = DUB-DP

TAILLE, Diamètre Ø ext. 152,4mm = 60

CLASSEMENT EN MICRONS EFFICACITE Béta 5000

0,5 Micron = 0
 2 Micron = 1
 5 Micron = 3
 10 Micron = 5
 20 Micron = 7
 40 Micron = 8
 70 Micron = 9

ÉVASÈMENT

F = Joint évasé
 S = Joint chevron Santoprene

LONGUEUR

40 = 1028,70 mm (40,5 po.)
 60 = 1536,70 mm (60,5 po.)

MEDIA FILTRANT

P = Polypropylène
 G = Fibre de Verre
 R = Polyester

