

Modèle 82

Filtre à Poche et/ou à Panier à double capacité

Capacité supplémentaire, débits plus élevés !

Les logements à double capacité peuvent être utilisé avec des Paniers ou des Poches Filtrantes. Les couvercles sont facilement retirés sans outil et le panier et la poche se nettoie et se remplace facilement et rapidement. Les Poches Rigides plissées fournissent une capacité de rétention de la saleté encore plus grande. Avec une plus grande capacité de rétention et de plus grandes capacités de débit le Modèle 82 constitue un choix très bon marché !

Caractéristiques

- Faibles baisses de pression
- Logements tuyautés en permanence
- Les couvercles sont étanchéisés avec des joints toriques
- Logements en acier au carbone ou en acier inoxydable (304 ou 316)
- Les logements sont électropolis pour résister à l'adhésion de la saleté et du tartre.
- Pieds réglables
- Pour les débits allant jusqu'à 1 665 l/min
- Tampon de la norme ASME disponible
- Paniers grande surface à usage industriel
- Séparation des liquides / solides en deux étapes

Options

- Pression supérieure
- Pieds plus long
- Chemise de Chauffage
- Réducteur de Volume pour un entretien plus facile

Données des paniers

(chaque panier, deux paniers au total)

| Profondeur en mm (nominale) | Diamètres (mm) | Surface (m ²) | N° de taille de poche |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 381,00 | 170,18 | 0,21 | 1 |
| 782,00 | 170,18 | 0,41 | 2 |



Facteurs de viscosité

| NUMÉRO CPS | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| 1 (H ₂ O) | 50 | 100 | 200 | 400 | 600 | 800 | 1 000 | 2 000 |
| 0,65 | 0,85 | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,40 | 1,50 | 1,60 | 1,80 |

F I L T R E A P O C H E D O U B L E C A P A C I T E

Comment commander

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

| | | Carter | Options |
|--|--------|---|---------|
| Exemple : | | 82 - 30 - 4F - 1 - 150 - C - B - S - BM - 200 - D - C | |
| MODÈLE 82 | 82 = | | |
| DIMENSION DU LOGEMENT | | | |
| 381 mm (15") | = 15 | | |
| 762 mm (30") | = 30 | | |
| TAILLE DE CONDUITE BRIDES | | | |
| DN50 (2") Bride DIN/ANSI * | = 2F | | |
| DN80 (3") Bride DIN/ANSI * | = 3F | | |
| DN100 (4") Bride DIN/ANSI * | = 4F | | |
| DN150 (6") Bride DIN/ANSI * | = 6F | | |
| *Dépend de la pression nominale requise | | | |
| STYLE DE SORTIE | | | |
| Côté | = 1 | | |
| PRESSION NOMINALE ¹ | | | |
| 10,34 bar (150 psi) (bridé) | = 150 | | |
| 20,68 bar (300 psi) (bridé) | = 300 | | |
| MATÉRIAU DU LOGEMENT | | | |
| Acier au carbone | = C | | |
| Acier inoxydable 304 | = S | | |
| Acier inoxydable 316 | = S316 | | |
| JOINT DU COUVERCLE | | | |
| Buna N | = B | | |
| Éthylène propylène | = E | | |
| Viton® fluoroélastomère | = V | | |
| Viton® avec une encapsulation de Teflon® | = TEV | | |
| Teflon® (blanc uni) (couvercle à 6 écrous) | = TSW | | |
| JOINT DU PANIER | | | |
| Joint (nécessaire) | = S | | |
| TYPE DE PANIER | | | |
| Panier à poche filtrante ² | = PB | | |
| Crépine | = P | | |
| Panier à poche filtrante, maillé ² | = BM | | |
| Crépine, maillée | = M | | |
| Panier à poche filtrante, maillage lourd | = H WM | | |
| PANIER, MAILLE DE FILTRE pas de symbole si le type de panier B a été sélectionné | | | |
| Diamètres de perforations de type P de 6,36, 4,76, 3,57, 2,38, 1,59 mm (1/4, 3/16, 9/64, 3/32, 1/16) | | | |
| Type de maillage M et BM 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 150, 200 = 200 | | | |
| PLONGEUR | | | |
| Plongeur | = D | | |
| TAMPON DE LA NORME ASME | | | |
| Norme | = C | | |

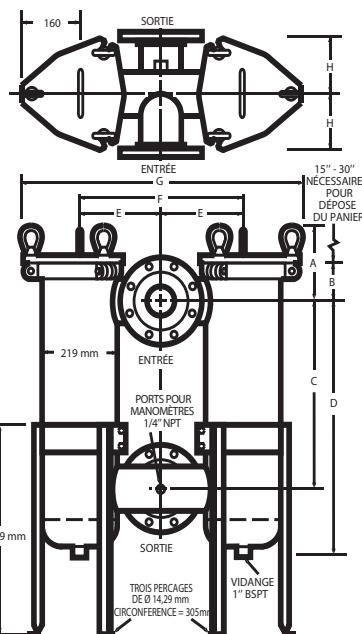
1. Des pressions plus élevées sont disponibles. Consultez l'usine.

2. Les poches filtrantes sont spécifiées séparément.

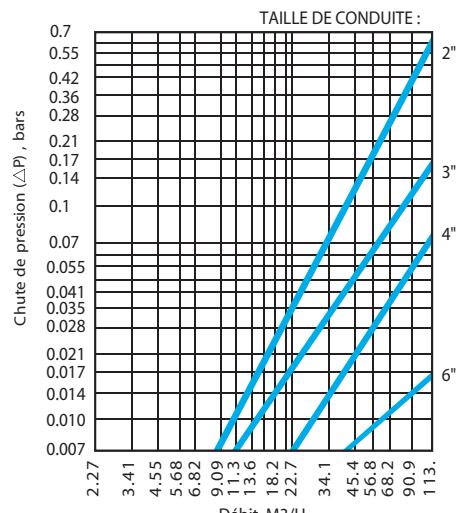
3. Les brides fournies avec le logement s'apparentent à la pression nominale du réservoir. Les logements avec une pression nominale de 150 psi (10,34 bar) ont des brides de classe 150. Les logements avec une pression nominale de 300 psi (20,68 bar) ont des brides de classe 300.

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

Dimensions (MM)



| Taille de conduite | 2" | 3" | 4" | 6" |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| A | 168,28 | 190,50 | 190,50 | 228,60 |
| B | 73,03 | 95,25 | 95,25 | 133,35 |
| C (381 mm) (762 mm) | 368,30 749,30 | 368,30 749,30 | 368,30 749,30 | 368,30 749,30 |
| D (381 mm) (762 mm) | 538,16 919,16 | 561,18 942,18 | 561,18 942,18 | 598,49 979,49 |
| E | 203,20 | 203,20 | 228,60 | 228,60 |
| F | 406,40 | 406,40 | 457,20 | 457,20 |
| G | 725,49 | 725,49 | 776,29 | 776,29 |
| H | 114,30 | 139,70 | 165,10 | 203,20 |



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