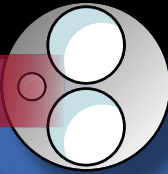


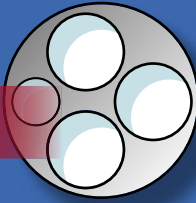


DUBUISSON

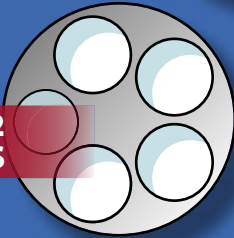
**Modèle 16
2 PANIERS**



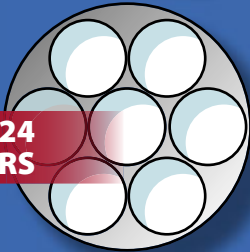
**Modèle 18
3 PANIERS**



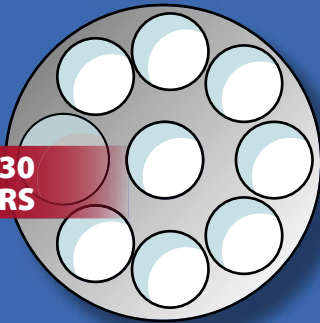
**Modèle 22
4 PANIERS**



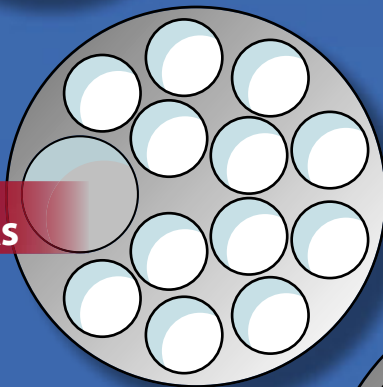
**Modèle 24
6 PANIERS**



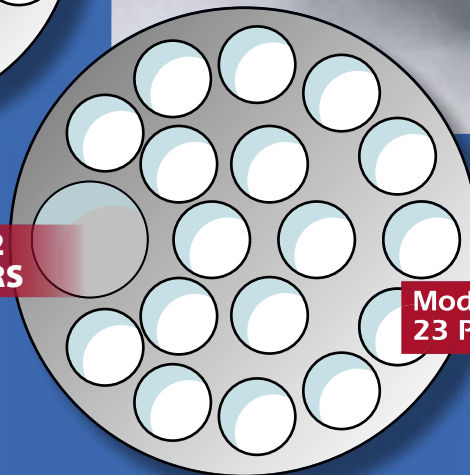
**Modèle 30
8 PANIERS**



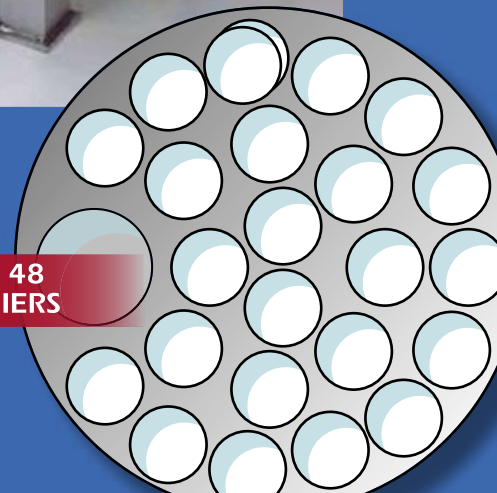
**Modèle 36
12 PANIERS**



**Modèle 42
17 PANIERS**



**Modèle 48
23 PANIERS**



FILTRES MULTIPOCHES ET FILTRES MULTIPANIERS EXTRA HAUTE CAPACITE



Filtres Multipanier et Filtres Multipoche

Les Filtres multipanier et multipoche sont disponibles pour répondre aux besoins de filtration dans un large éventail de débits et de contaminants tout en maintenant d'importantes capacités. Ils contiennent de 2 à 23 paniers.

Dans le cadre d'une application de préfiltration, Tamisage, Le Filtre est commandé avec des paniers perforés en acier inoxydable (Doublé d'une toile Inox pour des finesses Jusque 50µm). Dans la cadre d'une application de filtration, Le filtre est alors équipé de paniers perforés en acier inoxydable support de poches. Les standard de l'industrie sont utilisés: Paniers 762mm (30"), permettent d'exploiter des poches filtrantes Taille 2, les paniers de 381mm (15") permettent d'exploiter des poches filtrantes taille 1.

La pression nominale standard pour tous les modèles est de 10 Bars. Tous les Carters peuvent être livrés selon la Norme ASME.

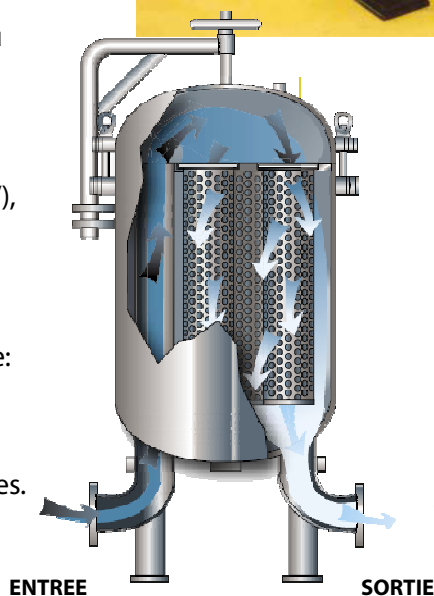


Caractéristiques :

- Filtres répertoriés NSF 61
- Fermeture du couvercle par boulon basculant, Maintenance rapide, ne nécessite pas d'outils ou d'ustensiles pour l'ouverture du couvercle.
- Couvercle usiné rainuré, joint torique positif
- Constructions en acier au carbone, inox 304 Ou 316
- Grande surface de filtration, 762mm de haut (30"), Grande capacité de charge, Paniers standards perforés à 3,57mm (9/64)
- Facile à nettoyer
- Faible chute de pression
- Quatre matériaux pour l'étanchéité du couvercle: Buna N, Ethylène Propylène, Viton®, et le Teflon®
- Pression d'épreuve 10 Bars
- Raccordement à brides de 2 à 12 pouces
- Ports pour Event, drain de vidange et Manomètres.

Options

- Construction selon ASME
- Pression d'épreuve 20, 30, 60 Bars et plus.
- Tolérances de corrosion
- Chemises vapeur
- Raccordements Spéciaux
- Sac maintenez ensemble
- Les paniers intérieurs pour double étage pour tamiser ou Filtrer
- Treillis nettoyable doublé ou perforée paniers crépine
- Matériaux en alliage spéciales
- Ensemble hydraulique de levage de couverture
- Raccords sanitaires
- Indicateurs de pression différentielles



Le fluide sale pénètre dans le filtre et se déplace dans le tuyau d'entrée dans la zone ouverte sous le dôme du couvercle. Le débit est distribué uniformément à travers des poches ou des paniers, de l'intérieur vers l'extérieur. Les matières solides sont recueillies à l'intérieur de sacs ou paniers, où ils peuvent facilement être extraits.

FILTRES DUPLEX

Tous les modèles multi-panier décrits ici sont disponibles en version duplex. Deux unités sont assemblées ensemble avec vannes pour permettre une filtration en continue sans interruption du débit. Un levier actionne toutes les vannes simultanément ou il peut être commandé pour le service automatique.

CHOISISSEZ :

UN PANIER DOUBLE TISSUS INOX

OU PANIER PERFORE SUPPORT DE

POCHES

Les Paniers où Strainers sont nettoyables et réutilisables. Un joint d'étanchéité est fourni sur le panier filtrant doublé D'un tissu inox (STRAINER ou MESH LINE).

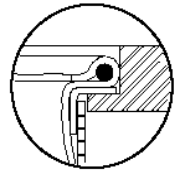
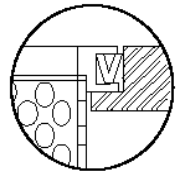
Il forme un joint entre le panier et le logement pour éviter la dérivation de fluide sale. Les Paniers Strainer ont un fond plat, non perforés et sont équipés de poignés solides.

Les Paniers Perforés supports de poches, supportent les Poches Filtrantes qui par leur ajustement entre le rebord supérieur des poches et le carter génère une étanchéité positive afin d'empêcher la dérivation de fluide.

Les Paniers supports de poches ont un fond plat perforé.

Des poches filtrantes sont disponibles dans une grande variété de feutre, microfibres, mono-filaments et multi-filaments.

Nous contacter pour plus de détails.



DUAL PHASE FILTRATION

Double Filtration –

Action sur la répartition granulométrique en introduisant un Panier insert à l'intérieur du Panier Externe, augmentation de la surface de filtration, et intervalles de maintenance réduits.

Cette action Pré-filtration / filtration peut être réalisé par l'intermédiaire d'un second panier intérieur supporté par le rebord supérieur du panier extérieur. Les deux paniers peuvent être utilisés comme crépines/Strainer (avec ou sans tissu métallique), ou encore avec une combinaison de poche filtrante.



CONSTRUCTION PANIER

Pour les paniers ou Strainer tamis à nettoyer, choisissez parmi les diamètres de perforation suivantes: 1/4, 3/16, 9/64, 3/32, 1/16 pouces.

Tout panier perforé peut aussi être commandé doublé D'un tissu métallique. Fil d'acier inoxydable est utilisé dans les maillages suivants, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 150 200 et 300 MESH (920µm à 50µm)

Les Paniers supports de poches, sont perforés à 3,6 mm avec 51% de surface ouverte.

Un panier perforé doublé d'un tissu métallique peut également être utilisé avec des poches filtrantes pour deux avantages:

1. La migration des fibres est réduite au minimum.
2. Dans le cas d'une rupture de sac, le tissu métallique contiendra le contaminant.

Données pour le calcul de chute de pression

Les Filtres à paniers et Les Filtres à poches sont généralement choisis de telle sorte que la chute de pression ne dépasse pas 0,14Bars quand ils sont propres.

Des chutes de pression plus élevées peuvent être tolérées quand la charge de contaminants est faible.

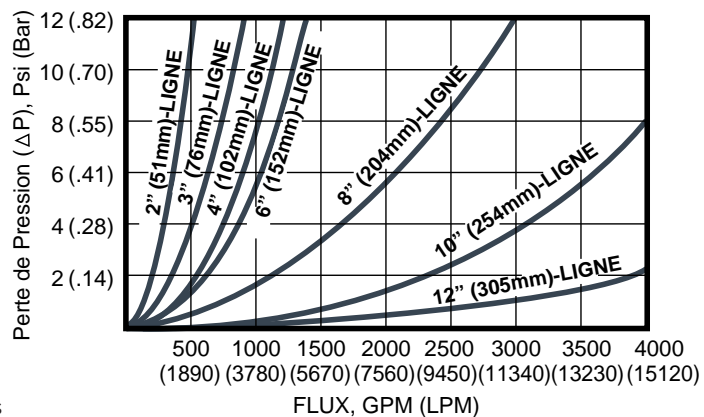
Déterminer la chute de pression du logement:

Les pertes de pression qui apparaissent sur le graphique sont fiables pour tous les Filtres multi-panier, y compris les paniers support de poche (perforée ou doublé). La chute de pression d'un Filtre à panier ou d'un filtre à poche est régie par la taille de l'entrée et la sortie

1. Référez vous au diamètre de canalisation souhaité et le débit maximum afin de déterminer approximativement la chute de pression à partir du graphique.
2. Multiplier la chute de pression obtenue à l'étape 1 par le facteur de correction de viscosité figurant dans le tableau suivant.
3. Vous avez maintenant la chute de pression pour un filtre multi-panier propre. Si des poches filtrantes sont utilisées, vous devez ajouter la chute de pression qu'elles encourent pour obtenir une chute de pression la plus proche de la réalité, pour l'ensemble.

Déterminer la chute de pression de la poche filtrante :

Le catalogue de poche filtrante vous donnera la chute de pression au mètre carré des divers médias.



FACTEURS DE CORRECTION

VISCOSITE CPS

1 (H ₂ O)	50	100	200	400	600	800	1000	2000
.65	.85	1.00	1.10	1.20	1.40	1.50	1.60	1.80