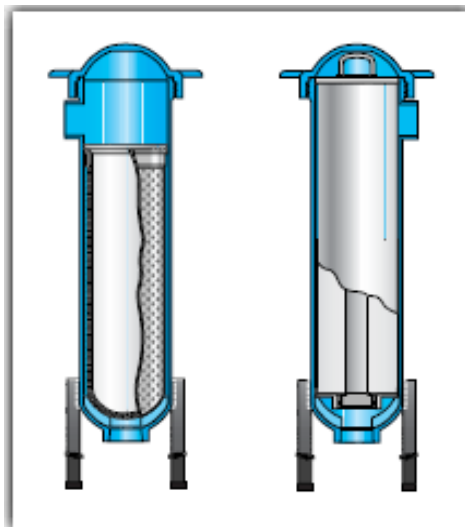


FILTRE POCHE/CARTOUCHE POLYPROPYLENE



Le X100 peut utiliser des poches filtrantes (Filtre de gauche) ou des cartouches Filtrantes (Filtre de droite), selon vos besoins spécifiques de filtration. La mesure de différence de pression (droite) peut être ajoutée pour assurer des niveaux des performances et pour protéger la viabilité du filtre d'opération en indiquant visuellement l'heure appropriée de changer dehors des éléments filtrants.

Introduction

Les différentes applications industrielles peuvent avoir différents besoins en termes d'équipement et de Modèle de Filtre. C'est pourquoi nous proposons notre Carter de filtre convertible. Ce Corps de Filtre, léger et économique résiste à un éventail de produits chimiques, et se convertis facilement de l'utilisation de poches filtrantes vers des cartouches filtrantes. Il permet à l'utilisateur de choisir les médias de filtrage et la construction pour adapter avec précision leur besoin. Le Corps de Filtre est conçu à partir de polypropylène léger, avec un inhibiteur UV pour une longévité accrue. Le couvercle fileté spécialement conçu permet l'étanchéité au serrage et ne nécessite aucun outil supplémentaire pour le desserrage..

Dispositifs :

La construction 100% en polypropylène du corps de filtre est légère et de haute résistance à un large éventail de produits chimiques.

La conception dite à parois propres offre un accès facilité et permet un nettoyage manuel ou un rinçage.

- L'étanchéité hermétique des poches filtrantes ou des cartouches assure qu'aucune déviation de liquide ne se produira.
- L'indicateur de pression différentiel fournit une option pour le changement approprié d'élément filtrant.
- L'indicateur monté directement sur le support approprié du filtre, fournit l'indication pour l'une ou l'autre des deux gammes de pression différentielles : 0,41-0,55 bars ou 1,03-1,38 bar.
- Avant emploi, se référer aux documentations de référence pour la compatibilité chimique
- Débit traité pouvant aller jusqu'à 16M3/H.

Caractéristiques de logement

Le Filtre à Poche X-100B, inclut le logement, le couvercle, le panier et le joint de couvercle (Nitrile)

Le Filtre à Cartouche X-100C, inclut le logement, le couvercle, le plat de cartouche, la garniture de couvercle et la garniture de plat (Nitrile)

Pression de Conception : 7 bars pour de l'eau à 40°C

FILTRE POLYPROPYLENE CONVERTIBLE

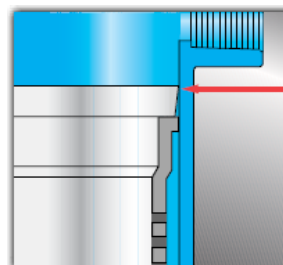


Poche Filtrante X01

D'un diamètre de 152,4 mm pour une longueur de 508mm, la poche filtrante a 0,186 m² de superficie, ce qui la rend équivalente à une poche standard de taille 1. La poche est équipée d'un anneau breveté qui la scelle directement contre la paroi du corps de filtre, éliminant de ce fait la possibilité de déviation. Un panier résistant en polypropylène soutient la poche. Et l'anneau de la poche se repose directement contre le collier de panier pour l'appui additionnel.

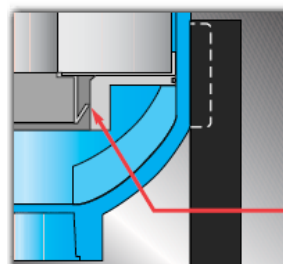
Les modèles de poches disponibles

- BPONG (polypropylène), estimations de micron : 1, 5, 10, 25, 50 et 100.
- BPMO (maille de polypropylène), estimations de micron : 100, 150, 200, 250, 300, 600 et 800.
- BPOMF (microfibre de polypropylène), estimations de micron : 1, 2, 10, 25, 90 et 0A.



Etanchéité Hermétique

Le X100 est scellé avec l'un ou l'autre un point de joint (gauche supérieure) une fois converti en utilisation de poches, ou point de joint (gauche inférieure) en utilisant une cartouche.



Etanchéité Hermétique

CARTOUCHE FILTRANTE

La cartouche X20 est un filtre de profondeur conçu pour accepter une grande capacité de chargement de saleté. Elle mesure 137mm de diamètre par une longueur de 591mm rapportant un volume total de cartouche de 1270 cm³. Dans des essais en laboratoire, la Cartouche X20 surpasse la traditionnelle Cartouche 10" en retenant 20 fois plus de saleté.

La conception de la cartouche X20 comporte une extrémité ouverte qui dirige le fluide de l'extérieur de la cartouche à travers le filtre. Une poignée intégrée sur le dessus de cartouche aide à l'allocation des places et à enlever la cartouche X20. Le fond de cartouche est équipé de l'ajustage de précision d'extrémité breveté, assurant une étanchéité complète sans besoin de joints toriques ou de garnitures plates additionnelles. L'ajustement des cartouches X20 n'exige aucun ressort ou d'écrou de serrage

Les modèles disponibles de cartouche Incluent :

- CMMF (microfibre de polypropylène), estimations de micron : 1, 5, 10, 25, 50, 75 et 100.

OTPIONS ET ACCESSOIRES



Pied en plastique X100

Les jambes en plastique moulées légères sont conçues pour se monter directement sur le corps de filtre X100, donnent un moyen économique pour aider à soutenir le filtre pendant l'installation et l'opération.



Pieds en métal X100

Les trépieds en acier inoxydable 304 ou acier carbone pour l'appui résistant du corps de Filtre. Conjuguent les bandes métalliques, le caoutchouc rainuré, et les boulons serrant l'ensemble qui forme un ajustement fixe.



Base conique X100

La base conique X100 vient avec l'option 2" NPT coudé ou montage en T pour adapter différentes configurations de tuyauterie. Conçu en 100% polypropylène, la base conique permet de stabiliser et de sécuriser l'installation au sol.



Indicateur de Pression différentielle DPGX100

DUBUISSON offre une manière simple, efficace et économique d'optimiser l'exécution du système du filtre X100. Cet indicateur de pression différentiel aide à assurer des niveaux des performances en indiquant le moment approprié pour changer les éléments filtrants. L'indicateur visuel change du vert (médiats de filtrage propres) au rouge (médiats de filtrage sales), indiquant ainsi le moment de remplacement.

- Disponible dans deux gammes de pression : 0,41-0,55 bars (DBPG8X100V) et 1,03-1,38 bars (DBPG20X100V).
- Conçu à partir de nylon rempli de fibre de verre ou encore en acier inox (vérifier la compatibilité).
- Livré avec un joint standard en Nitrile. Inclut Joint en Viton/Ressort revêtu de téflon

Autres accessoires X100

Le corps de Filtre X100 peut être facilement converti pour accepter une poche ou une cartouche filtrante. Les couvercles et les garnitures de rechange sont disponibles. Pour convertir le Filtre:

- Applications Poche Filtrante : commander le panier en polypropylène X100.
- Applications cartouche Filtrante : commander le plat de cartouche et la garniture de plat.