

Les éléments filtrants Profile® Coreless Réduisent les rejets et les coûts d'exploitation

Description

Les éléments filtrants Profile Coreless associent la technologie éprouvée de filtre en profondeur Profile à une conception sans âme interne pour apporter une solution pratique, économique et écologique adaptée aux applications de clarification des liquides.

L'élément filtrant de grand diamètre présente un milieu filtrant en polypropylène générant des pressions différentielles basses ; ainsi moins d'éléments sont nécessaires pour un débit donné par rapport aux cartouches de dimension standard. Les corps de filtre sont par conséquent plus petits, ce qui réduit les coûts d'investissement, d'installation et d'exploitation.

Permettre un avenir plus vert

L'élément filtrant Profile Coreless s'adapte sur une âme en acier inoxydable 316L qui est intégrée dans le corps du filtre. Lors du remplacement, l'élément est simplement retiré de l'âme qui est alors prête à recevoir le filtre de remplacement. L'âme métallique restant en place, permet de réduire de manière significative la quantité de matériaux à mettre au rebut, offrant ainsi une solution plus économique et écologique.

Qualité

- Éléments fabriqués dans un environnement contrôlé
- Fabriqués conformément à un système de management de la qualité certifié ISO 9001:2008

Aptitude au contact alimentaire

Veuillez consulter le site Internet Pall <http://www.pall.com/foodandbev> pour lire la déclaration de conformité à la législation nationale spécifique et/ou aux exigences réglementaires régionales pour un usage au contact des aliments.



Élément filtrant Profile Coreless

Milieu filtrant

- Entièrement en polypropylène
- Section à gradient de filtration avec une taille des pores déterminée et section interne de haute performance
- Résiste aux relargage
- N'utilise pas d'adhésifs ou de surfactants

Élément

- Cartouche de grand diamètre de conception entièrement jetable
- Âme en acier inoxydable 316L séparée, intégrée dans le corps de filtre
- Pression différentielle initiale basse
- Débits de filtration élevés
- Longue durée de vie

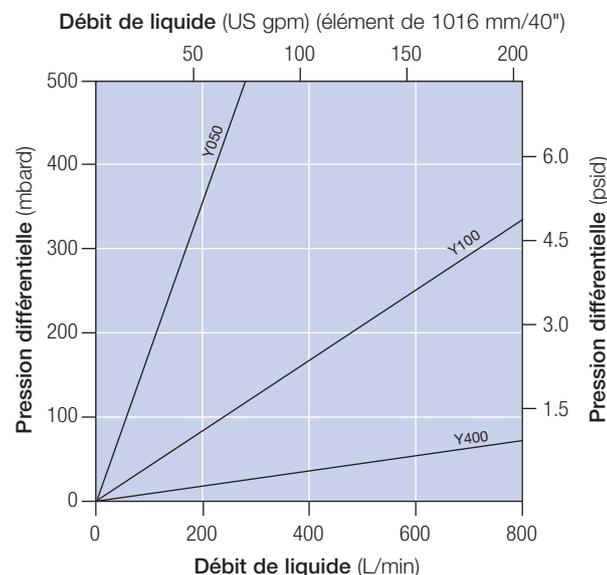
Données techniques

Caractéristiques de fonctionnement avec les fluides compatibles

Pression différentielle maximale	Température de service
4.0 bard (58 psid)	30 °C (86 °F)
1.0 bard (14.5 psid)	82 °C (179.6 °F)

Sont compatibles les fluides qui n'entraînent pas de gonflement, ne ramollissent pas, ni n'affectent pas les composants du filtre

Débits



* Pour de l'eau propre à température ambiante, pour les liquides d'une viscosité autre que 1 cP, multiplier la perte de charge par la viscosité en cP.

Recommandé pour les applications de fluides <20 m³/h

Information pour les commandes

Ces informations précisent la structure des références et les options possibles. En ce qui concerne la disponibilité des options spécifiques, merci de contacter Pall. Consulter Pall pour plus de détails sur les corps de filtre.

Référence de l'élément : **E 604**  **W**

Tableau 1

Tableau 1 : Grades de filtration disponibles

Polypropylène	Seuil de rétention (µm) dans les liquides (bêta 5000)
Y050	6
Y100	10
Y400	40

Informations sur les corps de filtre

Joint de l'âme (amovibles en option uniquement)

Matériau du joint	Conformité
EPR	Conforme aux exigences de la FDA pour une utilisation au contact des denrées alimentaires comme indiqué dans le 21 CFR section 177.2600.*

* Sauf avec le lait et les huiles alimentaires

Référence de l'âme (amovible en option) : EH S 604 J

Référence du joint EPR de remplacement de l'âme : ACS0515EK et ORJPW-111



Pall Food and Beverage

25 Harbor Park Drive
Port Washington, NY 11050
+1 516 484 3600 téléphone
+1 866 905 7255 appel gratuit

Saint Germain en Laye - France
+33 (0)1 30 61 38 00 téléphone
+33 (0)1 30 61 22 61 fax

Visitez notre site www.pall.com/foodandbev

Pall Corporation a des bureaux et des usines partout dans le monde. Pour trouver le représentant Pall de votre région, rendez vous sur le site : www.pall.com/contact

Veillez contacter Pall Corporation pour vérifier si les produits sont conformes aux exigences de la législation nationale et/ou des réglementations régionales concernant l'utilisation au contact de l'eau et des aliments.

En raison des évolutions technologiques liées aux produits, systèmes et/ou services décrits dans le présent document, les données et procédures sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. Veuillez contacter votre représentant Pall ou consulter le site www.pall.com pour vérifier si ces informations restent en vigueur. Les produits présentés dans cette documentation peuvent être couverts par un ou plusieurs des brevets suivants : EP 433,661.

© Copyright 2010, Pall Corporation. Pall, , et Profile sont des marques de Pall Corporation. ® indique une marque déposée enregistrée aux États-Unis. Filtration, Separation, Solution SM est une marque de service de Pall Corporation.