



Medical

## Éléments filtrants Pall® Coreless



### *Améliorez la qualité de l'eau à l'hôpital*

#### Caractéristiques

- ▶ Cartouche de grand diamètre présentant une faible résistance à l'écoulement.
- ▶ Ame en acier inoxydable intégrée au corps de filtre
- ▶ Filtre en profondeur à seuil de rétention absolu
- ▶ Membrane en polypropylène

#### Avantages

- ▶ A.C.S. (Attestation de Conformité Sanitaire)
- ▶ Grosse capacité de rétention particulaire
- ▶ Très économique
- ▶ Simplicité d'utilisation

## Moins de maintenance pour votre installation technique

### Protection particulière des réseaux :

- Réduction importante du nombre de particules présentes dans l'eau des réseaux

- Protection des filtres terminaux 0,2 µm Pall Aquasafe

Les éléments filtrants Pall® Coreless associent la technologie éprouvée de filtre en profondeur Pall Profile® à une conception sans âme pour apporter une solution pratique, économique et écologique adaptée aux applications à haut débit.

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. Les corps de filtre sont par conséquent plus petits, ce qui réduit les coûts d'investissement, d'installation et d'exploitation.

### Pratique

L'élément filtrant Pall 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 enlevé de l'âme qui est alors prête à recevoir le filtre de remplacement. Puisque l'âme métallique reste en place. La conception Coreless réduit de manière significative la quantité de matériaux à retraiter, offrant ainsi une alternative économique et écologique.

### Efficace

Les cartouches Coreless sont composées du milieu filtrant Profile II est constitué d'un mono filament en polypropylène dont l'épaisseur varie de l'extérieur (fibres épaisses et larges) vers l'intérieur (fibres fines et pores étroits).

Leur qualité de filtration est constante et reproductible et leur durée de vie supérieure aux autres filtres en profondeur du marché. Elles sont disponibles dans les seuils de filtration absolue de 10 à 40 µm.

Polypropylène	Seuil de rétention absolu en µm
Y100	10
Y200	20
Y400	40

### Construction des références

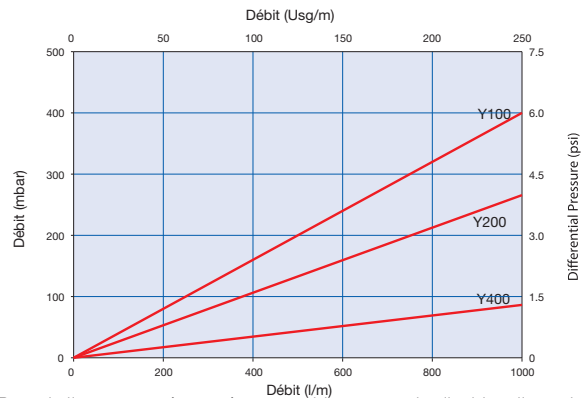
Diamètre	Longueur	Code	Seuil de rétention absolu
152,4mm	2 : 508 mm 4 : 1016 mm*	Y100 : 10 µm* Y200 : 20 µm Y400 : 40 µm*	

\*MW : les cartouches ont obtenu l'ACS

### Informations pour les références

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.

### Débits typiques\*



\* 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.

### Qualité

L'élément filtre Pall Coreless est fabriqué conformément à la norme d'assurance qualité et de propreté, BS EN ISO 9001:2000.

### Spécifications

#### Cartouche

Polypropylène

#### Âme

Acier inox 316L

#### Pression différentielle maximale

ΔP

4.0 bar à 30°C

1.0 bar à 82°C

dans les fluides compatibles qui ne gonflent pas ou n'altèrent pas le filtre ou ses matériaux de construction



Corps de filtre	Code	Code Entrée/Sortie	Code Matériau du joint
EK	S	32 : Entrée/Sortie 2" BSPTr mâle	J EPR
		63 : Entrée/Sortie DN 100	
		65 : Entrée/Sortie fileté 1"1/2 BSPTr femelle	
		93 : Entrée/Sortie fileté 4" BSPTr mâle	

Ames :	Diamètre	Code longueur	Code joint
EH	S	2 : 506 mm	J EPR
		4 : 1016 mm	HB Vuiton



### PALL Medical

3, rue des Gaudines  
Boîte Postale 5253  
78175 Saint-Germain-en-Laye Cedex

+33 (0)1 30 61 32 32 telephone  
+33 (0)1 30 61 58 01 fax

LifeSciencesFR@pall.com

Filtration. Séparation. Solution.:

Notre site Web : [www.pall.com](http://www.pall.com)

#### Bureaux internationaux

Pall Corporation a des bureaux et des installations partout dans le monde : Argentine, Australie, Autriche, Belgique, Brésil, Canada, Chine, France, Allemagne, Hong-Kong, Inde, Indonésie, Irlande, Italie, Japon, Corée, Malaysia, Mexique, Pays-Bas, Nouvelle-Zélande, Norvège, Pologne, Porto Rico, Russe, Singapour, Afrique du Sud, Espagne, Suède, Suisse, Taiwan, Thaïlande, Royaume-Uni, Etats-Unis et Venezuela. Distributeurs dans les principales régions industrielles du monde.

Les informations données dans ce document étaient justes au moment de la publication. Les données concernant le produit peuvent être modifiées sans préavis. Pour plus d'information, contactez votre distributeur local Pall ou contactez Pall directement.

© 2008, Pall Corporation. Pall (PALL) et Coreless sont des marques déposées de Pall Corporation. © indique une marque déposée aux USA. Filtration. Séparation. Solution. est une marque de service de Pall Corporation.

CC171F/1M/05.2008