

Poche de filtration en polypropylène à technologie combinée permettant d'augmenter très fortement la durée de vie par rapport aux poches standards.



Description

La partie interne de la poche est constituée d'un préfiltre PP meltblown rigide forte épaisseur de 10 mm. Ce préfiltre à porosité dégressive possède une capacité de rétention 4 à 10 fois supérieure par rapport aux filtres standards tout en éliminant les traces d'huile présentes dans les liquides.

La partie externe de la poche est constitué d'un feutre polypropylène. Cette étape finale permet de garantir la porosité et l'efficacité de filtration de l'ensemble.

Les 2 parties correspondant au préfiltre et au feutre sont directement soudées sur l'anneau moulé de votre choix. Cette amélioration par rapport aux produits équivalents du marché permet de garantir une filtration par étage sans aucun by-pass.

Fabriquées à 100% à partir de polypropylène et sans aucune couture, les poches QUALIPOCHE MAX vous garantissent une filtration sans silicones et sont aussi parfaitement adaptées aux applications alimentaires.

Caractéristiques & avantages

- Poche économique très haute capacité.
- Augmentation de la durée de vie de la poche.
- Réduction du nombre d'arrêt et de la consommation de poches.
- Rétention de la pollution hydrocarbures grâce au préfiltre meltblown.
- Large gamme de 1 à 100 µm.
- Disponible en taille 10 et 20.
- 100% polypropylène.
- Construction soudée pour éviter tout risque de contamination.
- Fabriquée à partir de matériaux sans silicones.
- Numéro de lot présent sur les poches et le carton d'emballage.

Compatibilité chimique

	Polypropylène
Alcalin	+++
Acide	+++
Oxydant	-
Solvant	+
Tmax (°C)	90

+++ Excellent | ++ Bon | + Acceptable | - Incompatible

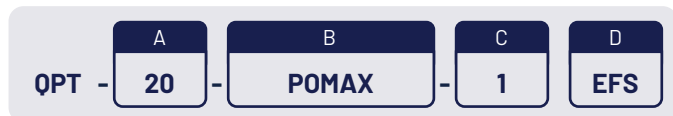
Note : les températures indiquées ne sont valables que dans le cas d'anneaux métalliques. Si anneau en polypropylène, ne pas dépasser 90°C.

Conditions d'utilisation

Perte de charge maximale	1,5 bar
Pression différentielle de remplacement recommandée	0,7 - 1 bar
Débit maximum	5 m ³ /h (taille 10)

RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Exemple :



A / Taille

Code	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Volume (litres)	Surface (dm ²)
10	180	450	10	26
20	180	820	19	44

B / Média

Code	Matériau
POMAX	Feutre polypropylène avec préfiltre rigide meltblown

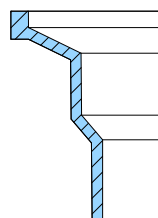
C / Seuil de rétention

Code	Porosité
1	1 µm
5	5 µm
10	10 µm
25	25 µm
50	50 µm
100	100 µm

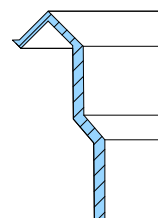
D / Anneau

Code	Anneau injecté	Tailles disponibles
ERP	Profil 1[PP]	10 / 20
PR	Profil 1[Santoprene™]	10 / 20
EFS	Profil 2[PP]	10 / 20 / 04 / 08
EAP	Profil 4[PP]	10 / 20
EAS	Profil 4[Santoprene™]	10 / 20

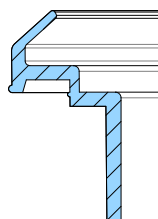
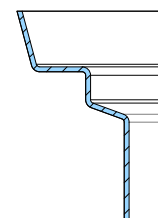
PROFIL 1



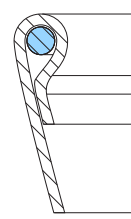
PROFIL 2



PROFIL 3



PROFIL 4



ANNEAU TORIQUE