

Poche de filtration avec microfibres de déshuilage intégrées



Description

Les poches QUALIPOCHE P00AM et les manchons OAM sont des éléments filtrants constitués de microfibres de déshuilage.

Les microfibres en polypropylène hydrophobes permettent d'absorber les huiles, les hydrocarbures et ses dérivés.

Les QUALIPOCHE P00AM sont des poches feutres standards dans lesquelles nous avons inséré une charge microfibres. La charge microfibres fait partie intégrante de la poche.

Les manchons OAM sont des coussins remplis de microfibres. Ces manchons sont à insérer à l'intérieur d'une poche de filtration standard (feutre, monofilament, HE20, HE100).

Les 2 conceptions intègrent un tube interne perforé en polypropylène permettant de diffuser le liquide sur toute la hauteur afin de maximiser la capacité de rétention et éviter tout écrasement des fibres.

Caractéristiques & avantages

- En fonction des conditions hydrauliques, la charge de microfibres permet de capter entre 2 et 4 fois son poids.
- Charge de microfibres de 400 grammes pour une poche T10.
- Charge de microfibres de 800 grammes pour une poche T20.
- Diffusion parfaite du liquide au travers des microfibres grâce au tube PP perforé.
- Ne pas dépasser 0,5 bar de pression différentielle afin de ne pas relarguer l'huile captée.
- Modèle QUALIPOCHE P00AM disponible avec anneau torique ou anneau moulé pour une meilleure étanchéité.
- 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

Pression différentielle de remplacement recommandée	0,5 bar
Débit maximum	5 m ³ /h (taille 10)

RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Exemple :



Exemple MANCHON :



A / Taille

Code	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Volume (litres)	Surface (dm ²)
10	180	450	10	26
20	180	820	19	44
x100	152	510	5.6	18

Autres tailles disponibles sur demande.

B / Média

Code	Matériau
POOAM	Feutre polypropylène avec charge microfibres
OAM	Charge microfibres

C / Seuil de rétention

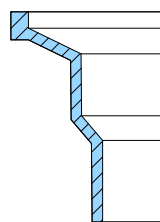
Code	Porosité
1	1 µm
5	5 µm
10	10 µm
25	25 µm
50	50 µm
100	100 µm
200	200 µm

D / Anneau

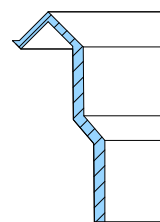
Code	Anneau torique	Tailles disponibles
EH	Acier galvanisé	Toutes
S	Acier inoxydable	Toutes
P	Polypropylène	Toutes

Code	Anneau injecté	Tailles disponibles
ERP	Profil 1[PP]	10 / 20
ERS	Profil 1[PES]	10 / 20
PR	Profil 1[Santoprene™]	10 / 20
EFS	Profil 2[PP]	10 / 20 / 04 / 08
EFSE	Profil 2[PES]	10 / 20 / 04 / 08
X10P	Profil 3[PP]	X100
EAP	Profil 4[PP]	10 / 20
EAPE	Profil 4[PES]	10 / 20
EAS	Profil 4[Santoprene™]	10 / 20

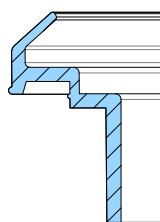
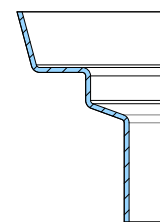
PROFIL 1



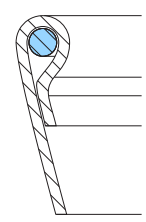
PROFIL 2



PROFIL 3



PROFIL 4



ANNEAU TORIQUE