

## 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 <sup>3</sup> /h (taille 10) |

## RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Exemple :

QPT - **A** **20** - **B** **POOAM** - **C** **1** - **D** **EH**

Exemple MANCHON :

QPT - **A** **20** - **B** **OAM**

### A / Taille

| Code | Diamètre (mm) | Longueur (mm) | Volume (litres) | Surface (dm <sup>2</sup> ) |
|------|---------------|---------------|-----------------|----------------------------|
| 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

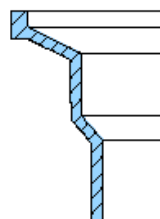
| Code | Porosité |
|------|----------|
| 1    | 1 µm     |
| 5    | 5 µm     |
| 10   | 10 µm    |
| 25   | 25 µm    |
| 50   | 50 µm    |
| 100  | 100 µm   |
| 200  | 200 µm   |

## D / Anneau

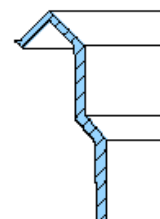
| Code | Anneau torique   | Tailles disponibles |
|------|------------------|---------------------|
| EH   | Acier galvanisé  | Toutes              |
| S    | Acier inoxydable | Toutes              |
| P    | Polypropylène    | Toutes              |

| 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             |

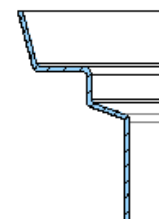
#### PROFIL 1



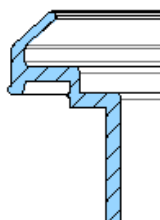
#### PROFIL 2



#### PROFIL 3



#### PROFIL 4



#### ANNEAU TORIQUE

