# QUALIPOCHE IBC

Poche de filtration pour cuve IBC

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

FR Fiche technique

## Solution de filtration directe lors du remplissage des cuves IBC.

## Description

Les poches filtrantes QUALIPOCHE-IBC sont conçues pour être installées directement sur l'ouverture supérieure des cuves IBC (DN150 et DN225). Elles assurent la filtration du liquide entrant, aussi bien dans un contexte domestique (récupération d'eau de pluie) qu'industriel (transfert et remplissage de produits en cuve).

Fabriquées à partir de fils synthétiques tissés (nylon, polyester, polypropylène) ou de feutre non-tissé, elles s'adaptent à une large variété d'applications. Leur construction en monofilament autorise un nettoyage facile et la réutilisation de la poche.

Les poches de finesse inférieure à 100 µm sont renforcées au niveau des coutures pour éviter tout passage préférentiel du liquide par les trous d'aiguille.

## Caractéristiques & avantages

- Large gamme de porosités allant de 1 à 1500 µm.
- Installation directe sur cuve IBC
- Compatibilité avec les ouvertures standards DN150 et DN225.
- Matériaux de filtration disponibles : polypropylène (PP), polyester (PE), nylon.
- Conforme aux réglementations de l'UE 1935/2004, de l'UE 10/2011 et ses amendements, de l'UE 2023/2006, et respecte les réglementations de la FDA selon les parties 21 CFR 177-1520, 176-170 et 177-1500 (code IW).
- Fabriquée à partir de matériaux sans silicones.
- Numéro de lot présent sur les poches et le carton d'emballage.

## CONCEPTION PERSONNALISÉE

**DIAMÈTRE (MM)**

Ø DN150

Ø DN225

**LONGUEUR (MM)**

**Longueur standard de 250 mm.** Des longueurs personnalisées peuvent être fournies sur demande afin de répondre à vos besoins spécifiques.

## Compatibilité chimique

| | Polypropylène | Polyester | Nylon |
|---|---|---|---|
| **Alcalin** | +++ | - | +++ |
| **Acide** | +++ | +++ | - |
| **Oxydant** | - | +++ | + |
| **Solvant** | + | ++ | ++ |
| **Tmax (°C)** | 90 | 140 | 120 |

+++ 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** | 2,4 bar |
| **Pression différentielle de remplacement recommandée** | 0,7 - 1,4 bar |
| **Débit maximum** | 20 $m^3/h$ |

# QUALIPOCHE IBC

Poche de filtration pour cuve IBC

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

## RÉFÉRENCE DE COMMANDE

*Exemple :*

| | A | | B | | C | | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QPT | IBC | - | 250 | - | MPO | - | 100 |

### A / Diamètre

| Code | Diamètre (mm) |
|---|---|
| IBC | 150 mm (DN150) |
| IBC225 | 225 mm (DN225) |

### B / Taille

| Code | Longueur (mm) |
|---|---|
| 250 | 250 mm |

*Autres tailles sur demande*

### C / Média

| Code | Matériau |
|---|---|
| MN | Monofilament Nylon |
| MPE | Monofilament polyester |
| MPO | Monofilament polypropylène |
| PE | Feutre polyester |
| PO | Feutre polypropylène |

### D / Seuil de rétention

| Code | Porosité | MN | MPE | MPO | PE | PO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 µm | • | | | • | • |
| 5 | 5 µm | • | • | | • | • |
| 10 | 10 µm | • | • | | • | • |
| 25 | 25 µm | • | • | | • | • |
| 50 | 50 µm | • | • | | • | • |
| 75 | 75 µm | • | • | | | |
| 100 | 100 µm | • | • | • | • | • |
| 125 | 125 µm | • | | | | |
| 150 | 150 µm | • | | | | |
| 175 | 175 µm | • | | | | |
| 200 | 200 µm | • | • | • | • | • |
| 250 | 250 µm | • | • | | | |
| 300 | 300 µm | • | | • | | |
| 350 | 350 µm | • | | | | |
| 400 | 400 µm | • | • | | | |
| 500 | 500 µm | • | | • | | |
| 600 | 600 µm | • | • | | | |
| 800 | 800 µm | • | • | | | |
| 1000 | 1000 µm | • | • | • | | |
| 1500 | 1500 µm | • | | | | |



QUALI FILTRES
SIEBEC Group

**SIEBEC SAS**
ZAC Vence Ecoparc, 9 rue des platanes | 38120 St Egrève, FRANCE
contact@siebec.com | +33 4 76 93 12 09 | www.quali-filtres.com

siebec GROUP