

BIG BAG

Structure et éléments filtrants

FR Fiche technique

QUALI FILTRES
SIEBEC Group



Description

Les big bag filtrants sont des éléments filtrants de grandes capacités adaptés aux boues de floculation.

Le support (référence = SI21770) permet de supporter le big bag filtrant et offre une zone de rétention en PP pour récupérer les égouttures.

Le big bag filtrant standard (référence = SI18133) possède un seuil de filtration de 250µm. Il peut être utilisé tel quel pour la filtration des boues liquides. Sa structure mécanique et ses coutures robustes permettent de limiter les risques de déchirure.

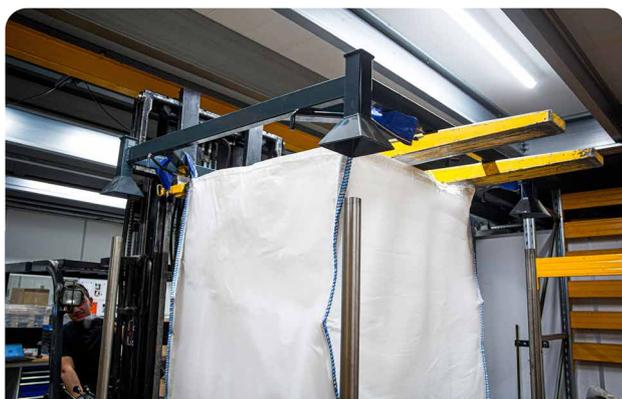
Caractéristiques & avantages

- Structure résistante avec bac de rétention en polypropylène.
- Big bag doté de coutures solides assurant une utilisation fiable (seuil de filtration de 250 µm).
- Ajout d'un sac en feutrine sur mesure dans le big bag (1 à 200µm et dimensions au choix, en feutre polyester ou polypropylène). Les lacets et bandes velcro intégrés facilitent une installation sécurisée et rapide de la feutrine dans le big bag.

Compatibilité chimique

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

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



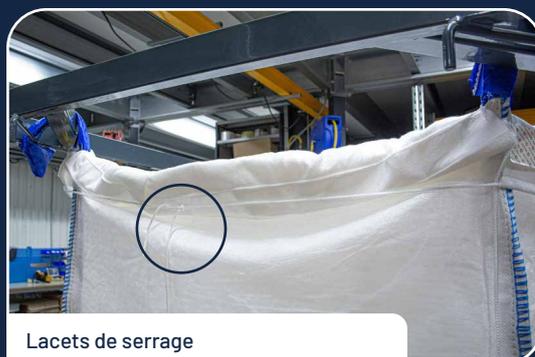
Après remplissage, le big bag peut être déplacé du support en toute simplicité avec un chariot élévateur.

INSTALLATION SAC EN FEUTRINE | Insertion dans big bag filtrant.

Il est possible d'ajouter/insérer à l'intérieur du big bag filtrant (SI18133) un sac en feutrine polypropylène. Cette feutrine améliore la perméabilité, réduit le colmatage et offre des seuils de filtration inférieurs (de 1 à 200 µm). Il est impératif de supporter le sac mécaniquement par le big bag filtrant SI18133. Les lacets permettent de sangler facilement le sac autour du big bag filtrant.



Bandes velcros de maintien



Lacets de serrage

RÉFÉRENCE DE COMMANDE

| | Référence | Description |
|---|---|--|
|  | SI21770 | Structure support big bag filtrant + bac de rétention PP |
|  | SI18133 | Big bag filtrant fond plat PP 250 µm |
|  | OPT-[A]-[B]-[C] Voir tableaux ci-dessous | Sac feutrine polypropylène pour big bag filtrant |

Exemple :

| | | | |
|-----|-----------|---|----|
| OPT | A | B | C |
| - | 96X96X110 | - | PO |
| | | - | 10 |



A / Taille

| Code | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Hauteur (mm) | Description |
|-----------|--------------|---------------|--------------|--|
| 96x96x110 | 96 | 96 | 110 | Dimension parfaitement adaptée au big bag filtrant astandard |
| - x - x - | - | - | - | Sac sur mesure si besoin |

B / Média

| Code | Matériau |
|------|----------------------|
| PE | Feutre polyester |
| PO | Feutre polypropylène |

C / Seuil de rétention

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