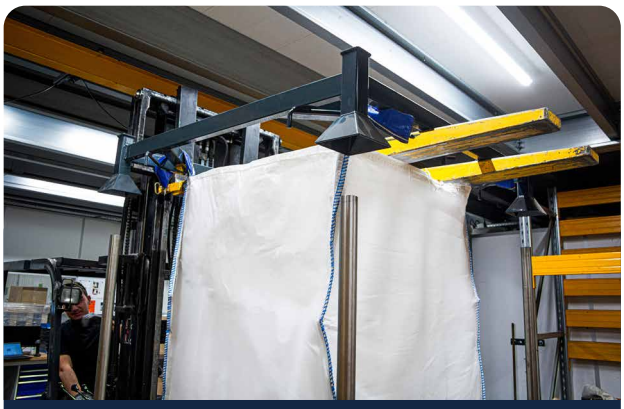
BIG BAG
Structure et éléments filtrants

FR Fiche technique

QUALI FILTRES
SIEBEC Group



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

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

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 polypropylene. 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

BIG BAG
Structure et éléments filtrants

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

RÉFÉRENCE DE COMMANDE

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

Exemple :

	A		B		C
QPT	**96X96X110**	-	**PO**	-	**10**

A / Taille

Code	Largeur (cm)	Longueur (cm)	Hauteur (cm)	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	•	•

QUALI FILTRES
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