

QUALIPOCHE SLEEVE

Poche indépendante de corps de filtre

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

FR Fiche technique

Idéal pour les applications ne nécessitant aucun corps de filtration.



Description

Les poches filtrantes QUALIPOCHE SLEEVE sont fabriqués à partir de fils synthétiques tissés (nylon, polyester, polypropylène) ou de feutre non-tissé. Ils sont utilisés dans diverses opérations industrielles, telles que l'industrie alimentaire, la peinture, les cosmétiques, les vernis et la pharmacie. La construction du média en monofilament permet un nettoyage facile et la réutilisation de la poche.

Les poches < 100 µm sont fabriqués avec un renforcement au niveau des coutures afin d'éviter le passage préférentiel du liquide à travers les trous d'aiguille.

Les poches filtrantes QUALIPOCHE SLEEVE sont disponibles dans une large gamme de longueurs, de diamètres et de formes pour s'adapter facilement à la plupart des normes industrielles.

Caractéristiques & avantages

- Large gamme de porosités allant de 1 à 1500 µm.
- Ne nécessite aucun corps de filtre.
- De nombreux choix de matériaux de filtration : polypropylène (PP), polyester (PE), nylon.
- Cordon de serrage en polypropylène.
- 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.

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 (taille 10)

CONCEPTION PERSONNALISÉE



TAILLES SUR MESURE

Vous pouvez choisir un diamètre (D) et une longueur (L) spécifiques pour votre poche filtrante.

Pour plus d'informations, consultez la section "Référence de commande", tableau A, page 2.

FORMES SPÉCIFIQUES



PLAT



ARRONDI



POINTU

Pour plus d'informations, consultez la section "Référence de commande", tableau D, page 2.

RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Exemple :

QPS - **A** 170x500 - **B** MN - **C** 500 - **D** U - **E** IW

A / Taille

Tailles standards				
Code	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Volume (litres)	Surface (dm ²)
10	180	450	10	26
10W	180	540	5	40
20	180	820	19	44
20W	180	820	10	70
30	260	860	42	65
40	260	1070	53	85
03	95	230	1.1	6
04	107	230	1.2	8
05	110	230	1.3	9
07	95	385	2.3	11
08	107	385	2.8	12
09	110	385	3.2	14
X100	152	510	5.6	18
BB10	107	218	1.1	6
BB20	107	457	3.8	15

Tailles sur mesure				
Code	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Volume (litres)	Surface (dm ²)
D x L	D	L	/	/
<i>Code à renseigner pour une poche de 170mm de diamètre pour 500mm de longueur :</i>				
170 x 500	(170)	(500)	/	/

B / Média

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

C / 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	•				

D / Forme du fond

Code	Forme	Tailles disponibles
F	Plat	Toutes
U	Arrondi	Toutes
V	Pointu	Toutes

E / Options

Code	Description
IW	Indique que les poches sont filmées individuellement. Si vide, les poches sont filmées par lot.