

Poche monofilament lavable et réutilisable pour des applications de préfiltration ou clarification.



Conditions d'utilisation

Perte de charge maximale	2,4 bar
Pression différentielle de remplacement recommandée	0,7 - 1,4 bar
Débit maximum	20 m³/h (taille 10)

Description

Les poches QUALIPOCHE M sont fabriquées à partir de fils synthétiques tissés (Nylon, polyester, polypropylène). Elles sont parfaitement adaptées pour les opérations de filtration grossière. La construction du média monofilament permet un nettoyage aisé et une réutilisation de la poche.

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

La large gamme de matériaux filtrants offre une excellente compatibilité chimique pour des applications industrielles variées.

Les poches QUALIPOCHE M sont disponibles dans une large gamme de longueurs, diamètres et anneaux permettant une adaptation aisée à la majorité des standards industriels.

Caractéristiques & avantages

- Large gamme de porosité de 1 à 1500 µm.
- Poche standard ou sur-mesure.
- Large gamme de matériaux filtrants : polypropylène (PP), polyester (PE), Nylon.
- Anneau torique disponible en version polypropylène, acier galvanisé et acier inoxydable pour une compatibilité maximale avec les produits chimiques et les hautes températures.
- Disponible avec anneau moulé selon plusieurs standards pour une étanchéité améliorée.
- Poignée tissée sur les poches à anneau torique pour une meilleure préhension.
- Conforme aux règlements UE 1935/2004, UE 10/2011 et ses amendements, UE 2023/2006 et conforme au règlement FDA selon le chapitre 21 du CFR parties 177-1520, 176-170 et 177-1500 (en 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.

RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Exemple :

OPT	-	A	-	B	-	C	-	D	-	E
		20		PE		1		EH		IW

A / Taille

Code	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Volume (litres)	Surface (dm²)
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

B / Média

Code	Matériau
MN	Monofilament Nylon
MPE	Monofilament polyester
MPO	Monofilament polypropylène

C / Seuil de rétention

Code	Porosité	MN	MPE	MPO
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	•		

Code	Porosité	MN	MPE	MPO
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 / 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

E / Options

Code	Description
IW	Indique que les poches sont filmées individuellement. Si vide, les poches sont filmées par lot.
LG	Poches filtrantes standard avec longueur accrue.

