

FILO™ Mem

Cartouche filtrante

La gamme FILO™ Mem est une gamme de cartouches plissées utilisées pour la réduction particulaire et microbienne, compatibles avec les applications pharmaceutiques et économiques.



Caractéristiques

- Hauts débits
- Membrane PES hydrophile
- Membrane validée
- Test d'intégrité réalisable
- Traçabilité intégrale
- Désinfection eau chaude 90°C
- Compatible avec une large gamme de produits chimiques

Qualité

- Fabriqués dans un environnement contrôlé
- Fabriqués conformément aux GMP
- 100% des filtres rincés avec de l'eau purifiée
- Test d'intégrité sur 100% des filtres
- Matériaux conformes aux exigences 21CFR Classe 177 & USP classe VI
- Guide de validation complet disponible

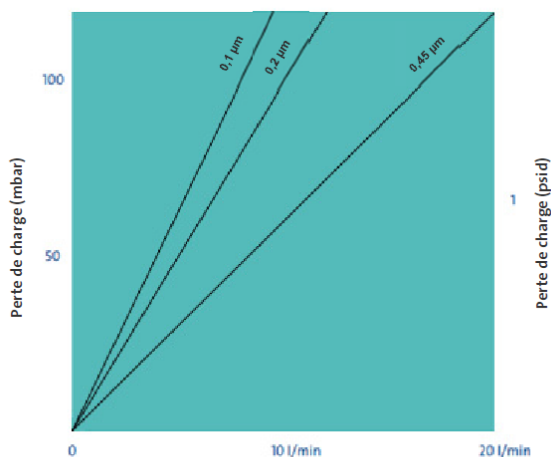
Applications

- Filtration stérilisante
- Eau hautement purifiée

Services associés

Nos équipes SAV locales offrent des programmes de maintenance préventive et curative pour vous assurer un fonctionnement efficace de vos installations sur le long terme.

Performance



Perte de charge typique pour un média propre
10" (250 mm) pour une eau à 20°C (1 Cp)

Caractéristiques

Matériaux utilisés	
Média filtrant	Polyethersulphone
Support	Polyester
Cage et couche intérieure	Polypropylène
Joints plats (DOE)	EPDM
Joints toriques (codes 3, 7 et 9)	Silicone
Embouts	Nylon
Embouts inserts	Acier inox
Conditions d'utilisation recommandées	
Température maximale (continue)	70°C (158°F)
Perte de charge maximale (vers l'avant)	4.0 bar (60 psi) @ 40°C (104°F) ; 1.7 bar (25 psid) @ 90°C (194°F)
Nettoyage et désinfection	- Peuvent être stérilisées à la vapeur jusqu'à 130°C (30 cycles) ou autoclavées jusqu'à 130°C (10 cycles)
Test d'intégrité	Point de bulle mini : 49 psi (3.4 bar) Débit de diffusion dans l'eau pour 10" : 16ml/min à 41 psi (2.8 bar)

Information de commande

FILO™ Mem-P (Applications Pharmaceutiques)

Longueur	Seuil (µm)	Embout	Référence
10"	0.2	DOE	CFYCYT9410
		CODE 3	CFYCYT9440
		CODE 7	CFYCYT9451
		CODE 9	CFYCYT9460
	0.45	DOE	CFYEYT9410
		CODE 3	CFYEYT9440
		CODE 7	CFYEYT9450
		CODE 9	CFYEYT9460
20"	0.2	DOE	CFYCZD9410
		CODE 3	CFYCZD9440
		CODE 7	CFYCZD9451
		CODE 8	CFYCZD307098
	0.45	DOE	CFYEZD9410
		CODE 3	CFYEZD9440
		CODE 7	CFYEZD9450
		CODE 9	CFYEZD9460
30"	0.2	DOE	CFYCZE9410
		CODE 3	CFYCZE9440
		CODE 7	CFYCZE9451
		CODE 8	CFYCZE307099
	0.45	DOE	CFYEZE9411
		CODE 3	CFYEZE9440
		CODE 7	CFYEZE9450
		CODE 9	CFYEZE9460

FILO™ Mem-E (Applications Economiques)

Longueur	Seuil (µm)	Embout	Référence
10"	0.1	DOE	CFYBYT9410
		CODE 3	CFYBYT9440
		CODE 7	CFYBYT9450
	0.2	DOE	CFYCYT9411
		CODE 3	CFYCYT9441
		CODE 7	CFYCYT9452
10"	0.1	DOE	CFYBZD9410
		CODE 3	CFYBZD9444
		CODE 7	CFYBZD9450
	0.2	DOE	CFYCZD9411
		CODE 3	CFYCZD9441
		CODE 7	CFYCZD9452
30"	0.1	DOE	CFYBZE9410
		CODE 3	CFYBZE9440
		CODE 7	CFYBZE9450
	0.2	DOE	CFYCZE9411
		CODE 3	CFYCZE9441
		CODE 7	CFYCZE9452

Configuration des embouts

Embout	Configuration	Matériel
DOE	Joint plat	Embout : Nylon Joint torique : EPDM
CODE 3	Joint torique BS222 avec capuchon plat à l'extrémité	Embout : Nylon Joint torique : EPDM
CODE 7	Joint torique BS226 avec pointe à l'extrémité et bayonet	Embout : Nylon Joint torique : EPDM
CODE 8	Joint torique BS222 avec pointe à l'extrémité	Embout : Nylon Joint torique : EPDM
CODE 9	Joint torique BS214/213 avec capuchon plat à l'extrémité	Embout : Nylon Joint torique : EPDM

Visitez notre site : www.veoliawatertechnologies.com/filo/en/