

VALISE DE FILTRATION Système MICRO-KLEANSEP™

CeraMem®
ALSYS Group

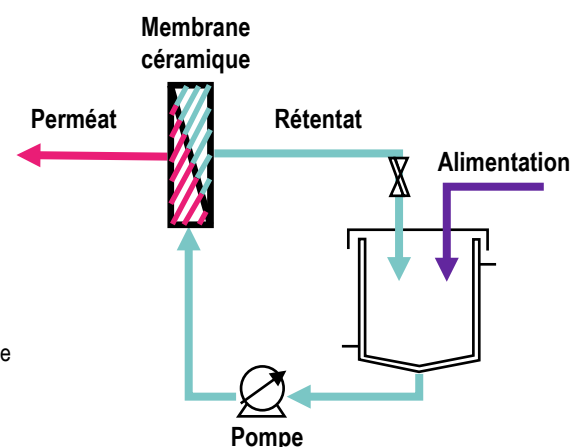
Système de test de filtration tangentielle avec membranes MICRO-Kleansep™

- Test des membranes céramiques monocanales pour la faisabilité préliminaire
- Portable et compact, pour le traitement des petits volumes de liquide

Capacités :

- Débit du perméat : 2 l/h (0,5 gal/h), au maximum*.
- Fluides à base d'eau, à faible viscosité, uniquement
- Applications MF, UF, NF

(* Basé sur 250 l/mh (150 gfd). Les résultats réels dépendent de la composition et de la viscosité du fluide de traitement.



Avantages

- Résultats rapides pour déterminer les caractéristiques de séparation
- Possibilité d'utiliser de faibles volumes de liquide
- Facile à utiliser, peu d'assemblage requis
- Compact
- Portatif
- Disponible à l'achat ou à la location



CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

Dimensions (longueur x largeur x hauteur) :	46 cm x 61 cm x 30 cm 18" x 24" x 12"
Matériaux en contact avec le liquide :	Inox 316L, FFKM, PVC
Poids à vide :	29 kg (65 lbs)
Plage de débit de circulation :	0 à 0.5 m³/hr (0 à 2.2 gpm)
Pression maximum :	4.1 bar (60 psig)
Température maximum :	50°C (122°F)
Volume de fonctionnement :	1 à 10 l (1.3 à 2.6 gal)
Type de filtration :	MF ou UF ou NF
Instrumentation :	Manomètre analogique uniquement
Puissance :	120 V, 60 Hz

CARACTÉRISTIQUES MEMBRANE

Surface filtrante :	80 cm² (12.4 in²)
Géométrie de la membrane :	Monocanale Ø ext 10 mm x 400 mm long. (Ø ext 0.4 in x 15.7 in long.)
Pression transmembranaire maximale :	3 à 6 bar (en fonction du seuil de coupure et de la pompe)
Température maximum (résistance thermique membrane) :	150°C (302°F)
Matériau du module :	Inox 316L
Matériau de la membrane :	Céramique à base d'oxyde
Diamètre hydraulique :	6 mm (0.23 in)
pH :	0-14
Seuil de coupure :	0.45 µm, 0.2 µm, 0.1 µm HR, 300 kD HF, 150 kD, 50 kD, 15 kD, 5 kD, 1 kD

Contacts ☎ :

Europe : +33 (0)4 66 85 95 36
Les Amériques : +1 857 504 2250
Asia : +86 (0)21 6350 3377



✉ ceramem@alsys-group.com
www.alsys-group.com

ALSYS