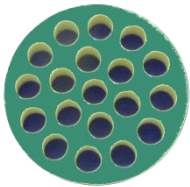


Membranes céramiques Kleansep™ Ø 40.5 mm

Fiche technique

Caractéristiques techniques des membranes Kleansep™



Membranes Kleansep™ Ø 25 mm



Membranes Kleansep™ Ø 40,5 mm

SPECIFICATIONS		
Diamètre externe :	40,5 mm	
Nombre de canaux (*) :	19	37
Longueur :	de 1000 mm à 1200 mm	de 1000 mm à 1200 mm
Diamètre hydraulique des canaux :	6 mm	3,8 mm
Surface de filtration :	de 0,36 à 0,43 m²	de 0,44 à 0,53 m²

(*) et plus en développement

Caractéristiques générales

Géométrie :	Tube multicanal
Matériau du support céramique :	Céramique à base d'oxyde
Matériau de la membrane :	Céramique à base d'oxyde

Résistance thermique et chimique

Température maximum :	> 150°C
Stérilisation :	121°C
Stérilisation par des agents oxydants :	oui

Diamètres de pores et cut-off des membranes

Microfiltration :	1,0 µm, 0,45 µm, 0,2 µm, 0,1 µm HR
Ultrafiltration :	300 kD HF, 150 kD, 50 kD, 15 kD

Résistance mécanique et chimique

Pression transmembranaire maximum :	10 bar
Résistance à la pression :	80 bar
Gamme de pH :	0 à 14
Insensible aux solvants et au radiation	

Pourquoi la membrane Kleansep™ Ø 40,5 mm est-elle unique ?

- Faible encombrement (> 0,5 m²/tube)
- Matériaux à haute résistance mécanique
- Haute résistance à l'abrasion
- Compatibilité avec produits chimiques
- Résistance aux températures élevées
- **Fiabilité des performances de filtration**
- Longue durée de vie
- Nettoyage facile
- Haut débit
- Stabilité du procédé

Fiabilité des performances de filtration

- Température > 150°C
- Pression transmembranaire Max. : 10 bar
- Gamme de pH : 0 – 14
- Matériau Membrane : oxydes céramiques