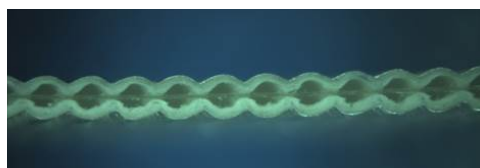




Un module comprend plusieurs feuilles membranaires



Module membranaire



PROPRIÉTÉS DE LA MEMBRANE	FPM500	FPM400
Surface de filtration	46.4 m ² (500 pi. ²)	37.2 m ² (400 pi. ²)
Hauteur du module	757 mm (29.8")	757 mm (29.8")
Largeur du module	61 mm (2.4")	61 mm (2.4")
Longueur du module	1 870 mm (73.6")	1 542 mm (60.7")
Type de membrane	PVDF	PVDF
Taille nominale des pores	0.04 micron	0.04 micron
Sens de l'écoulement	Extérieur- Intérieur	Extérieur- Intérieur

SPÉCIFICATIONS D'OPÉRATION	FPM500	FPM400
Débit d'opération typique	25.5 l/mh	25.5 l/mh
Débit par module	1.18 m ³ /h	0.95 m ³ /h
Pression transmembranaire (PTM) maximale en mode filtration	69 KPa	69 KPa
Pression d'opération typique	17 KPa	17 KPa
Température maximale d'opération	40°C	40°C
Plage de pH d'opération	4 à 10	4 à 10
PTM typique de rétrolavage	10 KPa	10 KPa
PTM maximal de rétrolavage	28 KPa	28 KPa

SPÉCIFICATIONS DE NETTOYAGE	FPM500	FPM400
Exposition maximale de NaOCl	2 000 000 ppm/h	2 000 000 ppm/h
Concentration maximale de NaOCl	2 000 ppm	2 000 ppm
Plage de pH de nettoyage	2 à 11	2 à 11
Température maximale de nettoyage	40°C	40°C

Les membranes FibrePlate^{MD} sont fabriquées par Fibracast inc., un leader en recherche, développement et production de technologies membranaires de pointe pour le traitement des eaux usées.