

Fiche technique membranes dessalinisateur

Marque : Filmtec ou Netto Decko USA

Série : SW30 chez Filmtec et SWC chez Netto Decko

Les membranes d'osmose inverse d'eau de mer Filmtec ou Nitto Decko USA offrent une grande production, des débits les plus élevés avec un excellent rejet de sel. Les membranes SW30 ou SWC peuvent être utilisées aussi avec une faible pression pour réduire la taille de la pompe et les coûts d'exploitation. Les membranes SW30 ou SWC sont réalisées avec des machines et des composants de précisions, cela permet d'obtenir d'excellentes performances, et une constance de fabrication.

Corps extérieur en fibre de verre

Température maximum d'utilisation : 115°F ou 45°Celsius.

Pression maxima d'utilisation : 1,000 psi ou 69 bars

Perte de charge maxi : 15 psig ou 1 bar

Tolérance maxi en chlore : <0,1ppm

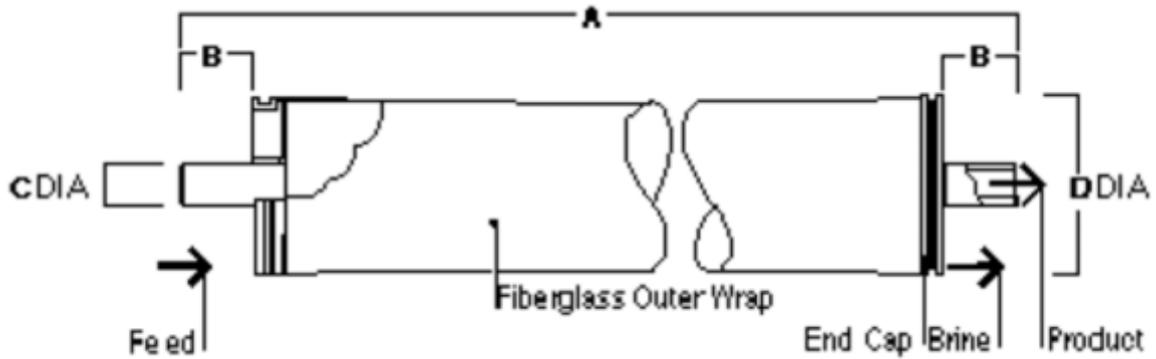
Usage : éviter toutes surpressions, monté en pression brusque, impérativement avoir une très bonne filtration des particules solides avant le passage dans le tube haute pression.

Pour éviter la croissance biologique pendant les arrêts prolongés du système, les membranes doivent être immergées dans une solution conservatrice.

- Le client est entièrement responsable des effets des produits chimiques et des lubrifiants incompatibles

Les membranes Filmtec ou Nitto Decko USA se montent sur la majorité des dessalinisateurs du marché : Aqua-base, Cape Mustang, Dessalator, Echotec, Eco Systems, HRO, Kataryn, Livol, Spectra, Schenker, Selmar, Sea Recovery, SLCE, Tecnicomar, village Marine.

Marque	Référence	Pression d'utilisation (bar)	Débit de per méat (m3/D)	Rejet de sel stabilisé (%)
Netto Decko	SWC-2514	55	0,6	99,4
Filmtec ou Netto Decko	SW30-2521 ou SWC-2521	55	1.1	99.4
Filmtec	SW30-2540	55	2.6	99.4
Filmtec	SW30-4021	55	3	99.4
Filmtec ou Netto Decko	SW30 4040 Ou SW30C5-4040	55	7.4	99.4



Modèle	Longueur A	Cote B	Diamètre C (DIA)	Diamètre Extérieur D
SWC 2521	14 pouces 356 mm	1.19 pouce 30.2 mm	0.75 pouce 19 mm	2,5 pouces 61mm
SW30 2521 SWC-2521	21 pouces 533 mm	1.19 pouce 30.2 mm	0.75 pouce 19 mm	2,5 pouces 61mm
SW30 2540	40 pouces 1016 mm	1.19 pouce 30.2 mm	0.75 pouce 19 mm	2,5 pouces 61mm
SW30 4021	21 pouces 533 mm	1.05 pouce 26.7 mm	0.75 pouce 19 mm	4 pouces 101 mm
SW30 4040 SW30C5-4040	40 pouces 1016 mm	1,05 pouce 26.7 mm	0.75 pouce 19 mm	4 pouces 101 mm