



Série MemPro ROLP En acier inox

Unité d'osmose
inverse ou
nanofiltration

Matériel de fabrication

- Châssis : Inox 304
- Boîtier de membrane : Inox 304
- Tuyauterie haute pression : Inox 304
- Boîtier électrique CSA en inox 304



Caractéristiques standards

- Relais programmable
- 1 à 3 membranes 8" X 40 "
- 2 vannes d'ajustement : concentration & pression
- 3 manomètres : avant / après préfiltres, et pression aux membranes
- Vanne solénoïde à l'alimentation: Inox 304
- Indicateur de température
- 2 débitmètres: perméat & concentré avec valves d'échantillonnages
- Protection basse pression
- Protection haute température
- Préfiltre à sédiment 20", 5 microns
- Consommation réduite d'énergie
- Conçu pour opération en eau froide



POMPE

Multi stage centrifuge
en inox 304

MOTEUR

240 VAC
1-phase, 60 Hz

Paramètres d'opération

- Pression d'opération : 150-500 psi
- Recouvrement nominal : 75%
- Personnalisable à votre application avec votre analyse d'eau

Options

- + Conductimètre
- + Cuve de lavage en inox avec kit de valve
- + Cycle de rinçage rapide « fast-flush »
- + Perméat-flush automatique
- + Option 600 Volts / 3 phases



OSMOSES INVERSES COMMERCIAUX

Fabriquée au Canada à partir de matériaux de première qualité, la gamme MemPro ROLP vous offrira plusieurs années de service sans corrosion.

Modèle	Membrane RO/NF	Capacité maximum 1°C	gpdUS (SDI<1) (25°C)	Préfiltre 5 microns	Pompe pression	Pompe recirculation	Poids (KG)	Dimensions (LxPxH)
MemPro 183-ROLP	1 x 8"	9 500	12 000	1 x 20"	3 hp	1,5 hp	255	19" x 30" x 64"
MemPro 185-ROLP	1 x 8"	12 000	12 000	1 x 20"	5 hp	1,5 hp	275	19" x 30" x 64"
MemPro 285-ROLP	2 x 8"	17 280	24 000	1 x 20"	5 hp	1,5 hp	450	19" x 42" x 64"
MemPro 385-ROLP	3 x 8"	21 600	34 500	1 x 20"	5 hp	1,5 hp	605	36" x 42" x 64"

Le débit de production des membranes est défini selon les spécifications du manufacturier avec une qualité d'eau de 2000 ppm, 77°F, 200 psi sans aucune contre pression sur le perméat.

* Il est possible de traiter un TDS supérieur si les projections informatiques des fournisseurs de membranes le permettent. Prière de nous contacter pour en connaître la faisabilité.

QUALITÉ D'EAU ALIMENTATION

Pression alimentation	30-65 psi
Température	33°F- 95°F
pH	3.0 - 10
TDS Maximum	2500 ppm*
Turbidité	< 1.0 NTU
SDI Maximum	< 5.0
Fer	< 0.1
Dureté	< 3 grains/gallons
H2S	0
Manganèse	< 0.05
Matière organique	0
Chlore	0
Hydrocarbure	0

Excellent service après-vente !

