

Osmoseur WTL-OsmoMini



DESSCRIPTIF

- Fruit de nombreuses années d'expérience, la gamme Osmo allie compacité, simplicité d'utilisation et hautes performances de traitement.
- Equipés de membranes d'osmose inverse basse énergie 4", les osmoseurs Osmo sont pilotés par un coffret électronique gérant les sécurités du système et le remplissage automatique de la cuve perméat.
- En option, ils peuvent être complétés d'un prétraitement monté sur un châssis inox et adapté aux caractéristiques de l'eau brute (pré-filtration, adoucissement, conditionnement chimique...)
- Un système indépendant de nettoyage en place (NEP) peut être proposé.
- La gamme Osmo assure la production d'eau osmosée en alimentation de chaudières basse pression, laveries professionnelles, laboratoires, cosmétiques, stations de lavage automobile et toutes applications nécessitant de l'eau osmosée.



CARACTERISTIQUES GENERALES

- Electrovanne d'admission
- Pressostat manque d'eau réglable
- Pompe multicellulaire horizontale
- Manomètre pression de service
- Tube de pression fibre de verre
- Membranes basse énergie 4"
- Sonde de conductivité
- Vanne de réglage graduée pour recirculation de concentrat
- Vanne de réglage graduée sur concentrat
- Débitmètre à ludion perméat
- Débitmètre à ludion concentrat
- Prise d'échantillon sur perméat
- Automatisme à écran LCD Osmo Control
- SKID inox sur pieds réglables





DONNEES TECHNIQUES

Type de système	OsmoMini 100	OsmoMini 200
Débit perméat à 15°C pour 500 ppm (L/h)*	100	200
Débit concentrat (L/h)	35	70
Débit alimentation (L/h)	135	270
Taux de conversion	75%	75%
Nombre de membrane(s)	1	2
Pression de service (bar)	7	7
Contre pression perméat (bar)	0,5	0,5
Puissance électrique (kW)	0,9	0,9
Alimentation électrique	230 V + T	
Raccordement DN (mm) Alim./Perm./Egout.	15/15/15	
Dimensions (mm)		
Longueur	630	630
Profondeur	440	440
Hauteur	930	930

*Le débit de production varie d'environ 3% par °C

• SPECIFICATIONS DE SERVICE

- Pression d'alimentation mini/maxi : 2 / 5 bars
- Température max : 37°C
- Minéralisation totale maxi : < 2000ppm
- Concentration en fer + Manganèse : < 0,1ppm
- SDI15 (indice de colmatage) : < 3
- Matières organiques : < 3ppm
- Chlore libre : < 0,1ppm
- Taux de rejet mini. : 99,1%

