

FICHE TECHNIQUE

## Osmoseur WTL-OsmoMini



- 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





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

<sup>\*</sup>Le débit de production varie d'environ 3% par °C

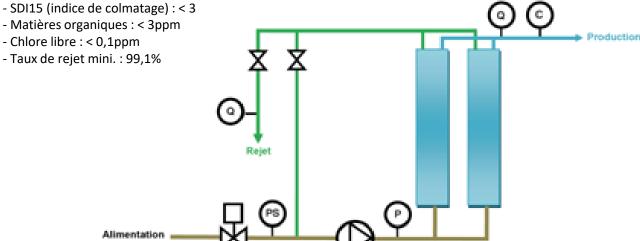
## • SPECIFICATIONS DE SERVICE

- Pression d'alimentation mini/maxi : 2 / 5 bars

- Température max : 37°C

- Minéralisation totale maxi : < 2000ppm

- Concentration en fer + Manganèse : < 0,1ppm





WTLux 12 Rue des Joncs L-1818 HOWALD Tel: +352 20 80 36 Mail: contact@wtlux.lu Site: www.wtlux.lu