

Osmeo Easy 4''

1500 à 2 400 L/h



SEPARATION MEMBRANAIRE

OSMOSE INVERSE

OSMOSEUR EASY 4''

Fruit de nombreuses années d'expérience, la gamme **Osmeo** allie compacité, simplicité d'utilisation et hautes performances de traitement.

Equipés de membranes d'osmose inverse basse énergie 4'', les osmoseurs **Osmeo** sont pilotés par un coffret électronique gérant les sécurités du système et le remplissage automatique de la cuve de 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, déchloration...)

Un système indépendant de nettoyage en place (NEP) peut être proposé.



APPLICATIONS

La gamme Osmeo assure la production d'eau osmosée en alimentation de :

- Chaudières basse pression,
- Laveries professionnelles,
- Laboratoires, cosmétique,
- Applications agroalimentaires,
- toutes applications nécessitant de l'eau osmosée.

CARACTERISTIQUES

- Préfiltration 1µ avec vanne d'isolement et manomètres amont/aval.
- Electrovanne d'admission.
- Pressostat manque d'eau réglable.
- Pompe multicellulaires verticale.
- Vanne de réglage de la pression de travail avec manomètre.
- Tube de pression fibre de verre.
- Membranes basse énergie 4''.
- Sonde de conductivité.
- Vannes de réglage graduées pour recirculation et concentrat.
- Electrovanne de « flushing ».
- Débitmètre à ludion perméat.
- Débitmètre à ludion concentrat.
- Prise d'échantillon sur perméat.
- Automatisme à écran LCD Osmeo Control.
- Coffret de protection 400V+T+Neutre.
- Connexion pour nettoyage (NEP).

