

# Osmeo Control



SÉPARATION MEMBRANAIRE

OSMOSE INVERSE

COFFRET DE GESTION

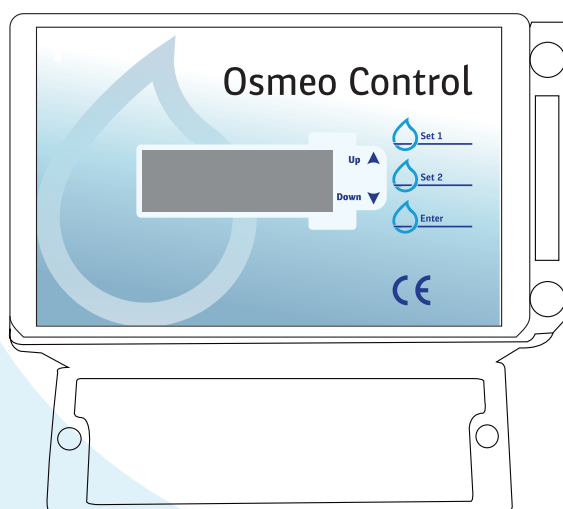
Fruit de nombreuses années d'expérience, le coffret de gestion **Osmeo Control** allie compacité et simplicité d'utilisation.

Le coffret **Osmeo Control** permet de gérer l'ensemble des équipements et instrumentation d'une unité de production d'osmose inverse :

- Le coffret est équipé d'un afficheur LCD deux lignes avec une interface Français / Anglais.

- La programmation intuitive est réalisée par 4 touches en façade donnant accès à 6 rubriques :

- Conductivité (seuil, calibration, report alarme)
- Temporisation (5 temporisations)
- Flushing
- Niveau (sens des contacts NO ou NF)
- Langage (Français/Anglais)
- Nettoyage



## CARACTERISTIQUES

Alimentation : 230V – 50Hz.

Fusible F1- 2Amp (protection EV, électronique...).

Fusible F2- 5Amp (protection pompe HP).

Indice de protection IP55.

Dimensions 160x165x100mm.

## SPECIFICATIONS DE SERVICE

Alimentation électrique	230V AC - 50/60 Hz
Température	Min : +5°C Max : + 41°C
Humidité relative	Min : 50% à 40°C Max : 90% à 20°C
Entrées	<b>COND</b> – Conductivité pour sonde K=5 ou K=1 <b>PRET</b> – Contact sec prétraitement <b>Ext</b> – Contact d'arrêt externe <b>PMin</b> – Contact sec manque d'eau <b>Conc</b> – Contact manque débit de concentrât <b>NivH</b> – Contact sec de niveau haut cuve eau traité <b>NivB</b> – Contact sec de niveau bas cuve eau traité
Sorties	<b>EV1</b> – Commande électrovanne d'alimentation – 230V Ac <b>EV2</b> – Commande électrovanne de rinçage concentrât – 230V Ac <b>PMP</b> – Commande pompe Haute pression – 230V Ac – Pmax 1000W <b>ALRM</b> – Contact sec report alarme <b>DOS</b> – Commande pompe doseuse – 230V Ac TOR
Affichage	Ecran LCV – 2 lignes
Indice de protection	IP55
Dimensions coffret	160x165x100mm
Fixation	3 points (112+10mm – 151mm)

## SCHEMA TECHNIQUE

