



You can depend on it[®]

OSMO SISTEMI

Tecnologie Trattamento Acque
Water Treatment Technologies

lineaeco

OSMO ECO compatto e facile da installare

Estremamente flessibile, progettato per il trattamento dell'acqua di rete, l'Osmo Eco è facilmente adattabile anche al trattamento dell'acqua di pozzo, a seconda delle caratteristiche dell'acqua di alimento.

Le OSMO ECO est équipé avec les systèmes suivants qui optimisent les performances:

- < Recirculation pour améliorer la récupération de l'eau
- < Mélange qui permet une plus grande plage d'utilisation
- < Prêt à laver pour une vie plus longue et une meilleure performance des membranes
- < Possibilité d'ajouter un système de dosage si nécessaire

OSMO ECO compact and easy to install

Extremely flexible, the Osmo Eco was designed for the treatment of municipal/tap water but it is easily adaptable to the brackish water treatment depending on the characteristics of the raw water.

OSMO ECO is designed with the following equipment which improve the performance of the unit:

- < Recirculation circuit, for the maximum recovery of the product water and minimum water losses
- < Blending circuit for a wider range of applications
- < Chemical cleaning facilities for a longer and better membranes' performance
- < Facilities for easy addition of a dosing system if necessary



Certificate ISO 9001:2008

Caractéristiques techniques Technical Characteristics

Modèle	Debit l/h *	Puissance Installée kW **	Recuperation % *	Source de courant V	Dimensions in cm (Lxlxh)
Model	Flow rate l/h *	Installed Power kW **	Recovery % *	Tension V	Dimensions cm (Lxlxh)
OSMO ECO	200	0,75 /1,1	50 + 75	230V/1+T/50Hz	70x50x120

(* Le debit et le facteur de recuperation peuvent varier en fonction des variations de la température et la salinité de l'eau dans les aliments)

(* The Production and the recovery factor might vary depending on the temperature and salt content variations of the feed water)

** En option, le système peut également être fourni avec la pompe 1,1 kW)

** As optional the plant may be supplied with a bigger pump 1,1 kW)

lineaeco

Équipement de série

- < Châssis en acier inoxydable
- < Filtre à charbon actif avec valve et programmeur contrôle automatique
- < Filtre de sécurité a cartouches
- < Système de rinçage automatique
- < Électrovanne d'amenée
- < Pressostat de sécurité
- < Pompe a haute pression, centrifuge, vertical de 0,75 kW ou 1,1 kW
- < Tableau de commande avec commande numérique et système de contrôle
- < Débitmètres du permeat et du concentrat
- < Membranes de haute surface de perméation
- < Rapports de allarme de haute conductivité
- < Indicateur de pression d'entrée et de sortie des membranes

Standard Equipment

- < Stainless steel skid
- < Activated carbon filter with automatic control valve and programmer
- < Security cartridge filter
- < Automatic flushing system
- < Feed solenoid valve
- < Low pressure switch at high pressure pump suction
- < Vertical centrifugal high pressure pump 0,75 kW/ 1,1 kW
- < Electric panel board with microprocessor and digital control
- < Flowmeters for permeate and concentrate flow
- < Membranes with high permeating surface
- < High conductivity level alarm
- < Pressure indicators for feed and brine water



You can depend on it!
Member of Caramondani Group of Companies

OSMO SISTEMI Srl
Via Toniolo, 8/B - 61032 Fano (PU) Italy
TEL. +39 0721 855023 FAX +39 0721 855005
www.osmosistemi.it E-mail: osmosistemi@osmosistemi.it

