

OSMOWATER

100 - 200 - 300



PRIN-TECH
CLEANING TECHNOLOGY

SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA



OW représente le système innovant basé sur l'osmose inverse pour le traitement de l'eau utilisée dans les processus d'impression.

OW est fabriqué en acier et en acier inoxydable AISI 304 dans différentes formats : 100-200-300, selon les besoins du client.

Il est destiné aux imprimeurs qui, avec des problèmes de stabilité à l'eau, souhaitent avoir une standardisation de ceux-ci. **OW** est connecté directement à l'alimentation en eau, il est équipé d'un réservoir d'accumulation de 100-200-300 litres et d'une pompe de surpression pour alimenter le système de refroidissement de la machine à imprimer. Une préfiltration mécanique et chimique est effectuée pour éliminer le chlore et les particules en suspension présent dans l'eau ; les membranes mises en série réduisent les valeurs de dureté et de conductivité. Enfin, pour rééquilibrer ces valeurs, l'eau filtrée est ajoutée et mélangée avec de l'eau prélevée directement sur le réseau, ou bien les sels nécessaires sont dosés par une pompe spéciale.

OW, dans ses deux versions différentes, peut produire de 40 à 160 litres d'eau/h.

CARACTÉRISTIQUES

- Filtration mécanique et charbon actif
- Membranes pour le traitement de l'eau de réseau
- Une pompe pour doser les sels ou faire l'appoint en eau de réseau
- Conductimètre pour vérifier la conductivité de l'eau réglable de 0 à 999 μ S
- Système d'arrêt automatique en l'absence d'eau dans le circuit
- Un robinet pour prélever l'eau traitée
- Unité de surpression pour alimenter le refroidisseur
- Électronique CPL
- Colonne lumineuse avec son acoustique qui avertit l'opérateur de changer le baril sel.

OPTIONS

- OW peut également être créé pour gérer notre usine humidification EVO AIR
- Unité de dosage proportionnel
- Ventilateurs
- Mise en place/installation

STAY UPDATED !
Visit our web site
for the last Prin-Tech news!



WWW.PRIN-TECH.IT

Together to print over

OSMOWATER

100 - 200 - 300



SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA



OW representa el innovador sistema basado en ósmosis inversa para el tratamiento del agua utilizada en los procesos de impresión.

OW está fabricado en acero y acero inoxidable AISI 304 en diferentes tamaños: 100-200-300, según las necesidades del cliente.

Está destinado a impresores que, con problemas de estabilidad del agua, deseen estandarizarlos. **OW** está conectado directamente al suministro de agua, está equipado con un tanque de acumulación de 100-200-300 litros. y una bomba de refuerzo para alimentar el sistema de refrigeración de la máquina de impresión. Se realiza una prefiltración mecánica y química para eliminar el cloro y las partículas en suspensión presentes en el agua; Las membranas de serie reducen los valores de dureza y conductividad. Finalmente, para reequilibrar estos valores, se añade agua filtrada y se mezcla con agua extraída directamente de la red, o se dosifican las sales necesarias mediante una bomba especial.

OW, en sus dos versiones diferentes, puede producir de 40 a 160 litros de agua/h.

CARACTERÍSTICAS

- Filtración mecánica y carbón activado
- Membranas para tratamiento de agua de red
- Una bomba para dosificar las sales o recargar el agua de la red
- Medidor de conductividad para comprobar la conductividad del agua ajustable de 0 a 999 μ S
- Sistema de apagado automático en ausencia de agua en el circuito
- Un grifo para tomar el agua tratada
- Unidad de refuerzo para alimentar el enfriador
- Electrónica PLC
- Columna de luz con sonido que avisa al operador para cambiar el barril de sal.

OPCIONES

- También se puede crear OW para administrar nuestro sistema de humidificación EVO AIR
- Unidad de dosificación proporcional
- Ventiladores
- Configuración/instalación

DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

OSMOWATER	OW100	OW200	OW300
Capacité du réservoir Capacidad del tanque	100 lt.	200 lt.	300 lt.
Productivité de l'eau variable Productividad variable del agua	Standard 40 lt/h	Standard 80 lt/h	Standard 160 lt/h
Longueur Longitud	1220 mm	1220 mm	1220 mm
Longueur Anchura	900 mm	900 mm	900 mm
Hauteur Altura	1125 mm	1125 mm	1125 mm
Poids Peso	90 kg	95 kg	100 kg
Puissance Potencia	220 V	220 V	220 V