

MARNORTE – SWRO MN8004 50.000 L/DÍA

SISTEMA AUTOMÁTICO DE ÓSMOSIS INVERSA DE AGUA DE MAR
AUTOMATIC SEAWATER REVERSE OSMOSIS SYSTEM

Equipo compacto y totalmente automático, diseñado para producir hasta 50.000 litros diarios de agua potable de alta calidad, con la máxima fiabilidad y un mantenimiento mínimo.

Compact and fully automatic system, designed to produce up to 50,000 liters per day of high-quality drinking water, with maximum reliability and minimal maintenance.

Producción / Production	50,000 L/day
Potencia / Power	15 kW
Presión de trabajo / Working pressure	55 bar
Tensión / Voltage	380 V – 50 Hz – 3 Phase
Calidad de agua producida Product water quality	< 500 ppm TDS
Control / Control	Funcionamiento automático Automatic operation
Diseño / Design	Compacto y automático Compact and automatic
Dimensiones (L x W x H) Overall dimensions	1600 mm x 1200 mm x 1950 mm



- AUTOMÁTICO
AUTOMATIC
- BAJO NIVEL SONORO
LOW NOISE
- BAJO MANTENIMIENTO
LOW MAINTENANCE
- DISEÑO COMPACTO
COMPACT DESIGN
- ALTA EFICIENCIA
ENERGÉTICA
HIGH ENERGY EFFICIENCY
- MÁXIMA FIABILIDAD
HIGH RELIABILITY

El control absoluto del agua
THE ABSOLUTE CONTROL OF WATER



VISTA LATERAL
SIDE VIEW



VISTA TRASERA
REAR VIEW



PANTALLA DE CONTROL HMI
HMI CONTROL SCREEN

ESQUEMA DE INSTALACIÓN INSTALLATION DIAGRAM



LEYENDA DE TUBERÍAS

- Agua de mar (entrada)
- Agua pretratada
- Agua producida
- Rechazo (salmuera)
- Dosificación química

DIÁMETRO DE TUBERÍAS

- Alimentación y rechazo: Ø 50 mm
- Agua de producto: Ø 32 mm
- Alimentación a la bomba de aclarado: Ø 50 mm



SECTOR NAVAL
MARINE SECTOR



HOTELES Y RESORTS
HOTELS & RESORTS



INDUSTRIA
INDUSTRY



ISLAS E INSTALACIONES REMOTAS
ISLANDS & REMOTE FACILITIES

MARNORTE Watermakers

Cuando el agua deja de ser una preocupación.
When water stops being a concern.