

AP L[©]

SISTEMA DESMINERALIZADOR DE AGUA POR ÓSMOSIS INVERSA

PRODUCTOS Y
SERVICIOS DE
AGUAS&PROCESOS

APLICACION:

Nuestro sistema de ósmosis inversa Serie AP Lc proporciona agua tratada de alta calidad para:

- Industrias alimenticias y de bebidas
- Calderas y generadores de vapor
- Laboratorios y procesos técnicos
- Hoteles y establecimientos gastronómicos
- Clínicas y centros de salud
- Procesos industriales y productivos en general

Brinda una solución eficiente y confiable para la producción continua de agua de baja salinidad, cumpliendo con exigencias técnicas y estándares industriales.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Modelo	Caudal permeado	Potencia	Carbón activado	Micro-filtración	Recuperación (%)	Membranas	Rango Med. Perm/Conc	Dimensión largo x alto x ancho
AP L 24c	500 LPH	3 HP	5 µm	5 µm	30	2 x BW-4040	2-18 LPM	50 x 45 x 150 cm
AP L 44c	1000 LPH	3 HP	5 µm	5 µm	50	4 x BW-4040	5-40 LPM	70 x 55 x 150 cm

Tensión 380-415 V / Frecuencia 50 Hz / Sistema trifásico / TDS máximo agua de alimentación ≤ 3000 ppm / Rechazo de sales 96-99 %. Las dimensiones se expresan en centímetros (cm).



CONTACTANOS

PLANTA INDUSTRIAL #1 - SUNCHALES . SANTA FE
 PLANTA INDUSTRIAL #2 - LA BANDA . SGO. DEL ESTERO
 CABA - AV. HIPÓLITO YRIGOYEN 986, PISO 9 . CAP. FEDERAL



www.aguasyprocesos.com.ar
ingenieria@aguasyprocesos.com.ar
 +54 3493 424827



COMPONENTES PRINCIPALES:

Bomba de ósmosis inversa multietapa en acero inoxidable (3 HP)
 Sistema de prefiltración estándar con:
 – 2 carcasas de 20"
 – Cartucho PP 5 µm
 – Cartucho de carbón activado (CTO)
 Membranas de ósmosis inversa BW-4040
 Tubos porta-membrana PRFV 300 psi.
 Manómetro de agua de alimentación
 Manómetro de concentrado
 Medición de caudal de permeado
 Medición de caudal de rechazo
 Medición de conductividad
 Controlador con microprocesador
 Indicadores LED + pantalla LCD
 Sistema de control automático con flushing de membranas
 Protecciones eléctricas: sobrecarga, baja presión y alto TDS
 Estructura en acero inoxidable AISI 304

OPCIONALES:

Sistema de pretratamiento adicional según calidad de agua y tanques de reserva.

DIMENSIONES:

	Dimensiones (L x A x H)	Peso bruto
AP L 24c	50 x 45 x 150 CM	88 KG
AP L 44c	70 x 55 x 150 CM	110 KG

Cada equipo A&P se entrega con packaging reforzado, asegurando integridad, seguridad y óptimas condiciones de transporte.



AGUA DE CALIDAD, SEGURA.

Contacta a nuestro equipo de expertos y
permite que te ayudemos a encontrar la
perfecta solución.

CONTACTANOS

PLANTA INDUSTRIAL **#1** - SUNCHALES . SANTA FE
 PLANTA INDUSTRIAL **#2** - LA BANDA . SGO. DEL ESTERO
 CABA - AV. HIPÓLITO YRIGOYEN 986, PISO 9 . CAP. FEDERAL



www.aguasyprocesos.com.ar
ingenieria@aguasyprocesos.com.ar
 +54 3493 424827

