

NUEVO BWP-15

Sistema de purificación de agua para laboratorio.

Producción: 15 L/h.

Pantalla: LCD.

Tipo de salida de agua: Ósmosis inversa y agua desionizada.

Suministro de agua: TDS <200 ppm, de 5 a 45 °C, 14 a 56 PSI.

Proceso de purificación: PF+AC+RO+DI

Unidad de pretratamiento

Filtro PP, Filtro especial de carbón activo.

Unidad de purificación

Resina mixta de intercambio iónico.

Calidad del agua producto

- Tasa de rechazo de iones: 97 % a 99 %
- Tasa de rechazo orgánico: > 99%
- Tasa de rechazo de partículas y bacterias: > 99 %
- Resistividad: De 15 a 18.2 MΩxcm
- Conductividad: 0.055 a 0.067 µS/cm

Monitor de calidad de agua interno.

Consumo de energía: 72 W.

Suministro de energía: 110 V, 60 Hz.

Tamaño y peso: 410 x 220 x 420 mm, 18 Kg.



Unidad RO

Membrana RO 100 GPD

Sistema de control

- Control electrónico automático del sensor de presión, lavado automático de membrana RO.
- Stop automático cuando hay escasez de suministro de agua.
- Stop automático cuando el tanque de agua está lleno.
- Corte de agua automático cuando la bomba se detiene.
- 24 horas de producción continua.

Incluye

Equipo, 1 kit de filtros, tanque de 15 L de agua, monitor de calidad de agua externo (TDS/Conductividad) tipo pluma, paquete de accesorios para instalación.





NUEVO BWP-45

Sistema de purificación de agua para laboratorio.

Producción: 45 L/h.

Pantalla: LCD 5".

Tipo de salida de agua: Ósmosis inversa y agua desionizada.

Requerimientos de suministro de agua: TDS <200 ppm, de 5 a 45 °C, 14 a 56 PSI.

Proceso de purificación: PF+AC+RO+AC+DI+TF (6 etapas)



Unidad de pretratamiento

Filtro 20" PP

Filtro 20" de carbón activo

Filtro de bloque de carbón activo 20"



Unidad RO: Membrana RO 300 GPD

Unidad subsecuente de purificación

Resina mixta de intercambio ionico), filtro terminal PES 0.2 µm.



Calidad de agua producto:

Resistividad: De 10 a 18.2 MΩxcm

Conductividad: 0.055 a 0.1 µs/cm

Metales pesados: < 0.1 ppb

Bacterias: < 0.1 cfu/mL

Partículas (> 0.2 µm): < 1/mL

Calidad de agua RO=TDS de agua RO (ppm)

< TDS de entrada de agua *5%.



Consumo de energía: 120 W.

Suministro de energía: 110 V, 60 Hz

Tamaño y peso: 650 x 540 x 1110 mm, 70 Kg.

Incluye

Equipo, 1 kit de filtros, 2 tanques internos

de 15 L de agua, paquete de accesorios para instalación.

Regulador.

