



Modelo: HRO-600ULP-STD

## MODELO

\* **MODELO HRO-600ULP-STD** con flush manual, rotámetros para producto y rechazo en armazón en acero al carbón cubierto con pintura electrostática horneada.

## DESCRIPCIÓN

**CAPACIDAD:** 600 galones por día. Este modelo no permite capacidades de expansión por cuestiones técnicas y limitaciones de los componentes.

**MEMBRANAS:** Membranas de osmosis inversa de ultrabaja presión para ahorro de energía marca KOCH FLUID SYSTEMS (2540ULP) encintada.

**PORTAMEMBRANAS:** Portamembranas de acero inoxidable 316 marca OSMOTIK con tapas de polipropileno.

**MOTOBOMBA:** Bomba PROCON de paletas rotativas en bronce. Motor estándar 1/3 hp con armazón APG, monofásico 127 V 60Hz, opcional 220 V 60 Hz, bomba en acero inoxidable opcional.

**PREFILTRO:** Prefiltro de cartuchos desechables marca PENTEK con cartucho plisado 1 micra.

**CONTROL:** Control electromecánico. Cuenta con interruptor por baja presión de entrada, arrancador de palanca, cableado de control tipo patas de araña y válvula automática de entrada. Arrancador manual de palanca. Check e interruptor de presión para trabajo con tanque hidroneumático opcional.

**INSTRUMENTACIÓN:** Manómetros en glicerina con caja de acero inoxidable para después del filtro y bomba, rotámetros opcionales para producto y rechazo, monitor TDS de producto marca HM DIGITAL modelo PS-100, 0-999 PPM opcional.

**ELEMENTOS DE CONTROL Y PROTECCIÓN:** Doble protección térmica en motor y arrancador, e interruptor de baja presión de entrada.

**HIDRÁULICO:** Tuberías y conexiones en PVC cédula 80 y tubing termoplástico marca PARKER serie FAST&TITE.

**ESTRUCTURA:** Acero al carbón recubierta con pintura electrostática horneada, o en Acero Inoxidable 304, acabado pulido rallado.

**VOLTAJE DE OPERACIÓN:** 127 V, 1 fase mas neutro, 60 Hz. 220 V, 2 fases mas neutro opcional.

### CONFIGURACIONES OPCIONALES:

- Check e interruptor de presión para trabajo con tanque hidroneumático.
- Sistema Flush manual.
- Sistema Autoflush.

## APLICACIÓN

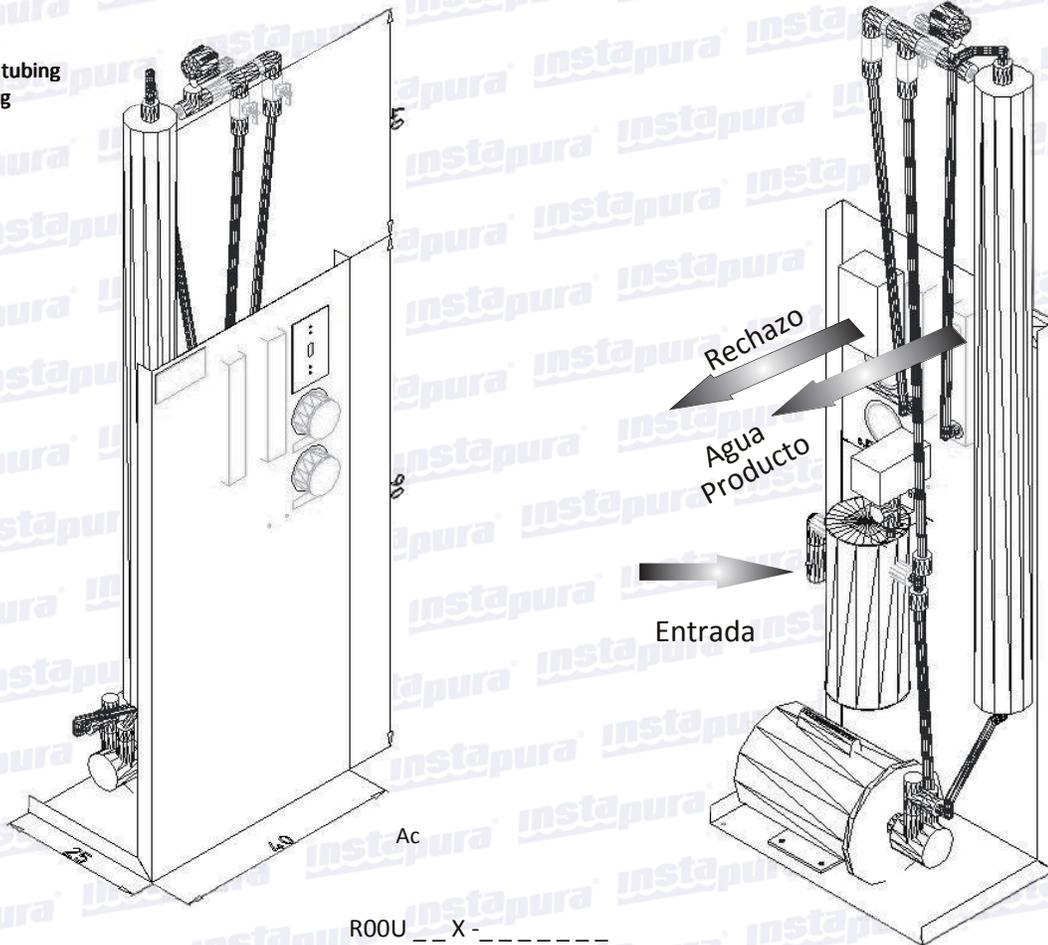
### SERIE COMERCIAL PARA APLICACIONES PEQUEÑAS.

Ideal para sistemas de purificación de agua domestica o para la microindustria alimenticia (Restaurantes y Hoteles pequeños), donde no se requiere de agua totalmente libre de minerales. Otras aplicaciones incluyen la preparación de jabones, productos de limpieza y productos de belleza a pequeña escala, entre otras. El sistema de control e instrumentación de esta serie es básico y económico, ideal para aplicaciones pequeñas donde no exista personal de mantenimiento especializado.

TABLA DE MODELOS DE LINEA

MODELO	CODIGO	No. MEMBRANA	FLUSH	CAPACIDAD GPD	ESTRUCTURA	PORTA-MEMBRANA	BOMBA	MONITOR TDS PRODUCTO
HRO-600ULP-BS	R00U40B-MSE00XX	1	N/A	600	ACERO AL CARBON	ACERO AL CARBON	BRONCE	OPCIONAL
HRO-600ULP-STD	R00U40S-MSE00XX		MANUAL					
HRO-600ULP-LX	R00U40L-MSE00XX		AUTOMATICO					
HRO-600ULP-XLX	R00U40L-SSS01XX				ACERO INOXIDABLE	ACERO INOXIDABLE	SI	

Entrada 1/4" n  
Producto 1/4" tubing  
Dren 1/4" tubig



**Configuración**

- B Básico.
- S Estándar, con rotámetros y flush manual.
- L De lujo, con rotámetros, autoflush y valvulas de control en inoxidable.

**Estructura**

- M Metálica (Acero al Carbón)
- S Acero Inoxidable.

**Portamembrana**

- S Acero Inoxidable

**Bomba**

- E 0.33 hp Bronce.
- S 0.33 hp Inoxidable.

**Instrumentos de Medición**

- 00 Sin instrumentación.
- 01 M. TDS 0- 999, Producto.

**Bypass**

- X Sin Bypass.

**Sistema Antiincrustante**

- X Sin sistema antiincrustante.



WATER QUALITY  
ASSOCIATION  
MEMBER

F-R00UX REV-01/10