



Modelo: HRO-600HR-STD

MODELO

* **MODELO HRO-600HR-STD** con flush manual, rotámetros para producto y rechazo en armazón en acero al carbón cubierta con pintura electroestática 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 alto rechazo marca KOCH FLUID SYSTEMS (254HR) encintada.

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

MOTOBOMBA: Bomba PROCON de paletas rotativas en bronce. Motor estándar ½ 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 electroestática 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.

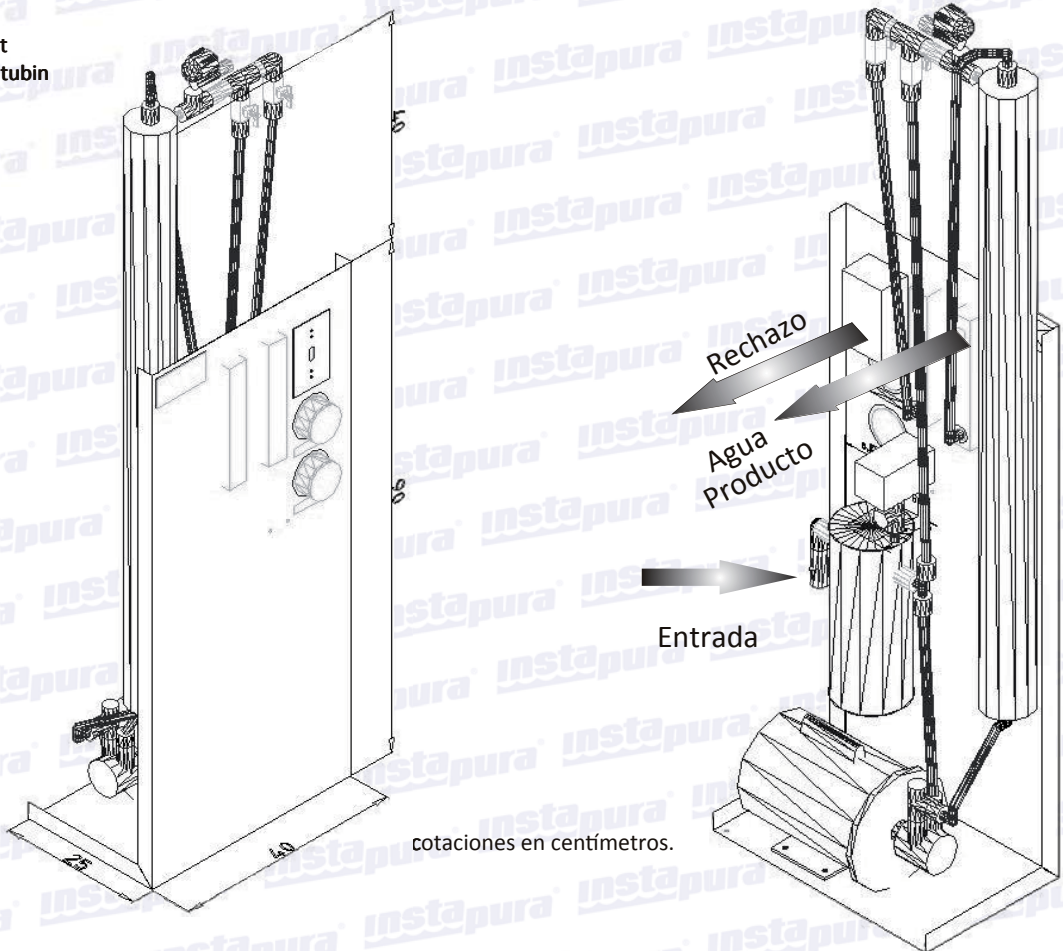
APLICACIÓN

SERIE COMERCIAL PARA APLICACIONES PEQUEÑAS.

Ideal para sistemas de purificación y desmineralización donde se requiere de agua con el más bajo contenido de minerales. Algunas aplicaciones incluyen la preparación de productos farmacéuticos, lavado de componentes electrónicos o metalmecánicos, joyería, industria vitivinícola y destilerías, etc. aunque todas a pequeña escala. El sistema de control e instrumentación de esta serie es básico y económico, ideal para aplicaciones pequeñas donde no exista personal de mantenimiento especializado.

HRO-600HR-STD	R00H40S-MSE00XX				ACERO AL CARBON	ACERO		
HRO-600HR-XLX	R00H40L-SSS01XX		AUTOMATICO		ACERO INOXIDABLE	INOXIDABLE	ACERO INOXIDABLE	

Entrada ¼" nt
 Producto ¼" tubin
 Dren ¼" tubi



cotaciones en centímetros.

MATRIZ DE CODIFICACIÓN
 Tamaño de Membranas
 40 2.5" x 40" - 600 GPD.

R00H - X -

Sistema Antiincrustante
 X Sin sistema antiincrustante.

Configuración

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

Portamembrana
 S Acero Inoxidable

Estructura

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

Bomba
 E 0.5 hp Bronce.
 S 0.5 hp Inoxidable.

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

Bypass
 X Sin Bypass.



WATER QUALITY
 ASSOCIATION
 MEMBER

F-R00HB REV-01/10