

# TRION



## TRION™ CARRITO PORTÁTIL

*Calidad sin compromiso*

**ionic**<sup>®</sup>  
SYSTEMS

## EL SISTEMA PORTÁTIL QUE VA A CUALQUIER SITIO

La solución in situ Trion™ es un sistema de ósmosis inversa y desionización Reach & Wash® de 3 etapas. Trion™ es lo suficientemente potente como para suministrar agua pura a dos pértigas, de modo que múltiples operadores pueden limpiar al mismo tiempo. Trion™ requiere un suministro de agua y una fuente de alimentación. Su bomba proporciona suficiente energía para un suministro constante de agua de hasta 24mts. Es ideal para una variedad de aplicaciones donde el acceso es limitado, incluidos los patios, la limpieza de techos y atrios, así como el uso en combinación con cestas y trabajos verticales.

Trion™ es un sistema de punto de uso compacto pero potente, capaz de producir hasta 6 litros de agua pura por minuto, brindando los beneficios de la limpieza sin manchas en una amplia gama de aplicaciones. Al incorporar una potente bomba eléctrica de red (240V) Trion™ puede suministrar agua pura a múltiples pértigas, incluso cuando la presión del agua es relativamente baja.

Los equipos de mantenimiento de edificios también usan Trion™ para tareas internas de limpieza de ventanas y fachadas, así como el lavado de vehículos.

Ligero y fácil de transportar. Trion™ se puede llevar a casi cualquier lugar, lo que lo convierte en un sistema verdaderamente flexible y versátil con muchos usos.

Trion™ también incorpora una membrana de ósmosis inversa de 40" altamente eficiente, desionización y filtro de carbono. Es capaz de producir agua pura económicamente, incluso cuando el agua local es dura.



# TRION PORTABLE TROLLEY



El chasis de acero inoxidable y las carcasas de los filtros están cubiertos por nuestra garantía de 10 años

### CARCASAS DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA PRESIÓN:

Trion™ tiene una carcasa de acero inoxidable RO para permitir una tasa de producción aún mejor.

### ÓSMOSIS INVERSA 4040:

membrana de agua dura, elimina hasta el 99% de los sólidos disueltos en el agua del grifo.

### FILTRO DE CARBÓN DE 12":

elimina el cloro y protege la membrana RO

### PNEUMÁTICOS PNEUMATIC:

neumáticos robustos para facilitar el transporte.

### BOMBA ALIMENTADA POR LA RED:

una potente bomba alimentada por la red permite una excelente tasa de producción

### MANÓMETRO DE PRESIÓN:

mide con precisión la presión del agua que sale

### FILTROS FÁCILES DE REEMPLAZAR:

el cartucho del filtro simplemente se reemplaza cuando se gasta

### FILTRO DE DES-IONIZACIÓN DE 12":

pule el agua a cero partes por millón

### VÁLVULA DE DESCARGA MANUAL

Para enjuagar la Osmosis



## TRION™ ES LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA LUGARES DONDE HAY ACCESO A AGUA Y SUMINISTRO DE ENERGÍA.

Debido a que el Trion™ es capaz de proporcionar un gran suministro de agua ultrapura para limpiar directamente desde cualquier conexión de agua de la red, es especialmente adecuado para trabajar en edificios comerciales.

Puede emplearse a nivel del suelo con pértigas de largo alcance, o puede usarse para suministrar agua pura para trabajos en góndolas

El Trion™ también es perfecto para los trabajos verticales, donde el agua pura se suministra desde la azotea.



## TRATAMIENTO DE AGUA EN 3 ETAPAS.

### CARBÓN ACTIVO

Eficaz para eliminar cloro, sedimentos y compuestos orgánicos volátiles (VOC) del agua. Si no se eliminan, dañan la membrana RO



### OSMOSIS INVERSA

Un proceso avanzado de tratamiento de agua donde el agua es forzada bajo presión a través de una membrana semipermeable. Altamente eficaz y económico, el RO elimina hasta aproximadamente el 98% de los sólidos disueltos



### DESIONIZACIÓN

Las resinas de intercambio iónico especiales se utilizan para cambiar y eliminar las impurezas disueltas restantes para llevar el agua a 0 ppm

## CARACTERÍSTICAS



### LLENADO REFORZADO

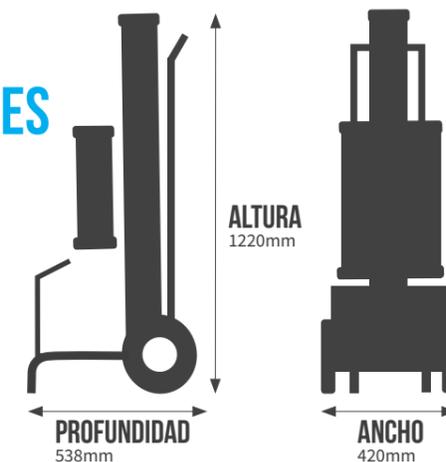
Una potente bomba de agua alimentada por la red aumenta la presión del agua de entrada al llenar, lo que mejora drásticamente la tasa de producción de agua pura. Aumentar la presión de entrada puede permitir el llenado hasta tres veces más rápido que la presión de la red.



### CARCASA DE ACERO INOXIDABLE

El Trion™ presenta una carcasa de filtro RO de acero inoxidable de alta presión. Esto permite que el sistema de ósmosis inversa funcione a presiones aún más altas, mejorando aún más la velocidad a la que se produce agua pura

## TRION™ DIMENSIONES Y PESO



# TRION™

Trion™

## Especificaciones

- Tratamiento de agua en 3 etapas:
  1. Carbon Filtro de carbón - Elimina el cloro, protege RO membrana.
  2. Filtro RO - Filtros mecánicos agua, rechaza hasta el 98% de impurezas restantes
  3. Filtro DI - Pule el agua a cero partes por millón.
- Válvula de cierre
- Bomba de agua alimentada por la red
- Manómetro
- Carcasa de filtro de acero inoxidable de alta presión para una mayor presión de RO y una mayor producción de agua.



## EJEMPLOS DE DÓNDE SE UTILIZA EL TRION™ TROLLEY



### PATIOS

Muchos edificios tienen patios inaccesibles para los vehículos. El Trion™ se adapta a las puertas normales y permite la limpieza de ventanas y fachadas desde la seguridad del suelo.



### ZONAS PEATONALES

Los centros urbanos modernos generalmente tienen grandes áreas peatonales donde los vehículos no pueden acercarse, pero las fachadas deben de limpiarse. Trion™ es la solución perfecta en estas circunstancias.



### ZONAS DE 'NO ESTACIONAR'

Las calles del centro de la ciudad son cada vez más difíciles de estacionar, y esto presenta un problema para los limpiadores de ventanas que usan los sistemas Reach & Wash®. Con un Trion™ Trolley, es posible dejar a un trabajador con un pértiga hidrodifusora durante una o dos horas para completar el trabajo.



### TRABAJOS VERTICALES

Los edificios de gran altura se pueden limpiar con un sistema Trion™ asegurado a la azotea que produce y suministra agua pura. Con un Trion™ Trolley y una pértiga hidrodifusora pequeña, la limpieza de ventanas mientras se realiza el rappel es más rápida, más eficiente y más fácil.



**ionic**  
SYSTEMS

Telf. +34 637416974

[sistemasionic.com](http://sistemasionic.com)

