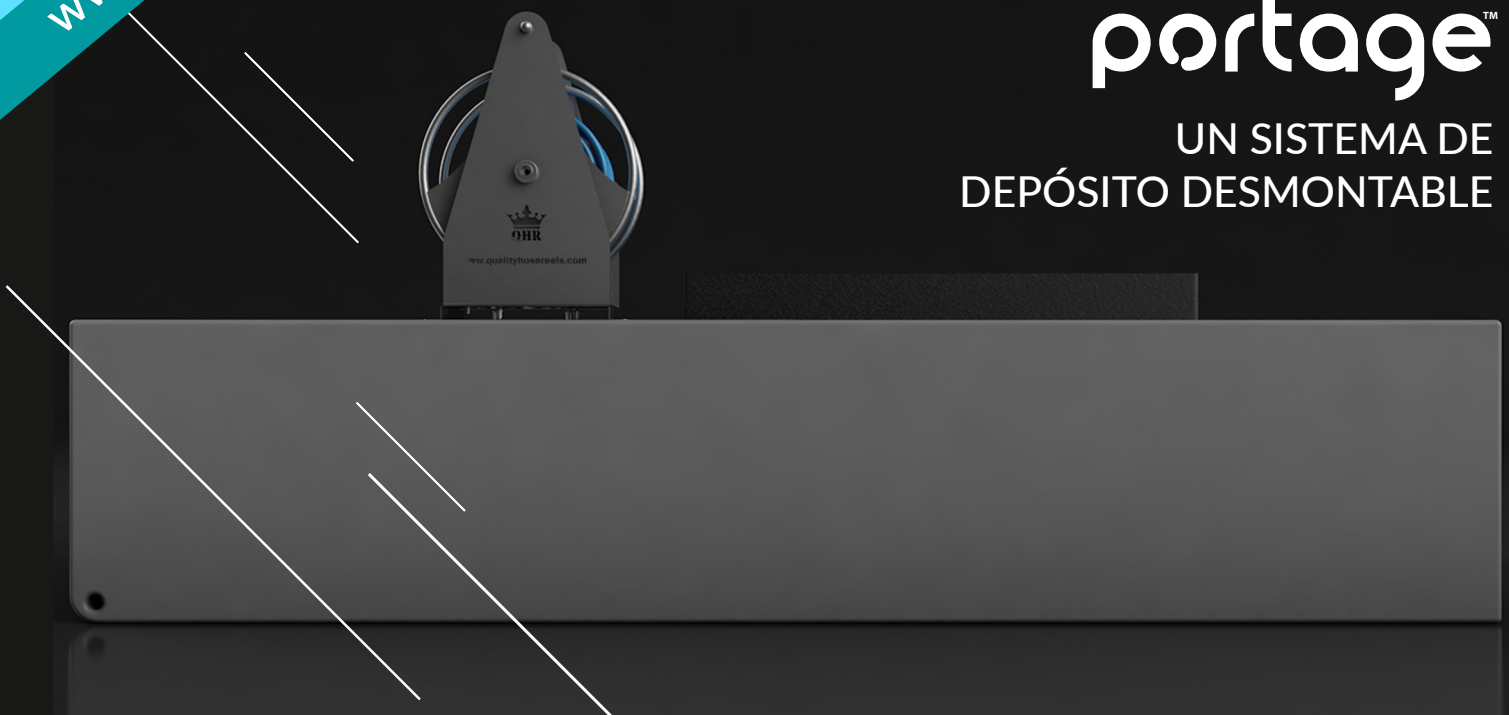
400, 600 & 800 LITROS

www.sistemasionic.com

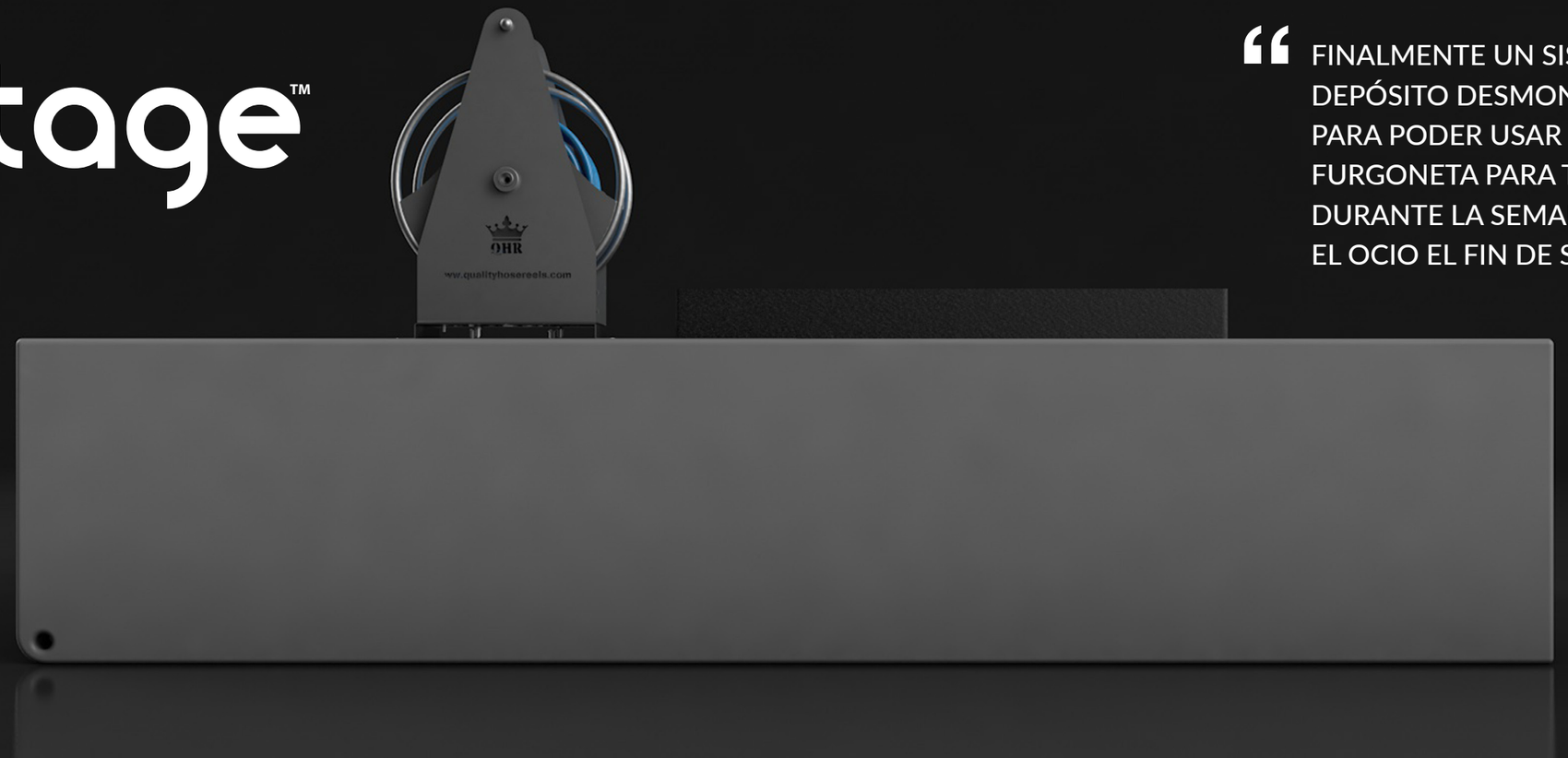
ionic® SYSTEMS

portage™

UN SISTEMA DE DEPÓSITO DESMONTABLE



portage™



“FINALMENTE UN SISTEMA DE DEPÓSITO DESMONTABLE, PARA PODER USAR MI FURGONETA PARA TRABAJAR DURANTE LA SEMANA Y PARA EL OCIO EL FIN DE SEMANA”

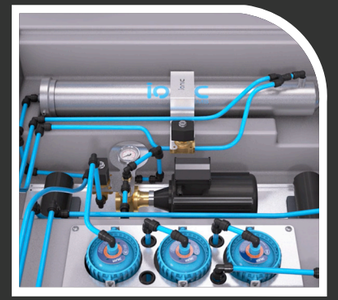
“FACIL MONTAJE Y DESMONTAJE EN CUALQUIER FURGONETA, EN SOLO UN PAR DE MINUTOS”

portage™

La solución para un sistema de depósito seguro pero desmontable para la limpieza de ventanas ha llegado en forma de la última oferta de productos de Ionic, el Portage ™.

Un tanque de bajo perfil disponible en 400, 600 y 800 litros de capacidad que se puede montar y retirar en cualquier furgoneta en sólo un par de minutos.

Simplemente desconecte el conector rápido de la batería, retire el pasador de montaje y el depósito puede ser transportado fuera de su furgoneta y almacenado hasta que sea necesario para los próximos días de trabajo.



4 etapas de filtrado que suministran el agua más pura superando cero punto cinco partes por millón de calidad de agua.

“DISEÑO VERSÁTIL INDIVIDUAL SE ADAPTA COMODAMENTE A UNA DIVERSA GAMA DE FURGONETAS Y REMOLQUES”

portage™ SYSTEMS

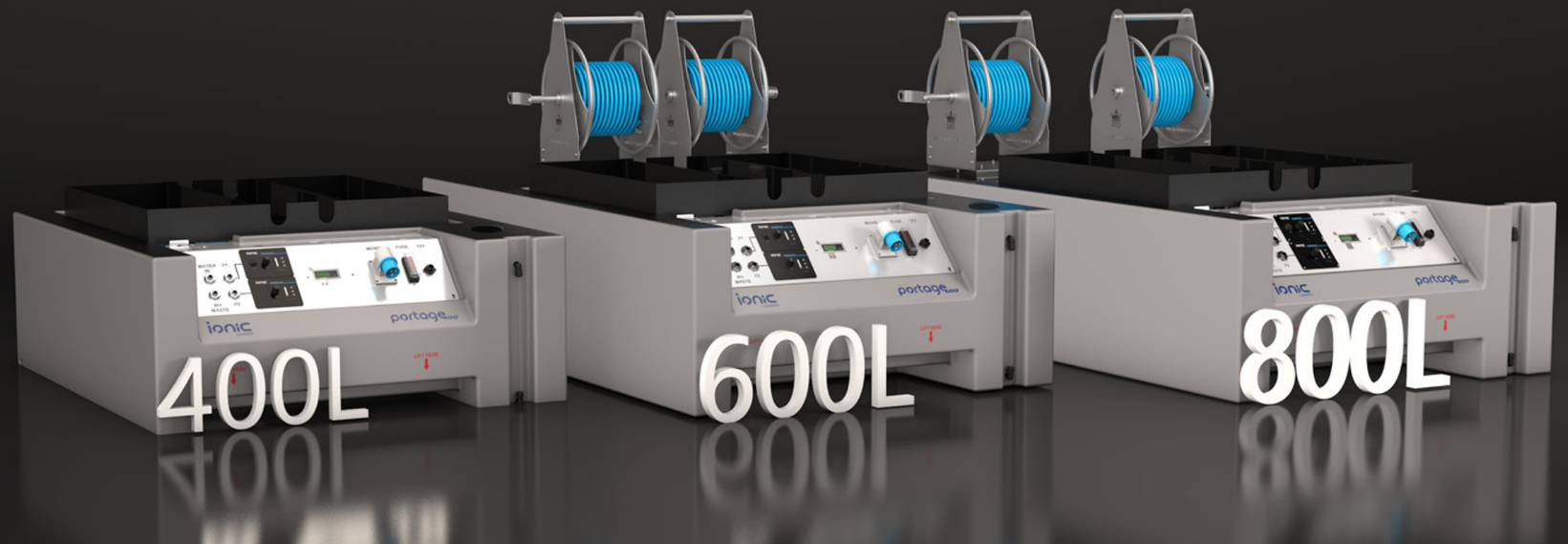
Portage ™ está disponible en una serie de especificaciones diferentes. Para aquellos que tienen un sistema estático de agua pura u operan en condiciones de agua blanda Portage ™ tiene una etapa de llenado rápido, por lo que puede ser utilizado como un sistema de entrega simple con una bomba de 12v y filtración DI. Para áreas de agua dura, Portage ™ puede configurarse con filtración RO / DI completa, con características como la bomba de llenado rápido, ROMS ™, PDI ™, PFS ™ y el lavado RO (osmosis) totalmente automático.

El diseño ergonómico proporciona un fácil acceso tanto a los controles para una fácil operación, como al sistema de filtros para facilitar el mantenimiento. Hemos incorporado una bandeja de herramientas útiles, no sólo para pértigas de agua, sino también para todas sus otras herramientas de limpieza de ventanas, así como un soporte de bebidas.

A diferencia de otros sistemas de depósitos planos, la parte inferior del depósito Portage ™ ha sido cuidadosamente diseñado para asegurar que el 100% de la capacidad del depósito vaya a las bombas de suministro de 12v. Así que, a menos que esté estacionado en una pendiente empinada, podrá utilizar cada gota de la capacidad de agua de los tanques, incluso cuando el nivel del agua es bajo.

portage™ 400 600 800

Ambos tanques de 600 y 800 litros tienen puntos de anclaje para los carros de manguera de acero inoxidable, multi-posición opcional posicionado para facilitar el acceso a través de las puertas de carga lateral.



portage™

FILTROS SENCILLOS ACCESO

Los cartuchos del filtro simplemente se reemplazan cuando se gasta.

BOMBAS GEMELAS

Dos bombas controladas independientemente que permiten usar más de una pértiga al mismo tiempo.

TDS DOBLE SUPERVISIÓN

TDS del agua

Control de las etapas críticas

MANIVELA DE ELEVACIÓN

Manivelas frontales y posteriores para facilitar el transporte al instalar o quitar el sistema

ACTIVACIÓN REMOTA DE LA BOMBA

Cada bomba puede ser activado remotamente, usando el mando.

TAPA DE LLENADO RÁPIDO

Para uso como sistema de suministro

INDICADOR DE LLENADO DEL TANQUE

Vista rápida y precisa del nivel del agua en el tanque.

PFS™ – Sistema de limpieza periódica. Al poner en marcha esta función, automáticamente enjuaga la membrana de ósmosis inversa durante un período de 2 minutos. Posteriormente el RO (osmosis) se enjuagará durante 2 minutos cada hora durante el proceso de llenado.

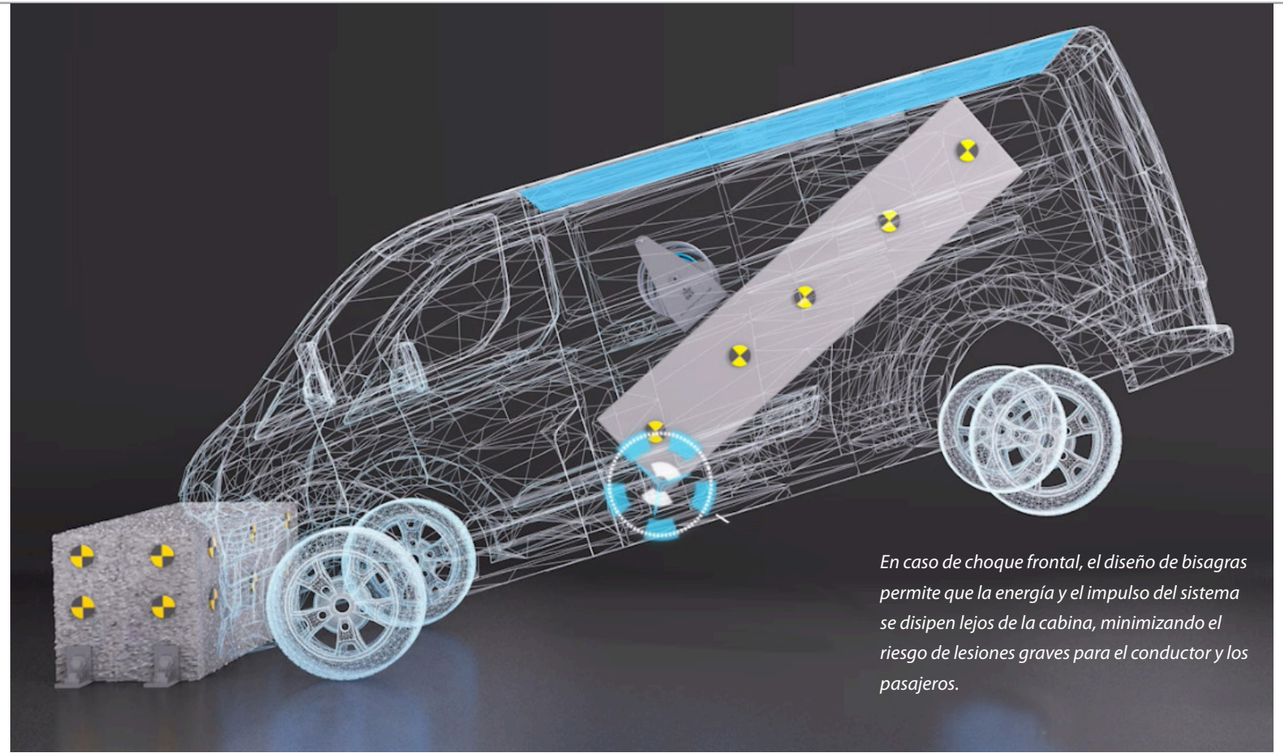
ROMS™ – Sistema de mantenimiento de la ósmosis inversa. Al final de cada llenado del tanque, el agua pura es desviada a la carcasa de la membrana RO. Dejando la membrana RO limpiarse en agua pura entre los llenados y asegurar que los sólidos disueltos (que se encuentran en el agua del grifo) no ensucien la membrana. Además, los sólidos disueltos que no se eliminan de la superficie de la membrana durante los ciclos de lavado automático periódico son absorbidos por el agua pura durante el "período de reposo" para ser eliminados durante la primera descarga durante la puesta en marcha.

PDI™ – Des-ionización Perpetua. Esta característica amplía considerablemente el tiempo de contacto de la resina DI. La ultra purificación se consigue mediante la exposición repetida de agua purificada a la etapa de pulido DI final

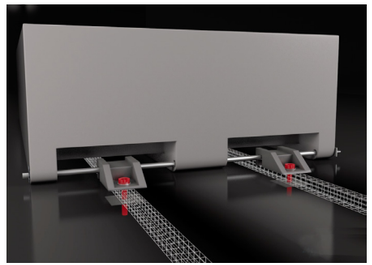
SAFETY FIRST

La seguridad de los operarios, siempre ha sido nuestra máxima prioridad, el diseño de Portage ™ se inspiró después de revisar todo el material de prueba de choque de nuestro programa Thatcham 2003. Las fuerzas de elevación generadas durante una cierta fase de un choque frontal son considerables. Por eso la mayor parte de la sujeción en nuestros otros diseños probados FMVSS-208, se pueden encontrar en la parte posterior del marco.

En un accidente frontal con Portage ™ montado en una furgoneta la ausencia de abrazaderas en la parte trasera del tanque permite que éste se levante y sea frenado por el techo de la furgoneta en su lugar.



En caso de choque frontal, el diseño de bisagras permite que la energía y el impulso del sistema se disipen lejos de la cabina, minimizando el riesgo de lesiones graves para el conductor y los pasajeros.



Las dimensiones del depósito y los soportes de FMVSS-208 que fijan el depósito firmemente al chasis en la parte delantera se combinan para evitar que el depósito lleno de agua pesada choque con el conductor y los asientos de pasajeros y así evitar lesiones mortales de aplastamiento. El beneficio de este diseño es que mientras se mantiene la seguridad, el tanque se puede quitar en minutos dejando el vehículo libre para otros usos.

WATCH THE VIDEO!

Vea nuestro video explicativo con más detalle de todas las características de Portage Escanee el código QR o visite la galería de videos en nuestro sitio web.

The Reach & Wash System

ionic® SYSTEMS

Tel: 637 41 69 74 | www.sistemasionic.com