

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning

**HYDRO
POWER**
XXL

Sistema de Trailer Totalmente Integrado

com filtro RO + reservatório de
água de 650l

**Total flexibilidade para produção
e transporte água 100% pura
para limpeza com cabos
alimentados por água!**

• Sistema de Trailer Totalmente Integrado com Filtro de Osmose Reversa e Tanque de Água de 650L

ALTO DESEMPENHO NUM SÓ OLHAR:

- A função de lavagem automática ajuda a prevenir a incrustação e a poluição da membrana RO e a prolongar a sua vida útil.
- Capacidade do tanque de água pura 650l.
- Operação de 1 ou 2 pessoas via 2 carretéis de mangueira e 2 bombas de 12V (10 bar, 150 psi).
- 2 mangueiras de 100m de alta qualidade para o alcance ideal.
- Carretéis de mangueira de aço inoxidável de alta qualidade, resistente à ferrugem. Com sistema de segurança para bloquear os carretéis durante a condução.
- Produção de água pura - até 250l por hora.
- O controlador digital monitoriza o fluxo de água, a pressão e a energia da bateria.
- Controle o fluxo de água manual ou por controle remoto sem fio (máximo de 100m em área aberta).
- Produção de purificação de água em 3 estágios com bomba dedicada de 12V (10 bar, 150 psi). (Pré-filtro de carbono, membrana RO e **Filtro DI de HydroPower®** polidor).
- Medidor TDS integrado.
- Bateria de alta capacidade de 12V permite trabalhar o dia todo, antes de precisar recarregar.
- Bateria AGM de 210aH sem manutenção, com carregador da rede elétrica fornecido.

SEGURANÇA:



O design do depósito multicâmara, com baixo centro de gravidade, foi concebido para maximizar a estabilidade durante o transporte. Inclui ainda funcionalidades de desligamento automático (Auto Shut Off), ativadas durante o modo de produção de água quando o depósito atinge a capacidade máxima, bem como durante a utilização, quando o TDS da água de saída atinge 5 ppm (valor ajustável para níveis inferiores ou superiores).

MOBILIDADE:



Adequado para veículos com capacidade de reboque de 1,500kg. Tanque de alta capacidade com defletor integrado a um chassis leve para fácil reboque. Especificação de estrada DOT, eixo único, luzes e piscas integradas com assistência de freio. Fornecido com acoplamento padrão europeu, roda jockey e freio de estacionamento manual.

Está em conformidade com as regulamentações da UE.

FUNÇÃO DE DESCARGA AUTOMÁTICA:

- **Vida útil da membrana:**
 - Um enxague automático de 5 minutos no início do processo de filtragem da água remove impurezas e ajuda a manter a membrana limpa, o que prolonga significativamente a sua vida útil.
- **Redução do consumo de resina DI:**
 - O desempenho otimizado da membrana resulta em maior pureza da água que passa pelo filtro DI e, portanto, prolonga a vida útil da resina.
- **Cuidados simplificados com membranas:**
 - O líquido de conservação é automaticamente removido da membrana por enxaguamento, eliminando o tempo e o esforço que seriam necessários para realizar este procedimento manualmente.

FLEXIBILIDADE:



Os caudais nos modos de Lavagem e Enxaguamento podem ser ajustados a qualquer momento através do painel de controlo digital. Isto permite ao(s) operador(es) selecionar níveis de caudal mais ou menos intensos, de acordo com as necessidades da operação de limpeza, promovendo a poupança e a utilização eficiente da água quando não é necessário um fluxo elevado. Adicionalmente, é possível alternar entre os modos de Lavagem e Enxaguamento com o simples toque de um botão, utilizando o controlo remoto sem fio.

- Total flexibilidade para produzir e transportar água 100% pura para limpeza com cabos alimentados por água!



CONVENIÊNCIA:



O compartimento de armazenamento integrado acomoda até 6 cabos alimentados por água de até 1,91m de comprimento, com áreas laterais para escovas, placas de segurança e outros acessórios.

PROTEÇÃO:



Cobertura de proteção opcional para os carretéis da mangueira. Lona robusta para caminhão que pode ser fixada no novo ponto de fixação na estrutura do trailer.

UNGER HydroPower® RO XXL.

Imagem	Produto	Refª
	HydroPower® RO XXL Trailer cpl.	TRLR1
	HydroPower® RO XXL Protection cover	18845

HYDRO POWER® XXXL

HYDRO POWER®

Cada RO XXL da Hidrelétrica® inclui o Filtro DI UNGERHydroPower®, um filtro de desionização que é o final parte do processo de purificação após a água passar pela membrana de osmose. Repletos das mais recentes inovações de design, os filtros HydroPower® DI superam a eficiência, desempenho, fluxo de trabalho e conforto padrão do filtro DI graças a estes novos recursos:



Abertura FastLock

Permite abrir e fechar o recipiente do filtro de forma rápida e segura, com esforço mínimo.



Sacos de resina QuickChange

aceleram o processo descarga/recarga do filtro em até 10 vezes* em comparação com sistemas padrão de filtro DI.



Tecnologia FloWater O

inovador sistema de distribuição de água garante um fluxo de água mais eficiente em todo o recipiente, melhorando a eficiência da resina e aumentando sua vida útil.

nLITE

Quando aplicado com um sistema de poste alimentado por água, como o nLite®, é puro A água é a forma mais eficiente de

limpeza em alturas de até 20m com segurança a partir do solo. Aplicações típicas incluem limpeza de janelas residenciais ou comerciais, grandes áreas de vidro, fachadas de edifícios, veículos, placas e painéis solares. Leve, modular e fácil de usar, nosso sistema nLite® estabelece um novo padrão em tecnologia profissional de limpeza. O uso de materiais modernos proporciona um equilíbrio perfeito entre peso e rigidez.

nLITE

CABOS ALIMENTADOS POR ÁGUA

Com 6 graus de material para postes para escolher, o sistema nLite® é perfeito. Escolha para todos os desafios e orçamentos de limpeza.

nLITE

ESCOVAS ALIMENTADAS POR ÁGUA

Escovas superleves possuem cerdas de poliéster ou naturais de alta qualidade, projetadas para entrar nos cantos mais pequenos e ajudar nas ações de esfregar. Escolha uma versão de 27cm, 40cm ou 60cm, com até 12 locais diferentes para jatos, dependendo do tamanho do pincel.

Misture e combine jatos de lápis ou ventilador intercambiáveis e de liberação rápida para criar o padrão de spray ideal para um específico

nLITE

PESCOÇO DE GANSO

Fixações fortes de fibra de carbono em go-neck permitem criar qualquer ângulo de trabalho para áreas de difícil acesso, mantendo o peso ao mínimo. O material moderno de fibra de carbono garante longa vida útil e alta rigidez.



All product images in this brochure for illustration purposes only.
Actual product may vary.

www.ungerglobal.com



UNGER Germany GmbH
Piepersberg 44
D-42653 Solingen
GERMANY
Tel.: (49) 212 2207 0
Fax: (49) 212 2207 222
ungereurope@ungerglobal.com

Importador e Representante Oficial

orbipure®
by orbivendas



VK557