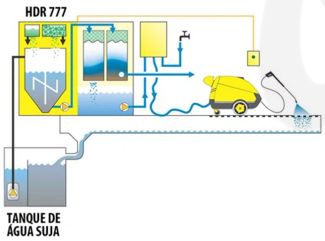


UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA HDR 777-VA

SKU: KAHDR777INOX

A aplicação de HDR 777 em combinação com a limpeza profissional de alta pressão leva a vantagens decisivas. A utilização do HDR 777 permite uma economia de até 85% em água potável e detergentes para lavagens de veículos e motores. Além disso, a concentração de hidrocarbonetos após o tratamento com HDR 777 está dentro dos valores limite para descarga de águas residuais.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

Vídeo de apresentação:

-A limpeza de alta pressão é uma excelente solução técnica para o problema de economia de água. A instalação e utilização de um sistema de recuperação de água para lavadoras de alta pressão torna a limpeza ainda mais eficaz e amiga do ambiente. As águas residuais provenientes da lavagem de carros, lavagem de motores ou limpeza de peças passam primeiro por um coletor de lodo para remover partículas sólidas e, em seguida, são tratadas numa

estação compacta de reciclagem de alta pressão de forma que possam ser reutilizadas para o processo de lavagem.

A instalação da HDR 777 oferece a opção de dois tipos de tratamento de águas residuais - dependendo da aplicação:
-Recuperação de água de lavagem onde neste caso, as águas residuais podem ser reutilizadas para outros processos de lavagem após terem sido tratadas. O consumo de água limpa é reduzido em cerca de 85%, porque é usado apenas para enxaguamento limpo após a lavagem;
- Tratamento de águas residuais, onde um processo de floculação química liga e remove poluentes, como óleo, das águas residuais de forma tão eficaz que pode ser descarregado no esgoto público sem tratamento adicional. Os valores limite para hidrocarbonetos são mantidos. O uso do HDR 777 pode evitar uma atualização cara para um separador de óleo antigo ou subestimado, porque a instalação da HDR 777 não requer conversões difíceis de construção. Dependendo da aplicação, é então misturado com um agente de separação em pó ou líquido. Os flocos formam-se após mistura completa e um breve período de contato. Esses flocos absorvem as partículas de sujidade e são bombeados para a unidade de filtragem junto com a água limpa, onde são efetivamente separados da água neste ponto. O lodo coletado desta forma deve ser descartado adequadamente de acordo com os requisitos legais.

- A água tratada fica disponível para outros processos de lavagem e é bombeada conforme necessário para a lavadora de alta pressão. As águas residuais tratadas com agente de separação em pó estão em conformidade com os limites para hidrocarbonetos e podem ser descarregadas diretamente no esgoto público sem necessidade de qualquer tratamento adicional.

Floculação química:
- Remoção eficaz de óleo e poluentes.

Dosagem automática de floculante:
- Fácil operação e conformidade fiável com os limites para hidrocarbonetos.

Referência Karcher: 1.208-102.0

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão de alimentação	220V -230V / 50Hz – 60Hz
Rendimento	600 – 800 l/h
Dimensões (C x L x A)	1322x25x1400mm

SOBRE A MARCA

A Karcher foi fundada em 1935 pelo inventor Alfred Kärcher, vindo a tornar-se na maior fabricante de equipamentos e soluções de limpeza do mundo após a invenção da primeira lavadora de alta pressão com água quente da Europa, em 1950.

A Kärcher possui uma filosofia de inovação clara e simples: inovação é o que beneficia as pessoas. A Kärcher continua a ser uma empresa familiar até hoje, com sede em Winnenden, Alemanha.

25/11/2026 | Imagens não contratuais. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.