

ACELERAÇÃO DA TRANSFERÊNCIA E DA LIMPEZA DE LÍQUIDOS E LAMAS COM DESEMPENHO SUPERIOR E EMBALAGEM UNITIZADA



A bomba a vácuo EnviroVac transforma difíceis trabalhos de limpeza em tarefas simples. O desempenho operacional superior, além da embalagem unitizada torna a unidade extremamente eficiente e flexível em uma variedade de aplicações. Por meio do roteamento das linhas de recolhimento para áreas específicas no piso da plataforma, no local de lama ou em quaisquer áreas onde possa ocorrer derramamento de líquido ou lama, pode-se utilizar o EnviroVac para a realização de diversas tarefas de limpeza.

A embalagem unitizada permite que o EnviroVac seja montado em um único skid. Este design compacto incorpora a bomba a vácuo, o tanque de coleta (com interruptor de boia de segurança) e o tanque do filtro. Quando uma fonte de alimentação for instalada e os tubos/mangueiras forem roteados até os pontos de recolhimento desejados, o EnviroVac estará pronto para o trabalho.

O EnviroVac pode ser operado manual ou automaticamente. Ele foi projetado para operação simples e eficiente. No modo de vácuo manual, as funções de desligamento de segurança permanecem em funcionamento para proteger o ventilador da absorção de líquidos. No modo de descarga manual, não há desligamento. Quando o tanque estiver vazio, a unidade se tornará um ventilador de ar. No modo automático, a unidade encherá e esvaziará automaticamente. Para maior flexibilidade funcional do operador, são oferecidos relés de retardamento (na inicialização de descarga e de vácuo), em conjunto com a opção de operar os relés no modo de intervalo.

Dimensões e especificações nominais

GERAL	
Dimensões (C x L x A)	126 x 72 x 92¼ pol. (3.200 x 1.829 x 2.343 mm)
Peso	5.300 lb (2.404 kg)
CAPACIDADES	
Ventilador	15,5 pol. Hg (394 mm Hg) a 600 cfm vácuo 6 psi a 800 cfm pressão
Capacidade do tanque	550 galões (2,08 m ³)
Capacidade do ciclo	325 galões (1,23 m ³)
Entrada	3 x 2 pol. (76,2 x 50,8 mm)
Saída	6 pol. (152,4 mm)
Sistema de acionamento	Transmissão por correias, 30 HP, 1.750 rpm, 230/460 VCA, 60 Hz À prova de explosão (outras VCA e Hz disponíveis) Transmissão por correias, 22 kW, 1.450 rpm, 220/380 rm, 50 Hz, final
<i>As especificações estão sujeitas a alterações sem prévia notificação.</i>	