

TITAN®

HELIX VR 2.3

Sistema do componente plural de taxa de proporção variável



DESEMPENHO INOVADOR, SIMPLIFICADO.

APRESENTANDO O FUTURO DE PROPORCIONADORES ELÉTRICOS DE TAXA DE PROPORÇÃO VARIÁVEL

O Helix VR 2.3 oferece precisão e eficácia de aquecimento sem iguais. Os principais recursos oferecem pressão equilibrada, menos desperdício de material e ação direta do calor do sistema até o injetor. Com um projeto de fácil utilização, que permite operação simples e manutenção de baixo custo, o VR 2.3 oferece resultados melhores e um ROI superior.

Controlador de Taxa de Proporção Variável Smart Select

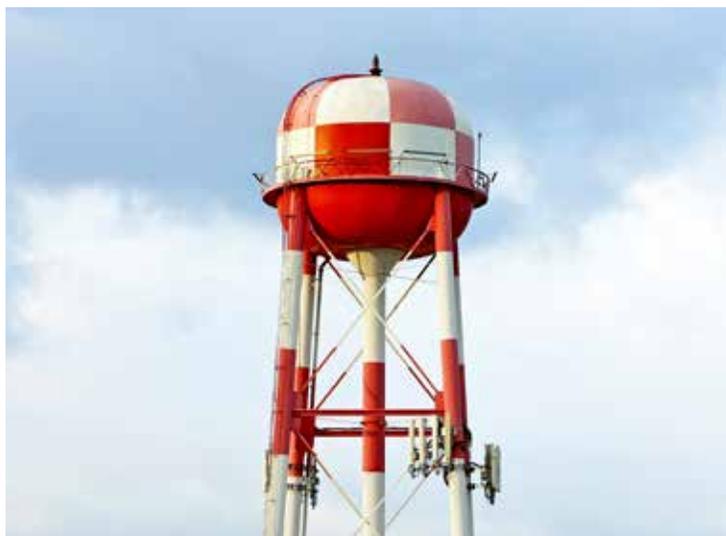
- ▶ O Sistema de Bomba Dupla permite a dosagem dinâmica de 1:1 a 1:4 e qualquer taxa de proporção entre elas
- ▶ A taxa de proporção é controlada pela tecnologia não-dosadora.
- ▶ O controle superior pode definir taxas de proporção difíceis de atingir como uma fração do todo.

Primeiro proporcionalizador do sistema duplo controlado eletronicamente

- ▶ Comunicação contínua entre as bombas
- ▶ Sincroniza a taxa de proporção 64 vezes por rotação do motor

Trinta por cento mais leve do que a maioria dos equipamentos comparáveis

Padrão com 3 fases, 70 Amp



DIVERSAS APLICAÇÕES

O Helix VR 2.3 é projetado para pulverizar poliureia, poliaspártico e epóxi em componentes em:

- ▶ **INFRAESTRUTURA**
- ▶ **INDUSTRIAL**
- ▶ **NAVAL**

A TITAN LEVOU OS APLICADORES DE COMPONENTE DUPLO A UM NOVO PATAMAR.

Desempenho, durabilidade e precisão nunca vistos em um Proporcionalizador de Taxa de Proporção Variável.

Recursos e benefícios

Dosagem Eletrônica Integrada

O sistema proprietário sincroniza ambas as bombas para manter uma precisão superior da taxa de proporção.

Aquecedor de mangueira SureFire™

Aquece o revestimento do aquecedor de bloco até a extremidade da mangueira. Além disso, a temperatura pode ser ajustada no injetor, onde é mais importante.

Aquecedor de bloco SureFire™

Maximiza a área de superfície e o tempo de espera para eficácia do aquecedor e maximiza o tempo no aquecedor. Mais tempo e maior área de superfície resultam em aquecimento mais eficiente.

Sifão universal

O projeto modular é compatível com bomba de transferência ou alimentação direta.

Adaptador de energia universal

Conecte no fornecimento de terra, gerador ou faça a conexão com fio em um sistema.

Projeto leve e compacto

Trinta por cento mais leve do que a maioria dos equipamentos comparáveis.

Invólucros Quad+™

- Os invólucros autoajustantes oferecem o melhor desempenho em todas as pulverizações.
- Os invólucros isolam o pistão da atmosfera, aumentando sua vida útil.

Seção de fluido EasyOut™

Substitua a seção de fluido no local em poucos minutos e reduza o tempo de inatividade para continuar a pulverização.





Helix VR 2.3

ESPECIFICAÇÕES

| | |
|--------------------------|--|
| Pressão máx. | 3.300 psi (2,3 GPM) |
| Temp. máx. do material | 180 °F (82 °C) |
| Rendimento | 2,3 GPM |
| Comprimento da mangueira | Padrão com 200' (60 m) |
| Volume | 30" x 27" x 37" (76,2 cm x 69 cm x 93 cm) |
| Peso | 285 lb (123 kg) |
| Alimentação de energia | 230 V (3) fases, 70 Amp, para o aquecedor padrão de 7,500 Watt e 3 camadas |
| Número da peça | 0138013 |

SISTEMA DE AQUECIMENTO SUREFIRE™

Um sistema de aquecimento extremamente eficiente projetado para economizar tempo e dinheiro

O sistema de aquecimento avançado do Helix VR 2.3 fornece ação direta do calor do momento em que o material entra no aquecedor de bloco até chegar ao injetor.



Aquecedor de bloco SureFire™

Alumínio de alta eficiência patenteado
Aquecedor de massa

O projeto de envoltório fornece mais de 30 segundos de tempo de espera

- Maior área de superfície para aquecer produtos químicos
- Tempo de espera maior vs. projeto concorrente de passagem única
- A turbulência interna aumenta a transferência de calor

Haste de aquecimento completamente isolada do revestimento

- Sem falha por contato com produtos químicos
- Sem falha por exposição ao ar com funcionamento em vazio
- Alteração da energia ou reparo sem abrir o sistema
- Projeto modular de quatro blocos
- Aquecimento com requisito menor de potência
- Requer gerador menor que os concorrentes



Aquecedor de mangueira SureFire™

- Controla ativamente a temperatura do injetor
- O elemento de aquecimento na mangueira fornece ação direta do calor: Adiciona calor até a extremidade da mangueira
- Temperatura química real medida no injetor

ACESSÓRIOS ADICIONAIS



Bombas de transferência

- ▶ 1:1 e 2:1
- ▶ 55 galões
- ▶ Montagem vedante
- ▶ Construído para compatibilidade com reboque de 6'7"

1:1 Aço inoxidável 0138762

2:1 Aço inoxidável 0138760

Pulverizador PMC AP2 0138799

- ▶ Confiabilidade comprovada
- ▶ Bocais para pulverização, jato e escoamento disponíveis
- ▶ 1 a 4 GPM e 10 a 40 lb.
- ▶ Leve e compacto
- ▶ Projeto modular para facilidade de manutenção



A GARANTIA MAIS FORTE DO SETOR

Nosso Helix VR 2.3 é o Proporcionador de Revestimento de Pulverização mais avançado do setor, portanto é claro que a garantia é igualmente impressionante. Nós apoiamos nosso produto por um ano a mais que os outros fornecedores do setor. Além disso, fornecemos garantia de até quatro anos para os nossos motores Titan. Portanto, se você está em busca de uma máquina capaz de realizar o trabalho de forma eficaz e de uma equipe de apoio, o Titan Helix é a escolha certa.

GARANTIA CONTRA

DEFEITOS

DE DOIS ANOS

Garantimos que nosso sistema está livre de defeitos de material e de fabricação por dois anos. Não aplicável em caso de dano causado por abrasão, corrosão, mau uso, negligência, acidente, instalação incorreta, substituição por peças e componentes que não sejam da Titan ou modificação da unidade de forma a prejudicar a operação normal. Não contempla materiais de desgaste e de consumo, como filtros, pistões, invólucros, pontas, etc.

GARANTIA DO

MOTOR

DE QUATRO ANOS

Garantimos que nosso motor está livre de defeitos de material e de fabricação por quatro anos. Em caso de falha do motor por qualquer motivo, incluindo desgaste, nos primeiros quatro anos de propriedade, substituiremos o produto sem custo.



CONNECTOR APP

Disponível para download
theconnectorapp.com

Ligue para a Assistência Técnica através do número

1-844-458-1215

para informações completas da garantia.

Todas as informações contidas neste folheto baseiam-se nas informações mais recentes disponíveis no momento da impressão. A Titan reserva-se o direito de fazer mudanças a qualquer momento, sem aviso prévio. Devido à inovação contínua, as especificações podem mudar progressivamente. Entre em contato com um de nossos representantes de vendas confiáveis ou ligue para a nossa equipe dedicada de atendimento ao cliente para obter mais informações.