

TITAN®

HELIX VR 2.3
Sistema multicomponente de proporción variable



LA SIMPLIFICACIÓN DEL DESEMPEÑO INNOVADOR

PRESENTAMOS EL FUTURO DE LOS DOSIFICADORES ELÉCTRICOS DE PROPORCIÓN VARIABLE

El equipo Helix VR 2.3 brinda precisión y eficiencia de calefacción sin igual. Las funciones clave suministran presión equilibrada, menos material desperdiciado y calor directo desde el sistema hasta la pistola. Con un diseño fácil de usar, que permite la operación simple y el mantenimiento económico, el equipo VR 2.3 ofrece mejores resultados y mayor rendimiento de la inversión.

Controlador de proporción variable de selección inteligente

- El sistema con dos bombas permite el proporcionamiento dinámico de 1:1 a 1:4 y cualquier proporción en el medio
- La proporción se controla mediante tecnología sin dosificación.
- El control superior puede establecer proporciones de componentes difíciles de lograr hasta de una fracción de un entero.

Primer dosificador de dos sistemas controlado electrónicamente

- Comunicación continua entre las bombas
- Sincroniza la proporción 64 veces por revolución del motor

30 % más liviano que la mayoría de los equipos comparables

De forma estándar con motor trifásico de 70 A



VARIAS APLICACIONES

El equipo Helix VR 2.3 está diseñado para pulverizar dos componentes de poliurea, poliaspárticos y de epoxi para las siguientes aplicaciones:

- **INFRAESTRUCTURA**
- **INDUSTRIALES**
- **MARÍTIMAS**

TITAN HA LLEVADO LOS APLICADORES DE DOS COMPONENTES AL SIGUIENTE NIVEL.

Ofrece rendimiento, durabilidad y precisión nunca antes vistos en un dosificador de proporción variable.

Funciones y beneficios

Dosificación electrónica integrada

El sistema patentado sincroniza ambas bombas para mantener una precisión superior de la proporción.

Calefactor de manguera SureFire™

Calienta el revestimiento desde el calefactor de bloques hasta el extremo de la manguera. Además, la temperatura se puede regular en la pistola, donde importa más.

Calefactor de bloques SureFire™

Maximiza el área superficial y el tiempo de permanencia para lograr la eficiencia del calefactor y maximizar el tiempo en su interior. Más tiempo de permanencia y área superficial significa una calefacción más eficiente.

Sifón/extracción universal

El diseño modular permite el uso de bombas de transferencia o alimentación directa.

Adaptador de alimentación universal

Se enchufa a la alimentación de muelle o al generador, o se puede realizar el cableado físico a un sistema.

Diseño liviano y compacto

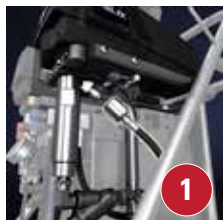
30 % más liviano que la mayoría de los equipos comparables.

Empaquetaduras Quad+™

- Las empaquetaduras de regulación automática ofrecen el mejor desempeño cada vez que pulveriza.
- Las empaquetaduras aíslan el pistón de la atmósfera, lo que prolonga su vida útil.

Sección de fluidos EasyOut™

Cambie la sección de fluidos en el lugar en cuestión de minutos y reduzca el tiempo de inactividad para que siga pulverizando.





Helix VR 2.3

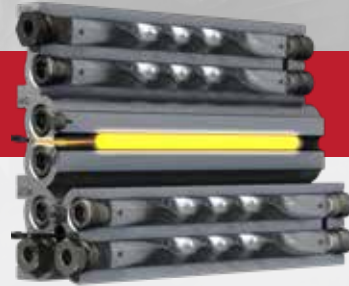
ESPECIFICACIONES

Presión máx.	3300 psi (2.3 GPM)
Temp. máx. del material	180 °F (82 °C)
Salida	2.3 GPM
Longitud de la manguera	De forma estándar con 200 pies (60 m)
Espacio ocupado	30" x 27" x 37" (76.2 cm x 69 cm x 93 cm)
Peso	285 lb (123 kg)
Suministro eléctrico	Alimentación trifásica de 230 V y 70 A para el calefactor de serie de tres niveles apilables de 7,500 vatios
Número de pieza	0138013

SISTEMA DE CALEFACCIÓN SUREFIRE™

Un sistema de calefacción extremadamente eficiente diseñado para ahorrarle tiempo y dinero

El sistema de calefacción avanzado del equipo Helix VR 2.3 brinda calor directo comenzando en cuanto el material ingresa al calefactor de bloques y continúa hasta la pistola.



Calefactor de bloques SureFire™

Calefactor de masas de aluminio de alta eficiencia patentado

El diseño envolvente brinda más de 30 segundos de tiempo de permanencia

- Área superficial más grande para calentar el producto químico
- Tiempo de permanencia más extenso en comparación con el diseño de una sola pasada de la competencia
- La turbulencia interna aumenta la transferencia de calor

Varilla de calefacción completamente aislada del revestimiento

- No se generan fallas a partir del contacto con el producto químico
- No se generan fallas a partir de la exposición al aire cuando está vacío
- Cambie la alimentación o repárelo sin abrir el sistema
- Diseño modular de 4 bloques
- Calienta con menos consumo de energía
- Necesita un generador más pequeño en comparación con la competencia



Calefactor de manguera SureFire™

- Controla activamente la temperatura en la pistola
- El elemento de calefacción en la manguera suministra calor directo: agrega calor hasta el extremo de la manguera
- Temperatura verdadera del producto químico en la pistola

ACCESORIOS ADICIONALES



Bombas de transferencia

- 1:1 y 2:1
- 55 galones
- Soporte del caño
- Fabricado para adaptarse a un remolque de 6 pies y 7 pulgadas

1:1 de acero inoxidable 0138762

2:1 de acero inoxidable 0138760

Pistola de pulverización PMC AP2 0138799

- Confiabilidad demostrada
- Boquillas de pulverización, granallado y vertido disponibles
- 1-4 GPM y 10-40 lb
- Ligero y compacto
- Diseño modular para un fácil mantenimiento



LA GARANTÍA MÁS SÓLIDA DE LA INDUSTRIA

Nuestro equipo Helix VR 2.3 es el Dosificador de revestimientos mediante pulverización más avanzado de la industria, por lo que es lógico que la garantía sea tan impresionante como el equipo. Respalamos nuestro producto durante un año más que cualquier otra empresa en la industria. Además, garantizamos nuestros motores Titan durante un máximo de 4 años. Por lo tanto, si no solo está buscando una máquina que haga el trabajo de manera eficiente, sino que también quiere un equipo de soporte, Titan Helix es la opción correcta para usted.

**GARANTÍA CONTRA
DEFECTOS
DURANTE DOS
AÑOS**

Garantizamos que nuestro sistema no presenta defectos en los materiales ni en la mano de obra durante dos años. No se aplica en el caso de daños causados por abrasión, corrosión, uso indebido, negligencia, accidente, instalación defectuosa, sustitución con piezas componentes que no sean de la marca Titan o manipulación impropia de la unidad de una manera tal que dificulta la operación normal. No incluye artículos sujetos al desgaste normal y consumibles, como filtros, pistones, empaquetaduras, puntas, etc.

**GARANTÍA DEL
MOTOR
DURANTE CUATRO
AÑOS**

Garantizamos que nuestro motor no presenta defectos en los materiales ni en la mano de obra durante cuatro años. Si el motor falla por cualquier motivo (incluido el desgaste) durante los primeros cuatro años de titularidad, lo reemplazaremos sin costo alguno.



APLICACIÓN CONNECTOR

Disponible para descarga en
theconnectorapp.com

Llame al departamento de Servicio Técnico al
1-844-458-1215
para obtener información completa sobre la garantía.

Toda la información incluida en este folleto se basa en la información más reciente disponible al momento de su impresión. Titan se reserva el derecho de realizar modificaciones en cualquier momento sin previo aviso. Debido a la innovación constante, las especificaciones pueden sufrir modificaciones progresivamente. Contáctese con uno de nuestros confiables representantes de ventas o comuníquese con nuestro experimentado equipo de atención al cliente para obtener más información.