

**TITAN**<sup>®</sup>

**HELIX FR28**



**LA SIMPLIFICACIÓN DEL DESEMPEÑO INNOVADOR**

# PRESENTAMOS EL FUTURO DE LOS DOSIFICADORES ELÉCTRICOS DE ESPUMA

El equipo Helix FR28 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 FR28 ofrece mejores resultados y mayor rendimiento de la inversión.

## Sistema de dos bombas con conexión inteligente

- Suministra cantidades iguales de los componentes A y B, lo que aumenta el rendimiento y el desempeño del producto químico
- Mejora la precisión entre 3 y 5 %
- Imprimación y lavado independientes

## Primer dosificador de dos sistemas controlado electrónicamente

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

## 33 % más liviano que la mayoría de los equipos comparables

### Disponible en versión monofásica de 48 A

Personalizable a la versión trifásica, si es necesario



## VARIAS APLICACIONES

El equipo Helix FR28 está diseñado para pulverizar aislamiento mediante espuma de celdas abiertas y cerradas de dos componentes para las siguientes aplicaciones:

- RESIDENCIAL
- COMERCIAL
- INDUSTRIAL

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

Ofrece desempeño, durabilidad e innovación nunca antes vistos en un pulverizador de aislamiento mediante espuma.

## Funciones y beneficios

### Dosificación electrónica integrada

El sistema patentado sincroniza ambas bombas para mantener una proporción ultraprecisa.

### 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

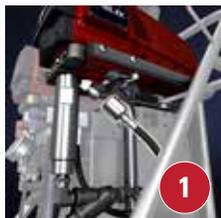
33 % más liviano que la mayoría de los equipos comparables.

## Empaquetaduras Quad+™

Las empaquetaduras de regulación automática brindan un desempeño elevado y una vida útil extensa.

## 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 FR28

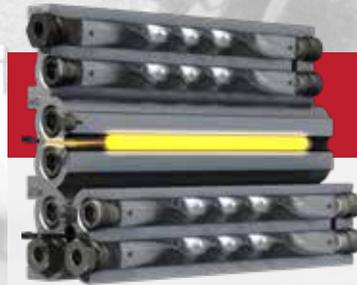
#### ESPECIFICACIONES

Presión máx.	2000 PSI (136 MPa)
Temp. máx. del material	140 °F (60 °C)
Salida	28 lb/min (12.7 kg/min)
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	273 lb (123 kg)
Suministro eléctrico	230 V monofásico y 48 A con el calefactor estándar de 6,000 vatios

# SISTEMA DE CALEFACCIÓN SUREFIRE™

Un sistema de calefacción supereficiente diseñado para ahorrarle tiempo y dinero

El sistema de calefacción avanzado del equipo Helix FR28 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 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
- ▶ Modular: puede apilar entre dos a cuatro bloques (3 bloques de forma estándar)
- ▶ Fácilmente personalizable para entre 3 kW y 18 kW
- ▶ Calienta con menos consumo de energía
- ▶ Necesita un generador más pequeño



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
- Operación de 10 a 40 lb
- Ligero y compacto
- Diseño modular para un fácil mantenimiento



## LA GARANTÍA MÁS SÓLIDA DE LA INDUSTRIA

Nuestro equipo Helix FR28 es el Dosificador de espuma 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](http://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.