

Viscon™ HF

Calentadores de fluido de alto caudal



El mantenimiento de los calentadores nunca había sido tan fácil

- Mejora del tiempo de producción
- Personalización para los requisitos de sus aplicaciones
- Ideal para recubrimientos con alto contenido en sólidos
- Eficaz y potente

El mantenimiento de los calentadores nunca había sido tan fácil



Viscon HF está diseñado para una limpieza sencilla, lo que le permite desatascar tapones y llevar a cabo el mantenimiento internamente.

Es decir, no hace falta llamar al departamento de mantenimiento.

Viscon HF se desmonta de un modo sencillo y cuenta con ejes de calefacción sustituibles.

Personalización para las necesidades de sus aplicaciones

- Disponible en versiones con termostato manual o con control externo
- Mantenimiento de la temperatura digital «ajustar y olvidarse» cuando se emplean controles externos
- La entrada puede colocarse mirando a la parte delantera, la parte trasera, los laterales o la parte inferior del equipo
- La salida puede colocarse en el lateral izquierdo o derecho del equipo
- Viscon HF puede instalarse en los mismos lugares que Viscon HP (compatibilidad con versiones anteriores)

Mejora del tiempo de producción

- Los conductos en espiral proporcionan el triple del caudal que los calentadores Viscon actuales e incrementan el área de contacto interna calentada
- Acelera el tiempo de precalentado de productos altamente viscosos y, de esta forma, permite empezar antes el trabajo

Excelente para recubrimientos con alto contenido en sólidos

- Mejora el caudal y reduce la caída de la presión
- Ideal para productos de recubrimiento protector

Eficaz y potente

- Admite tasas de producción altas
- El rápido ciclo de calentamiento mejora el tiempo de funcionamiento
- 5400 vatios de potencia



Calentador completo Viscon HF con control de termostato manual. Mostrado: calentador para atmósfera explosiva.



Calentador Viscon HF con control externo. Mostrado: calentador para atmósfera no explosiva.

Aplicaciones

- Protección ignífuga
- Protección anticorrosión marítima y para plataformas en alta mar
- Fabricación de aerogeneradores
- Fabricación y reparación de vehículos para ferrocarriles
- Fabricación de contenedores
- Recubrimientos de estructuras de acero
- Recubrimientos y revestimientos de depósitos y tuberías
- Recubrimientos de suelos
- Plantas de procesamiento

Productos

- Recubrimientos con alto contenido en sólidos
- Imprimación y recubrimientos de epoxi
- Recubrimientos epoxi intumescentes
- Recubrimientos de poliuretano
- Pinturas al agua
- Adhesivos y sellantes
- Pinturas y tintes
- Lubricantes
- Protección ignífuga

Características técnicas

Presión máxima de funcionamiento del fluido	500 bar (7250 psi, 50 MPa)
Consumo energético	240 V (5400 vatios, monofásico)
Área de transferencia térmica del conducto de fluido	1355 cm ² (210 in ²)
Dimensiones del conducto de fluido (tres pasos paralelos).....	Altura: 10 mm (0,41 in) Anchura: 8 mm (0,32 in) Longitud: 8 × 122 cm (3 × 48 in)
Conexiones de fluido	3/4 npt (f) con adaptadores de hasta 1/2 npt (m)
Diámetro equivalente del conducto de fluido	18 mm (0,72 in)
Rango de termómetro (modelos 24P016 y 24W248).....	De 18 a 121 °C (de 64 a 250 °F)
Piezas en contacto con el fluido	Acero inoxidable, aluminio anodizado, acero chapado en níquel químico y PTFE
Intervalo de operación de temperatura	De 29 a 104 °C (de 84 a 219 °F)
Peso (calentadores para atmósferas no explosivas)	23 kg (51 lb)
Peso (calentadores para atmósferas explosivas).....	32 kg (70 lb)
RTD (modelos 262853 y 24W612).....	1000 Ω, clase B, tres cables Conector: M8, 4 clavijas macho
Manual de instrucciones.....	3A2954

Información para pedidos

Serie C

Calentadores controlados por termostato: 240 V CA, monofásico, 5400 W, 22,5 A. Incluye termostato manual, interruptor de desconexión por sobrecalentamiento, manómetro de temperatura e indicador luminoso. Precisa únicamente una fuente de alimentación.

[24P016](#) Viscon HF, control por termostato para lugares con atmósfera no explosiva

[24W248](#) Viscon HF, control por termostato para lugares con atmósfera explosiva

Calentadores con control externo. 240 V CA, monofásico, 5400 W, 22,5 A. Funciona mediante control digital y algunos productos de Graco con control integrado. Incluye colector de salida, interruptor de salida de temperatura de sobrecalentamiento, RTD de 1000 Ω e indicador luminoso. Precisa una fuente de alimentación, un controlador externo y un interruptor de red.

[262853](#) Viscon HF, control externo para lugares con atmósfera no explosiva

[24W612](#) Viscon HF, control externo para lugares con atmósfera explosiva



ACERCA DE GRACO

Graco se fundó en 1926 y es una de las principales empresas mundiales en sistemas y componentes para la manipulación de fluidos. Los productos de Graco transportan, miden, controlan, dosifican y aplican una amplia variedad de fluidos y materiales viscosos en lubricación de vehículos, aplicaciones comerciales e industriales.

El éxito de la empresa se basa en su inquebrantable compromiso para conseguir la excelencia técnica, una fabricación de primera calidad y un inigualable servicio de atención al cliente. Trabajando en estrecha colaboración con Distribuidores Especializados, Graco ofrece sistemas, productos y tecnología que están considerados como norma de calidad en una amplia gama de soluciones de manipulación de fluidos. Graco proporciona soluciones para acabados aerográficos, recubrimientos protectores y circulación de pinturas, lubricantes, dosificación de sellantes y adhesivos, así como equipos de accionamiento eléctrico para contratistas. Las inversiones en curso de Graco destinadas a la manipulación y el control de fluidos continuarán proporcionando soluciones innovadoras a un mercado mundial cada vez más variado.

SEDES DE GRACO

DIRECCIÓN POSTAL

P.O. Box 1441
Mineápolis, MN 55440-1441
(Estados Unidos)
Tel.: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

AMÉRICA

MINNESOTA

Sede mundial
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Mineápolis, MN 55413
(Estados Unidos)

EUROPA

BÉLGICA

Sede europea
Graco BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
Bélgica
Tel.: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIA-PACÍFICO

AUSTRALIA

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australia
Tel.: 61 3 9468 8500
Fax: 61 3 9468 8599

CHINA

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghái, 200011
República Popular de China
Tel.: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

INDIA

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon (Haryana)
India 122001
Tel.: 91 124 435 4208
Fax: 91 124 435 4001

JAPÓN

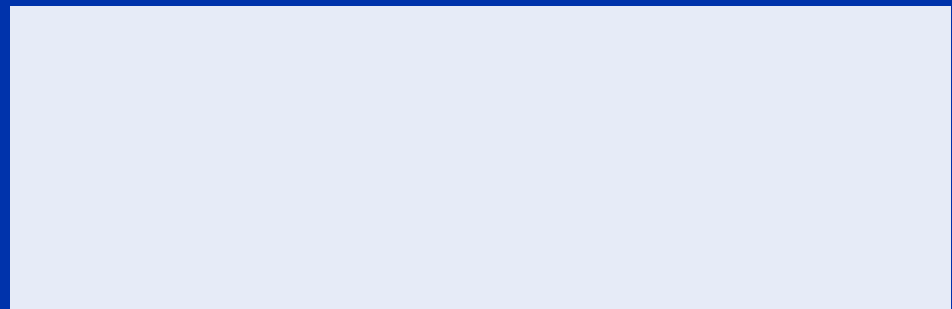
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City (Japón) 2240025
Tel.: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

COREA

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si (Corea) 431-060
Tel.: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 9801

Todos los datos escritos y visuales que contiene este documento se basan en la información de producto más reciente en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.



Europa
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM