

# Viscon™ HF

Material-Heizgeräte mit hohem Durchsatz



## Die Wartung von Heizgeräten war noch nie so einfach

- Verbesserte Produktionszeiten
- Kann an die Anforderungen Ihrer Anwendung angepasst werden
- Ideal für Materialien mit hohem Feststoffanteil
- Effizient und leistungsstark

# Die Wartung von Heizgeräten war noch nie so einfach



Der Viscon HF wurde so konzipiert, dass man ihn leicht reinigen kann, Verstopfungen können im Haus behoben und die Wartung kann selbst durchgeführt werden.

Kurzum: es sind keine Anrufe beim Kundendienst mehr nötig.

Der Viscon HF ist leicht zu zerlegen und hat austauschbare Heizstäbe.

## ***Kann an die Anforderungen Ihrer Anwendung angepasst werden***

- Mit manuellem Thermostat oder externer Steuerung erhältlich
- Digitale Temperaturkontrolle nach dem Prinzip „Einstellen und vergessen“, wenn die externe Steuerung verwendet wird
- Der Einlass kann an der Vorderseite, Rückseite, links oder rechts oder an der Unterseite der Einheit angebracht werden
- Der Auslass kann an der linken oder rechten Seite der Einheit angebracht werden
- Der Viscon HF kann überall installiert werden, wo ein Viscon HP verwendet wird (der HF ist rückwärtskompatibel)

## ***Verbesserte Produktionszeiten***

- Spiralkanäle ermöglichen die dreifache Durchflussmenge der bestehenden Viscon Heizgeräte und vergrößern die interne beheizte Kontaktfläche
- Verkürzt die Vorheizzeiten für hochviskose Materialien und ermöglicht somit einen rascheren Arbeitsbeginn

## ***Herausragend für Materialien mit hohem Feststoffanteil***

- Erhöht den Durchfluss bei geringerem Druckabfall
- Ideal für Schutzbeschichtungen

## ***Effizient und leistungsstark***

- Für höchste Produktionsleistungen
- Rasche Aufwärmphase sorgt für längere Betriebszeit
- 5400 Watt Leistung



*Vollständiges Viscon HF Heizgerät mit manueller Thermostatkontrolle. Abbildung: Heizgerät für Bereiche mit Explosionsgefahr.*



*Extern gesteuertes Viscon HF Heizgerät. Abbildung: Heizgerät für Bereiche ohne Explosionsgefahr.*

## Anwendungen

- Brandschutz
- Korrosionsschutz für Schiffsbau und Offshore-Industrie
- Herstellung von Windtürmen
- Herstellung und Reparatur von Schienenfahrzeugen
- Herstellung von Containern
- Lackierungen von Baustahl
- Lackierung und Auskleidung von Tanks und Rohren
- Bodenbeschichtungen
- Aufbereitungsanlagen

## Farbmaterialien

- Beschichtungen mit hohem Feststoffanteil
- Epoxydgrundierungen und -beschichtungen
- Feuerschutzbeschichtungen auf Epoxydharzbasis
- Beschichtungen auf Urethan-Basis
- Wasserbasierte Lackierungen
- Klebe- und Dichtmittel
- Farben und Tönungen
- Schmierstoffe
- Brandschutz

## Technische Daten

Maximal zulässiger Betriebsdruck .....	500 bar (7250 psi, 50 MPa)
Energieverbrauch .....	240 V (5400 Watt, 1-ph)
Wärmeübertragungsbereich der Materialpassage .....	1355 cm <sup>2</sup>
Abmessungen der Materialpassage (drei parallele Pfade) .....	Höhe: 10 mm Breite: 8 mm Länge: 8 x 122 cm
Materialanschlüsse .....	3/4 Zoll NPT(f) Einlässe mit Adapter auf 1/2 Zoll NPT (m)
Öffnungsgröße der Materialpassage .....	18 mm (0,72")
Thermometermessbereich (Modelle 24P016 und 24W248) .....	18 - 121 °C
Materialberührte Teile .....	Edelstahl, eloxiertes Aluminium, stromlos vernickelter Stahl, PTFE
Betriebstemperaturbereich .....	29 - 104 °C
Gewicht (Heizgerät für Bereiche ohne Explosionsgefahr) .....	23 kg
Gewicht (Heizgerät für Bereiche mit Explosionsgefahr) .....	32 kg
RTD (Modelle 262853 und 24W612) .....	1000 Ohm, Klasse B, Dreileitersystem Steckverbindung: M8, 4-polig
Betriebsanleitung .....	3A2954

## Bestellinformationen

### Serie C

Thermostatgesteuerte Heizgeräte: 240 V AC 1 Ph, 5400 Watt, 22,5 A. Beinhaltet manuellen Thermostat, Unterbrechungsschalter für Überhitzung, Temperaturanzeige und Kontrollleuchte. Benötigt nur eine Stromversorgung.

[24P016 Viscon HF, thermostatgesteuert für nicht explosionsgefährdete Bereiche](#)

[24W248 Viscon HF, thermostatgesteuert für explosionsgefährdete Bereiche](#)

Mit externer Steuerung. 240 V AC 1Ph, 5400 Watt, 22,5 A. Funktioniert über digitale Steuerung und einige Graco-Produkte mit eingebetteter Steuerung. Verfügt über Blockauslass, Auslassschalter für Überhitzung, 1000-Ohm RTD-Sensor und Kontrollleuchte. Benötigt Stromversorgung, externe Steuerung und Leistungsumschaltung.

[262853 Viscon HF, extern gesteuert für nicht explosionsgefährdete Bereiche](#)

[24W612 Viscon HF, extern gesteuert für explosionsgefährdete Bereiche](#)



## ÜBER GRACO

Graco wurde 1926 gegründet und ist einer der weltweit führenden Anbieter von Systemen und Komponenten zur Flüssigkeitsförderung. Graco-Produkte werden zum Fördern, Messen, Steuern, Dosieren und Auftragen vieler unterschiedlicher Flüssigkeiten und viskoser Materialien im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in kommerziellen und industriellen Anwendungen eingesetzt.

Der Erfolg des Unternehmens begründet sich durch die bedingungslose Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und konkurrenzlosem Kundendienst. In enger Zusammenarbeit mit spezialisierten Händlern bietet Graco Systeme, Produkte und Technologien an, die weltweit als Qualitätsmaßstab für zahlreiche Flüssigkeitsförderlösungen gelten. Gracos Angebot umfasst Geräte für die Spritzlackierung, den Auftrag von Schutzanstrichen, die Farbzirkulation, Schmierung, den Auftrag von Dicht- und Klebmitteln sowie Hochleistungsgeräte für den unternehmerischen Einsatz. Durch kontinuierliche Investitionen in Materialförderung und die Steuerung von Flüssigkeiten wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten.

## NIEDERLASSUNGEN VON GRACO

### *POSTANSCHRIFT*

P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441,  
USA  
Tel.: 612-623-6000  
Fax: 612-623-6777

### **NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA**

#### *MINNESOTA*

Weltweite Unternehmenszentrale  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413, USA

### **EUROPA**

#### *BELGIEN*

Europäische Zentrale  
Graco BVBA  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Belgien  
Tel.: +32 89 770 700  
Fax: +32 89 770 777

### **ASIEN-PAZIFIK-RAUM**

#### *AUSTRALIEN*

Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australien  
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  
Shanghai 200011  
Volksrepublik China  
Tel.: 86 21 649 50088  
Fax: 86 21 649 50077

#### *INDIEN*

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

#### *JAPAN*

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

#### *KOREA*

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

Die Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den letzten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Graco ist ISO-9001-zertifiziert.



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

©2013-2015 Graco BVBA 348890DE Rev. B 09/16 Gedruckt in Europa.  
Alle anderen Markennamen und Marken werden zur Identifizierung der Produkte verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer.