

# Viscon™ HF

Materiaalverwarmers met hoog volume



## Materiaalverwarmeronderhoud is nog nooit zo gemakkelijk geweest

- Verbeterde productietijden
- Kan worden aangepast aan de vereisten van uw toepassing
- Ideaal voor high-solid coatings
- Efficiënt en krachtig

# Materiaalverwarmeronderhoud is nog nooit zo gemakkelijk geweest



De Viscon HF is ontworpen voor een eenvoudige reiniging zodat u zelf verstoppingen kunt verwijderen en onderhoud kunt uitvoeren.

U hoeft met andere woorden geen reparateur of onderhoudstechnicus te bellen.

De Viscon HF kan gemakkelijk worden gedemonteerd en is uitgerust met vervangbare verwarmingsstaven.

## ***Kan worden aangepast aan de behoeften van uw toepassing***

- Beschikbaar met manuele thermostaat of externe regeling
- Digitale temperatuurregeling eenmalig in te stellen ('set and forget'-principe) bij externe regeling
- Inlaat kan aan de voorkant, achterkant, zijkanten of onderkant van het toestel worden gepositioneerd
- Uitlaat kan aan de linker- of rechterkant van het toestel worden gepositioneerd
- De Viscon HF kan op dezelfde plaatsen worden geïnstalleerd als een Viscon HP (achterwaarts compatibel)

## ***Verbeterde productietijden***

- Dankzij de spiraalvormige doorlaten is het doorstroomvolume drie keer zo hoog als bij de bestaande Viscon-materiaalverwarmers en wordt het interne verwarmde contactoppervlak groter
- Versnelt de voorverwarmingstijden voor materialen met een hoge viscositeit, waardoor u sneller aan de slag kunt

## ***Ideaal voor high-solid coatings***

- Verbeterd de doorstroming en beperkt het drukverlies
- Ideaal voor beschermende coatingmaterialen

## ***Efficiënt en krachtig***

- Ondersteunt hoge productiesnelheden
- Snelle verwarmingscyclus verbetert de productietijd
- Vermogen van 5.400 W



*Complete Viscon HF-materiaalverwarmer met manuele thermostaat. Afgebeeld: materiaalverwarmer voor explosiegevaarlijke omgevingen.*



*Viscon HF-materiaalverwarmer met externe regeling. Afgebeeld: materiaalverwarmer voor niet-explosiegevaarlijke omgevingen.*

## Toepassingen

- Brandbeveiliging
- Corrosiebescherming in de maritieme en offshore-industrie
- Productie van windturbines
- Productie en reparatie van treinwagons
- Productie van containers
- Coating van constructiestaal
- Coating en bekleding van buizen en tanks
- Coating van vloeren
- Verwerkingsbedrijven

## Materialen

- High-solids coatings
- Epoxyprimers en -coatings
- Brandwerende epoxycoatings
- Urethaancoatings
- Coatings op waterbasis
- Dicht- en kleefmiddelen
- Verf en kleurmiddelen
- Smeermiddelen
- Brandwerende middelen

## Technische specificaties

Maximale materiaalwerkdruk .....	500 bar (50 MPa)
Energieverbruik .....	240 V (5.400 W, 1-fasig)
Warmteoverdrachtoppervlak materiaaldoorlaat .....	1.355 cm <sup>2</sup>
Afmetingen materiaaldoorlaat (drie parallelle leidingen) .....	Hoogte: 10 mm Breedte: 8 mm Lengte: 8 x 122 cm
Materiaalaansluitingen .....	3/4 npt (f) met verloopstukken tot 1/2 npt (m)
Equivalent diameter materiaaldoorlaat .....	18 mm
Thermometerbereik (modellen 24P016 en 24W248) .....	18-121 °C
Delen die in contact komen met de vloeistof .....	Roestvrij staal, geanodiseerd aluminium, chemisch vernikkeld staal, PTFE
Werktemperatuurbereik .....	29 - 104 °C
Gewicht (materiaalverwarmers voor niet-explosiegevaarlijke omgevingen) .....	23 kg
Gewicht (materiaalverwarmers voor explosiegevaarlijke omgevingen) .....	32 kg
RTD (modellen 262853 en 24W612) .....	1.000 ohm, klasse B, 3-draads Stekker: M8, 4-pens, mannelijk
Handleiding .....	3A2954

## Bestelinformatie

### Serie C

Materiaalverwarmers met thermostaatregeling: 240 VAC 1-fasig, 5.400 W, 22,5 A. Met manuele thermostaat, oververhittingsbeveiliging, temperatuurmeter en controlelamp. Hebben alleen een stroombron nodig.

[24P016 Viscon HF met thermostaatregeling voor niet-explosiegevaarlijke omgevingen](#)

[24W248 Viscon HF met thermostaatregeling voor explosiegevaarlijke omgevingen](#)

Materiaalverwarmers met externe regeling: 240 VAC 1-fasig, 5.400 W, 22,5 A. Werken via digitale regeling en sommige Graco-producten met ingebouwde regeling. Met uitlaatmengblok, oververhittingsbeveiliging, 1.000 ohm RTD-sensor en controlelamp. Hebben een stroombron, externe regelaar en schakeling nodig.

[262853 Viscon HF met externe regeling voor niet-explosiegevaarlijke omgevingen](#)

[24W612 Viscon HF met externe regeling voor explosiegevaarlijke omgevingen](#)



## OVER GRACO

Graco is opgericht in 1926 en is wereldmarktleider op het gebied van vloeistofbehandelingssystemen en -componenten. De producten van Graco verplaatsen, meten, regelen, doseren en brengen een breed scala vloeistoffen en viskeuze materialen aan voor smering van voertuigen en voor commerciële en industriële omgevingen.

Het succes van het bedrijf is gebaseerd op de niet-aflatende toewijding aan de allerhoogste technische kwaliteit, wereldklasse productie en eersteklas klantenservice. Graco werkt nauw samen met erkende dealers en biedt systemen, producten en technologie die de kwaliteitsstandaard bepalen op een breed terrein van oplossingen voor vloeistofbehandeling. Naast materieel voor de aannemersbranche levert Graco apparatuur voor verfspuiten, beschermende coatings, verfcirculatie, smering en het doseren van kleef- en dichtmiddelen. Graco investeert doorlopend in materiaalmanagement en -beheersing en biedt daardoor continu innovatieve oplossingen voor de wereldmarkt.

## GRACO-VESTIGINGEN

### POSTADRES

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

### NOORD- EN ZUID-AMERIKA

#### MINNESOTA

Wereldwijd hoofdkantoor  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### EUROPA

#### BELGIË

Europees hoofdkantoor  
Graco BVBA  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen  
België  
Tel.: 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### AZIË EN OCEANIË

#### AUSTRALIË

Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australië  
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  
Volksrepubliek 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

#### JAPAN

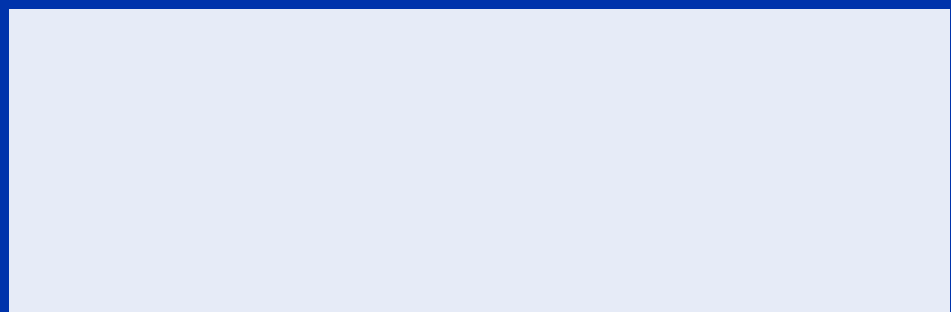
Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japan 2240025  
Tel.: 81 45 593 7300  
Fax: 81 45 593 7301

#### 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

Alle teksten en afbeeldingen in dit document zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie zoals bekend op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren.

Graco is ISO 9001 gecertificeerd.



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