

# Viscon™ HF

Wydajne podgrzewacze przepływowe



## Konserwacja podgrzewacza jeszcze nigdy nie była tak łatwa

- Krótszy czas produkcji
- Możliwość dostosowania do potrzeb konkretnego zastosowania
- Doskonałe do powłok o dużej zawartości cząstek stałych
- Wydajność i moc

# Konserwacja podgrzewacza jeszcze nigdy nie była tak łatwa



Podgrzewacz Viscon HF został zaprojektowany z myślą o łatwym czyszczeniu i dlatego umożliwia czyszczenie wtyczek i przeprowadzenie konserwacji w domu. Dzięki temu nie trzeba wzywać serwisu. Podgrzewacz Viscon HF jest łatwy w demontażu i posiada wymienne grzałki.

## ***Możliwość dostosowania do potrzeb konkretnego zastosowania***

- Jest dostępny w wersji z termostatem ręcznym lub zewnętrznym sterowaniem
- Cyfrowa regulacja temperatury „Ustaw i zapomnij” w wersji z zewnętrznym sterowaniem
- Wlot można ustawić w stronę przodu, tyłu, boków lub spodu urządzenia
- Wylot może się znaleźć po lewej lub prawej stronie
- Podgrzewacz można zainstalować w tych samych miejscach co Viscon HP (kompatybilność wsteczna)

## ***Krótszy czas produkcji***

- Spiralne kanały zapewniają 3 razy szybszy przepływ niż w istniejących podgrzewaczach Viscon oraz zwiększają wewnętrzną powierzchnię grzewczą
- Szybsze wstępne podgrzewanie materiałów o wysokiej lepkości – pozwala szybciej rozpocząć pracę

## ***Doskonały do powłok o dużej zawartości cząstek stałych***

- Zwiększa przepływ i redukuje spadek ciśnienia
- Doskonały do powłok ochronnych

## ***Wydajność i moc***

- Do aplikacji o wysokiej wydajności
- Krótki cykl nagrzewania skraca czas przestoju
- Moc 5400 watów



*Kompletny podgrzewacz Viscon HF z termostatem ręcznym. Na zdjęciu: podgrzewacz do stref zagrożonych wybuchem.*



*Podgrzewa Viscon HF ze sterowaniem zewnętrznym. Na zdjęciu: podgrzewacz do atmosfer niewybuchowych.*

## Zastosowania

- Powłoki przeciwogniowe
- Zabezpieczenie antykorozyjne w branży stoczniowej
- Produkcja turbin wiatrowych
- Produkcja i naprawa taboru kolejowego
- Produkcja kontenerów
- Powlekanie stali konstrukcyjnej
- Powlekanie i wyściełanie zbiorników i rur
- Powłoki podłogowe
- Zakłady przetwórcze

## Materiały

- Powłoki o dużej zawartości części stałych
- Podkłady i powłoki epoksydowe
- Epoksydowe powłoki pęczniące
- Powłoki uretanowe
- Lakiery wodne
- Kleje i masy uszczelniające
- Farby i barwniki
- Smary
- Powłoki przeciwogniowe

## Parametry techniczne

Maks. ciśnienie robocze cieczy .....	500 bar (7250 psi, 50 MPa)
Pobór mocy .....	240 V (5400 watów, 1 faza)
Powierzchnia przepływowego nagrzewania cieczy .....	1355 cm <sup>2</sup> (210 cali <sup>2</sup> )
Wymiary kanału przepływu cieczy (trzy równoległe drogi) .....	Wysokość: 10 mm (0,41 cala) Szerokość: 8 mm (0,32 cala) Długość: 8 x 122 cm (3 x 48 cali)
Złącza hydrauliczne .....	3/4 npt (ż) z reduktorami do 1/2 npt (m)
Równoważnik średnicy przepływu cieczy .....	18 mm (0,72 cala)
Zakres termometru (modele 24P016 i 24W248) .....	18 - 121°C (64 - 250°F)
Części mokre .....	Stal nierdzewna, aluminium anodyzowane, Stal niklowana bezprądowo, PTFE
Zakres temperatur roboczych .....	29 - 104°C (84 - 219°F)
Waga (podgrzewacze do atmosfer niewybuchowych) .....	23 kg (51 lb)
Waga (podgrzewacze do atmosfer wybuchowych) .....	32 kg (70 lb)
RTD (modele 262853 i 24W612) .....	1000 omów, klasa B, 3-żyłowy Złącze: M8, 4-żyłowe, męskie
Instrukcja obsługi .....	3A2954

## Informacje wymagane do zamówienia

### Seria C

Podgrzewacze sterowane termostatem: 240 V AC 1 faza, 5400 W, 22,5 A. W zestawie z termostatem ręcznym, wyłącznikiem przeciw przegrzaniu, wskaźnikiem temperatury i lampką kontrolną. Wymagają tylko zasilania.

[24P016](#) Viscon HF, sterowany termostatem, do stref niewybuchowych

[24W248](#) Viscon HF, sterowany termostatem, do stref wybuchowych

Podgrzewacze ze sterowaniem zewnętrznym. 240 V AC 1 faza, 5400 W, 22,5 A. Sterowany cyfrowo lub przez inne produkty Graco z wbudowanym sterownikiem. W zestawie z kolektorem wylotowym, wyłącznikiem przeciw przegrzaniu, czujnikiem RTD 1000 omów i lampką kontrolną. Wymaga zasilania, zewnętrznego sterowania i przełącznika mocy.

[262853](#) Viscon HF, sterowany zewnątrz, do stref niewybuchowych

[24W612](#) Viscon HF, sterowany zewnątrz, do atmosfer wybuchowych



## O FIRMIE GRACO

Firma Graco, założona w 1926 roku, należy do czołowych producentów elementów i systemów transferu płynów na świecie. Produkty Graco służą do tłoczenia, mierzenia, kontrolowania, dozowania oraz aplikacji szerokiego zakresu cieczy i materiałów lepkich używanych do smarowania pojazdów w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych.

Firma osiągnęła sukces dzięki nieustannemu dążeniu do doskonałości technicznej, produkcji na poziomie światowym i doskonałej obsłudze klientów. Współpracując ściśle z wykwalifikowanymi dystrybutorami, firma Graco oferuje systemy, produkty i technologie, które ustanawiają standardy jakościowe w wielu branżach zajmujących się transferem płynów. Firma Graco dostarcza sprzęt do natrysku wykończeniowego, nakładania powłok ochronnych oraz cyrkulacji farby, smarowania i dozowania środków klejących i uszczelniających, jak również wydajne wyposażenie dla przemysłu budowlanego. Ciągłe inwestycje firmy Graco owocują innowacyjnymi rozwiązaniami dla różnorodnych rynków na całym świecie.

## ADRESY FIRMY GRACO

### ADRES POCZTOWY

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

### AMERYKA PŁN. I PŁD.

#### MINNESOTA

Centrala światowa  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### EUROPA

#### BELGIA

Centrala europejska  
Graco BVBA  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Belgia  
Tel.: 32 89 770 700  
Faks: 32 89 770 777

### AZJA I PACYFIK

#### AUSTRALIA

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

#### CHINY

Graco Hong Kong Ltd.  
Przedstawicielstwo w Szanghaju  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghai 200011  
Chińska Republika Ludowa  
Tel.: 86 21 649 50088  
Faks: 86 21 649 50077

#### INDIE

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

#### JAPONIA

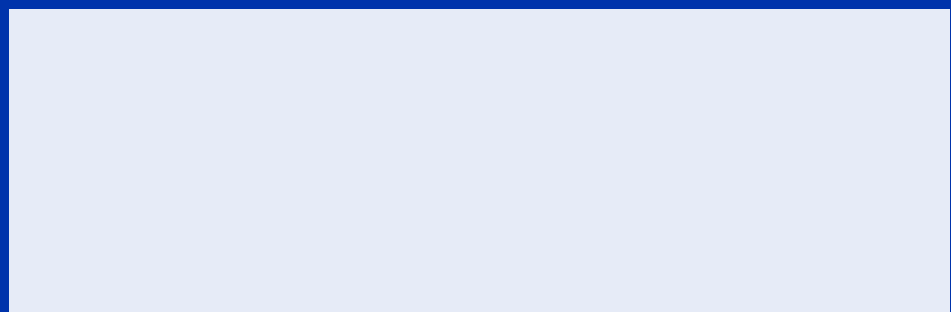
Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japonia 2240025  
Tel.: 81 45 593 7300  
Faks: 81 45 593 7301

#### KOREA

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

Wszystkie dane zawarte w niniejszej broszurze w formie pisemnej lub graficznej odzwierciedlają informacje aktualne w momencie oddawania jej druku. Firma Graco zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

Firma Graco posiada certyfikat ISO 9001.



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

©2013-2015 Graco BVBA 348890PL wer. B 09/16 Wydrukowano w Europie.  
Wszystkie nazwy lub znaki firmowe używane są do celów identyfikacji i stanowią zastrzeżone znaki towarowe ich odpowiednich właścicieli.