

# **Viscon™ HF**

### Riscaldatore del fluido a flusso elevato



### La manutenzione del riscaldatore non è mai stata così facile

- Tempi di produzione migliorati
- Può essere personalizzato per le vostre esigenze specifiche
- Ideale per rivestimenti ad alto contenuto di solidi
- Efficiente e potente

## La manutenzione del riscaldatore non è mai stata così facile



Il Viscon HF è progettato per una facile pulizia e consente di pulire i connettori ed eseguire la manutenzione autonomamente.

In altre parole, non è necessario contattare dei tecnici per l'assistenza.

Il Viscon HF è facile da smontare ed è dotato di aste di riscaldamento sostituibili.

### Può essere personalizzato per rispondere ai requisiti di applicazioni specifiche

- Disponibile nelle versioni a termostato manuale o controllato esternamente
- Manutenzione digitale della temperatura con comandi esterni da "impostare e dimenticare"
- L'ingresso può essere posizionato di fronte alla parte anteriore, posteriore, laterale o inferiore della macchina
- L'uscita può essere posizionata sul lato sinistro o destro della macchina
- Il Viscon HF può essere installato negli stessi luoghi di un Viscon HP (compatibile con gli strumenti precedenti)

### Tempi di produzione migliorati

- I passaggi a spirale triplicano la portata del fluido dei riscaldatori Viscon esistenti e aumentano l'area di contatto interna riscaldata
- Accelera i tempi di preriscaldamento per materiali altamente viscosi, permettendo così un avvio del lavoro più rapido

### Eccellente per rivestimenti ad alto contenuto di solidi

- Migliora il flusso e riduce la caduta di pressione
- Ideale per materiali di rivestimento protettivi

### Efficiente e potente

- Supporta alti livelli di produttività
- Il ciclo di riscaldamento rapido migliora la produttività
- 5400 watt di potenza



Riscaldatore HF Viscon completo con controllo manuale del termostato. In figura: riscaldatore per atmosfere esplosive.



### **Applicazioni**

- Antincendio
- Protezione da corrosione in impianti marittimi e offshore
- Produzione di torri eoliche
- Produzione e riparazione di vagoni ferroviari
- Produzione di container
- Rivestimenti di acciaio strutturale
- Rivestimenti e copertura per tubature e serbatoi
- Rivestimenti per pavimenti
- Impianti di lavorazione

### Materiali

- Rivestimenti ad alto contenuto di solidi
- Primer e rivestimenti in resina epossidica
- Rivestimenti intumescenti in resina epossidica
- Rivestimenti in resina uretanica
- · Rivestimenti a base acqua
- Adesivi e sigillanti
- · Vernici e tinte

- Lubrificanti
- Antincendio

### **Specifiche tecniche**

Massima pressione di esercizio del fluido	500 bar
Massima pressione di esercizio del fluido	240 V (5400 Watt, monofase)
Area di trasferimento del calore e di passaggio del fluido	1355 cm <sup>2</sup>
Dimensioni del passaggio del fluido (tre percorsi paralleli)	Altezza: 10 mm
	Larghezza: 8 mm
	Lunghezza: 8 x 122 cm
Connessioni del fluido	3/4 npt (f) con adattatori fino a 1/2 npt (m)
Diametro equivalente del passaggio del fluido	18 mm
Intervallo dei termometri (modelli 24P016 e 24W248)	18-121 °C
Parti a contatto con il fluido	Acciaio inossidabile, alluminio anodizzato,
	acciaio placcato al nickel chimico, PTFE
Intervallo delle temperature operative	29-104 °C
Peso (riscaldatori per atmosfere non esplosive)	23 kg
Peso (riscaldatori per atmosfere esplosive)	32 kg
RTD (modelli 262853 e 24W612)	1000 ohm, classe B, a 3 fili
	Connettore: M8, maschio a 4 pin
Manuale di istruzioni	3A2954

### Informazioni per l'ordine

### Serie C

Riscaldatori a termostato controllato: 240 V CA monofase, 5400 watt, 22,5 A. Include termostato manuale, interruttore di surriscaldamento, termometro e luce pilota. Richiede una sola sorgente di alimentazione.

24P016 Viscon HF, a termostato controllato per ambienti ad atmosfere non esplosive 24W248 Viscon HF, a termostato controllato per ambienti ad atmosfere esplosive

Riscaldatori controllati esternamente: 240 V CA monofase, 5400 watt, 22,5 A. Funziona con controlli digitali e alcuni prodotti Graco con controllo integrato. Include manifold di uscita, interruttore di uscita della temperatura di surriscaldamento, sensore RTD 1000 ohm e luce pilota. Richiede alimentazione, unità di controllo esterna e interruttore di alimentazione.

262853 Viscon HF, controllato esternamente per ambienti ad atmosfere non esplosive 24W612 Viscon HF, controllato esternamente per ambienti ad atmosfere esplosive



#### **INFORMAZIONI SU GRACO**

Fondata nel 1926, Graco è leader mondiale dei sistemi e dei componenti per la gestione dei fluidi. I prodotti Graco spostano, misurano, controllano, erogano e applicano una vasta gamma di materiali fluidi e viscosi utilizzati per la lubrificazione dei veicoli e nelle applicazioni industriali e commerciali.

Il successo dell'azienda si basa sull'impegno di riunire alta tecnologia, manifattura di prim'ordine e un impareggiabile servizio di assistenza ai clienti. Lavorando a stretto contatto con distributori specializzati, Graco offre sistemi, prodotti e tecnologia che stabiliscono gli standard di qualità nelle applicazioni per la gestione dei fluidi. Graco fornisce apparecchiature per le finiture a spruzzo, il rivestimento protettivo, la circolazione di vernice, la lubrificazione, l'applicazione di sigillanti e adesivi, insieme ad attrezzature per l'applicazione di potenza per il segmento Contractor. I continui investimenti di Graco nella gestione e nel controllo dei fluidi continueranno a fornire soluzioni innovative per un mercato globale diversificato.

#### **SEDI GRACO**

INDIRIZZO POSTALE
P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: +1-612-623-6000
Fax: +1-612-623-6777

### **AMERICA**

MINNESOTA Sede centrale Graco Inc. 88-11th Avenue N.E. Minneapolis, MN 55413

### **EUROPA**

BELGIO
Sede centrale Europa
Graco BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgio
Tel: +32 89 770 700

Fax: +32 89 770 777

### **ASIA-PACIFICO**

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

Tel: +61 3 9468 8500 Fax: +61 3 9468 8599

#### CINA

Graco Hong Kong Ltd.
Ufficio di rappresentanza Shanghai
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Repubblica Popolare Cinese
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 4200

### **GIAPPONE**

Graco K.K. 1-27-12 Hayabuchi Tsuzuki-ku Yokohama City, Giappone 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

Tutti i dati, in forma scritta e illustrata, contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni disponibili sul prodotto al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Graco è certificata ISO 9001.

