

# Dyna-Star™ HP e Dyna-Star™ HF

Pompe elettriche per lubrificazione



**Prestazioni per uso gravoso provate sul campo anche negli ambienti più difficili.**

- Un sensore integrato avvisa quando il livello del lubrificante è basso, evitando l'esaurimento del lubrificante e un conseguente tempo di fermo macchina
- Funziona con olio, grasso NLGI 2 in ambienti di lubrificazione mobili fuoristrada - senza la necessità di un piatto premente
- Funziona con interruzione meccanica del riempimento automatico e con valvola di riempimento da remoto Graco, per garantire una maggiore sicurezza degli operatori e ridurre ulteriormente il rischio di contaminazioni

# I vantaggi di Graco

## Informazioni su Graco

Sin dal 1926, Graco può vantare l'offerta dei migliori equipaggiamenti industriali per la gestione dei fluidi. Le pompe della categoria Graco Dyna-Star™, verificate sul campo, garantiscono un'erogazione automatica di grasso affidabile e all'altezza delle aspettative, persino negli ambienti più difficili delle applicazioni mobili fuoristrada.



- 1930 -  
Logo Graco



- 1955 -  
Pompa Fire-Ball



- 2000 -  
Pompa idraulica  
Dyna-Star



### Pompa elettrica Dyna-Star

- Riduce i tempi di fermo macchina imprevisti e i costi di manutenzione
- Aumenta la sicurezza operativa grazie a una lubrificazione ottimale
- Attrezzi affidabili di un'azienda su cui poter contare
- IP69K, 24 V CC, idonea a uso gravoso, per olio e grasso
- Prestazioni garantite fino a -40 °C
- Un'unica pompa con diverse configurazioni, per un equipaggiamento uniforme

#### Indicatore di livello >

- Segnala un livello basso di lubrificante, prima che sia esaurito
- Funzionamento affidabile, che non richiede un piatto premente
- Funziona con olio o grasso NLGI 2 su equipaggiamenti mobili fuoristrada



17L372

#### Manifold per riempimento da remoto e kit per interruzione del riempimento automaticot >

- Il bocchettone di riempimento a livello del suolo elimina la necessità di arrampicarsi
- Operazioni eseguibili da una sola persona, senza rischio di fuoriuscite
- Rispetta le stringenti normative sullo spegnimento dei sistemi durante operazioni in miniera



77X521

#### Accessori

#### Filtro Red Alert >

- Maglia in acciaio di 380 µm, 232,2 cm<sup>2</sup>
- Segnale visivo per la manutenzione del filtro



17L366

#### Filtro in linea >

- Maglia in acciaio di 400 µm
- Pressione massima 344 bar



77X523

# Un attrezzo estremamente efficiente

## Dyna-Star elettrica

### Pompa facile da trasportare

L'anello di sollevamento integrato è certificato fino a 226 kg.

### Advantage Drive™ Graco

Gli ingranaggi in acciaio temprato sono costantemente lubrificati e provvisti di guarnizione per impedire l'ingresso di contaminanti e garantire una prestazione più duratura.

### Montaggio diretto della valvola di sfiato elettrica

Grazie al design compatto vi sono meno componenti soggetti a guasto o usura.

### Sensore di livello basso

Segnala un basso livello di grasso e si autopulisce senza piatto premente.

### Tubo in tubo

Consente uno sfiato semplice e diretto e il riempimento alla base della pompa.

### Unità di controllo GLC2200

#### LED di monitoraggio

I LED consentono di sapere in tempo reale quali operazioni sta eseguendo il sistema.

#### Lettura digitale

Il display digitale di facile lettura semplifica la programmazione e il monitoraggio degli attrezzi.

#### Allarmi visivi e acustici

Gli allarmi visivi e acustici all'interno della cabina consentono di avvisare l'operatore ogni volta che è necessario verificare gli attrezzi.



### Connettore M23

Riduce il tempo di installazione.

### Comando regolabile del motore e dell'amplificatore

Basta ruotare una manopola per effettuare le regolazioni. Luci di stato LED.

### Interruzione meccanica del riempimento automatico

Arresta la pompa di riempimento, per un refilling pulito, senza problemi e senza apparecchi elettronici.

### Solido serbatoio in acciaio di spessore 12 (2,78 mm)

Sono disponibili serbatoi da 27 kg o 41 kg. Idoneo ai comuni tracciati fuori per bulloni.

### Manifold di riempimento da remoto

Consente un riempimento pulito, a livello del suolo, fino a 344 bar.



### Sistema di iniezione elettrica Dyna-Star Informazioni per l'ordine del kit di installazione

	77X960	77X990
Pompa EDS HP con interruzione del riempimento automatico e monitor di livello	77X202 (serbatoio da 27,2 kg)	77X203 (serbatoio da 40,8 kg)
Unità di controllo GLC2200	24N468	
Cablaggio GLC2200	24P314	
Cavo del sensore di livello basso	129072	
Cavo di alimentazione della pompa EDS	77X546	
Pressostato	24N181	
Manifold di riempimento da remoto	77X542	



Per ulteriori configurazioni e accessori, consultare il sito [www.graco.com](http://www.graco.com) o la Guida all'acquisto degli attrezzi di lubrificazione industriale Graco.



## 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 4001

### 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.



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

©2016 Graco Inc. 341046IT Rev. E 09/16 Solo versione elettronica.  
Ogni altro nome commerciale o marchio è utilizzato a scopo di identificazione del prodotto ed è marchio di fabbrica dei relativi proprietari.