

# Manzel™ GBL 7500

Sicherheit für das Erdgasnetz dieser Welt



## Hervorragendes Design garantiert höchste Leistung

- Zuverlässigkeit unter extremen Bedingungen
- Hergestellt gemäß den geltenden Industriestandards für Anwendungen im Dauereinsatz
- Hohe Betriebskosten



# Robustes Design

## GBL 7500 Pumpen

### Ansaugseite

3/16 "	24J391
1/4 "	24J392
3/8 "	24J393

### Gravitationszuführung

3/16 "	24J394
1/4 "	24J395
3/8 "	24J396

### Druck

Mit größerer Einlassseite 1/4" NPT für besseren Durchfluss bei höheren Viskositäten, niedrigen Umgebungstemperaturen und größerem Ölvolumen bei höheren Drücken.

3/16 "	24J397
1/4 "	24J398
3/8 "	24J399

## Zubehör

### Alarm

Füllstands Kontrolle und Drehzahl Kontrolle

24K466



## Sicherheit für das Erdgasnetz dieser Welt

Graco hat drei auf Herz und Nieren getestete Modelle im Angebot, die kompromisslos auf Langlebigkeit und Zuverlässigkeit ausgelegt sind. Jedes Modell verfügt über zum Patent angemeldete, innovative Designmerkmale. Damit arbeiten sie in Best-Practice-Anwendungen als robuste Lösungen, die ihresgleichen suchen.

### Innovatives Doppelkugel-Auslassrückschlagventil

Verbesserte konstruktive Auslegung - die Feder in älteren Pumpen zur Verhinderung der Dampfblasenbildung gehört der Vergangenheit an.

### Schauglas aus Panzerglas

Bruchsicheres Hochleistungsglas zur visuellen Kontrolle von Ölfluss und Ölvolumen.

### Bewegliche Dichtung

Verbesserte Auslegung des O-Rings bietet bessere Abdichtung im Vergleich zu den alten Gummidichtungen bzw. Dichtungsauslegungen. Leckagen mit Systemverunreinigungen und Pumpenschäden werden so unterbunden.

### Kolben und Feder aus Edelstahl

Kolben und Feder aus hochwertigem, korrosionsbeständigem Edelstahl. Alle Bauteile sind mit geringen Toleranzen gefertigt, was für gleichbleibende Förderleistung ohne Bypässe sorgt.

### Hervorragendes Wälzlager

Durch Kugellagerung des Pumpenelements auf der Nockenwelle werden Abnutzung an der Nockenwelle verhindert und die Lebensdauer der Pumpenelemente und der Nockenwelle verlängert. Kugellager mit größerem Durchmesser verteilen den Druck besser und gleichförmiger. Das bedeutet geringerer Verschleiß und längere Lebensdauer der Pumpe.

### Zum Patent angemeldetes Kugelgelenk-Design

Patent angemeldet für das innovative Kugelgelenk. Es verteilt die auftretenden Kräfte gleichmäßig auf die Kolbenspitze. Weniger Verschleiß durch Verdrehen und längere Lebensdauer von Kolben und Kipphebel. Präzise Hublänge (0,05") unterbindet Dampfblasenbildung und verbessert Durchfluss und Abgabe.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders  
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777  
E-mail: info@graco.be • http://www.graco.com

©2012 Graco BVBA 340869DE Ausgabe C 05/12 Gedruckt in Europa.  
Alle Informationen, Illustrationen und Spezifikationen in dieser Broschüre basieren auf den Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.