

## Produktbeschreibung Pumpe BF-G

### ANWENDUNG

Die Pumpe BF-G ist für die Entnahme von Schmierfetten der Penetrationklassen 000 bis 2 aus Rollreifen-Deckelfässer mit 50 und 200 Liter Inhalt nach DIN 6644 -2 / - 4 und DIN EN 13008) vorgesehen.

### PRODUKTMERKMALE

- Pneumatisch betätigte Fasspumpe
- Förderleistung max. 2,64 Liter/min (15:1)
- Schmierstoff: Fett
- Oberfläche Signalgrau RAL 7004

### FUNKTION

Die Grundausführung des Gerätes besteht aus dem Luftmotor (=Druckluftzylinder) mit Steuerung und dem Pumpenteil, sowie einem Zentrierdeckel und dem Folgekolben.

Die Kolbenpumpe saugt das Fett beim Abwärtshub ihres Kolbens an und fördert es beim Aufwärtshub zum Verbraucher. Der erreichbare Schmierstoffdruck ergibt sich annähernd aus der inneren Übersetzung der Pumpe, multipliziert mit dem Druck der Antriebs-Druckluft. Die Kennlinien zeigen die Anhängigkeit der Fördermenge vom Gegendruck.

Die Folgeplatte ist mit einer Gummi-Dichtung versehen. Durch ein neuartiges, hydraulisch dichtendes Packungssystem zwischen Luftmotor und Fettpumpenseite ist die Pumpe BF-G nahezu wartungsfrei. Bei Ausführung mit verstellbarer Inhaltskontrolle kann ein optisches oder akustisches Signal ausgelöst werden, wenn das Fass nahezu leer ist.



Pumpe BF-G mit Aushebevorrichtung (Zubehör)

## TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur : ..... + 5 °C ... + 55 °C  
 Schutzart : ..... IP 54

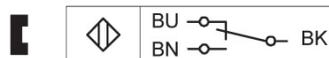
Druckübersetzung	15 : 1	50 : 1	70 : 1
erforderlicher Luftdruck	1,8 ... 12 bar	3 ... 9 bar	3 ... 6,9 bar
Luftverbrauch je Doppelhub, Normal-Liter	ca. 0,7 l x Luftdruck		ca. 0,2 l x Luftdruck
Förderleistung max.	2,64 l/min	0,95 l/min.	0,35 l/min.
Fördermenge pro Doppelhub	40 cm <sup>3</sup>	12 cm <sup>3</sup>	3,5 cm <sup>3</sup>
Hubzahl (Doppelhübe) max.	66/min	76/min	100/min
mit dem Förderdruck in Kontakt kommende Pumpenteile	Stahl, Messing, Aluminium, Perbunan (NBR)		
Verwendbare Schmierstoffe	Fette bis NLGI-Klasse 2 auf Mineralölbasis (Grundölviskosität max. 200 cSt bei 40 °C).		

Der Faßentleerungsgrad richtet sich nach dem zu fördernden Schmierstoff und der Umgebungstemperatur.

### Elektrische Daten der Inhaltskontrolle (Zubehör)

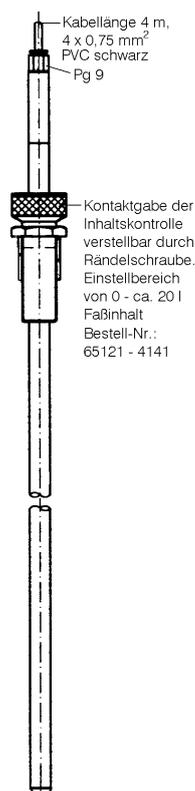
Schaltspannung : ..... max. 250 V  
 Kontaktart : ..... 1 Umschalter  
 Schaltstrom : ..... 1,0 A  
 Schaltleistung : ..... Ein 60 VA  
 Temperaturbereich : ..... - 5 °C ... + 70 °C  
 Schutzart : ..... IP 67 nach IEC 529, EN 60529  
 Ausgangsfunktion : ..... Umschaltfunktion  
 Gehäuse : ..... Aluminium / Messing

Anschlussbild:

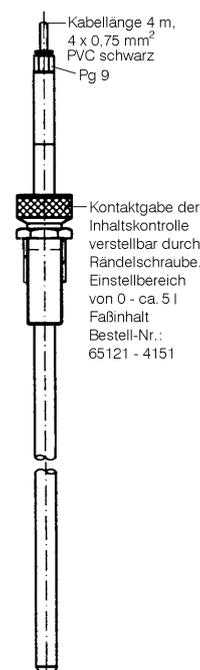


## ZUBEHÖR

Inhaltskontrolle

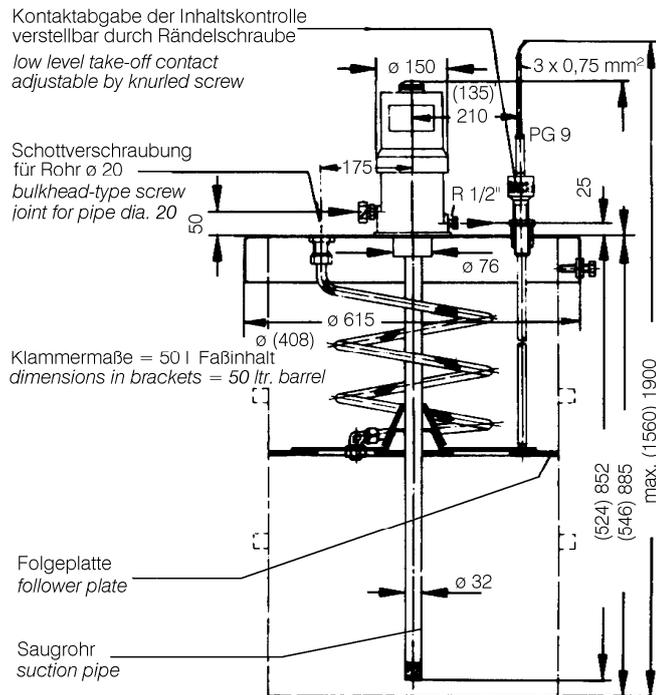


für 200 Liter Fass

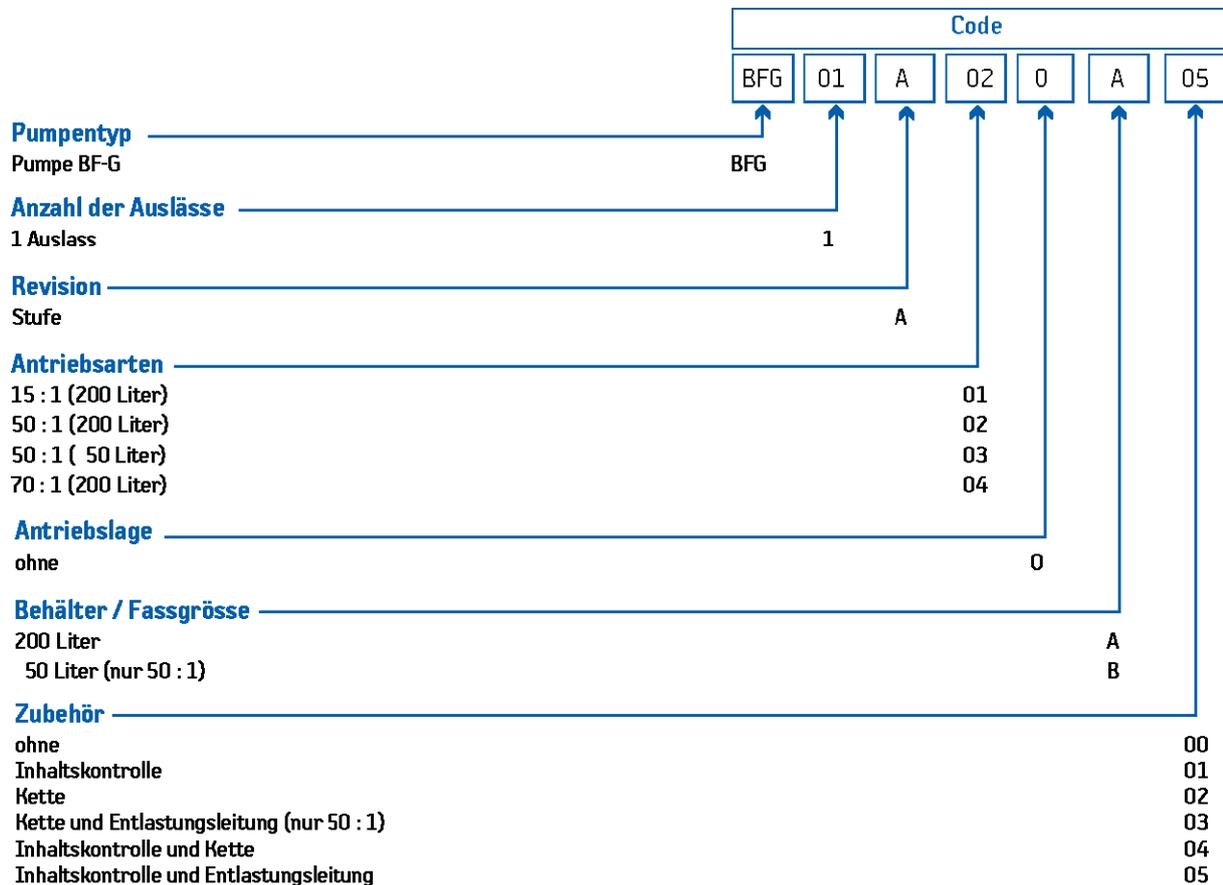


für 50 Liter Fass

## ABMESSUNGEN (mm)



## CODIERUNG / BESTELLBEISPIEL



**DELIMON GmbH  
Zentrale**

Arminstraße 15  
D-40227 Düsseldorf  
Telefon: +49 211 7774 0  
Telefax: +49 211 7774 210  
kontakt@bijurdelimon.com  
www.bijurdelimon.com

**DELIMON  
Niederlassung Beierfeld**

Am Bockwald 4  
D-08344 Grünhain-Beierfeld

**DELIMON  
Österreich**

Am Heumarkt 10  
A-1030 Wien  
Telefon: +43 1 711 471 391  
Telefax: +43 1 711 471 398  
kontakt@bijurdelimon.com  
www.bijurdelimon.com

**LUBRIMONSA  
Spain**

Avda. Txori-Erri 38  
48150 Sondica - (Vizcaya)  
Teléfono: +34 94 453 20 00  
Fax: +34 94 453 25 00  
spain@bijurdelimon.com

**DENCO Lubrication Ltd.  
DELIMON-Cooling  
United Kingdom**

Ramsden Court, Ramsden Road  
Rotherwas Industrial Estate  
Hereford, HR2 6LR  
Phone: +44 (0) 1432 365 000  
Fax: +44 (0) 1432 365 001  
info@delimon.co.uk  
www.bijurdelimon.com

**BIJUR Products, Inc.  
France**

P.O. Box 50  
Z.I. de Courtabœuf  
9, Avenue du Québec  
91942 Courtabœuf Cedex  
Tél.: +33 1 692 985 85  
Fax: +33 1 690 776 27  
contact@bijurdelimon.com  
www.bijurdelimon.com

**BIJUR Lubricating Ireland Ltd.**

Gort Road  
Ennis, County Clare  
Tel.: +35 3 65 682 1543  
Fax: +35 3 65 682 0327  
www.bijurdelimon.com

*Für reibungslose Bewegung  
For smooth motion*