

## Dauerschmierung : MULTIPOINT Pumpe

### Beschreibung

Die elektrisch betriebene Pumpe MULTIPOINT ist bestimmt für die Versorgung von progressiven Schmier-Systemen. Sie kann mit ein, zwei oder drei Abgängen versehen werden, dies mit konstanter oder einstellbarer Fördermenge. Mehrere elektrische Versorgungs-Systeme sind möglich. (Gleichstrom, Ein- oder Dreiphasig). Verschiedene Behältermengen sind angeboten ( 2, 4 und 8 kg), welche mit elektr. Messgerät für min. Niveauekontrolle ausgerüstet werden können.

### Arbeitsweise

Die Pumpe vom Typ MULTIPOINT ist mit einem exzentrischen Motorenreduktor ausgerüstet welcher auf eine oder mehrere Pumpenelemente wirkt und die Schmiermittel in die Leitung befördert.

### Kontrolle

Die Pumpen können mit einer elektrischen Niveauekontrolle überwacht für den minimale Behälterstand, ausgerüstet werden. Ausserdem ist jedes Dosierelement mit einem Sicherheitsventil ausgerüstet welches bei einer Verstopfung eine visuelle Anzeige des Überdruckes im Schmier-System anzeigt.

### Technische Daten

- Maximaler Druck: 250 bar
- Behälterinhalt : 2 oder 4 kg ( Plastikbehälter)  
8 kg ( Metallbehälter)
- Pumpenelement: G 1/4, (0.16 cm³/max.Drehzahl)
- Liefermenge (Standard): einstellbar von 0 -4,3 cm³/min
- fixe Liefermenge: 4,3 cm³/min
- Sicherheitsventil einstellbar von 0 bis 250 bar
- Versorgungsspannung: 12 oder 24 VDC  
110 oder 220 Volt 50/60 Hz  
220/380 Volt dreiphasig 50/60Hz
- Minim. Niveauekontrolle: Abschaltung bei 240 Vac-  
1.5A IP-67
- vorgeschr.Schmiermittel: Fett der Klasse NLGI 2 max  
für Öl bitte uns anfragen
- Betriebstemperatur: von -18°C bis + 50°C
- Installation: in vertikaler Stellung

### Für Bestellungen

Die Referenz und den Einsatz angeben mittels Verwendung der angegebenen Artikelcode.

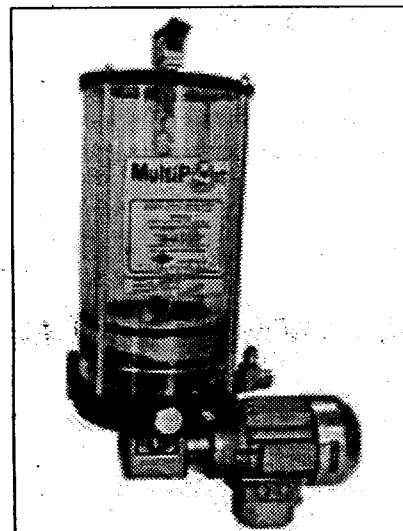
Beispiel:

MULTIPOINT Pumpe 2 einstellbare Abgänge, Behälter 4 kg ausgerüstet mit minim.Niveauekontrolle, Dreiphasen-Motor 220/280 Volt.

Réf.: MULTI 2BSE

Gleiche Ausrüstung aber ohne Niveauekontrolle

Réf.: MULTI 2BE



### Pumpen Code

MULTI

### Zahl der Ausgänge

1

2

3

### Behälter inhalt

A

2 kg

Kunststoff

B

4 kg

Kunststoff

C

8 kg

Metall

S

Kontrolle des tiefsten Niveau (option)

### Betriebsspannung

A

12 VCC

Verbraucher Strom 4A

B

24 VCC

Verbraucher Strom 2 A

C

110 V monophasig

0.06 Kw, 50/60 Hz

D

220 V monophasig

0.06 Kw, 50/60 Hz

E

220/380 V Dreiphasig

0.06 Kw, 50/60 Hz.

F

andere Spannungen bitte uns anfragen

**Bemerkung:** die Typen mit einem Behälter von 8 Kg sind nicht lieferbar für 12 oder 24 VDC.

### Abmessungsplan

Siehe Rückseite

## Bedienungsanleitung : Elektrische Pumpe Typ MULTIPORT

### Entretien/Unterhalt

Die automatischen Schmiersysteme benötigen nur einen beschränkten Unterhalt welcher sich auf die Niveauekontrolle des Fettes im Behälter und einer visuellen Kontrolle des Entlastungsventiles beschränkt.

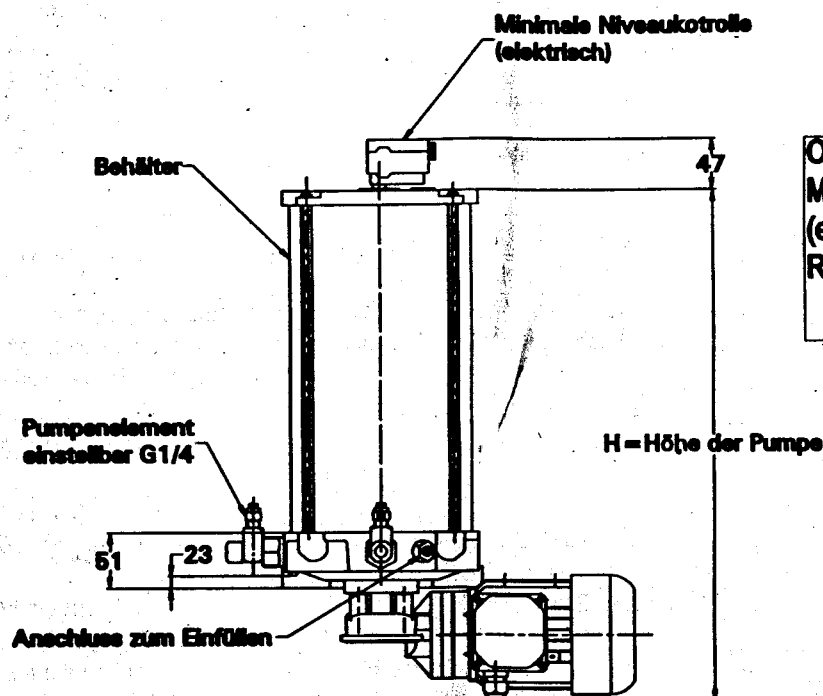
### Wichtig

Den Behälter nur durch den Schmierapparat auffüllen.

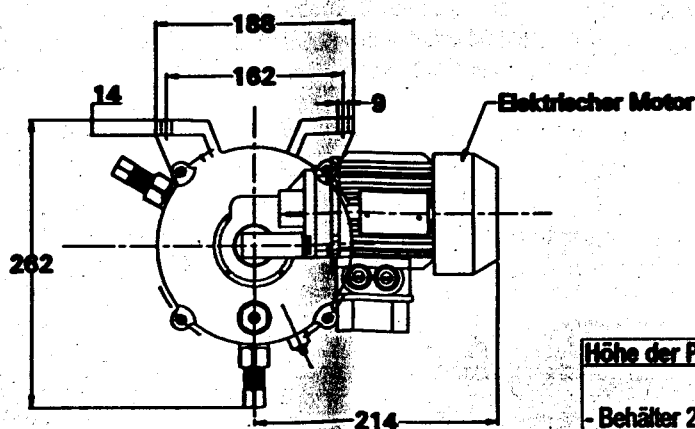
Die Pumpe ist mit einem kugelförmigen Kopf für die Füllung geliefert. Der Pumpenbehälter kann durch eine manuelle oder pneumatische Fettpumpe gefüllt werden.

Verwenden sie nur Fett von guter Qualität.

### MULTIPORT Pumpen mono- und dreiphasig:



Option:  
Maximale Inhauskontrolle  
(elektrisch)  
Ref: AC462



#### Höhe der Pumpen

- Behälter 2 kg	H = 333 mm
- Behälter 4 Kg	H = 406 mm
- Behälter 8 kg	H = 640 mm

Referenz: MULTI2BSE

**D2202D**

BIJUR Product Inc. 5 Avenue de l'Atlantique - B.P.50 - 91942 LES ULIS Cedex Tél.:01 69 29 85 85 Fax:01 69 07 76 27 e-mail: bijur@wanadoo.fr  
BIJUR Product Inc. SWITZERLAND PO Box 159 - CH-2555 BRÜGG Tél.:+41-32 373 46 44 Fax:+41-32 373 23 52 e-mail: bijur@bluewin.ch  
Da unser Material in steter Entwicklung ist, sind die Masse und technischen Daten nur informativ angegeben und unverbindlich

## Bedienungsanleitung : Elektrische Pumpe Typ MULTIPORT

### Unterhalt

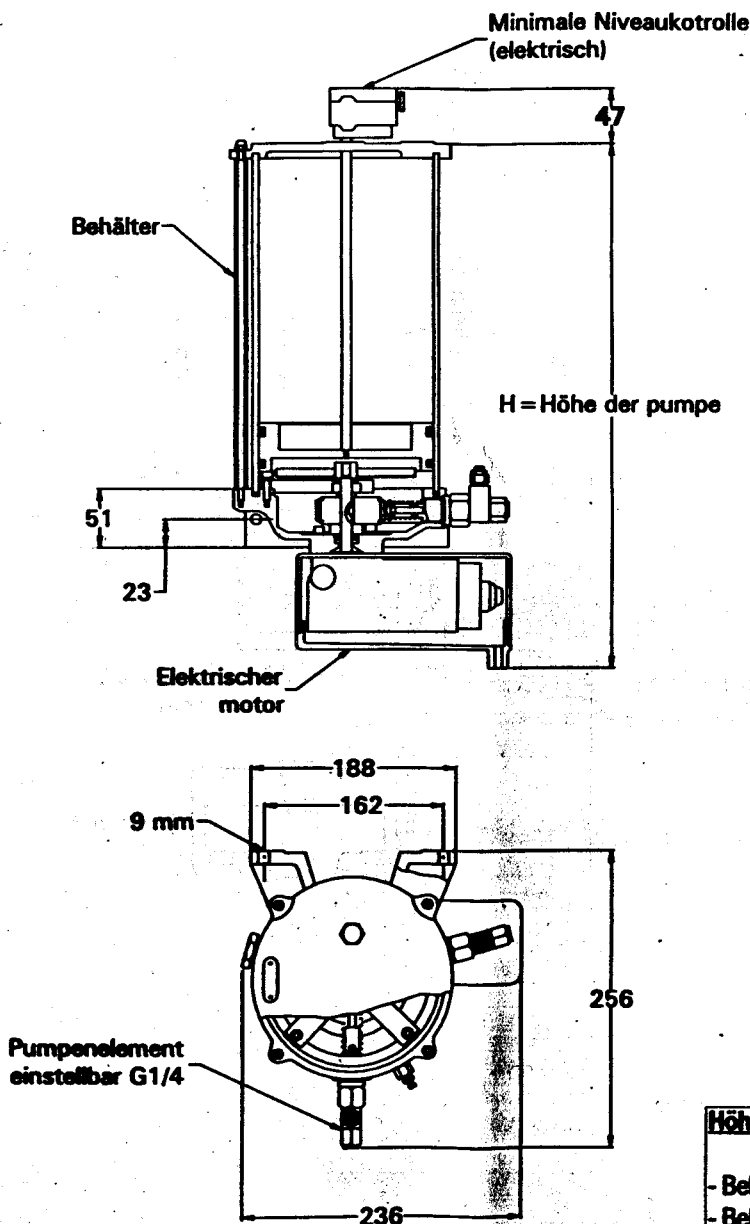
Die automatischen Schmiersysteme benötigen nur einen beschränkten Unterhalt welcher sich auf die Niveauekontrolle des Fettes im Behälter und einer visuellen Kontrolle des Entlastungsventiles beschränkt.

### Wichtig

Den Behälter nur durch den Schmierapparat auffüllen.

Die Pumpe ist mit einem kugelförmigen Nipple für die Füllung geliefert. Der Pumpenbehälter kann durch eine manuelle oder pneumatische Fettpumpe gefüllt werden.

### MULTIPORT Pumpen 12 und 24 VDC :



Option:  
Maximale Inhauskontrolle  
(elektrisch)  
Ref: AC462

#### Höhe der Pumpen:

- Behälter 2 kg H = 350 mm
- Behälter 4 Kg H = 406 mm

Referenz: MULTI2BSA

**D2203D**

BIJUR Product Inc. 5 Avenue de l'Atlantique - B.P.50 - 91942 LES ULIS Cedex Tél.:01 69 29 85 85 Fax:01 69 07 76 27 e-mail:bijur@wanadoo.fr  
BIJUR Product Inc. SWITZERLAND PO Box 159 - CH-2555 BRÜGG Tél.:+41-32 373 46 44 Fax:+41-32 373 23 52 e-mail:bijur@bluewin.ch  
Da unser Material in steter Entwicklung ist, sind die Masse und technischen Daten nur informativ angegeben und unverbindlich