

Produktbeschreibung Pumpe ZP6000

ANWENDUNG

Die Pumpe ZP6000 werden zur Direktschmierung in Mehrleitungsanlagen (ein Förderelement pro Schmierstelle) oder als Förderpumpe von Schmierstoff für Progressivanlagen eingesetzt.

PRODUKTMERKMALE

- Mehrleiterpumpe
- bis 32 Schmierstellen
- Wartungsfrei
- Druckbereich bis 160 bar
- Schmierstoff Öl, Fett, Fließfett
- Oberfläche Signalgrau RAL 7004



FUNKTION

Der Antrieb der Pumpe ZP6000 erfolgt über einen Elektromotor mit Untersetzungsgetriebe, der an das Gehäuse angeflanscht ist und mit der Schneckenwelle über eine Scheibenfeder formschlüssig verbunden ist.

Jeder Schmierstellenanschluß besitzt einen Förderkolben und einen Steuerkolben. Über den Antrieb, die senkrechte Welle und einem Kegelradpaar wird die Pumpenwelle mit Kurvenscheibe in Drehbewegung versetzt, dabei wird der Förderkolben in Hubbewegung gebracht.

Das Steuerrad betätigt den Steuerkolben. Durch die Hubbewegung der Förderkolben wird, über die Steuerkanäle der Steuerkolben, Schmierstoff angesaugt und in die Druckbohrung gefördert. Das Streichblech fördert dabei den Schmierstoff zu den Ansaugbohrungen. Im Schmierstoffbehälter befindet sich der Rührflügel, der den Schmierstoff über das Siebblech in den Saugraum drückt.

Die Pumpe ZP6000 kann mit einem oder zwei Pumpwerken (gegenüberliegend) mit jeweils max. 16 Schmierstellenanschlüssen gefertigt werden. Das Fördervolumen ist stufenlos von 0 ... 0,2 cm³/Hub einstellbar. Bei Auslieferung der Erzeugnisse ist das Fördervolumen auf den Maximalwert eingestellt.

Nicht benötigte Schmierstellenanschlüsse sind auf "Null-Fördervolumen" zu stellen und dürfen nicht verschlossen werden.



| A. PUMPENTYP ZP6000 | Code |
|----------------------------|-------------|
| | ZP6 |

| B. ANZAHL DER AUSLÄSSE | Code |
|-------------------------------|-------------|
| 6 Auslässe | 06 |
| 16 Auslässe | 16 |
| 32 (16 + 16) Auslässe | 32 |

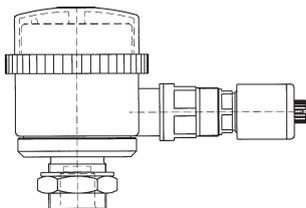
| C. REVISION | Code |
|--------------------|-------------|
| Stufe A | A |

| D. ANTRIEBSARTEN | Code |
|---|-------------|
| Reduziergetriebe, Übersetzung 150:1, Drehstrommotor 230/400V; 50Hz, M | 01 |
| Reduziergetriebe, Übersetzung 225:1, Drehstrommotor 230/400V; 50Hz, VM, auf Grundplatte | 02 |
| Reduziergetriebe, Übersetzung 225:1, Drehstrommotor 290/500V; 50Hz, VM, auf Grundplatte | 04 |
| Reduziergetriebe, Übersetzung 450:1, Drehstrommotor 230/400V; 50Hz, VM, auf Grundplatte | 03 |
| Reduziergetriebe, Übersetzung 450:1, Drehstrommotor 290/500V; 50Hz, VM, auf Grundplatte | 05 |

| E. ANTRIEBSLAGE | Code |
|---|-------------|
| rechts | R |
| links (nur für 225:1 und 450:1 Übersetzung) | L |

| F. BEHÄLTER | Code |
|-------------------------------|-------------|
| 20 Liter Metall | A |
| 30 Liter Metall | B |
| 30 Liter Metall mit Scharnier | C |
| 60 Liter Metall mit Scharnier | D |

| G. ZUBEHÖR | Code |
|-------------------|-------------|
| ohne | 00 |
| Füllstandscharter | 01 |



Füllstandscharter siehe Datenblatt BA_2005_1_D_76951_6011

BESTELLBEISPIEL

| Code | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Z | P | 6 | 3 | 2 | A | 0 | 1 | R | B | 0 | 1 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pumpentyp ZP6000 | Code: ZP6 | | | | | | | | | | |
| Anzahl der Auslässe 32 Auslässe | Code: 32 | | | | | | | | | | |
| Revision Stufe A | Code: A | | | | | | | | | | |
| Antriebsarten Reduziergetriebe, Übersetzung 150:1, Drehstrommotor 230/400V, 50Hz, M | Code: 01 | | | | | | | | | | |
| Antriebslage rechts | Code: R | | | | | | | | | | |
| Behältergröße 30 Liter Metall | Code: B | | | | | | | | | | |
| Zubehör Füllstandschalter für 30 Liter Behälter | Code: 01 | | | | | | | | | | |

**DELIMON
Zentrale**
Arminstraße 15
D-40227 Düsseldorf
Postfach 10 20 52
D-40011 Düsseldorf
Telefon: +49 211 7774 0
Telefax: +49 211 7774 210
kontakt@bijurdelimon.com
www.bijurdelimon.com

**DELIMON
Niederlassung**
Am Bockwald 4
D-08344 Grünhain-Beierfeld

**DELIMON
Österreich**
Am Spitz 2-3 / Schloßhofer Str. 4-6
Stiege 4, Top 20
A-1210 Wien
Telefon: +43 1 585 66 17
Telefax: +43 1 585 66 17 50
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
www.bijurdelimon.com

**DELIMON-Denco Lubrication
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**
BP 50
ZI de Courtabœuf
5, Avenue de l'Atlantique
91942 Les Ulis Cedex
Tél.: +33 1 692 985 85
Fax: +33 1 690 776 27
contact@bijurdelimon.com
www.bijurdelimon.com

*Für reibungslose Bewegung
For smooth motion*

