

**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

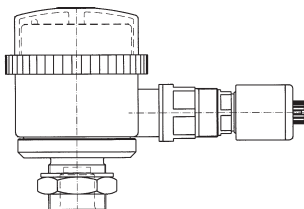
C. REVISION	Code
Stufe A	A

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

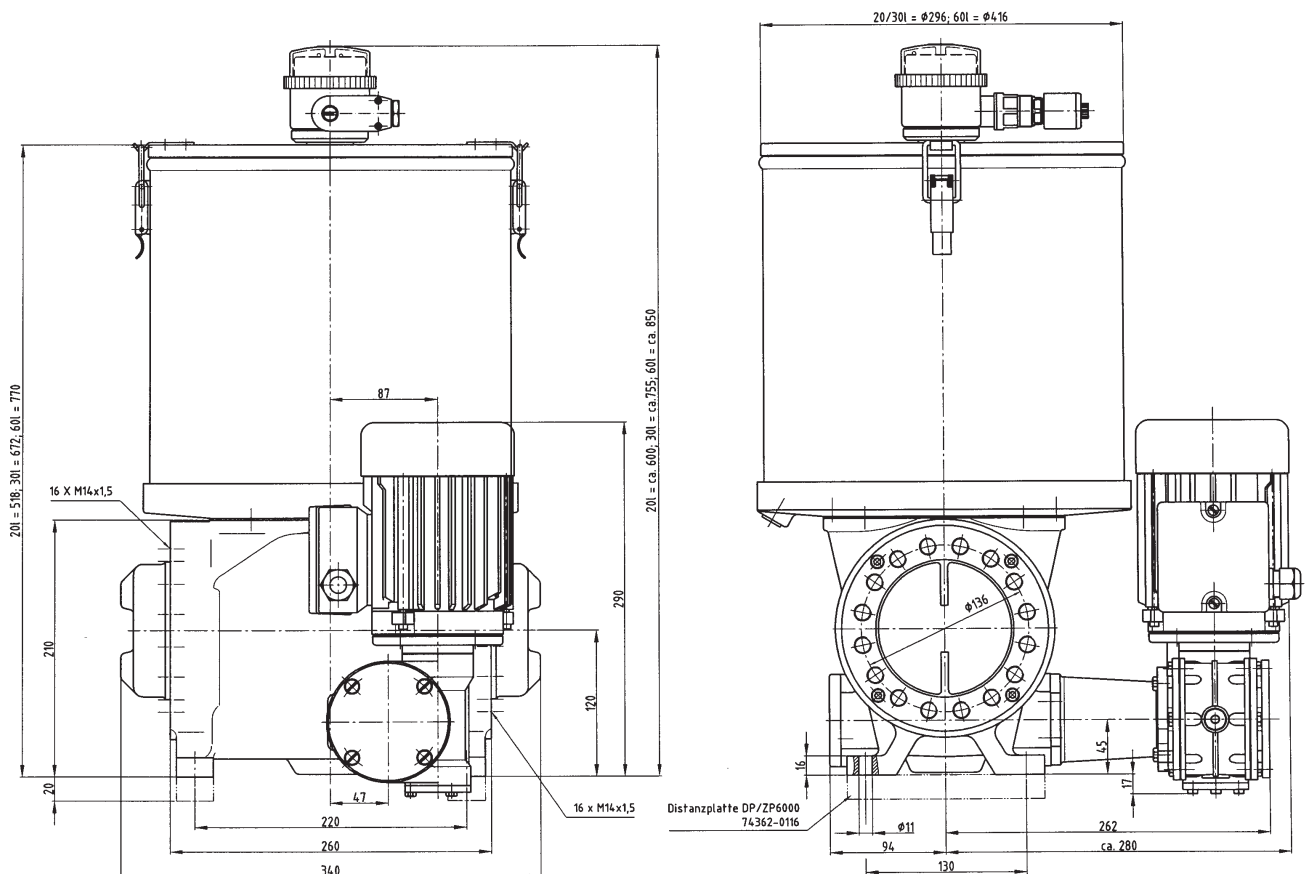
G. ZUBEHÖR	Code
ohne	00
Füllstandscharter	01



Füllstandscharter siehe Datenblatt BA_2005_1_D_76951_6011

TECHNISCHE DATEN

Nennndruck : _____ 160 bar
 Betriebsdruck : _____ in Abhängigkeit von Betriebsart und Einsatzbedingungen (Absprache mit Hersteller)
 Fördervolumen je Auslass : _____ 0 ... 0,2 cm³/Hub
 Anschlußgewinde für Schmierstellenleitung : _____ M 14 x 1,5
 Untersetzung : _____ 150 : 1; 225 : 1; 450 : 1
 Fördervolumen : _____ 1,69 cm³/min; 1,12 cm³/min; 0,6 cm³/min
 Drehzahlzahl der Pumpenwelle : _____ max. 12 min⁻¹
 Elektromotor : _____ K21R 71 G4 IM B14K
 Drehzahl : _____ 1360 min⁻¹
 Antriebsleistung _____ 0,37 kW
 NLGI-Klasse : _____ 000 ... 3
 Temperatureinsatzbereich : _____ - 30 °C bis + 60 °C
 Anzahl der Auslässe : _____ max. 32
 Behälterinhalt : _____ 20 ltr.; 30 ltr.; 60 ltr.
 Gewicht : _____ 40 bzw. 50 kg



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 Füllstandschialter 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*

