

Produktbeschreibung Pumpe ZP4000

ANWENDUNG

Die Pumpe ZP4000 in den verschiedenen Ausführungsvarianten werden zur Direktschmierung in Mehrleitungsanlagen (ein Förderelement pro Schmierstelle) oder als Förderpumpe von Schmierstoff für Progressivanlagen eingesetzt.

PRODUKTMERKMALE

- Mehrleiterpumpe
- bis 8 Schmierstellen
- Wartungsfrei
- Druckbereich bis 160 bar
- Schmierstoff Öl, Fett, Fließfett
- Oberfläche Signalgrau RAL 7004



FUNKTION

Der Antrieb der Zentralschmierpumpe ZP4000 erfolgt über einen Elektromotor mit Untersetzungsgetriebe, der an das Gehäuse angeflanscht ist und mit der Schneckenwelle über eine Paßfeder formschlüssig verbunden ist. Jeder Schmierstellenanschluß besitzt einen Förderkolben und einen Steuerkolben. Über den Antrieb 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 Zentralschmierpumpe ZP4000 kann mit einem Pumpwerk mit max. 8 Schmierstellenanschlüssen gefertigt werden. Bei Auslieferung der Erzeugnisse ist das Fördervolumen auf den Maximalwert eingestellt. Das Fördervolumen ist stufenlos von 0 0,2 cm³ einstellbar. Nicht benötigte Schmierstellenanschlüsse sind auf "Null-Fördervolumen" zu stellen und dürfen nicht verschlossen werden. Es besteht die Möglichkeit zwischen Schmierstoffbehältern aus Blech und aus Kunststoff zu wählen. Die Schmierstoffbehälter aus Kunststoff können auf Wunsch mit einer elektrischen Füllstandskontrolle ausgerüstet werden.



A. PUMPENTYP ZP4000	Code
	ZP4

B. ANZAHL DER AUSLÄSSE	Code
2 Auslässe	02
8 Auslässe	08

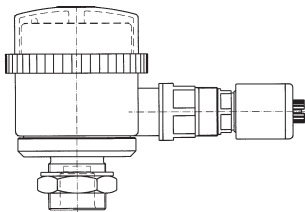
C. REVISION	Code
Stufe A	A

D. ANTRIEBSARTEN	Code
Reduziergetriebe, Übersetzung 150:1, Drehstrommotor 230/400V; 50Hz, M	01
Reduziergetriebe, Übersetzung 300:1, Drehstrommotor 230/400V; 50Hz, M	02
Reduziergetriebe, Übersetzung 420:1, Drehstrommotor 230/400V; 50Hz, M	03
Reduziergetriebe, Übersetzung 300:1, Drehstrommotor 230/400V; 50Hz, M (Lüfterhaube mit Schutzdach)	04

E. ANTRIEBSLAGE	Code
rechts	R

F. BEHÄLTER	Code
5 Liter Metall	A
10 Liter Metall	B

G. ZUBEHÖR	Code
ohne	00
Füllstandscharter	01

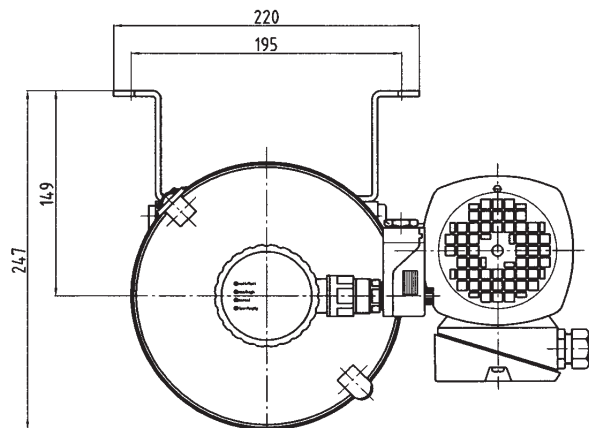
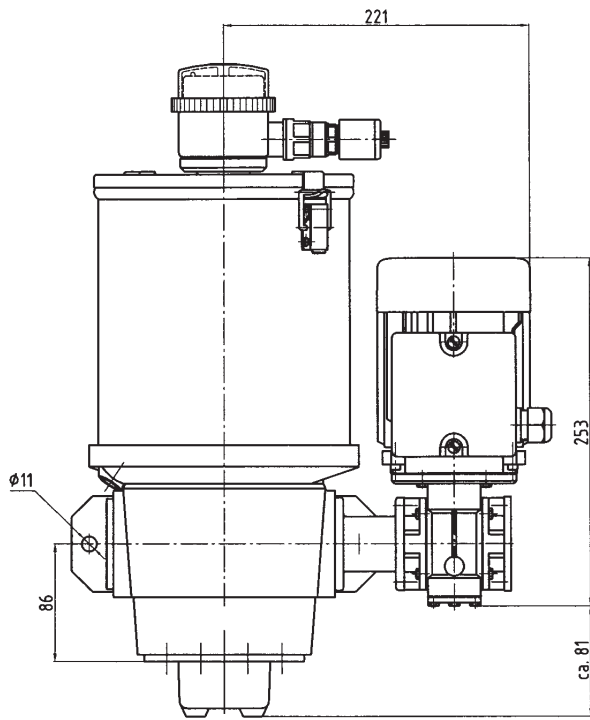
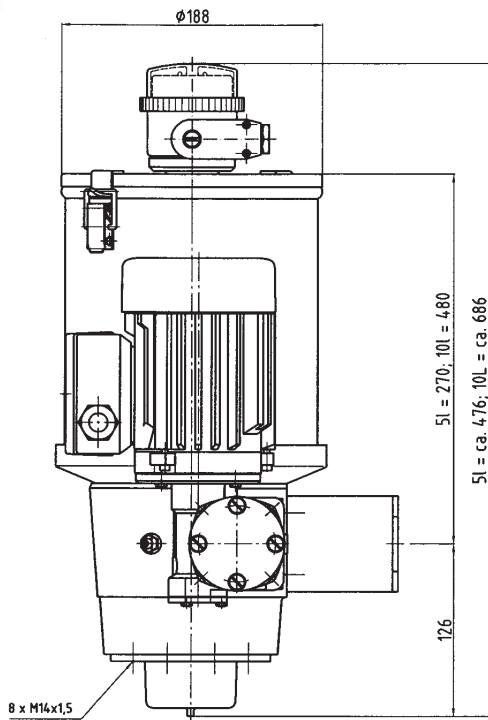


Füllstandscharter siehe Datenblatt BA_2005_1_D_76951_6011



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, 300 : 1, 420 : 1
 Fördervolumen : _____ 1,69 cm³/min, 0,84 cm³/min, 0,6 cm³/min
 Drehzahlzahl der Pumpenwelle : _____ max. 12 min⁻¹
 Drehzahl : _____ 1360 min⁻¹
 Antriebsleistung _____ 0,18 kW
 NLGI-Klasse : _____ 000 ... 3
 Temperatureinsatzbereich : _____ - 30 °C bis + 60 °C
 Anzahl der Auslässe : _____ max. 8
 Behälterinhalt : _____ Metall 5 ltr. bzw. 10 ltr.
 Gewicht : _____ 9 bzw. 16 kg



BESTELLBEISPIEL

Code											
Z	P	4	0	2	A	0	1	R	B	0	1

Pumpentyp ZP4000	Code: ZP4	
Anzahl der Auslässe 2 Auslässe	Code: 02	
Revision Stufe A	Code: A	
Antriebsarten Reduziergetriebe, Übersetzung 150:1, Drehstrommotor 230/400V, 50Hz, M	Code: 01	
Antriebslage rechts	Code: R	
Behältergröße 10 Liter Metall	Code: B	
Zubehör Füllstandschalter	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*

