

## EIGENSCHAFTEN

- 3 PUMPEN MODELLE:  
1-12 PUMPENELEMENTE  
1-24 PUMPENELEMENTE  
1-35 PUMPENELEMENTE
- 12V UND 24V  
VERSIONEN
- 12 TIMER-  
EINSTELLUNGEN
- 6 VERSCHIEDENE  
PUMPENELEMENT-  
GRÖßEN
- PUMP –TO–POINT  
KONZEPT
- LEICHT ZU INSTALLIEREN
- 2 LITER BEHÄLTER

## ANWENDUNG

- JEDE ART VON  
GERÄTEN ODER  
MASCHINEN, DIE  
EINE  
FETTSCHMEIRUNG  
VON 1 BIS 35  
SCHMIERSTELLEN  
BENÖTIGT.

## DIE KOMPAKTE MEHR-LEISTUNGS-FETTPUMPE

Die elektrisch angetriebene **PoliPUMP** ist die **schnelle, einfache und kostengünstige Lösung** für die Schmierung von Systemen mit mehreren Schmierstellen.

In nur wenigen Schritten können Sie eine automatische Zentralschmieranlage für **bis zu 35 Schmierstellen** installieren.

Es sind keine externen Zumessventile und Zyklussensoren erforderlich. Man muss nur die Schläuche und Pumpeinheiten anschließen und **PoliPUMP** ist betriebsbereit.

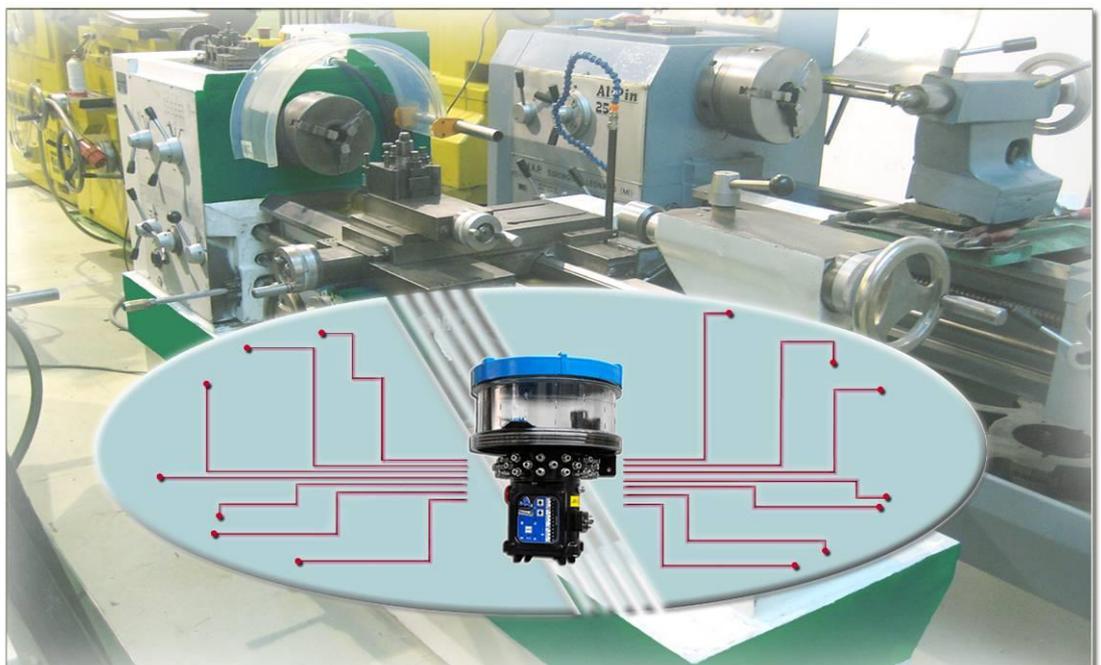
Kompakt und einfach zu benutzen. Für die Montage sind keine speziellen technischen Kenntnisse erforderlich.



**VERSORGUNG VON BIS ZU 35 SCHMIERSTELLEN MIT NUR EINER PUMPE.  
ES SIND KEINE KOMPLEXEN ZUMESSVENTILE ODER SYSTEMDESIGNS NOTIG.**

**NUR AUSPACKEN, UND DIE PUMPE KANN IN WENIGEN SCHRITTEN DIREKT  
VERWENDET WERDEN.**

- Wählen Sie aus 6 verschiedenen Pumpelement-Dosiergrößen für jede Schmierstelle aus.
- Schrauben Sie die Pumpelemente in den Pumpenblock.
- Schneller Anschluss der Pumpelemente zu den Schmierstellen mit einem Schlauch – dank Push-in Montage der Pumpelemente.
- Schalten Sie das Gerät ein und wählen Sie eine der 12 Timer-Einstellungen.



## 1. NUMMER UND PUMPENELEMENT TYP AUSWÄHLEN

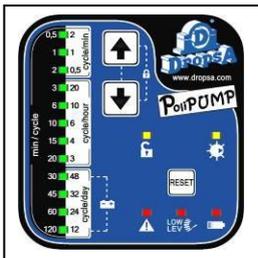
### PUMPE BESTELLEN UND IN NUR WENIGEN SCHRITTEN STARTEN

Die Pumpenelemente werden zylindrisch nacheinander in den Pumpenblock installiert.



Es stehen sechs Pumpenelementgrößen zur Auswahl, die separat je nach der Schmierstellenanzahl bestellbar sind.

## 2. WÄHLEN SIE IHREN SCHMIERZYKLUS TIMER:



Sobald die Pumpe eingeschaltet ist, kann der Schmierzyklus einfach durch die Oben-Unten-Tasten ausgewählt werden.

Es gibt zwölf verschiedene Zykluszeiten:

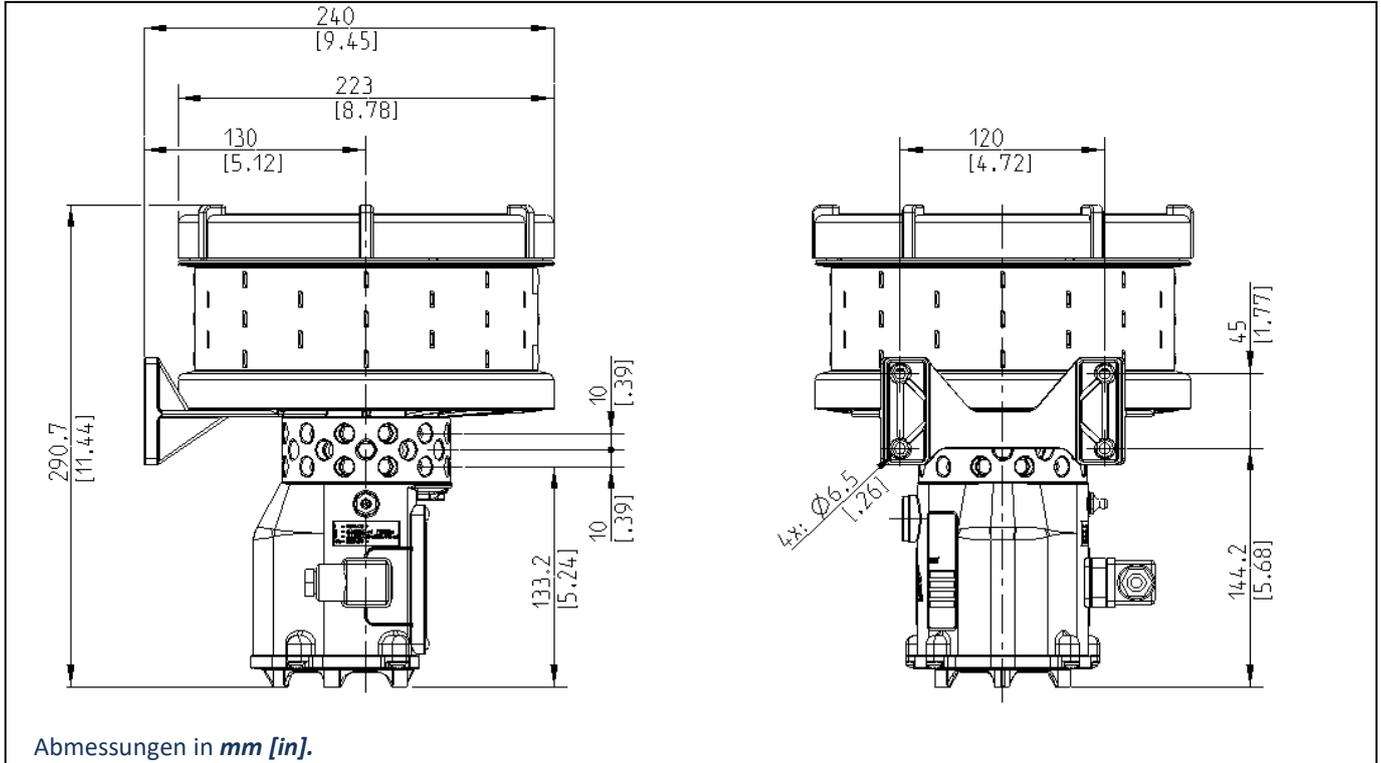
Diese Zyklen stehen zur Verfügung:

- Zyklus pro Minute: 0.5 – 1 – 2
- Zyklus pro Stunde: 3 – 4 – 6 – 10 – 20
- Zyklus pro Tag: 12 – 24 – 32 – 48

**BEREIT ZUM DURCHSTARTEN!**



**ABMESSUNGEN (NICHT MAßSTABGETREU)**



ALLGEMEINE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
<b>Pumpensystem</b>	<i>Einfach wirkende Pumpenelemente mit Nocken-Wirkung</i>
<b>Antriebsaggregat</b>	<i>Gleichstrommotor mit Getriebe</i>
<b>Motor Betriebsspannung</b>	12V DC <span style="float: right;">24V DC</span>
<b>Elektronischer Schutz/ Grenzwert für Überlastung des</b>	0.6 A
<b>Netto Gewicht</b>	3 Kg (6.6 lb)
<b>Anzahl der Auslässe / Max. Pumpen</b>	12 – 24 – 35
<b>Auslass-Anschluss (Pumpenausgang)</b>	<i>Push-in Ø4 – Ø6</i>
<b>Nennleistung pro Pumpenelement</b>	0,02cc/Hub – ROT (1 Kerbe) 0,03 cc/ Hub – GRÜN (2 Kerben) 0,04 cc/ Hub – GELB (3 Kerben) 0,08 cc/ Hub – BLAU (4 Kerben) 0,10 cc/ Hub – GRAU (5 Kerben) 0,13 cc/ Hub – SCHWARZ (6 Kerben)
<b>Max. erreichbarer Druck am Pumpenauslass</b>	80 Bar
<b>Behälter</b>	Standard 2 KG
<b>Fett</b>	NLGI00 - NLGI2
<b>Betriebstemperatur</b>	-10°C bis +60°C
<b>Lagertemperatur</b>	-20°C bis +80°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	90%
<b>Geräuschpegel</b>	< 70 db (A)
<b>Signal für Mindestfüllstand / Drehzählung</b>	Mit Hall-Sensor
BEDIENFELD EIGENSCHAFTEN	
<b>Betriebsspannung</b>	12VDC – 24VDC
<b>Betriebstemperatur</b>	-10°C bis +60°C
<b>Lagertemperatur</b>	-20°C bis +80°C
<b>Hardware Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor Überspannungsschutz</li> <li>• Antriebsleistungsschutz</li> <li>• Remote Alarm Signal</li> <li>• Abgeschlossener Zyklus Kontrollsensor</li> </ul>
<b>Relais Alarmkontakt</b>	NC (in Alarm geöffnet) – I max 5A - Vmax 250V – Pmax 60W



## POLIPUMP KUNDENSPEZIFISCHES DATENBLATT

**1. WÄHLEN SIE DIE PUMPE – Wählen Sie ein Modell:**

Standard PolIPUMP

(enthält externe Alarmrelaisverbindung)

12VDC	VON 1 BIS 12 PUMPEN	0888270	<input type="radio"/>		
	VON 1 BIS 24 PUMPEN	0888271	<input type="radio"/>		
	VON 1 BIS 35 PUMPEN	0888272	<input type="radio"/>		
24VDC	VON 1 BIS 12 PUMPEN	0888273	<input type="radio"/>		
	VON 1 BIS 24 PUMPEN	0888274	<input type="radio"/>		
	VON 1 BIS 35 PUMPEN	0888275	<input type="radio"/>		

**2. WIE VIELE PUMPENELEMENTE BENÖTIGEN SIE?**

PUMPENELEMENTE		Push-in Ø4		Stückzahl
0,02cc/ Hub	ROT-(1 Kerbe)	0888451	<input type="radio"/>	
0,03cc/ Hub	GRÜN-(2 Kerben)	0888452	<input type="radio"/>	
0,04cc/ Hub	GELB-(3 Kerben)	0888453	<input type="radio"/>	
0,08cc/ Hub	BLAU-(4 Kerben)	0888454	<input type="radio"/>	
0,10cc/ Hub	GRAU-(5 Kerben)	0888455	<input type="radio"/>	
0,13cc/ Hub	SCHWARZ-(6 Kerben)	0888456	<input type="radio"/>	
		Push-in Ø6		
0,02cc/ Hub	ROT-(1 Kerbe)	0888172	<input type="radio"/>	
0,03cc/ Hub	GRÜN-(2 Kerben)	0888173	<input type="radio"/>	
0,04cc/ Hub	GELB-(3 Kerben)	0888174	<input type="radio"/>	
0,08cc/ Hub	BLAU-(4 Kerben)	0888175	<input type="radio"/>	
0,10cc/ Hub	GRAU-(5 Kerben)	0888176	<input type="radio"/>	
0,13cc/ Hub	SCHWARZ-(6 Kerben)	0888177	<input type="radio"/>	
BLINDSTOPFEN		0888257	<input type="radio"/>	

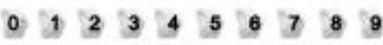
## 3. ROHRE UND ARMATUREN?

SCHLÄUCHE Ø4						Stückza
Ø4x2 Nylon Schlauch- klar				5717218		<input type="radio"/>
Ø4x3 Nylon Schlauch (Niedrigdruck)				5717300		<input type="radio"/>
Ø4x2 Nylon Schlauch - Schwarz				5717258		<input type="radio"/>
Ø4x2 Nylon Schlauch - Schwarz Fett gefüllt NLGI00				5717259		<input type="radio"/>
FITTINGS Ø4						
PUSH-IN	GEWINDE	MAX DRUCK (bar)				
Gerade	1/8 BSP	65	3084577			<input type="radio"/>
	M6X1	65	3084579			<input type="radio"/>
	M6X0,75	65	3084631			<input type="radio"/>
	5/16-24 UMF	65	3084682			<input type="radio"/>
	1/8" NPT	20	3084586			<input type="radio"/>
90° schwenkbar	M6X1	65	3084613			<input type="radio"/>
	5/16-24 UMF	65	3084611			<input type="radio"/>
	1/8 NPT	65	3084620			<input type="radio"/>
	1/8 BSP	65	3084638			<input type="radio"/>
	M8X1	150	3084731			<input type="radio"/>
	1/8 BSP	150	3084696			<input type="radio"/>
Verschraubung	1/8" BSP	150	0092069			<input type="radio"/>

## 4. FÜLLEN DER PUMPE

Füllkit für Patrone 400 cm <sup>3</sup>	0888038	<input type="radio"/>		
Füllkit für Patrone 400 cm <sup>3</sup> mit Ventilen	3133723	<input type="radio"/>		
Fettpatrone (Multipurpose grade 2) 400 cm <sup>3</sup>	1524952	<input type="radio"/>		
Fülladapter - 90° M22x1,5	3077222	<input type="radio"/>		

## ZUBEHÖR

Schwarzes Einpackband 100 x 2,5mm (1 Stück)		UE-CACA011	<input type="radio"/>	
Spiralfitting- schwarz 10m pro Spule ø 10-50mm		UE-CACA030	<input type="radio"/>	
Etiketten KIT		3133901	<input type="radio"/>	