



## EIGENSCHAFTEN

### Betriebsdruck:

- 145 bar

### Fördervolumen:

- 3 cm<sup>3</sup>/Hub

### Tankinhalt:

- 0,8 kg

### Antriebsart:

- pneumatisch

## AI-P Einkolbenpumpe

Die AB-P Einkolbenpumpe ist eine robuste pneumatische Pumpe. Sie kann automatische Schmierzyklen ausführen, maximal 1x pro Minute.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### Allgemein

Typ	Einkolbenpumpe
Tankinhalt	0,8 L
Schmieranschluss	Rohr Ø8mm
Umgebungstemperatur	Von 0 bis 40°C
Nachfüllen	Mit Fettpresse
Schutzklasse EN60529	IP 54



## IDEAL FÜR

- Fett oder Fließfett

- Verwendung in Progressivsystemen

- Schmierzyklus seltener als 1x Pro Minute

### Hydraulik

Betriebsdruck	145 bar
Fördervolumen	3 cm <sup>3</sup> /Hub
Medium	Fett, Fließfett
Viskosität	NLGI 000 – 2*

\* nach Freigabeliste

### Antrieb

Antriebsart	Pneumatisch
Max. Pneumatikdruck	4-6 bar
Anschluss	G ¼"

### Sensorik

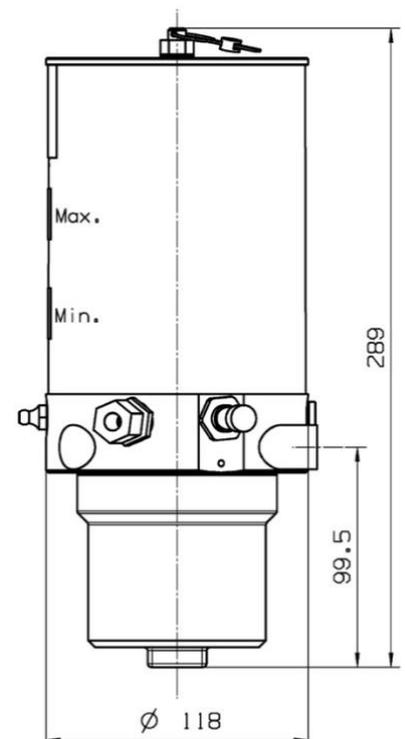
Füllstandsschalter	Näherungsschalter	Mech. Schalter
Versorgungsspannung	10..30VDC	Max 30VDC Max 250VAC
Versorgungsstrom	≤ 20 mA	-
Max. Schaltstrom	≤ 200 mA	Max. 3A
Anschluss	M12 x 1	DIN 63450

## ANWENDUNGEN

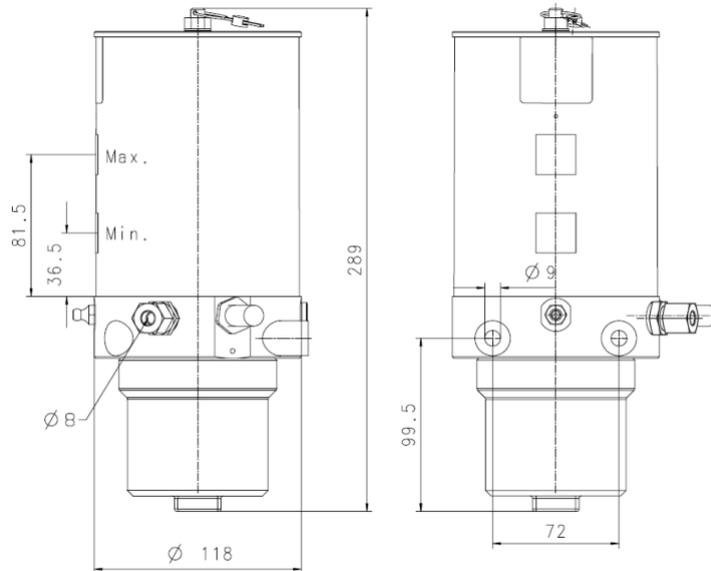
- Allgemeiner Maschinenbau

- Progressivsysteme

- Auch für einzelne Schmierstellen



# AI-P Einkolbenpumpe



## Bestellinformationen:

Bestellnummer	Schmieranschluss	Niveauekontrolle	Sonstiges
P30011402	Ø8mm	Mech. Schalter, DIN 43650 Anschluss	Mit Anschlussbuchse
P30011403	Ø8mm	Mech. Schalter, DIN 43650 Anschluss	Ohne Anschlussbuchse
P30011406	Ø8mm	Näherungsschalter M12x1 Anschluss	

## Elektrischer Anschluss:

Version mech. Schalter DIN 43650	Version Näherungsschalter M12x1
1 – max. 30VDC / 250VAC 2 - NC 3 - NO	1 – 10..30VDC 2 – n.c. 3 – Ground / Masse 4 - NO

CB2341PG WK 44/20

Die Produkte der Dropsa BM Germany GmbH können bei den Niederlassungen und autorisierten Händlern der Dropsa BM Germany GmbH erworben werden. Schreiben Sie an [Info.bm@dropsa.com](mailto:Info.bm@dropsa.com)

Händlerinfos: