



### EIGENSCHAFTEN

#### Höchstdruck:

- 60 bar

#### Füllmenge:

- 1,2 / 3,0 Liter

### IDEAL FÜR

- Die tägliche oder bis zu minütigen Schmierung mit Öl
- Zumes ventile oder Dosierelemente

### ANWENDUNG

- Kleine Maschinen für Industrieanwendungen
- Werkzeugmaschinen, Holzverarbeitung, allgemeiner Maschinenbau
- Einzelpunktschmierung mit Öl oder Fett
- Keine UL-Genehmigung erforderlich

## EINKOLBENPUMPE AB-P

Die Einkolbenpumpe AB-P ist eine robuste Luftpumpe. Sie eignet sich für die automatische Schmierung, die mehrmals täglich für maximal eine Minute durchgeführt werden muss.



### TECHNISCHE ANGABEN

#### Allgemeines

Typ	Einkolbenpumpe
Anschluss der Schmierleitung	Rohranschluss Ø 6 mm
Umgebungstemperatur	Von 0 bis 80°C
Füllung	Manuell oder Füllvorrichtung
Schutzklasse nach EN 60529	IP67

#### Hydraulikanlage

Betriebsdruck	60 bar
Fördervolumen	10,5 cm <sup>3</sup> /Hub
Druckverhältnis	P2=9,5x(P1-1,2)
Betriebsmittel	Mineralöl
Viskositätsbereich	50 bis 750 mm <sup>2</sup> /s

\*gemäß Freigabeliste für Fließfett

#### Antrieb

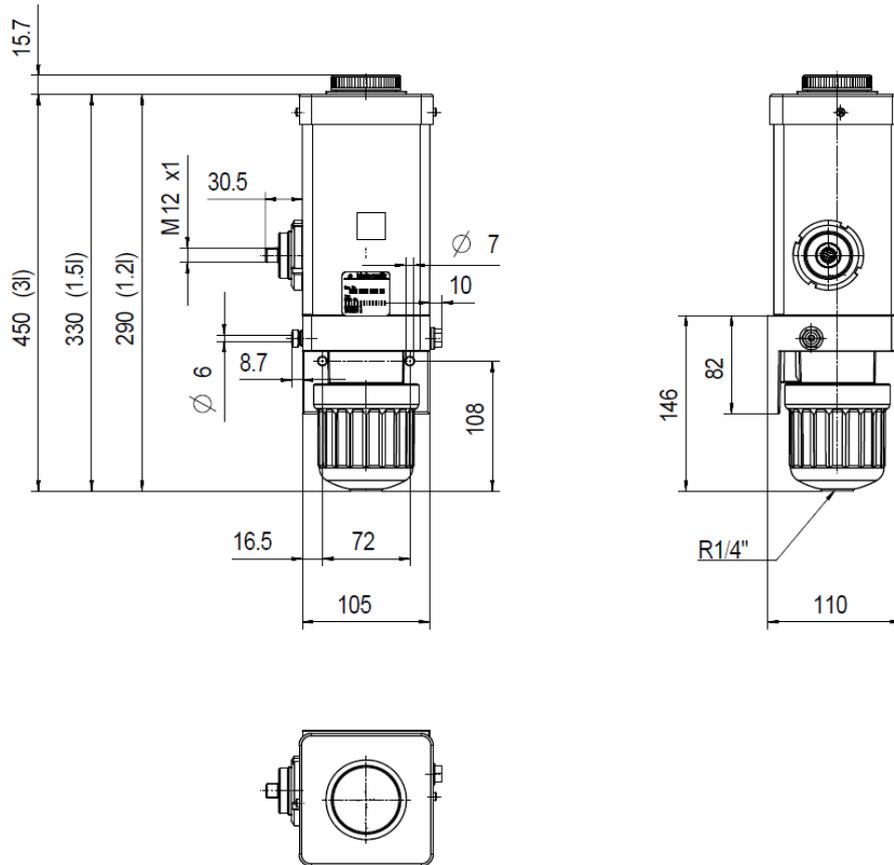
Antriebsart	pneumatisch
Versorgungsdruck	4 bis 6 bar
Versorgungsanschluss	G ¼"

#### Systemsensor

<b>Füllstandkontrolle</b>	
Schaltspannung	24 V AC/DC
Schaltstrom	≤100 mA (≥5 mA)
Anschluss	M12x1
	1 – L+ 4 – NC (Öffnet bei sinkendem Füllstand)



## TECHNISCHE ANGABEN



### Zusammenfassung der Bestellung

Behälter-Größe [l]	Füllanschluss	Füllstandkontrolle	Schraubdeckel	Bestellnummer
1,2	Nein	Nein	Nein	<b>P30011540</b>
1,2	Nein	Ja	Nein	<b>P30011556</b>
1,2	Nein	JA	Ja	<b>P30011565</b>
3,0	Nein	Nein	Nein	<b>P30011541</b>
3,0	Nein	JA	Nein	<b>P30011557</b>

### Ersatzteile

### Zubehörteile

Bestellnummer	Benennung	Bestellnummer	Benennung
P30400600	Kappe	P62004053	Befestigungsschraube
P30215201	Doppelkegelring	P62050004	Sicherungsscheibe
P30256621	Überwurfschraube	P30023403	3/2 Wegeventil-Set, 24 V DC, 3W
P30039041	Schraubdeckel	P30023404	3/2 Wegeventil-Set, 230 V AC, 6,5 VA
P30200659	Scheibe	P67202034	Anschlusskabel 5m, Kabeldose; für Niveauekontrolle
P30050085	Einfüllsieb		