

Achtung:
RAPID-Ölpumpen sind nur für selbstschmierende Medien geeignet, z.B. Schmieröl oder Kühlerfrostschutzkonzentrat ohne Wasserbeimengung.



Mod. OP 90 D 30/1



Mod. OP 90 D 30/1 K

Achtung:
Für alle pneum. Pumpen empfehlen wir die Anbringung eines Druckminderers mit Manometer (siehe Seite 88). Die eingehende Druckluft muß geölt und wasserfrei sein! (Wartungseinheit siehe Seite 88).
Nach Beendigung des Zapfvorgangs muß die Luftzufuhr der Pumpe unterbrochen werden, um unkontrollierten Ölaustritt zu vermeiden.

Baureihe OP 90

Diese Baureihe wird empfohlen für den Einbau in Leitungssysteme, in Verbindung mit einem Schlauchaufroller.
Selbst bei 15 m Schlauch, Durchlaufzähler und tropfsicherem Auslauf hat die Pumpe eine sehr hohe Förderleistung. Das spart Ihnen Zeit und verringert Ihre Kosten.

Leistung: (je nach Viskosität - siehe Seite 95)

- **Pneumatische Pumpe** max. 10 Ltr./min
- Lufteingangsdruck max. 8 bar (150 PSI)

Anschlüsse:

- Druckluftanschluss: G 1/4" IG mit Kugelhahn, Druckbegrenzer und Steckzapfen
- Ölanschluss (Druckseite): G 1/2" AG
- Ölanschluss-Saugrohr: 860 mm

Modell OP 90 D 35/1

- Als Fasspumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Übersetzung 1:1
- Für max. **200 Ltr.-Fässer**
- 2" Fassverschraubung

Modell OP 90 D 30/1

- Als Fasspumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Identisch mit Modell OP 90 D 35/1, jedoch
- Übersetzung 1:3
- 2" Fassverschraubung

Modell OP 90 D 25/1

- Als Fasspumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Identisch mit Modell OP 90 D 35/1, jedoch
- Übersetzung 1:5
- 2" Fassverschraubung

Saugrohre zur Tankmontage siehe Seite 89.

Leistung: (je nach Viskosität - siehe Seite 75)

- **Pneumatische Pumpe** max. 10 Ltr./min
- Lufteingangsdruck max. 8 bar (150 PSI)

Anschlüsse:

- Druckluftanschluss: G 1/4" IG mit Kugelhahn, Druckbegrenzer und Steckzapfen
- Ölanschluss (Druckseite): G 1/2" AG
- Ölanschluss (Saugseite): G 3/4" AG

Modell OP 90 D 35/1 K

- Als Kurzpumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Übersetzung 1:1
- Für **Tanks** oder **200 Ltr.-Fässer**
- Wandkonsole

Modell OP 90 D 30/1 K

- Als Kurzpumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Identisch mit Modell OP 90 D 35/1 K, jedoch
- Übersetzung 1:3
- Wandkonsole

Modell OP 90 D 25/1 K

- Als Kurzpumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Identisch mit Modell OP 90 D 35/1 K, jedoch
- Übersetzung 1:5
- Wandkonsole

Achtung: Für die K-Version geeignete Saugleitungen und Rohre auswählen (siehe Seite 88 und 89)

Zubehör (siehe Seite 88 – 94)

Artikel Nr.	Preis EUR
20 001	269,-
20 002	269,-
20 003	329,-
20 004	269,-
20 005	269,-
20 006	329,-



Mod. OP 90 D 30/1 E

Inkl. D/M 06

Achtung:

Bei Anwendung einer Rohrleitung muss ein Sicherheitsventil und ein Entlüftungsventil auf der Druckseite eingebaut werden (siehe Seite 88).



Mod. LAS 2.8/1



Baureihe OP 90 E

Eichfähig mit PTB- und BEV-Zulassung (PTB-Nr. 5.124-93.16 / BEV-Nr. OE06-R350)

Für Schmieröle, speziell Motoren-, Hydraulik- und Getriebeöle, zum Anschluss an Öldruckleitungen.

Leistung: (je nach Viskosität - siehe Seite 95)

- **Pneumatische Pumpe** max. 10 Ltr./min
- **Lufteingangsdruck** max. 8 bar (150 PSI)

Anschlüsse:

- **Druckluftanschluss:** G 1/4" IG mit Kugelhahn, Druckbegrenzer und Steckzapfen
- **Ölanschluss (Druckseite):** G 1/2" AG
- **Ölanschluss Saugrohr:** 860 mm

Modell OP 90 D 35/1 E

- Als Fasspumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Übersetzung 1:1
- Für max. 200 Ltr.-Fässer
- Inkl. Luftansaug Sperre LAS 1.0
- **PTB- und BEV-Zulassung, eichfähig**

Modell OP 90 D 30/1 E

- Identisch mit Modell OP 90 D 35, jedoch
- Übersetzung 1:3
- **PTB- und BEV-Zulassung, eichfähig**

Modell OP 90 D 25/1 E

- Identisch mit Modell OP 90 D 35, jedoch
- Übersetzung 1:5
- **PTB- und BEV-Zulassung, eichfähig**

Saugrohre zur Tankmontage siehe Seite 89

Anschlüsse:

- **Druckluftanschluss:** G 1/4" IG mit Kugelhahn, Druckbegrenzer und Steckzapfen
- **Ölanschluss (Druckseite):** G 1/2" AG
- **Ölanschluss (Saugseite):** G 3/4" AG

Modell OP 90 D 35/1 K/E

- Übersetzung 1:1
- Für **Tanks** oder **200 Ltr.-Fässer**
- Inkl. Wandkonsole
- Inkl. Luftansaug Sperre LAS 2.8/1
- **PTB- und BEV-Zulassung, eichfähig**

Modell OP 90 D 30/1 K/E

- Identisch mit Modell OP 90 D 35 K/E, jedoch
- Übersetzung 1:3
- **PTB- und BEV-Zulassung, eichfähig**

Modell OP 90 D 25/1 K/E

- Identisch mit Modell OP 90 D 35 K/E, jedoch
- Übersetzung 1:5
- **PTB- und BEV-Zulassung, eichfähig**

Achtung: Für die K-Version geeignete Saugleitungen und Rohre auswählen (siehe Seite 88 und 89)

Luftabscheider LAS 2.8/1

- Notwendig für eichfähige pneumatische Pumpen
- Auch nachrüstbar bei nicht eichfähigen Anlagen.
- **PTB- und BEV-Zulassung**

Luftansaug Sperre LAS 1.0 (o. Abb.)

- Notwendig für eichfähige pneumatische Pumpen
- Auch nachrüstbar bei nicht eichfähigen Anlagen.
- **PTB- und BEV-Zulassung**

Zubehör (siehe Seite 88 – 94)

Artikel Nr.

Preis EUR

20 007 369,-

20 008 369,-

20 009 399,-

20 010 469,-

20 011 469,-

20 012 499,-

20 500 200,-

20 700 100,-

Achtung:
RAPID-Ölpumpen sind nur für selbstschmierende Medien geeignet, z.B. Schmieröl oder Kühlerfrostschutzkonzentrat ohne Wasserbeimengung.



Inkl. D/M 06

Mod. OP 110 D 30



Inkl. D/M 06

Mod. OP 110 D 30 K

Achtung:
Für alle pneum. Pumpen empfehlen wir die Anbringung eines Druckminderers mit Manometer (siehe Seite 88). Die eingehende Druckluft muß geölt und wasserfrei sein! (Wartungseinheit siehe Seite 88).
Nach Beendigung des Zapfvorgangs muß die Luftzufuhr der Pumpe unterbrochen werden, um unkontrollierten Ölaustritt zu vermeiden.

Baureihe OP 110

Diese Baureihe zeichnet sich durch eine wesentlich höhere Förderleistung aus, als man sie von sonstigen pneumatischen Ölpumpen gewohnt ist. Demzufolge ist auch der Anwendungsfall ein anderer. Ölversorgungsanlagen der Industrie und in Kfz-Werkstätten mit mehr als drei Abgabestellen zum Beispiel oder Ölumfüllanlagen.

Leistung: (je nach Viskosität - siehe Seite 95)

- Förderleistung variiert je nach Viskosität und Temperatur sowie den Widerständen in den Saug- und Druckleitungen. Max. ca. 15 Ltr./min
- Lufteingangsdruck max. 8 bar (150 PSI)

Anschlüsse:

- Druckluftanschluss: 1/4" mit Kugelhahn, Druckbegrenzer und Steckzapfen
- Ölanschluss (Druckseite): 3/4" AG
- Ölanschluss-Saugrohr: 1" x 860 mm

Modell OP 110 D 35

- Als Fasspumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Übersetzung 1:1
- Für max. **200 Ltr.-Fässer**
- 2" Fassverschraubung

Modell OP 110 D 30

- Als Fasspumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Identisch mit Modell OP 110 D 35, jedoch Übersetzung 1:3

Modell OP 110 D 25

- Als Fasspumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Identisch mit Modell OP 110 D 35, jedoch Übersetzung 1:5

Saugrohre zur Tankmontage siehe Seite 89

Leistung: (je nach Viskosität - siehe Seite 75)

- Förderleistung variiert je nach Viskosität und Temperatur sowie den Widerständen in den Saug- und Druckleitungen. Max. ca. 15 Ltr./min
- Lufteingangsdruck max. 8 bar (150 PSI)

Anschlüsse:

- Druckluftanschluss: 1/4" mit Kugelhahn, Druckbegrenzer und Steckzapfen
- Ölanschluss (Druckseite): 3/4" AG
- Ölanschluss (Saugseite): 1" IG

Modell OP 110 D 35 K

- Als Kurzpumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Übersetzung 1:1
- Für **Tanks** oder **200 Ltr.-Fässer**
- Wandkonsole

Modell OP 110 D 30 K

- Als Kurzpumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Identisch mit Modell OP 110 D 35 K, jedoch Übersetzung 1:3
- Wandkonsole

Modell OP 110 D 25 K

- Als Kurzpumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Identisch mit Modell OP 110 D 35 K, jedoch Übersetzung 1:5
- Wandkonsole

Achtung: Für die K-Version geeignete Saugleitungen und Rohre auswählen (siehe Seite 88 und 89)

Zubehör (siehe Seite 88 – 94)

Artikel Nr.	Preis EUR
20 015	429,-
20 016	429,-
20 017	469,-
20 018	429,-
20 019	429,-
20 020	469,-



Mod. OP 110 D 30 E



inkl. D/M 06

Achtung:

Bei Anwendung einer Rohrleitung muss ein Sicherheitsventil und Entlüftungsventil auf der Druckseite eingebaut werden (siehe Seite 88).



Mod. LAS 2.8/1



Baureihe OP 110

Eichfähig mit PTB- und BEV-Zulassung (PTB-Nr. 5.124-93.16 / BEV-Nr. OE06-R350)

Für die Abgabe von Schmierölen, speziell Motor- und Getriebeöle, sowie Hydrauliköle im eichpflichtigen Geschäftsverkehr.

Leistung: (je nach Viskosität - siehe Seite 95)

- Förderleistung variiert je nach Viskosität und Temperatur sowie den Widerständen in den Saug- und Druckleitungen. Max. ca. 15 Ltr./min
- Lufteingangsdruck max. 8 bar (150 PSI)

Anschlüsse:

- Druckluftanschluss: 1/4" mit Kugelhahn, Druckbegrenzer und Steckzapfen
- Ölanschluss (Druckseite): 3/4" AG
- Ölanschluss Saugrohr: 1" x 860 mm

Modell OP 110 D 35 E

- Als Fasspumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Übersetzung 1:1
- Für max. **200 Ltr.-Fässer**
- 2" Fassverschraubung
- Inkl. Luftabscheider LAS 1.0
- **PTB- und BEV-Zulassung, eichfähig**

Modell OP 110 D 30 E

- Als Fasspumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Identisch mit Modell OP 110 D 35, jedoch
- Übersetzung 1:3
- **PTB- und BEV-Zulassung, eichfähig**

Modell OP 110 D 25 E

- Als Fasspumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Identisch mit Modell OP 110 D 35, jedoch
- Übersetzung 1:5
- **PTB- und BEV-Zulassung, eichfähig**

Saugrohr zur Tankmontage siehe Seite 89

Modell OP 110 D 35 K/E

- Als Kurzpumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Übersetzung 1:1
- Für **Tanks** oder **200 Ltr.-Fässer**
- Wandkonsole
- Inkl. Luftabscheider LAS 2.8/1
- **PTB- und BEV-Zulassung, eichfähig**

Modell OP 110 D 30 K/E

- Als Kurzpumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Identisch mit Modell OP 110 D 35 K/E, jedoch
- Übersetzung 1:3
- **PTB- und BEV-Zulassung, eichfähig**

Modell OP 110 D 25 K/E

- Als Kurzpumpe, inkl. Druckminderer Typ D/M 06
- Identisch mit Modell OP 110 D 35 K/E, jedoch
- Übersetzung 1:5
- **PTB- und BEV-Zulassung, eichfähig**

Achtung: Für die K-Version geeignete Saugleitungen und Rohre auswählen (siehe Seite 88 und 89)

Luftabscheider LAS 2.8/1

- Notwendig für eichfähige pneumatische Pumpen
- Auch nachrüstbar bei nicht eichfähigen Anlagen.
- **PTB- und BEV-Zulassung**

Luftabscheider LAS 1.0 (o. Abb.)

- Notwendig für eichfähige pneumatische Pumpen
- Auch nachrüstbar bei nicht eichfähigen Anlagen.
- **PTB- und BEV-Zulassung**

Zubehör (siehe Seite 88 - 94)

Artikel Nr.

Preis EUR

20 021

529,-

20 022

529,-

20 023

569,-

20 024

529,-

20 025

529,-

20 026

569,-

20 500

200,-

20 700

100,-