

mato



## Elektropumpen für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl

**Beschreibung** Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten **Best.-Nr.** **EUR / St.**

### Elektro-Zahnrad-Pumpe EP 100

**11 l/min. 8 bar**

selbstansaugende Zahnradpumpe mit 3 m Netzanschlusskabel, integrierter Bypass-Überdruckregelung, geschütztem Ein-/Ausschalter, Medien nach Gefahrenklasse A3, Flammpunkt höher als 55°C, für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle niedriger bis mittlerer Viskosität, nicht geeignet bei hohen Widerständen und langen Förderstrecken  
**niedrige Druckleistung bei niedriger Fördermenge**

Fördermenge: ca. 11 l/min. (SAE30 bei freiem Auslauf)  
 Höchstdruck: ca. 8 bar, Saughöhe bis 2,5 m  
 Elektrische Daten: 230V, 50Hz, 2.9A, 0.37kW, IP55  
 Gewindeanschluss: R 3/4" (Druckseite) / R 1" (Saugseite)

Elektro-Zahnrad-Pumpenaggregat EP 100 **34 339 32 429,30**

### Elektro-Zahnrad-Pumpe EP 200

**11 l/min. 16 bar**

wie oben beschrieben, jedoch für den Einsatz bei großen Rohrleitungswiderständen und/oder hochviskosen Motoren-, Getriebe- und Hydraulikölen geeignet,  
**hohe Druckleistung bei niedriger Fördermenge**

Fördermenge: ca. 11 l/min. (SAE30 bei freiem Auslauf)  
 Höchstdruck: ca. 16 bar, Saughöhe bis 2,5 m  
 Elektrische Daten: 230V, 50Hz, 5.3A, 0.75kW, IP55

Elektro-Zahnrad-Pumpenaggregat EP 200 **34 339 63 560,20**

### Elektro-Zahnrad-Pumpe EP 300

**22 l/min. 8 bar**

für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle niedriger bis mittlerer Viskosität, nicht geeignet bei hohen Widerständen und langen Förderstrecken,  
**niedrige Druckleistung bei hoher Fördermenge**

Fördermenge: ca. 22 l/min. (SAE30 bei freiem Auslauf)  
 Höchstdruck: ca. 8 bar, Saughöhe bis 2,5 m  
 Elektrische Daten: 230V, 50Hz, 2.9A, 0.37kW, IP55

Elektro-Zahnrad-Pumpenaggregat EP 300 **34 340 14 522,90**

### Elektro-Zahnrad-Pumpe EP 400

**22 l/min. 16 bar**

wie oben beschrieben, jedoch für den Einsatz bei großen Rohrleitungswiderständen und/oder hochviskosen Motoren-, Getriebe- und Hydraulikölen geeignet,  
**hohe Druckleistung bei hoher Fördermenge**

Fördermenge: ca. 22 l/min. (SAE30 bei freiem Auslauf)  
 Höchstdruck: ca. 16 bar, Saughöhe bis 2,5 m  
 Elektrische Daten: 230V, 50Hz, 5.3A, 0.75kW, IP55

Elektro-Zahnrad-Pumpenaggregat EP 400 **34 340 76 619,30**



### Anwendungshinweise:

Die selbstansaugenden Elektro-Zahnradpumpen eignen sich zum Um- und Abfüllen von Öl. Das in den Pumpenkörpern integrierte Bypassventil begrenzt den max. Förderdruck der Pumpen. Alle Pumpen sind mit einem geschützten Ein-/Ausschalter ausgestattet und müssen nach dem Befüllen wieder ausgeschaltet werden. Pumpen nicht länger als 5 Minuten gegen geschlossene Pistolen laufen lassen. Die Pumpen können bei Bedarf mit dem Druckentlastungssystem (siehe Seite 77 - Art.-Nr. 34 336 97) nachgerüstet werden.

**EP 100 und EP 300** sind für Hydraulik- und Motorenöle von niedriger bis mittlerer Viskosität geeignet.

Die Verwendung von Schlauchaufroller sowie der Einsatz bei längeren Förderstrecken ist nicht vorgesehen.

**EP 200 und EP 400** sind für Hydraulik-, Motoren- und Getriebeöle von niedriger bis hoher Viskosität geeignet.

Die Verwendung von Schlauchaufroller sowie der Einsatz bei längeren Förderstrecken ist aufgrund der hohen Druckleistung von 16 bar möglich.

## Elektropumpen für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl

<b>Beschreibung</b>	Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten	<b>Best.-Nr.</b>	<b>EUR / St.</b>
---------------------	---	------------------	------------------

### Elektro-Zahnrad-Pumpe EP 200-DS

**11 l/min. 16 bar mit Druckschaltersteuerung**

Pumpenaggregat ohne Zubehör, wie EP200, jedoch **mit Druckschaltersteuerung und Druckentlastungssystem** (siehe auch Anwendungshinweise)

Fördermenge: ca. 11 l/min. (SAE30 bei freiem Auslauf)  
 Höchstdruck: ca. 16 bar, Saughöhe bis 2,5 m  
 Elektrische Daten: 230V, 50Hz, 5.3A, 0.75kW, IP55  
 Gewindeanschluss: R 3/4" (Druckseite) / R 1" (Saugseite)

Elektro-Zahnrad-Pumpenaggregat EP 200-DS	<b>34 339 87</b>	<b>750,20</b>
--	------------------	---------------

### Elektro-Zahnrad-Pumpe EP 300-DS

**22 l/min. 8 bar mit Druckschaltersteuerung**

Pumpenaggregat ohne Zubehör, wie EP300, jedoch **mit Druckschaltersteuerung und Druckentlastungssystem** (siehe auch Anwendungshinweise)

Fördermenge: ca. 22 l/min. (SAE30 bei freiem Auslauf)  
 Höchstdruck: ca. 8 bar, Saughöhe bis 2,5 m  
 Elektrische Daten: 230V, 50Hz, 2.9A, 0.37kW, IP55  
 Gewindeanschluss: R 3/4" (Druckseite) / R 1" (Saugseite)

Elektro-Zahnrad-Pumpenaggregat EP 300-DS	<b>34 340 38</b>	<b>712,10</b>
--	------------------	---------------

### Elektro-Zahnrad-Pumpe EP 400-DS

**22 l/min. 16 bar mit Druckschaltersteuerung**

Pumpenaggregat ohne Zubehör, wie EP400, jedoch **mit Druckschaltersteuerung und Druckentlastungssystem** (siehe auch Anwendungshinweise)

Fördermenge: ca. 22 l/min. (SAE30 bei freiem Auslauf)  
 Höchstdruck: ca. 16 bar, Saughöhe bis 2,5 m  
 Elektrische Daten: 230V, 50Hz, 5.3A, 0.75kW, IP55  
 Gewindeanschluss: R 3/4" (Druckseite) / R 1" (Saugseite)

Elektro-Zahnrad-Pumpenaggregat EP 400-DS	<b>34 340 90</b>	<b>812,90</b>
--	------------------	---------------

### Anwendungshinweise:

Die selbstansaugenden Elektro-Zahnradpumpen eignen sich zum Um- und Abfüllen von Öl. Das in den Pumpenkörpern integrierte Bypassventil begrenzt den max. Förderdruck der Pumpen. Alle Pumpen sind mit einem Druckschalter ausgestattet. Bei geschlossener Füllpistole (Druckaufbau) schalten die Pumpen automatisch ab / beim Öffnen der Pistole (Druckabfall) schalten die Pumpen wieder ein. Alle Pumpen sind zudem mit einem Druckentlastungssystem ausgestattet. Das System sorgt im Stillstand der Pumpen für eine Druckentlastung und bei Inbetriebnahme oder bei einem Fasswechsel für eine Entlüftung der Systems. Bei längerem Nichtgebrauch der Anlagen (z. B. Feierabend / Wochenende) müssen die Elektro-Zahnradpumpen unbedingt vom Stromnetz getrennt werden. Pumpen am Ein-/Ausschalter abschalten und Stecker ziehen.

**EP 300-DS** ist für Hydraulik- und Motorenöle von niedriger bis mittlerer Viskosität geeignet.  
 Die Verwendung von Schlauchaufroller sowie der Einsatz bei längeren Förderstrecken ist nicht vorgesehen.

**EP 200-DS und EP 400-DS** sind für Hydraulik-, Motoren- und Getriebeöle von niedriger bis hoher Viskosität geeignet.  
 Die Verwendung von Schlauchaufroller sowie der Einsatz bei längeren Förderstrecken ist aufgrund der hohen Druckleistung von 16 bar möglich.

Bitte beachten Sie, dass geringe Leitungsquerschnitte, Reduzierungen, Länge der Förderstrecken, Viskositäten und Temperaturen die Förderleistungen wesentlich beeinflussen. Bitte sprechen Sie daher unsere Fachberater zur Auswahl der Pumpen an.



## Elektropumpen für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl

**Beschreibung** Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten **Best.-Nr. EUR / St.**

### Elektro-Zahnradpumpensystem EP200-electronic

**11 l/min. 16 bar**

Pumpe **mit druck- und durchflußabhängiger Steuerung** (Pressure Impuls Control), Druckentlastungssystem und elektronischem „Leckageschutz“ (siehe auch Anwendungshinweise)

**Hohe Druckleistung bei niedriger Fördermenge.**

Medien nach Gefahrenklasse A3, Flammpunkt höher als 55°C

Fördermenge: ca. 11 l/min. (SAE30 bei freiem Auslauf)  
 Höchstdruck: ca. 16 bar, Saughöhe bis 2,5 m  
 Elektrische Daten: 230V, 50Hz, 5.3A, 0.75kW, IP55  
 Gewindeanschluss: R 3/4" (Druckseite) / R 1" (Saugseite)

Elektro-Zahnradpumpensystem EP200-electronic **34 368 03 1.617,90**

### Elektro-Zahnradpumpensystem EP400-electronic

**22 l/min. 16 bar**

Pumpe **mit druck- und durchflußabhängiger Steuerung** (Pressure Impuls Control), Druckentlastungssystem und elektronischem „Leckageschutz“ (siehe auch Anwendungshinweise)

**Hohe Druckleistung bei hoher Fördermenge.**

Medien nach Gefahrenklasse A3, Flammpunkt höher als 55°C

Fördermenge: ca. 22 l/min. (SAE30 bei freiem Auslauf)  
 Höchstdruck: ca. 16 bar, Saughöhe bis 2,5 m  
 Elektrische Daten: 230V, 50Hz, 5.3A, 0.75kW, IP55  
 Gewindeanschluss: R 3/4" (Druckseite) / R 1" (Saugseite)

Elektro-Zahnradpumpensystem EP400-electronic **34 368 10 1.714,40**

### Druckentlastungssystem für Zahnradpumpen

Das System, geeignet für alle MATO Elektro-Zahnradpumpen ab Bj. 6/2018, sorgt im Stillstand der Pumpen für eine Druckentlastung und bei Inbetriebnahme oder Fasswechsel für eine Entlüftung des Systems. Während der Förderung wird über einen Rücklauf Öl in den Vorratsbehälter (Tank / Fass) zurück geführt. Es ist daher unbedingt erforderlich, den Rücklauf-Schlauch (1,5 m) in den Vorratstank zurück zu führen.

Das Set ist mit einem 2" und 3/4" Anschluss ausgestattet und somit für Fass- sowie Tankmontagen geeignet.

Druckentlastungssystem für Zahnradpumpen **34 336 97 45,00**

### Anwendungshinweise:

Die selbstansaugenden Elektro-Zahnradpumpen EP 200-elektronic und EP 400-electronic eignen sich zum Um- und Abfüllen von Öl mit niedriger bis hoher Viskosität. Die Verwendung von Schlauchaufrollern sowie der Einsatz bei längeren Förderstrecken ist aufgrund der hohen Druckleistung von 16 bar in Verbindung mit den elektronisch geregelten Pumpensteuerungen ohne Problem möglich. Nach dem Schließen der Ölfüllpistole werden die Pumpenmotoren zuverlässig durch die elektronische Steuerung abgestellt. Die Steuerung gewährleistet eine einwandfreie Schaltfunktion der Pumpen, auch bei sich ändernden Betriebsbedingungen, wie Durchflussmengen, Leitungsquerschnitten, Temperaturen und Ölviskositäten. Die kombinierte **Überwachung des Förderdruckes und der Durchflussmenge** stellt eine klare Verbesserung der Pumpenfunktion und Sicherheit gegenüber bekannten druckschaltergesteuerten Pumpen dar. Die Pumpen sind zudem mit einem elektronischen Leckageschutz ausgerüstet, welcher die maximale Laufzeit der Pumpen begrenzt und so eine unkontrollierte Förderung (Leckage) über die voreingestellte Zeit hinaus verhindert. Die maximale Laufzeit der Pumpen kann über die Pumpensteuerung eingestellt (7 Stufen von 2 bis 25 Minuten) oder ganz abgeschaltet werden.

Bitte beachten Sie, dass geringe Leitungsquerschnitte, Reduzierungen, Länge der Förderstrecke, Viskositäten und Temperaturen die Förderleistungen wesentlich beeinflussen. Bitte sprechen Sie daher unsere Fachberater zur Auswahl der Pumpen an.



**Ausführungen inkl. Leckage-Schutz**



**Neu**

## Elektro-Zahnrad-Pumpensysteme für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl

**Beschreibung** Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten **Best.-Nr.** **EUR / St.**

### Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP100 für 200 l Ölfässer mit 4 m Druckschlauch DN12

Pumpenaggregat EP100, Stahl-Saugrohr für 200 l Fass mit R2" Fassadapter inkl. Fußventil und Saugkorb, 4 m Druckschlauch DN12 mit DKR 1/2" Überwurfmutter

**wahlweise mit**

- Ölfüllpistole mit Motorenölauslauf
- DIGIMET E35 Handdurchflussmengenähler mit Motorenölauslauf

Fördermenge: **ca. 11 l/min.** (SAE30 bei freiem Auslauf)  
 Höchstdruck: **ca. 8 bar**, Saughöhe bis 2,5 m

EP100 Lube-Station E-200-4 mit Ölfüllpistole	<b>34 337 10</b>	<b>759,00</b>
EP100 Lube-Station E-200-4 mit DIGIMET E35	<b>34 337 34</b>	<b>945,90</b>

### Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP100 für 1000 l Tank mit 4 m Druckschlauch DN12

wie oben beschrieben,  
 jedoch mit Stahl-Saugrohr für 1000 l Tank

**(Lieferumfang ohne Tank, Brücke und Tropfschale)**

Anlagen auch für 700 l Tank möglich, Preis auf Anfrage

EP100 Lube-Station E-1000-4 mit Ölfüllpistole	<b>34 337 58</b>	<b>767,40</b>
EP100 Lube-Station E-1000-4 mit DIGIMET E35	<b>34 337 72</b>	<b>959,70</b>

### Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP300 für 200 l Ölfässer mit 4 m Druckschlauch DN20

Pumpenaggregat EP300, Stahl-Saugrohr für 200 l Fass mit R2" Fassadapter inkl. Fußventil und Saugkorb,  
**bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit,**  
 4 m Druckschlauch DN20 mit DKR 3/4" Überwurfmutter

**wahlweise mit**

- Ölfüllpistole mit Motorenölauslauf
- DIGIMET E35 Handdurchflussmengenähler mit Motorenölauslauf
- elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Fördermenge: **ca. 22 l/min.** (SAE30 bei freiem Auslauf)  
 Höchstdruck: **ca. 8 bar**, Saughöhe bis 2,5 m

EP300 Lube-Station E-200-4 mit Ölfüllpistole	<b>34 341 06</b>	<b>852,50</b>
EP300 Lube-Station E-200-4 mit DIGIMET E35	<b>34 341 44</b>	<b>1.039,40</b>
EP300 Lube-Station E-200-4-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler	<b>34 352 40</b>	<b>1.305,70</b>

### Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP300 für 1000 l Tank mit 4 m Druckschlauch DN20

wie oben beschrieben,  
 jedoch mit Stahl-Saugrohr für 1000 l Tank

**(Lieferumfang ohne Tank, Brücke und Tropfschale)**

Anlagen auch für 700 l Tank möglich, Preis auf Anfrage

EP300 Lube-Station E-1000-4 mit Ölfüllpistole	<b>34 341 20</b>	<b>860,90</b>
EP300 Lube-Station E-1000-4 mit DIGIMET E35	<b>34 341 82</b>	<b>1.047,00</b>
EP300 Lube-Station E-1000-4-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler	<b>34 356 60</b>	<b>1.314,30</b>



## Elektro-Zahnrad-Pumpensysteme für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl

**Beschreibung** Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten **Best.-Nr.** **EUR / St.**

### Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP300-DS für 200 l Ölfässer mit Druckschaltersteuerung

Pumpenaggregat EP300-DS, Stahl-Saugrohr für 200 l Fass mit R2" Fassadapter inkl. Fußventil und Saugkorb, bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit, 4 m Druckschlauch DN20 mit DKR 3/4" Überwurfmutter

**wahlweise mit**

- Ölfüllpistole mit Motorenölauslauf
- DIGIMET E35 Handdurchflussmengenmesser mit Motorenölauslauf
- elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Fördermenge: ca. 22 l/min. (SAE30 bei freiem Auslauf)

Höchstdruck: ca. 8 bar, Saughöhe bis 2,5 m



EP300-DS Lube-Station E-200-4 mit Ölfüllpistole	<b>34 342 36</b>	<b>1.036,30</b>
EP300-DS Lube-Station E-200-4 mit DIGIMET E35	<b>34 341 99</b>	<b>1.225,10</b>
EP300-DS Lube-Station E-200-4-E, eichf. mit Handdurchlaufzähler	<b>34 353 70</b>	<b>1.492,70</b>

### Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP300-DS für 1000 l Tank mit Druckschaltersteuerung

wie oben beschrieben, jedoch mit Stahl-Saugrohr für 1000 l Tank bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit

**wahlweise mit**

- Ölfüllpistole mit Motorenölauslauf
- DIGIMET E35 Handdurchflussmengenmesser mit Motorenölauslauf
- elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

**(Lieferumfang ohne Tank, Brücke und Tropfschale)**

Anlagen auch für 700 l Tank möglich, Preis auf Anfrage



EP300-DS Lube-Station E-1000-4 mit Ölfüllpistole	<b>34 342 50</b>	<b>1.043,50</b>
EP300-DS Lube-Station E-1000-4 mit DIGIMET E35	<b>34 342 12</b>	<b>1.232,40</b>
EP300-DS Lube-Station E-1000-4-E, eichf. mit Handdurchlaufzähler	<b>34 359 50</b>	<b>1.502,40</b>

## Elektro-Zahnrad-Pumpensysteme für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl

**Beschreibung** Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten **Best.-Nr.** **EUR / St.**

### Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP100-F

#### **mobil für 200 l Ölfässer mit 4 m Druckschlauch**

Pumpenaggregat EP100, Stahl-Saugrohr für 200 l Fass mit R2" Fassadapter inkl. Fußventil und Saugkorb, 4 m Druckschlauch DN12 mit DKR 1/2" Überwurfmutter, stabilem Fahrwagen, schwarz lackiert, 2 Festrollen, 1 Schwenkrolle mit Pistolenhalterung,

#### **wahlweise mit**

- Ölfüllpistole mit Motorenölauslauf
- DIGIMET E35 Handdurchflussmengen-zähler mit Motorenölauslauf

Fördermenge: **ca. 11 l/min.** (SAE30 bei freiem Auslauf)  
 Höchstdruck: **ca. 8 bar**, Saughöhe bis 2,5 m

EP100-F mobil E-200-4 mit Ölfüllpistole	<b>34 338 19</b>	<b>1.238,70</b>
EP100-F mobil E-200-4 mit DIGIMET E35	<b>34 338 33</b>	<b>1.424,50</b>



### Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP200-F

#### **mobil für 200 l Ölfässer mit 10 m Schlauchaufroller**

Pumpenaggregat EP200, Stahl-Saugrohr für 200 l Fass mit R2" Fassadapter inkl. Fußventil und Saugkorb, bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit, stabilem Fahrwagen, schwarz lackiert, 2 Festrollen, 1 Schwenkrolle mit Pistolenhalterung, Schlauchaufroller, offen mit 10 m Druckschlauch DN12

#### **wahlweise mit**

- Ölfüllpistole mit Motorenölauslauf
- DIGIMET E35 Handdurchflussmengen-zähler mit Motorenölauslauf
- elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Fördermenge: **ca. 11 l/min.** (SAE30 bei freiem Auslauf)  
 Höchstdruck: **ca. 16 bar**, Saughöhe bis 2,5 m

EP200-F mobil E-200-R mit Ölfüllpistole	<b>34 338 57</b>	<b>1.760,90</b>
EP200-F mobil E-200-R mit DIGIMET E35	<b>34 338 71</b>	<b>1.949,10</b>
EP200-F mobil E-200-R-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler	<b>34 338 95</b>	<b>2.216,60</b>



### Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP300-F

#### **mobil für 200 l Ölfässer mit 4 m Druckschlauch**

Pumpenaggregat EP300, Stahl-Saugrohr für 200 l Fass mit R2" Fassadapter inkl. Fußventil und Saugkorb, **bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit**, 4 m Druckschlauch DN20 mit DKR 3/4" Überwurfmutter, stabilem Fahrwagen, schwarz lackiert, 2 Festrollen, 1 Schwenkrolle mit Pistolenhalterung,

#### **wahlweise mit**

- Ölfüllpistole mit Motorenölauslauf
- DIGIMET E35 Handdurchflussmengen-zähler mit Motorenölauslauf
- elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Fördermenge: **ca. 22 l/min.** (SAE30 bei freiem Auslauf)  
 Höchstdruck: **ca. 8 bar**, Saughöhe bis 2,5 m

EP300-F mobil E-200-4 mit Ölfüllpistole	<b>34 343 59</b>	<b>1.331,00</b>
EP300-F mobil E-200-4 mit DIGIMET E35	<b>34 343 80</b>	<b>1.518,00</b>
EP300-F mobil E-200-4-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler	<b>34 366 50</b>	<b>1.784,20</b>



## Elektro-Öl-Kompaktanlagen

### Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr. EUR / St.

### Elektro-Öl-Kompaktanlage EP100

#### mit 1000 l Tank und 4 m Druckschlauch DN12

Pumpenaggregat EP100, Stahl-Saugrohr für 1000 l Tank mit R2" Fassadapter inkl. Fußventil und Saugkorb,

**bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit,**

4 m Druckschlauch DN12 mit DKR 1/2" Überwurfmutter, doppelwandigem 1000 l Vorrats- und Entsorgungstank, inkl. Füllstandsanzeige, mit Transportzulassung, Tropfschale mit Halterung, Montagebrücke

#### wahlweise mit

- Ölfüllpistole mit Motorenölauslauf
- DIGIMET E35 Handdurchflussmengenähler mit Motorenölauslauf
- elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Fördermenge: **ca. 11 l/min.** (SAE30 bei freiem Auslauf)

Höchstdruck: **ca. 8 bar**, Saughöhe bis 2,5 m



EP100 Lube-Tank E-1000T-4 mit Ölfüllpistole	<b>34 345 26</b>	<b>1.974,80</b>
EP100 Lube-Tank E-1000T-4 mit DIGIMET E35	<b>34 345 33</b>	<b>2.161,70</b>
EP100 Lube-Tank E-1000T-4-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler	<b>34 360 63</b>	<b>2.428,00</b>

### Elektro-Öl-Kompaktanlage EP300

#### mit 1000 l Tank und 4 m Druckschlauch DN20

Pumpenaggregat EP300, Stahl-Saugrohr für 1000 l Tank mit R2" Fassadapter inkl. Fußventil und Saugkorb,

**bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit,**

4 m Druckschlauch DN20 mit DKR 3/4" Überwurfmutter, doppelwandigem 1000 l Vorrats- und Entsorgungstank, inkl. Füllstandsanzeiger, mit Transportzulassung, Tropfschale mit Halterung, Montagebrücke

#### wahlweise mit

- Ölfüllpistole mit Motorenölauslauf
- DIGIMET E35 Handdurchflussmengenähler mit Motorenölauslauf
- elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Fördermenge: **ca. 22 l/min.** (SAE30 bei freiem Auslauf)

Höchstdruck: **ca. 8 bar**, Saughöhe bis 2,5 m



EP300 Lube-Tank E-1000T-4 mit Ölfüllpistole	<b>34 345 57</b>	<b>2.068,40</b>
EP300 Lube-Tank E-1000T-4 mit DIGIMET E35	<b>34 345 40</b>	<b>2.254,20</b>
EP300 Lube-Tank E-1000T-4-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler	<b>34 360 70</b>	<b>2.521,50</b>



## Elektro-Öl-Kompaktanlagen

**Beschreibung** Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten **Best.-Nr.** **EUR / St.**

### Elektro-Öl-Kompaktanlage EP200

#### mit 1000 l Tank und 10 m Schlauchaufroller, DN12

Pumpenaggregat EP200, Stahl-Saugrohr für 1000 l Tank mit R2" Fassadapter inkl. Fußventil und Saugkorb,

**bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit,**

Tropfschale mit Halterung, Montagebrücke, Schlauchaufroller, offen mit 10 m Druckschlauch DN12 doppelwandigem 1000 l Vorrats- und Entsorgungstank, inkl. Füllstandsanzeige, mit Transportzulassung,

#### wahlweise mit

- DIGIMET E35 Handdurchflussmengenähler mit Motorenölauslauf
- elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Fördermenge: **ca. 11 l/min.** (SAE30 bei freiem Auslauf)

Höchstdruck: **ca. 16 bar**, Saughöhe bis 2,5 m

EP200 Lube-Tank E-1000T-R mit DIGIMET E35	<b>34 348 16</b>	<b>2.659,40</b>
EP200 Lube-Tank E-1000T-R-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler	<b>34 362 85</b>	<b>2.928,40</b>

### Elektro-Öl-Kompaktanlage EP200-DS

#### mit 1000 l Tank, Druckschalter und Aufroller

wie oben beschrieben,

**jedoch mit Druckschaltersteuerung**

Fördermenge: **ca. 11 l/min.** (SAE30 bei freiem Auslauf)

Höchstdruck: **ca. 16 bar**, Saughöhe bis 2,5 m

EP200-DS Lube-Tank E-1000T-R mit DIGIMET E35	<b>34 348 23</b>	<b>2.861,70</b>
EP200-DS Lube-Tank E-1000T-R-E, eichf. mit Handdurchlaufzähler	<b>34 364 76</b>	<b>3.133,40</b>

### Elektro-Öl-Kompaktanlage EP400

#### mit 1000 l Tank und 8 m Schlauchaufroller, DN16

Pumpenaggregat EP400, Stahl-Saugrohr für 1000 l Tank mit R2" Fassadapter inkl. Fußventil und Saugkorb,

bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit,

Tropfschale mit Halterung, Montagebrücke, Schlauchaufroller, offen mit 8 m Druckschlauch DN16 doppelwandigem 1000 l Vorrats- und Entsorgungstank, inkl. Füllstandsanzeige, mit Transportzulassung,

#### wahlweise mit

- DIGIMET E35 Handdurchflussmengenähler mit Motorenölauslauf
- elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Fördermenge: **ca. 22 l/min.** (SAE30 bei freiem Auslauf)

Höchstdruck: **ca. 16 bar**, Saughöhe bis 2,5 m

EP400 Lube-Tank E-1000T-R mit DIGIMET E35	<b>34 348 30</b>	<b>2.804,00</b>
EP400 Lube-Tank E-1000T-R-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler	<b>34 363 60</b>	<b>3.100,50</b>

### Elektro-Öl-Kompaktanlage EP400-DS

#### mit 1000 l Tank, Druckschalter und Aufroller

wie oben beschrieben,

**jedoch mit Druckschaltersteuerung**

Fördermenge: **ca. 22 l/min.** (SAE30 bei freiem Auslauf)

Höchstdruck: **ca. 16 bar**, Saughöhe bis 2,5 m

EP400-DS Lube-Tank E-1000T-R mit DIGIMET E35	<b>34 349 60</b>	<b>3.010,30</b>
EP400-DS Lube-Tank E-1000T-R-E, eichf. mit Handdurchlaufzähler	<b>34 364 90</b>	<b>3.279,40</b>



## Elektro-Ölförderpumpen für IBC-Container

**Beschreibung** Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten **Best.-Nr.** **EUR / St.**

### Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP100-IBC für 1000 l IBC-Container mit 4 m Druckschlauch

Pumpenaggregat EP 100  
Montagebrücke inkl. 2" TriSure-Adapter außen auf 2" BSP innen,  
Stahl-Saugrohr für 1000 l IBC-Container mit Fußventil und Saugkorb,  
**bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit,**  
Tropfschale mit Halterung, 4 m Druckschlauch DN12

**wahlweise mit**

- Ölfüllpistole mit Motorenölauslauf
- DIGIMET E35 Handdurchflussmengenmesser mit Motorenölauslauf
- elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

**(Lieferumfang ohne IBC-Container)**

Fördermenge: **ca. 11 l/min.** (SAE30 bei freiem Auslauf)  
Höchstdruck: **ca. 16 bar**, Saughöhe bis 2,5 m



EP100-IBC Lube-Station E-1000-4 mit Ölfüllpistole	<b>34 037 20</b>	<b>1.053,70</b>
EP100-IBC Lube-Station E-1000-4 mit DIGIMET E35	<b>34 037 51</b>	<b>1.239,80</b>
EP100-IBC Lube-Station E-1000-4-E, eichf. mit Handdurchlaufzähler	<b>34 037 82</b>	<b>1.504,70</b>

### Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP400-IBC für 1000 l IBC-Container mit 8 m Aufroller DN16

Pumpenaggregat EP 400,  
Montagebrücke inkl. 2" TriSure-Adapter außen auf 2" BSP innen,  
Stahl-Saugrohr für 1000 l IBC-Container mit Fußventil und Saugkorb,  
**bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit,**  
Tropfschale mit Halterung,  
Schlauchaufroller, offen mit 8 m Druckschlauch DN16

**wahlweise mit**

- DIGIMET E35 Handdurchflussmengenmesser mit Motorenölauslauf
- elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

**(Lieferumfang ohne IBC-Container)**

Fördermenge: **ca. 22 l/min.** (SAE30 bei freiem Auslauf)  
Höchstdruck: **ca. 16 bar**, Saughöhe bis 2,5 m



EP400-IBC Lube-Station E-1000-R mit DIGIMET E35	<b>34 038 05</b>	<b>1.837,50</b>
EP400-IBC Lube-Station E-1000-R-E, eichf. mit Handdurchlaufzähler	<b>34 039 04</b>	<b>2.087,20</b>



## Zubehör für elektrische Ölpumpen

**Beschreibung** Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten **Best.-Nr.** **EUR / St.**

### Stahl-Saugrohre für Elektro-Pumpen

#### mit R2" Fassadapter

Stahlsaugrohr mit R2" Fassadapter  
Anschlussgewinde: 1"

Stahl-Saugrohr für 50/60 l Fass	<b>35 620 21</b>	<b>95,70</b>
Stahl-Saugrohr für 200 l Fass	<b>35 620 38</b>	<b>99,20</b>
Stahl-Saugrohr für 700 l Tank	<b>35 620 52</b>	<b>103,40</b>
Stahl-Saugrohr für 1000 l Tank und IBC-Container	<b>35 620 76</b>	<b>107,00</b>

### Stahl-Saugrohr, eichfähig für Elektro-Pumpen

#### mit Luftmessverhinderungseinheit

Saugrohre für eichfähige Elektro-Anlagen mit R2" Fassadapter

Stahl-Saugrohr, eichfähig für 50/60 l Fass	<b>35 618 95</b>	<b>174,50</b>
Stahl-Saugrohr, eichfähig für 200 l Fass	<b>35 619 94</b>	<b>178,30</b>
Stahl-Saugrohr, eichfähig für 700 l Tank	<b>35 619 56</b>	<b>182,60</b>
Stahl-Saugrohr, eichfähig für 1000 l Tank und IBC-Container	<b>35 619 32</b>	<b>186,60</b>

### Saugschlauch DN 25

beidseitig Überwurfmutter R1" DKR

Saugschlauch 500 mm R1" gerade	<b>34 712 24</b>	<b>77,40</b>
Saugschlauch 2000 mm R1" einseitig 90° Bogen	<b>34 712 48</b>	<b>127,00</b>

### Druckschlauch DN 20

beidseitig Überwurfmutter R3/4" DKR

Druckschlauch DN20 R3/4" DKR, 1,5 m	<b>34 713 16</b>	<b>55,80</b>
Druckschlauch DN20 R3/4" DKR, 4,0 m	<b>34 713 54</b>	<b>84,90</b>
Druckschlauch DN20 R3/4" DKR, 8,0 m	<b>34 713 92</b>	<b>139,50</b>

### Fahrwagen für 200 l Öl- und Fettgebinde

stabiler Stahlrahmen, schwarz lackiert, 2 Festrollen,  
1 Schwenkrolle und Pistolenhalterung, Transportbügel abnehmbar

Fahrwagen für 200 l Öl- und Fettgebinde	<b>34 701 80</b>	<b>425,70</b>
---	------------------	---------------



## Zubehör für elektrische Ölpumpen

**Beschreibung** Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten **Best.-Nr.** **EUR / St.**

### Pumpenhalterungen für Elektropumpen und Schlauchaufroller

für 700 und 1000 l Vorrats- und Entsorgungstanks

Pumpenhalterung für Schütz-Tank	700/1000 l	<b>34 703 26</b>	<b>137,20</b>
Pumpenhalterung für Roth - Tank	700/1000 l	<b>34 703 33</b>	<b>147,30</b>
Pumpenhalterung für Nau + Dehoust - Tank	700/1000 l	<b>34 703 40</b>	<b>147,30</b>
Pumpenhalterung für 1000 l IBC-Container		<b>34 703 19</b>	<b>173,10</b>

### Wandhalter für Elektro-Pumpen

zur sicheren Befestigung von Elektro-Pumpen,  
Aufnahmebohrungen vorgebohrt

Wandhalter für Elektro-Pumpen		<b>34 702 96</b>	<b>54,40</b>
-------------------------------	--	------------------	--------------

### Tragebügel für EP300, EP400 und AEP100

Tragebügel zum Aufrüsten für mobilen Einsatz

Tragebügel für EP300, EP400 und AEP100		<b>35 590 14</b>	<b>52,70</b>
--	--	------------------	--------------

### Tropfschalen mit Halterung

#### für Ölfüllpistolen und Handdurchlaufzähler

an Tank oder Wand montierbar,  
Auffangbehälter leicht entnehmbar

Für Tank- und IBC-Containermontage mit  
speziellen Haltewinkeln

Tropfschale für Wandmontage		<b>34 707 60</b>	<b>51,70</b>
Tropfschale für Tankmontage		<b>34 707 77</b>	<b>69,10</b>
Tropfschale für 1000 l IBC-Container		<b>34 708 07</b>	<b>71,20</b>

### Schraubdeckel für IBC-Container

Schraubdeckel für IBC-Container inkl.  
Übergangsadapter mit 2" TriSure außen auf 2" BSP innen

Schraubdeckel für IBC-Container		<b>34 705 24</b>	<b>42,50</b>
---------------------------------	--	------------------	--------------

### Adapter 2" TriSure außen / 2" BSP innen

Übergangsadapter mit 2" TriSure außen auf 2" BSP innen  
zur Aufnahme von Aggregaten mit R2" Fassanschluss

Adapter 2" TriSure außen / 2" BSP innen		<b>34 705 00</b>	<b>12,30</b>
---	--	------------------	--------------



## Elektropumpe für Pflanzenöl und Zubehör

**Beschreibung** Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten **Best.-Nr.** **EUR / St.**

### Elektro-Flügelzellen-Pumpe EP 60

selbstansaugende Flügelzellenpumpe mit integrierter Bypass-Überdruckregelung, 2 m Netz-Anschlusskabel, geeignet für Pflanzenöle und Medien bis 500 cSt.

Fördermenge: ca. 60 l/min. (bei freiem Auslauf)  
 Höchstdruck: ca. 6 bar, Saughöhe bis 2,5 m,  
 Elektrische Daten: 230V, 50 Hz, 1.6 KW, IP55  
 Gewindeanschluss: R1" außen

Elektro-Flügelzellen-Pumpe EP 60 **34 310 20** **487,90**



### Einbau-Durchflussmengenähler DIGIMET M100

volumetrisches Messprinzip, mechanisches Zählwerk, kalibrierbar, Durchflussmessbereich 10-100 l/min., max. Betriebsdruck 10 bar, Anschlüsse R1" innen, Genauigkeit ± 1%, rückstellbar 0-999 l, Totalanzeige 6-stellig, Gehäuse aus Aluminium, Zähler auch für Schmieröle geeignet. Der Deckel kann verstellt werden, um die gewünschte Durchflussrichtung zu erhalten.

Einbau-Durchflussmengenähler DIGIMET M100 **35 409 06** **210,80**



### Einbau-Durchflussmengenähler DIGIMET E110

elektronischer Durchflusszähler mit Oval-Zahnradern, kalibrierbar, Durchflussmessbereich 10-110 l/min., max. Betriebsdruck 30 bar, Anschlüsse R1" innen, Genauigkeit ± 0,5%, rückstellbar 0.00-999.99 l, Totalanzeige 8-stellig, Display drehbar, Gehäuse aus Aluminium, Zähler auch für Schmieröle geeignet.

Einbau-Durchflussmengenähler DIGIMET E110 **35 410 95** **324,60**



### Zähler-Anbau-Set für EP 60

Rohrdoppelnippel R1" mit Kunststoff-Dichtung

Zähler-Anbau-Set für EP 60 **35 420 78** **6,20**

### Saugschlauch DN 25 mit R2" Fassadapter

für EP60, EP140 und EP12/24 PLUS, R1" DKR einseitig mit Ansaugfilter und Rückschlagventil

Saugschlauch DN 25 / R1" 2 m **34 712 86** **113,20**

### Stahl-Saugrohre mit R2" Fassadapter

Stahl-Saugrohr, für 200 l Fass **35 620 38** **99,20**

Stahl-Saugrohr, für 700 l Tank **35 620 52** **103,40**

Stahl-Saugrohr, für 1000 l Tank **35 620 76** **107,00**

### Saugschlauch DN 25

beidseitig Überwurfmutter R1" DKR

Saugschlauch 500 mm R1" gerade **34 712 24** **77,40**

### Druckschlauch DN 25

für EP60, EP140 und EP12/24 PLUS, R1" DKR beidseitig

Druckschlauch DN 25 - Schlauchlänge 4 m **34 715 14** **103,10**

Druckschlauch DN 25 - Schlauchlänge 8 m **34 715 76** **197,30**

### Automatik-Zapfpistole - AZ für Pflanzenöl

für Durchflussmengen bis 60 oder bis 80 l/min., mit Drehgelenk Anschluss R1" außen  
**geeignet für Pflanzenöle und Medien bis 500 cSt.**

Automatik-Zapfpistole - AZ für Pflanzenöl bis 60 l/min. **34 393 92** **411,80**

Automatik-Zapfpistole - AZ für Pflanzenöl bis 80 l/min. **34 394 22** **551,80**

