

mato



Elektropumpen für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl

Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

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

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

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

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

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

Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

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

34 339 87

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

34 340 38

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

34 340 90

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.

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

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

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

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**



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

34 337 10

EP100 Lube-Station E-200-4 mit DIGIMET E35

34 337 34

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

34 337 58

EP100 Lube-Station E-1000-4 mit DIGIMET E35

34 337 72

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

34 341 06

EP300 Lube-Station E-200-4 mit DIGIMET E35

34 341 44

EP300 Lube-Station E-200-4-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 352 40

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

34 341 20

EP300 Lube-Station E-1000-4 mit DIGIMET E35

34 341 82

EP300 Lube-Station E-1000-4-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 356 60



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

Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

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

34 342 36

EP300-DS Lube-Station E-200-4 mit DIGIMET E35

34 341 99

EP300-DS Lube-Station E-200-4-E, eichf. mit Handdurchlaufzähler

34 353 70

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

34 342 50

EP300-DS Lube-Station E-1000-4 mit DIGIMET E35

34 342 12

EP300-DS Lube-Station E-1000-4-E, eichf. mit Handdurchlaufzähler

34 359 50

Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

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 Handdurchflussmengenähler mit Motorenölauslauf

Alle Ausführungen auch mit

Premium-Fahrwagen inkl.

2 pannensichere PU-geschäumte Reifen,

2 Schwenkrollen feststellbar

gegen Aufpreis (siehe Seite 73) lieferbar

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

34 338 19

EP100-F mobil E-200-4 mit DIGIMET E35

34 338 33

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 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-F mobil E-200-R mit Ölfüllpistole

34 338 57

EP200-F mobil E-200-R mit DIGIMET E35

34 338 71

EP200-F mobil E-200-R-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 338 95

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 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-F mobil E-200-4 mit Ölfüllpistole

34 343 59

EP300-F mobil E-200-4 mit DIGIMET E35

34 343 80

EP300-F mobil E-200-4-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 366 50



Elektro-Öl-Kompaktanlagen

Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

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

34 345 26

EP100 Lube-Tank E-1000T-4 mit DIGIMET E35

34 345 33

EP100 Lube-Tank E-1000T-4-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 360 63

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

34 345 57

EP300 Lube-Tank E-1000T-4 mit DIGIMET E35

34 345 40

EP300 Lube-Tank E-1000T-4-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 360 70

Elektro-Öl-Kompaktanlagen

Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

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 Handdurchflussmengenmesser 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 **34 348 16**

EP200 Lube-Tank E-1000T-R-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler **34 362 85**

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 **34 348 23**

EP200-DS Lube-Tank E-1000T-R-E, eichf. mit Handdurchlaufzähler **34 364 76**

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 Handdurchflussmengenmesser 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 **34 348 30**

EP400 Lube-Tank E-1000T-R-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler **34 363 60**

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 **34 349 60**

EP400-DS Lube-Tank E-1000T-R-E, eichf. mit Handdurchlaufzähler **34 364 9**



Elektro-Ölförderpumpen für IBC-Container

Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

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 Handdurchflussmengenähler mit Motorenölauslauf
- elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

(Lieferumfang ohne IBC-Container)

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



EP100-IBC Lube-Station E-1000-4 mit Ölfüllpistole

34 037 20

EP100-IBC Lube-Station E-1000-4 mit DIGIMET E35

34 037 51

EP100-IBC Lube-Station E-1000-4-E, eichf. mit Handdurchlaufzähler

34 037 82

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 Handdurchflussmengenähler 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

34 038 05

EP400-IBC Lube-Station E-1000-R-E, eichf. mit Handdurchlaufzähler

34 039 04

Zubehör für elektrische Ölpumpen

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

Stahl-Saugrohre für Elektro-Pumpen

mit R2" Fassadapter

Stahlsaugrohr mit R2" Fassadapter
Anschlussgewinde: 1"

Stahl-Saugrohr für 50/60 l Fass	35 620 21
Stahl-Saugrohr für 200 l Fass	35 620 38
Stahl-Saugrohr für 700 l Tank	35 620 52
Stahl-Saugrohr für 1000 l Tank und IBC-Container	35 620 76

Stahl-Saugrohr, eichfähig für Elektro-Pumpen

mit Luftmessverhinderungseinheit

Saugrohre für eichfähige Elektro-Anlagen mit R2" Fassadapter

Stahl-Saugrohr, eichfähig für 50/60 l Fass	35 618 95
Stahl-Saugrohr, eichfähig für 200 l Fass	35 619 94
Stahl-Saugrohr, eichfähig für 700 l Tank	35 619 56
Stahl-Saugrohr, eichfähig für 1000 l Tank und IBC-Container	35 619 32

Saugschlauch DN 25

beidseitig Überwurfmutter R1" DKR

Saugschlauch 500 mm R1" gerade	34 712 24
Saugschlauch 2000 mm R1" einseitig 90° Bogen	34 712 48

Druckschlauch DN 20

beidseitig Überwurfmutter R3/4" DKR

Druckschlauch DN20 R3/4" DKR, 1,5 m	34 713 16
Druckschlauch DN20 R3/4" DKR, 4,0 m	34 713 54
Druckschlauch DN20 R3/4" DKR, 8,0 m	34 713 92

Fahrwagen für 200 l Öl- und Fettgebinde

Standard-Fahrwagen für 200 l/ kg Öl- und Fettgebinde

stabiler Stahlrahmen, schwarz lackiert,

mit 2 Hartgummi-Festrollen, 1 Lenkrolle feststellbar,

Pistolenhalterung und Transportbügel abnehmbar

Premium-Fahrwagen für 200 l/ kg Öl- und Fettgebinde

stabiler Stahlrahmen, schwarz lackiert,

2 pannensichere PU-geschäumte Reifen,

2 Lenkrollen feststellbar,

Pistolenhalterung und Transportbügel abnehmbar

Standard-Fahrwagen für 200 l/ kg Öl- und Fettgebinde	34 701 80
Premium-Fahrwagen für 200 l/ kg Öl- und Fettgebinde	34 701 66



Zubehör für elektrische Ölpumpen

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

Pumpenhalterungen für Elektropumpen und Schlauchaufroller

für 700 und 1000 l Vorrats- und Entsorgungstanks

Pumpenhalterung für Schütz-Tank	700/1000 l	34 703 26
Pumpenhalterung für Roth - Tank	700/1000 l	34 703 33
Pumpenhalterung für Nau + Dehoust - Tank 700/1000 l		34 703 40
Pumpenhalterung für 1000 l IBC-Container		34 703 19

Wandhalter für Elektro-Pumpen

zur sicheren Befestigung von Elektro-Pumpen,
Aufnahmebohrungen vorgebohrt

Wandhalter für Elektro-Pumpen **34 702 96**

Tragebügel für Elektro-Zahnrad-Pumpen

Tragebügel zum Aufrüsten für mobilen Einsatz,
geeignet z.B. für EP100/200/300/400
sowie AEP100 und EP60

Tragebügel für Elektro-Zahnrad-Pumpen **35 590 14**

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 **34 707 60**

Tropfschale für Tankmontage **34 707 77**

Tropfschale für 1000 l IBC-Container **34 708 07**

Schraubdeckel für IBC-Container

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

Schraubdeckel für IBC-Container **34 705 24**

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 **34 705 00**



Elektropumpe für Pflanzenöl und Zubehör

Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

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



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



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



Zähler-Anbau-Set für EP 60

Rohrdoppelnippel R1" mit Kunststoff-Dichtung

Zähler-Anbau-Set für EP 60

35 420 78

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

Stahl-Saugrohre mit R2" Fassadapter

Stahl-Saugrohr, für 200 l Fass

35 620 38

Stahl-Saugrohr, für 700 l Tank

35 620 52

Stahl-Saugrohr, für 1000 l Tank

35 620 76

Saugschlauch DN 25

beidseitig Überwurfmutter R1" DKR

Saugschlauch 500 mm R1" gerade

34 712 24

Druckschlauch DN 25

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

Druckschlauch DN 25 - Schlauchlänge 4 m

34 715 14

Druckschlauch DN 25 - Schlauchlänge 8 m

34 715 76

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

Automatik-Zapfpistole - AZ für Pflanzenöl bis 80 l/min.

34 394 22

