

MATO Elektro-Zahnradpumpe EP 300-DS

- Artikelnummer: M-3434038
- Hersteller: MATO GmbH

Preis: 908,60 €

inkl. 19% MwSt.

Preis ohne MwSt: 763,03 €



MATO Elektro-Zahnradpumpe EP 300-DS

Die MATO Elektro-Zahnradpumpe EP 300-DS ist eine leistungsstarke und vielseitige Pumpe, die speziell für die Förderung von Motoren-, Getriebe- und Hydraulikölen niedriger bis mittlerer Viskosität entwickelt wurde. Diese Pumpe zeichnet sich durch ihre hohe Fördermenge und niedrige Druckleistung aus, was sie ideal für Anwendungen mit hohen Durchflussanforderungen macht.

Produktdetails

- **Selbstansaugende Zahnradpumpe** - Die Pumpe verfügt über eine selbstansaugende Funktion und ist mit einem 3 Meter langen Netzanschlusskabel ausgestattet.
- **Integrierte Bypass-Überdruckregelung** - Die integrierte Bypass-Überdruckregelung gewährleistet eine stabile und sichere Förderung von Ölen.
- **Geschützter Ein-/Ausschalter** - Der geschützte Ein-/Ausschalter ermöglicht eine einfache Bedienung und sorgt für Sicherheit.
- **Niedrige Druckleistung bei hoher Fördermenge** - Die Pumpe bietet eine hohe Fördermenge von **ca. 22l/min** (SAE30 bei freiem Auslauf) bei gleichzeitig niedriger Druckleistung.
- **Nicht geeignet bei hohen Widerständen und langen Förderstrecken** - Die Pumpe eignet sich nicht für Anwendungen mit hohen Widerständen und langen Förderstrecken.
- **Medien nach Gefahrklasse A3** - Die Pumpe ist für den Einsatz mit Medien der Gefahrklasse A3 geeignet.
- **Flammpunkt höher als 55°C** - Die Pumpe ist sicher für den Umgang mit Medien, deren Flammpunkt höher als 55°C ist.
- **Druckschaltersteuerung** - Die Pumpe ist mit einer Druckschaltersteuerung ausgestattet, die bei eingestelltem Begrenzungsdruck automatisch abschaltet, wenn z.B. die Füllpistole geschlossen wird, und bei Druckabfall wieder einschaltet, z.B. beim Öffnen der Füllpistole.
- **Elektrische Daten** - Die Pumpe arbeitet mit einer elektrischen **Spannung von 230V, 50Hz, 4.0A, 0,37KW** und ist gemäß IP55 geschützt.
- **Gewindeanschlüsse** - Die Pumpe verfügt über einen **R 3/4"** Gewindeanschluss auf der Druckseite und einen **R 1"** Gewindeanschluss auf der Saugseite.

Die MATO Elektro-Zahnradpumpe EP 300-DS ist eine zuverlässige und leistungsstarke Lösung für die Förderung von Ölen mit niedriger bis mittlerer Viskosität. Mit ihrer hohen Fördermenge und Druckschaltersteuerung bietet sie eine effiziente und präzise Förderung für verschiedene Anwendungen.