

# AL 12/25 - Elektropumpen der ALCC Serie



Die beste Lösung für das Absaugen und Umfüllen von Flüssigkeiten dank der starken Selbstansaugfähigkeit und der Möglichkeit des Betriebs auch bei unregelmäßiger Anwesenheit der Flüssigkeit beim Absaugen. Die ALCC-Serie, vollständig aus Edelstahl AISI 316 mit einem unidirektionalen Gleichstrommotor (12 oder 24 Volt), wird verwendet, wenn Batterien als Stromquelle verfügbar sind. Für jede Anwendung ist es erforderlich, die Eignung zu überprüfen und die geeigneten Dichtungen auszuwählen.

## Die Produkte eignen sich besonders zur Verwendung:

- Lebensmittelindustrie (Öl, Essig, Salzlake, Fruchtsäfte, Bierwürze, Milch)
- chemische Industrie (korrosive Flüssigkeiten)
- Nautisch (Bilge, Dienstleistungen, Kühlung, Waschen, Seewasser)
- Landwirtschaft (Fungizide, Flüssigdünger, Komponenten auf landwirtschaftlichen Maschinen, Bewässerung)
- Transporte (Tankwagen, Straßenmaschinen, Wasseranlagen an Bord)

## Hydraulische Daten

- Maximale Fördermenge : 58 ltr./min
- Maximale Förderhöhe : 11 m
- Dichtung auf der Welle: Mechanische Dichtung
- Maximale Grundierungshöhe : 6 m
- Gewindemünder: 1"
- Maximale Flüssigkeitsdichte 1.1g/cm<sup>3</sup> frei von harten Partikeln in Suspension
- Maximale Temperatur 90°C
- Nicht geeignet für aggressive Flüssigkeiten gegenüber Pumpenbaustoffen und Dichtungen (siehe technische Daten)
- Nicht geeignet für die Übertragung von Benzin, Lösungsmitteln und im Allgemeinen in Umgebungen mit Explosions- und Brandgefahr
- Unidirektionaler Pumpfluss
- Kupplung mit Laufrad gesperrt auf der Welle
- Möglichkeit für kurze Zeit mit geschlossenen Rohren zu arbeiten
- Während der Installation muss die Pumpe mit Flüssigkeit gefüllt werden, anschließend ist dieser Vorgang nicht mehr erforderlich

## Technische Daten

### Material

- Pumpenteile: AISI 316
- Welle: AISI 316
- Laufrades: AISI 316
- Standarddichtungen: NBR
- Mechanische Dichtung: Keramik/Graphit/NBR

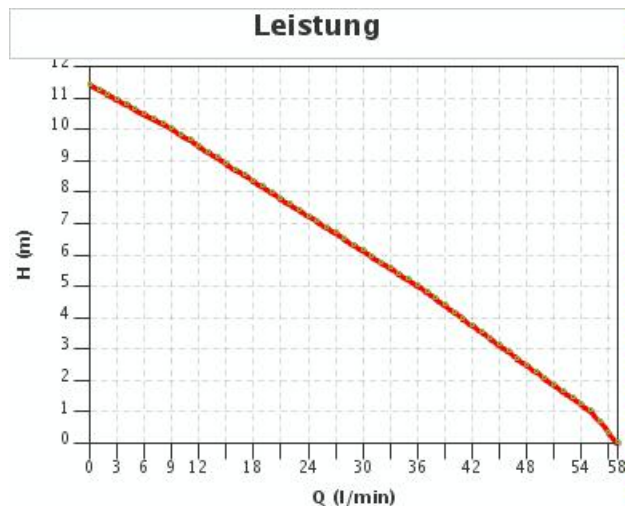
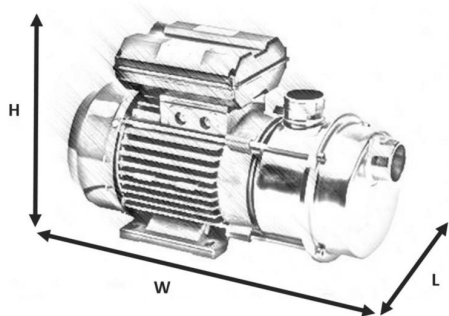
### MOTOR

- Angetrieben mit einem Gleichstrommotor 12V
- Ausgestattet mit MEC 71-Motor (1700 U/min 0.6HP / 0,4 KW)
- Bedienung S1
- Ip-schutzgrad 23
- Isolationsklasse F
- Stromversorgungsanschluss über Klemmenleiste am Motor

Pumpenmerkmale				
Stutzen	Schlauchtüllen	Grundierungsfähigkeit	Qmax	Hmax
1"	25 mm	6 m	58 ltr./min	11 m

Fördermenge (l/min)		
1m	5m	10m
55 ltr./min	36 ltr./min	9 ltr./min

Gesamtabmessungen				
W	L	H	Gewicht	Leq A*
355 mm	144 mm	176 mm	8.8 kg	75 dB



Eigenschaften, die sich auf den Betrieb mit Wasser bei 20 ° beziehen  
 \* Leq A 1 Meter von der Pumpenoberfläche entfernt erkannt

## Auf Anfrage für das Hydraulikteil erhältlich

- Schnellzerlegungspumpe
- [By-pass inox 25](#)

### FÜR GEBRAUCH UND TRANSPORT

- [Edelstahlwagen](#)
- Fuß zur Befestigung an: Wand
- Füße für Deckenbefestigung
- [Platte mit Edelstahlgriff](#)

### Laden / Entladen von Flüssigkeiten

- [Ablassschraube](#)
- [Ablassventil](#)
- [Ablassventil 1/4](#)
- [Ablassventil 1/8](#)
- [Ablassventil DIN 10](#)

### Mechanische Dichtung

- EPDM
- Teflon
- Viton

### Rohrformstücke

- RAnschlüsse aus Edelstahl 25
- Anschlüsse aus Plastik 25

### SPEZIELLE Anschlüsse

- [Anschlüsse clamp DN 25](#)
- [Anschlüsse DIN 25](#)
- [Anschlüsse Macon 40 für AL 25](#)

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.