

## ALT 20 - Elektropumpen der ALT 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 ALT-Serie, die vollständig aus Edelstahl AISI 316 ist, eignet sich besonders für ätzende und Lebensmittel Flüssigkeiten. Sie sind mit übergroßen Drehstrom-Asynchronmotoren und langlebigen Drehschaltern ausgestattet und sind für anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt. Für jede Anwendung ist es erforderlich, die Eignung zu überprüfen und die geeigneten Dichtungen auszuwählen.

### Die Produkte eignen sich besonders zur Verwendung:

- Önologie (Wein, Most)
- Lebensmittelindustrie (Öl, Essig, Salzlake, Fruchtsäfte, Bierwürze, Milch)
- chemische Industrie (korrosive Flüssigkeiten)
- Brauprozess (Biermost, Bier, Waschen)
- professioneller Einsatz (Hochleistungsanwendungen, kontinuierlich im Laufe der Zeit, Installation auf Systemen)
- Industrie (Installation an Anlagen, Maschinen, Maschinen, Produktionslinien)

## Hydraulische Daten

- Maximale Fördermenge : 27 ltr./min
- Maximale Förderhöhe : 21 m
- Ddichte auf der welle: Mechanische Dichtung
- Maximale Grundierungshöhe : 6 m
- Gewindemünder: 3/4"
- 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
- Möglichkeit der umkehrung des pumpflusses
- Kupplung mit Laufrad gesperrt auf der Welle
- Nylonschlauchantüllen für rohre mit 20 mm durchmesser enthalten
- 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

- Pumpenteilen: AISI 316
- Gegenflansch: AISI 316
- Welle: AISI 316
- Laufrades: AISI 316
- Standarddichtungen: NBR
- Mechanische Dichtung Keramik/Graphit/Nbr

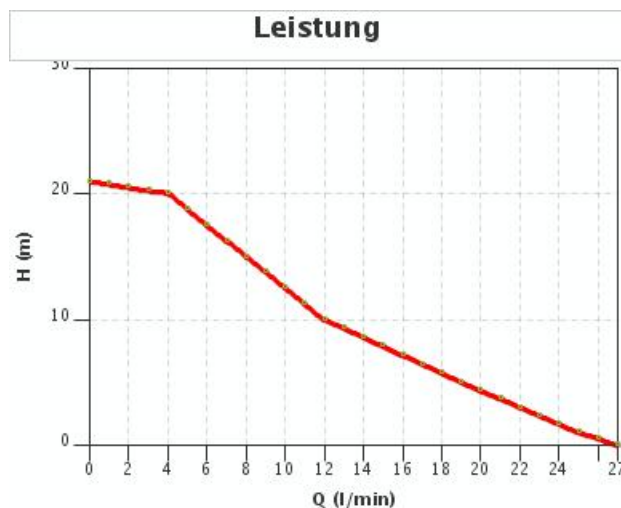
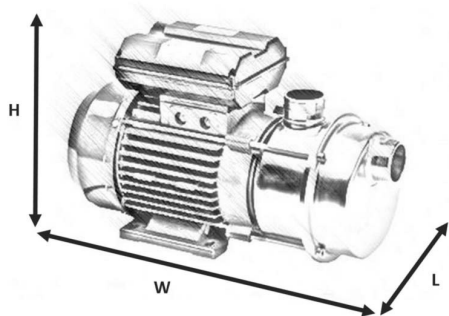
### MOTOR

- Angetrieben mit einem Dreiphasig asynchron 400V 50Hz
- Ausgestattet mit MEC 63-Motor (2800 U/min 0.5HP / 0,4 KW)
- Bedienung S1
- Ip-schutzgrad 44
- Isolationsklasse F
- Stromanschluss über Abisolirtes Kabel 2m
- Einschalten und umkehren des pumpflusses durch wechselrichter schalter

Pumpenmerkmale				
Stutzen	× Schlauchtüllen	Grundierungsfähigkeit	Qmax	Hmax
3/4"	20 mm	6 m	27 ltr./min	21 m

Fördermenge (l/min)			
1m	5m	10m	20m
25 ltr./min	19 ltr./min	12 ltr./min	4 ltr./min

Gesamtabmessungen				
W	L	H	Gewicht	Leq A*
250 mm	150 mm	195 mm	5.2 kg	64 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

Auf Anfrage für den Motor erhältlich

- Schnellzerlegungspumpe
- By-pass aus Edelstahl 20

**FÜR GEBRAUCH UND TRANSPORT**

- Edelstahlwagen
- FüÙe für Deckenbefestigung
- Griff
- Platte mit Edelstahlgriff

**Mechanische Dichtung**

- EPDM
- Teflon
- Viton

**Rohrformstücke**

- Anschlüsse aus Edelstahl 20

**Motor**

- Klemmenleiste

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