mato

APLR 20V - Elektropumpen der ALM 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 ALM-Serie, vollständig aus Edelstahl AISI 316 gefertigt, eignet sich besonders für ätzende und Lebensmittelflüssigkeiten. Ausgestattet mit übergroßen einphasigen Asynchronmotoren und langlebigen Drehschaltern sind sie 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)
- Ölindustrie (Olivenöl, Saatöl)
- Industrie (Installation an Anlagen, Maschinen, Maschinen, Produktionslinien)

Hydraulische Daten

- Maximale Fördermenge : 26 ltr./min
- Maximale Förderhöhe : 18 m
- Ddichte auf der welle: Mechanische Dichtung
- Maximale Grundierungshöhe : 6 m
- Gewindemünder: 3/4"
- Maximale Flüssigkeitsdichte 1.1g/cm^3 frei von harten Partikeln in Suspension
- Maximale Temperatur 130°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: VITON
- Mechanische Dichtung Keramik/Graphit/VITON

MOTOR

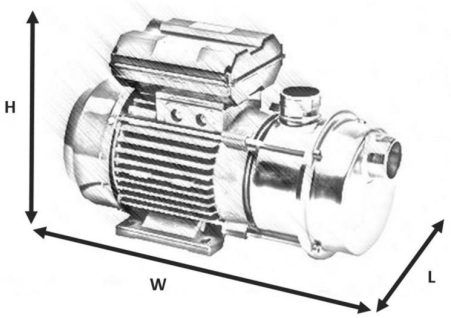
- Angetrieben mit einem Einphasig asynchron 230V 50Hz
- Ausgestattet mit MEC 63-Motor (2800 U/min 0.5HP / 0,4 KW)
- Bedienung S1
- Ip-schutzgrad 44
- Isolationsklasse F
- Stromanschluss über Kabel mit Schukostecker 2m
- Einschalten und umkehren des pumpflusses durch wechselrichter schalter

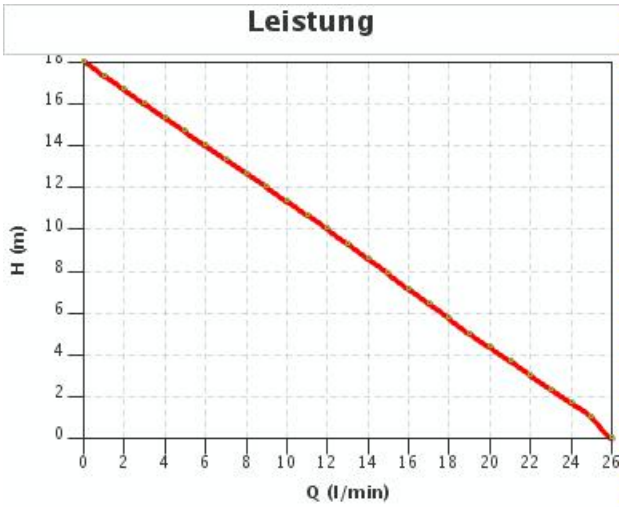
mato

Pumpenmerkmale				
Stutzen	Schlauchtüllen	Grundierungsfähigkeit	Qmax	Hmax
3/4"	20 mm	6 m	26 ltr./min	18 m

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

- Schnellzerlegungspumpe
- By-pass aus Edelstahl 20

FÜR GEBRAUCH UND TRANSPORT
- Edelstahlwagen
- Griff
- Platte mit Edelstahlgriff

Mechanische Dichtung
- EPDM
- Teflon
- Viton

Rohrformstücke
- Anschlüsse aus Edelstahl 20
- Anschlüsse aus Plastik 20

Auf Anfrage für den Motor erhältlich

Motor
- Erweiterter Wechselrichter
- Klemmenleiste
- Spezielle Versorgungsspannungen
- Standardwechselrichter
- Wärmeschutz für den Motor

Stecker auf Anfrage
- Abisoliertes Kabel
- Amerikanischer Stecker
- Australischer Stecker

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