

## EPLR 20V - Elektropumpen der ENM Serie



Die ENM-Serie ist eine professionelle Version von selbstansaugenden elektrischen Transferpumpen aus Messing. Ausgestattet mit einem übergroßen einphasigen Asynchronmotor und einem langlebigen Drehschalter sind sie für anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt.

Diese Pumpen sind mit einer starken Saugleistung ausgestattet, sie können auch bei unregelmäßiger Anwesenheit der Flüssigkeit arbeiten und es ist möglich, den Durchfluss umzukehren. Sie sind echte Multifunktionspumpen, die mehrere Pumpprobleme lösen können. Für jede Anwendung ist es erforderlich, die Eignung zu

überprüfen und die geeigneten Dichtungen auszuwählen.

### Die Produkte eignen sich besonders zur Verwendung:

- Landwirtschaft (Fungizide, Flüssigdünger, Komponenten auf landwirtschaftlichen Maschinen, Bewässerung)
- professioneller Einsatz (Hochleistungsanwendungen, kontinuierlich im Laufe der Zeit, Installation auf Systemen)
- Industrie (Installation an Anlagen, Maschinen, Maschinen, Produktionslinien)

## Hydraulische Daten

- Maximale Fördermenge : 28 ltr./min
- Maximale Förderhöhe : 22 m
- Dichtung auf der Welle: Dichtung
- Maximale Grundierungshöhe : 6 m
- Gewindemünder: 3/4"
- Maximale Flüssigkeitsdichte 1.1g/cm<sup>3</sup> 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 frei auf der Welle
- Begleitet von einem Paar Messingschlauchanschlüssen für Rohre d. 20 (gerade und gebogene 90°)
- 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: Messing
- Gegenflansch: AISI 304 Welle:
- AISI 316
- Laufrades: Messing
- Standarddichtungen: VITON

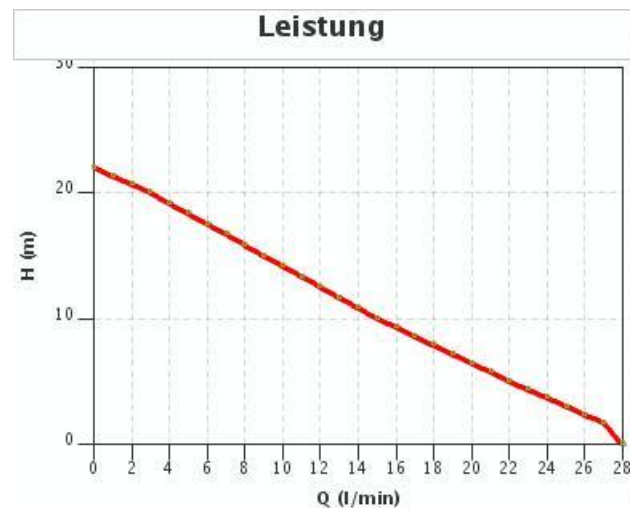
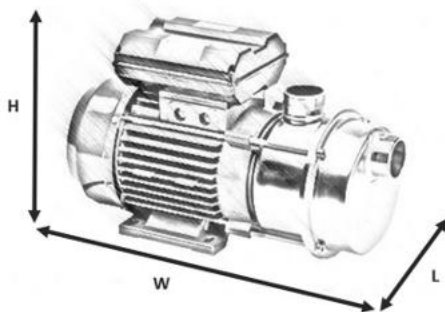
### MOTOR

- 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 Schuko-Stecker 2m
- Einschalten und umkehren des Pumpflusses durch Wechselrichter-Schalter

Pumpenmerkmale				
Stutzen	⊗Schlauchtüllen	Grundierungsfähigkeit	Q max	Hmax
3/4"	20 mm	6 m	28 ltr./min	22 m

Fördermenge (l/min)			
1m	5m	10m	20m
28 ltr./min	22 ltr./min	15 ltr./min	3 ltr./min

Gesamtabmessungen				
W	L	H	Gewicht	Leq A*
250 mm	120 mm	195 mm	5.1 kg	77 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

- [By-pass 20](#)

### FÜR GEBRAUCH UND TRANSPORT

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

### Mechanische Dichtung

- [Mechanische Dichtung](#)
- Viton

## 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.**