

# EPLR 20V - Elettropompe serie ENM



Le serie ENM sono versioni professionali di elettropompe autoadescanti da travaso in ottone. Dotate di motore asincrono monofase sovradimensionato e interruttore rotativo di lunga durata sono progettate per applicazioni gravose.

Queste pompe sono dotate di una forte capacità di aspirazione, possono funzionare anche con presenza discontinua del liquido ed è possibile invertire il flusso. Sono vere pompe multifunzione, in grado di risolvere molteplici problemi di pompaggio. Per ogni applicazione occorre verificare l'idoneità e scegliere le guarnizioni opportune.

## E' particolarmente indicata per gli impieghi:

- agricoltura (anticrittogamici, concimi liquidi, componenti su macchine agricole, irrigazione)
- uso professionale (applicazioni gravose, continuative nel tempo, installazione su impianti)
- industria (installazione su impianti, macchine, macchinari, linee produttive)

## Specifiche idrauliche

- Portata massima: 28 lt/min
- Prevalenza massima: 22 m
- Tenuta sull'albero: Paraolio
- Altezza massima di adescamento: 6 m
- Bocche filettate: 3/4"
- Densità massima liquido 1.1g/cm<sup>3</sup> privo di particelle dure in sospensione (es. sabbia)
- Temperatura massima 130°C (con guarnizioni su richiesta fino a 130°C)
- Non adatta a liquidi aggressivi nei confronti dei materiali di costruzione della pompa e delle guarnizioni (vedi specifiche tecniche)
- Non adatta al travaso di benzina, solventi e, in generale, in ambienti con rischio di esplosione e incendio.
- Possibilità di inversione del flusso di pompaggio
- Accoppiamento con girante libera sull'albero
- Corredata da una coppia di raccordi portagomma in ottone per tubazioni d. 20 (uno dritto e uno curvo a 90°)
- Possibilità di funzionare per brevi periodi con tubazioni chiuse
- All'installazione occorre riempire la pompa di liquido, successivamente questa operazione non è più necessaria.

## Specifiche tecniche

### Materiale

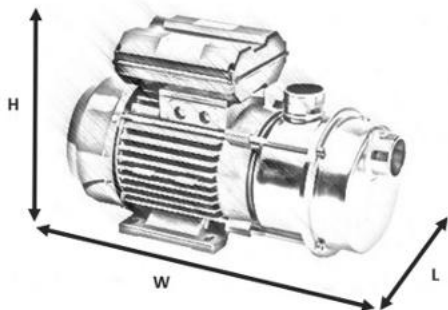
- Corpo pompa: Ottone
- Controflangia: AISI 304
- Albero: AISI 316
- Girante: Ottone
- Guarnizioni: VITON

### MOTORE

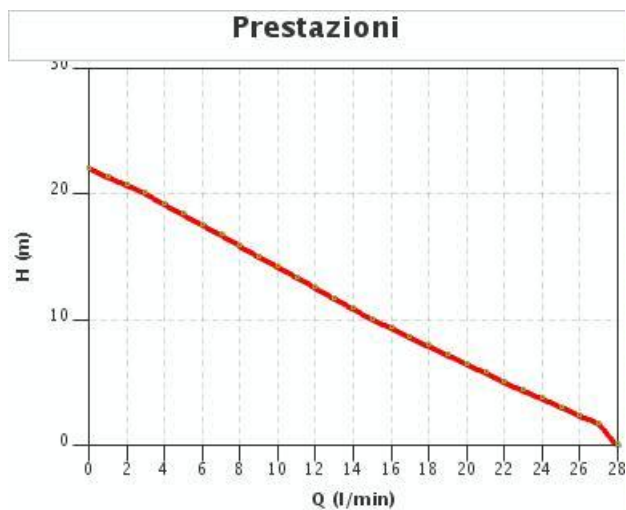
- Alimentato da un motore asincrono monofase 230V 50Hz
- Equipaggiata con motore MEC 63 a 2800 g/min da 0.5 HP/ 0,4 KW
- Servizio S1
- Grado di protezione IP 44
- Classe di isolamento F
- Collegamento alimentazione tramite cavo con spina Schuko 2m
- Accensione e inversione del flusso di pompaggio tramite invertitore interruttore

Caratteristiche pompa				
Bocche	Portagomma	Capacità di adescamento	Qmax	Hmax
3/4"	20 mm	6 m	28 lt/min	22 m

Quote di ingombro				
W	L	H	Peso	Leq A*
250 mm	120 mm	195 mm	5.1 kg	77 dB



Portata (l/min)			
1m	5m	10m	20m
28 lt/min	22 lt/min	15 lt/min	3 lt/min



caratteristiche riferite al funzionamento con acqua a 20°  
 \* Leq A rilevato a 1 metro dalla superficie della pompa

Disponibili per la parte idraulica a richiesta

- [By-pass 20](#)

**GUARNIZIONI**

- Viton
- [Tenuta Meccanica](#)

**PER L'USO E IL TRASPORTO**

- Piedi per fissaggio a: muro
- Piedi per fissaggio a: soffitto
- [Carrello](#)
- [Piastra con manico](#)

Disponibili per il motore a richiesta

**Motore**

- Tensioni di alimentazione speciale
- Inverter avanzato
- Inverter standard
- [Morsettiera](#)
- Protezione termica

**Spina a richiesta**

- [Cavo spelato](#)
- [Spina americana](#)
- [Spina australiana](#)

Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche senza obbligo di preavviso