

ENM 25 MS - 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: 56 lt/min
- Prevalenza massima: 36 m
- Tenuta sull'albero: Paraolio
- Altezza massima di adescamento: 6 m
- Bocche filettate: 1"
- Densità massima liquido $1.1g/cm^3$ privo di particelle dure in sospensione (es. sabbia)
- Temperatura massima $90^{\circ}C$ (con guarnizioni su richiesta fino a $130^{\circ}C$)
- 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. 25 (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
- Albero: AISI 316
- Girante: Ottone
- Guarnizioni: NBR

MOTORE

- Alimentato da un motore asincrono monofase 230V 50Hz
- Equipaggiata con motore MEC 71 a 2800 g/min da 1.2 HP/ 0,9 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

ENT 25 MS - Elettropompe serie ENT



Le serie ENT sono versioni professionali di elettropompe autoadescanti da travaso in ottone. Dotate di motore asincrono trifase 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: 56 lt/min
- Prevalenza massima: 36 m
- Tenuta sull'albero: Paraolio
- Altezza massima di adescamento: 6 m
- Bocche filettate: 1"
- Densità massima liquido $1.1g/cm^3$ privo di particelle dure in sospensione (es. sabbia)
- Temperatura massima $90^{\circ}C$ (con guarnizioni su richiesta fino a $130^{\circ}C$)
- 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. 25 (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
- Albero: AISI 316
- Girante: Ottone
- Guarnizioni: NBR

MOTORE

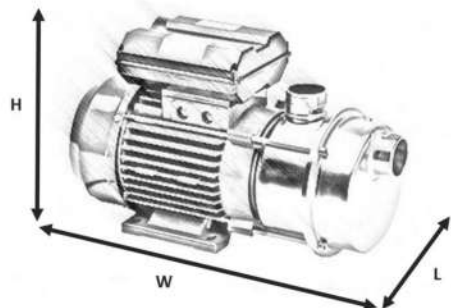
- Alimentato da un motore asincrono trifase 400V 50Hz
- Equipaggiata con motore MEC 71 a 2800 g/min da 1.2 HP/ 0,9 KW
- Servizio S3-80%
- Grado di protezione IP 44
- Classe di isolamento F
- Collegamento alimentazione tramite cavo spelato 2m
- Accensione e inversione del flusso di pompaggio tramite invertitore interruttore

Caratteristiche pompa

Bocche	Portagomma	Capacità di adescamento	Qmax	Hmax
1"	25 mm	6 m	56 lt/min	36 m

Quote di ingombro

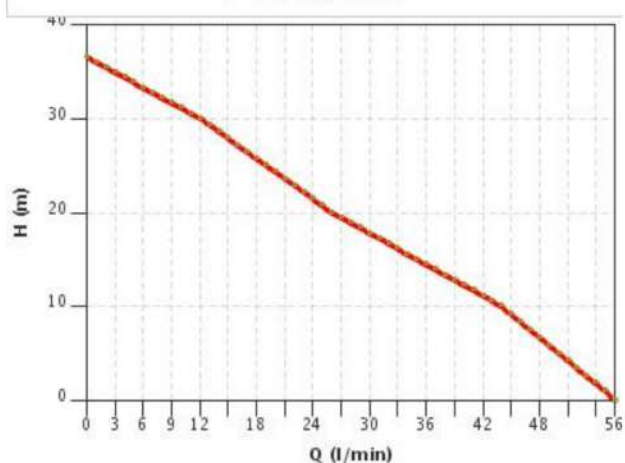
W	L	H	Peso	Leq A*
325 mm	141 mm	215 mm	9.6 kg	87 dB



Portata (l/min)

1m	5m	10m	20m	30m
55 lt/min	50 lt/min	44 lt/min	26 lt/min	12 lt/min

Prestazioni



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 25](#)

Carico/scarico liquido

- [Tappo di carico \(ottone\)](#)
- [Rubinetto di scarico \(ottone\)](#)

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

- [Morsettiera](#)
- Protezione termica

Spina a richiesta

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