

ENT 25 - Elettropompe serie ENT



Le serie ENT sono versioni professionali di elettropompe autoadescenti 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: 50 lt/min
- Prevalenza massima: 13 m
- Tenuta sull'albero: Paraolio
- Altezza massima di adescamento: 6 m
- Bocche filettate: 1"
- Densità massima liquido 1.1g/cm³ privo di particelle dure in sospensione (es. sabbia)
- Temperatura massima 90°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. 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

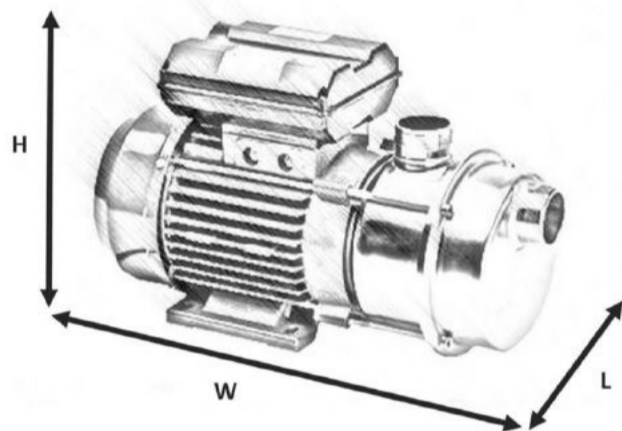
- Alimentato da un motore asincrono trifase 400V 50Hz
- Equipaggiata con motore MEC 71 a 1400 g/min da 0.6 HP/ 0,4 KW
- Servizio S1
- Grado di protezione IP 44
- Classe di isolamento F
- Collegamento alimentazione tramite cavo spelato 2m
- Accensione e inversione del flusso di pompaggio tramite invertitore interruttore

Caratteristiche pompa

Bocche	Portagomma	Capacità di adescamento	Qmax	Hmax
1"	25 mm	6 m	50 lt/min	13 m

Quote di ingombro

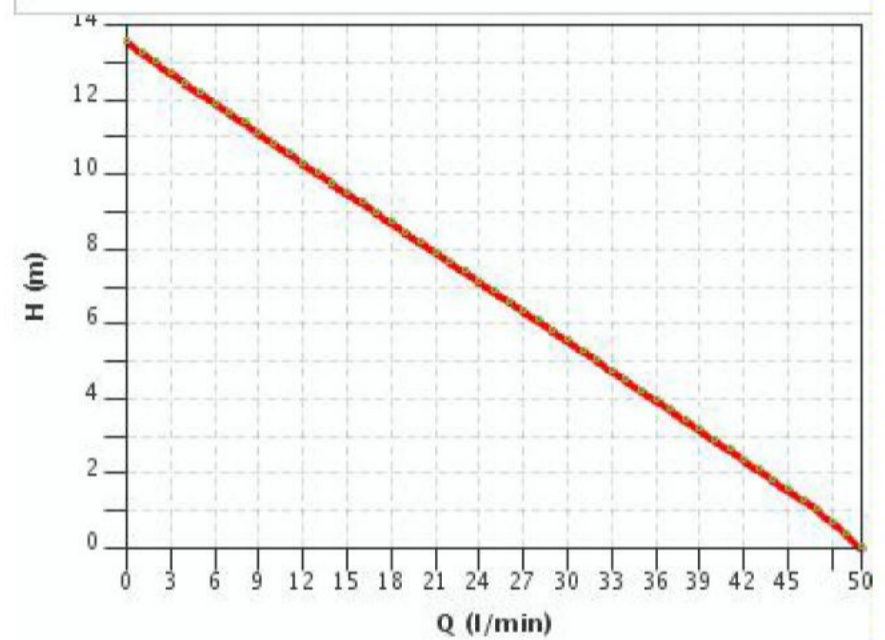
W	L	H	Peso	Leq A*
325 mm	141 mm	210 mm	9.0 kg	71 dB



Portata (l/min)

1m	5m	10m
47 lt/min	32 lt/min	13 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

Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche senza obbligo di preavviso