

ALM 50 - Elettropompe serie ALM



La migliore soluzione per l'aspirazione e il travaso di liquidi, grazie alla forte capacità di autoadescamento e alla possibilità di funzionamento anche con presenza discontinua del liquido in aspirazione. La serie ALM, integralmente realizzata in acciaio inox AISI 316, risulta particolarmente indicata per liquidi corrosivi e liquidi alimentari. Dotate di motori asincroni monofase sovradimensionati e interruttori rotativi di lunga durata sono progettate per applicazioni gravose. Per ogni applicazione occorre verificare l'idoneità e scegliere le guarnizioni opportune.

E' particolarmente indicata per gli impieghi:

- enologia (vino, mosti)
- industria alimentare (olio, aceto, salamoia, succhi di frutta, mosto di birra, latte)
- industria chimica (liquidi corrosivi)
- industria olearia (olio di oliva, olio di semi)
- uso professionale (applicazioni gravose, continuative nel tempo, installazione su impianti)
- industria (installazione su impianti, macchine, macchinari, linee produttive)

Specifiche idrauliche

- Portata massima: 200 lt/min
- Prevalenza massima: 27 m
- Tenuta sull'albero: tenuta meccanica
- Altezza massima di adescamento: 6 m
- Bocche filettate: 2"
- 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 bloccata sull'albero
- 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

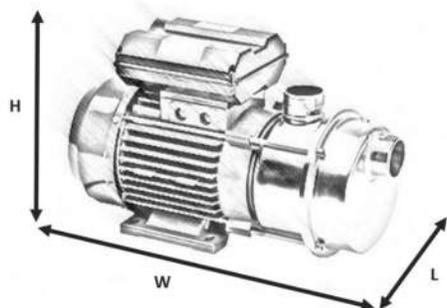
- Corpo pompa: AISI 316
- Albero: AISI 316
- Girante: AISI 316
- Guarnizioni: NBR
- Tenuta meccanica: Ceramica/Grafite/NBR

MOTORE

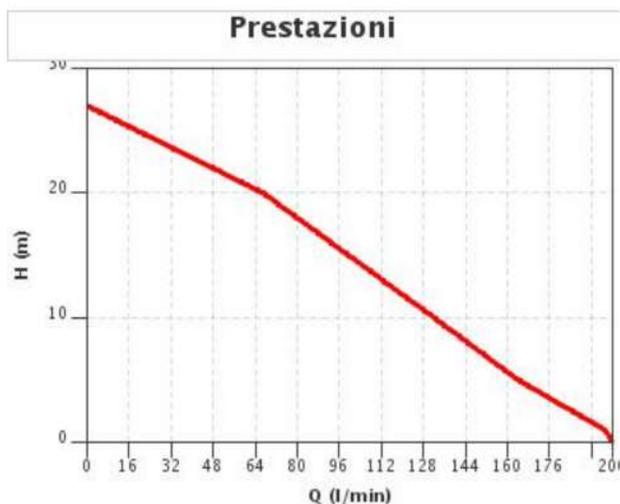
- Alimentato da un motore asincrono monofase 230V 50Hz
- Equipaggiata con motore MEC 90 a 1400 g/min da 2.0 HP/ 1,5 KW
- Servizio S1
- Grado di protezione IP 44
- Classe di isolamento F
- Collegamento alimentazione tramite cavo con spina Schuko 2m
- Accensione e inversione del flusso di pompaggio tramite invertitore interruttore

Caratteristiche pompa				
Bocche	Portagomma	Capacità di adescamento	Qmax	Hmax
2"	50 mm	6 m	200 lt/min	27 m

Quote di ingombro				
W	L	H	Peso	Leq A*
438 mm	200 mm	250 mm	20.5 kg	83 dB



Portata (l/min)			
1m	5m	10m	20m
197 lt/min	164 lt/min	132 lt/min	67 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

BOCCHHE SPECIALI

- [Bocche clamp DN 25](#)
- [Bocche clamp DN 40](#)
- [Bocche clamp DN 50](#)
- [Bocche DIN 25](#)
- [Bocche DIN 32](#)
- [Bocche DIN 40](#)
- [Bocche DIN 50](#)
- [Bocche garolla 40](#)
- [Bocche garolla 50](#)
- [Bocas Macon 50](#)
- [Bocche Macon 40](#)

- [Pompa smontaggio rapido](#)
- [By-pass inox 50](#)

Carico/scarico liquido

- [Bocca di scarico 1/4" GAS](#)
- [Bocca di scarico 1/8" F GAS](#)
- [Bocca di scarico DIN 10](#)
- [Valvola di scarico](#)

GUARNIZIONI

- EPDM
- Teflon
- Viton

PER L'USO E IL TRASPORTO

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

Disponibili per il motore a richiesta

Motore

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

Spina a richiesta

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