

ALM 40 - 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)
- processo di birrificazione (mosti di birra, birra, lavaggio)
- 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: 138 lt/min
- Prevalenza massima: 16 m
- Tenuta sull'albero: tenuta meccanica
- Altezza massima di adescamento: 6 m
- Bocche filettate: 1" 1/2
- 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

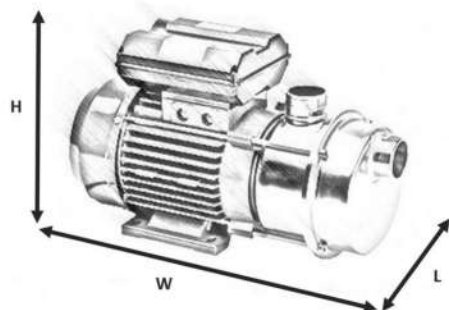
- Corpo pompa: AISI 316
- Albero: AISI 316
- Girante: AISI 316
- Guarnizioni: NBR
- Tenuta meccanica: Ceramica/Grafite/NBR

MOTORE

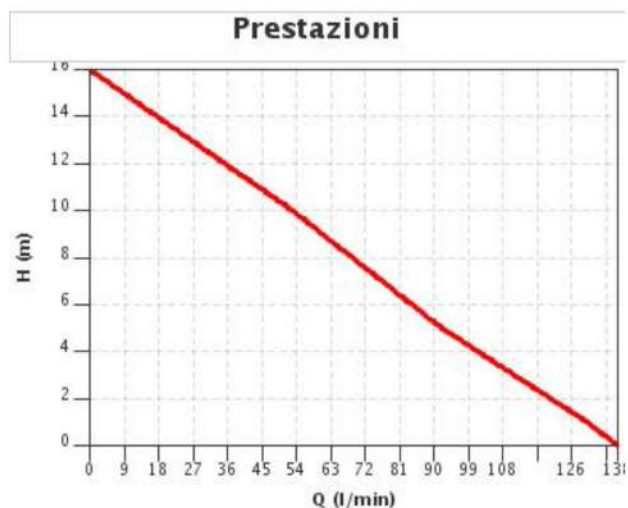
- Alimentato da un motore asincrono monofase 230V 50Hz
- Equipaggiata con motore MEC 80 a 1400 g/min da 1.2 HP/ 0,9 KW
- Servizio S1
- Grado di protezione IP 44
- Classe di isolamento F
- Collegamento alimentazione tramite cavo con spina Schuko 2m
- Accensione e inversione del flusso di pompaggio tramite invertitore interruttore

Caratteristiche pompa				
Bocche	Portagomma	Capacità di adescamento	Qmax	Hmax
1" 1/2	40 mm	6 m	138 lt/min	16 m

Quote di ingombro				
W	L	H	Peso	Leq A*
390 mm	162 mm	230 mm	13.9 kg	79 dB



Portata (l/min)		
1m	5m	10m
130 lt/min	92 lt/min	53 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 40](#)
- [Bocche DIN 25](#)
- [Bocche DIN 32](#)
- [Bocche DIN 40](#)
- [Bocche garolla 40](#)
- [Bocche Macon 40](#)

- Pompa smontaggio rapido
- [By-pass 40](#)
- [By-pass inox 40](#)

Carico/scarico liquido

- [Tappo di scarico](#)
- 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

Raccorderia

- Raccordi in acciaio inox 30 AL40
- Raccordi in acciaio inox 40

Disponibili per il motore a richiesta

Motore

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

Spina a richiesta

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