

ALM 30 - 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)
- uso professionale (applicazioni gravose, continuative nel tempo, installazione su impianti)
- industria (installazione su impianti, macchine, macchinari, linee produttive)

Specifiche idrauliche

- Portata massima: 80 lt/min
- Prevalenza massima: 40 m
- Tenuta sull'albero: tenuta meccanica
- 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 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 2800 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

ALT 30 - Elettropompe serie ALT



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 ALT, integralmente realizzata in acciaio inox AISI 316, risulta particolarmente indicata per liquidi corrosivi e liquidi alimentari. Dotate di motori asincroni trifase 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)
- uso professionale (applicazioni gravose, continuative nel tempo, installazione su impianti)
- industria (installazione su impianti, macchine, macchinari, linee produttive)

Specifiche idrauliche

- Portata massima: 80 lt/min
- Prevalenza massima: 40 m
- Tenuta sull'albero: tenuta meccanica
- 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 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

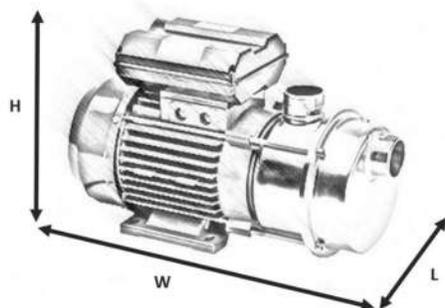
- Corpo pompa: AISI 316
- Albero: AISI 316
- Girante: AISI 316
- Guarnizioni: NBR
- Tenuta meccanica: Ceramica/Grafite/NBR

MOTORE

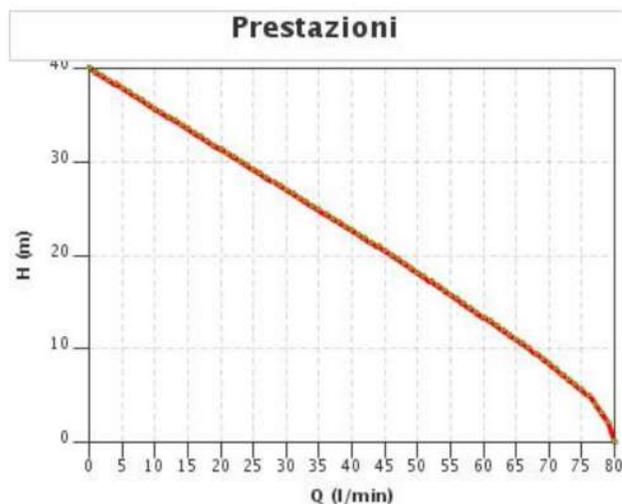
- Alimentato da un motore asincrono trifase 400V 50Hz
- Equipaggiata con motore MEC 80 a 2800 g/min da 2.0 HP/ 1,5 KW
- Servizio S3-80%
- Grado di protezione IP 44
- Classe di isolamento F
- Collegamento alimentazione tramite cavo spelato 2m
- Accensione e inversione del flusso di pompaggio tramite invertitore interruttore

Caratteristiche pompa				
Bocche	Portagomma	Capacità di adescamento	Qmax	Hmax
1"	30 mm	6 m	80 lt/min	40 m

Quote di ingombro				
W	L	H	Peso	Leq A*
350 mm	158 mm	230 mm	13.5 kg	78 dB



Portata (l/min)				
1m	5m	10m	20m	30m
80 lt/min	76 lt/min	67 lt/min	46 lt/min	23 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

BOCCHIE SPECIALI

- [Bocche clamp DN 25](#)
- [Bocche DIN 25](#)
- [Bocche Macon 40 per AL 25](#)
- Pompa smontaggio rapido
- [By-pass aus Edelstahl 25](#)

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

PER L'USO E IL TRASPORTO

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

Raccorderia

- Raccordi in acciaio inox 25
- Raccordi in plastica 25

Disponibili per il motore a richiesta

Motore

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

Spina a richiesta

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