

# ALM 20 - 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)
- industria (installazione su impianti, macchine, macchinari, linee produttive)

## Specifiche idrauliche

- Portata massima: 26 lt/min
- Prevalenza massima: 18 m
- Tenuta sull'albero: tenuta meccanica
- Altezza massima di adescamento: 6 m
- Bocche filettate: 3/4"
- Densità massima liquido 1.1g/cm<sup>3</sup> 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
- Raccordi portagomma in nylon per tubazioni d.20 mm inclusi
- 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

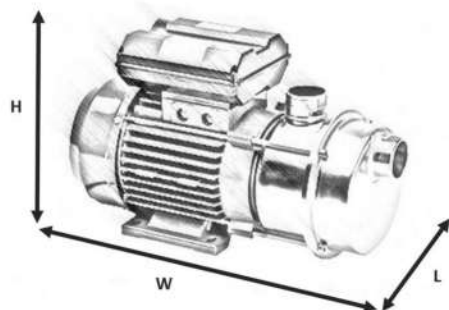
- Corpo pompa: AISI 316
- Controflangia: AISI 316
- Albero: AISI 316
- Girante: AISI 316
- Guarnizioni: NBR
- Tenuta meccanica: Ceramica/Grafite/NBR

### MOTORE

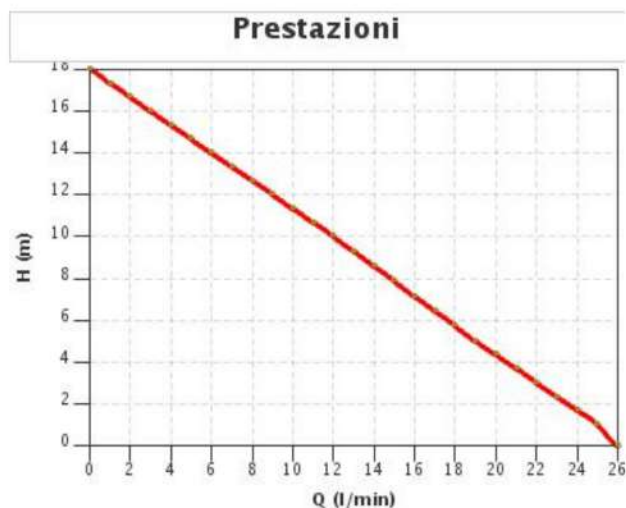
- Alimentato da un motore asincrono monofase 230V 50Hz
- Equipaggiata con motore MEC 63 a 2800 g/min da 0.5 HP/ 0,4 KW
- Servizio S1
- Grado di protezione IP 44
- Classe di isolamento F
- Collegamento alimentazione tramite cavo con spina Schuko 2m
- Accensione e inversione del flusso di pompaggio tramite invertitore interruttore

Caratteristiche pompa				
Bocche	Portagomma	Capacità di adescamento	Qmax	Hmax
3/4"	20 mm	6 m	26 lt/min	18 m

Quote di ingombro				
W	L	H	Peso	Leq A*
250 mm	150 mm	195 mm	5.2 kg	64 dB



Portata (l/min)		
1m	5m	10m
25 lt/min	19 lt/min	12 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

- Pompa smontaggio rapido
- [By-pass inox 20](#)

#### GUARNIZIONI

- EPDM
- Teflon
- Viton

#### PER L'USO E IL TRASPORTO

- [Carrello inox](#)
- [Manico](#)
- [Piastra con manico inox](#)

#### Raccorderia

- Raccordi in acciaio inox 20
- Raccordi in plastica 20

Disponibili per il motore a richiesta

#### Motore

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

#### Spina a richiesta

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

Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche senza obbligo di preavviso