

# AL 12/25 - Elettropompe serie ALCC



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 ALCC, integralmente realizzata in acciaio inox AISI 316 con motore a corrente continua (12 o 24 Volt) unidirezionale viene utilizzata quando si dispone di batterie come sorgente di alimentazione. Per ogni applicazione occorre verificare l'idoneità e scegliere le guarnizioni opportune.

## E' particolarmente indicata per gli impieghi:

- industria alimentare (olio, aceto, salamoia, succhi di frutta, mosto di birra, latte)
- industria chimica (liquidi corrosivi)
- nautica (sentina, servizi, raffreddamento, lavaggio, acqua di mare)
- agricoltura (anticrittogamici, concimi liquidi, componenti su macchine agricole, irrigazione)
- trasporti (autocisterne, macchine stradali, impianti idrici a bordo)

## Specifiche idrauliche

- Portata massima: 58 lt/min
- Prevalenza massima: 11 m
- Tenuta sull'albero: tenuta meccanica
- Altezza massima di adescamento: 6 m
- Bocche filettate: 1"
- 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.
- Flusso di pompaggio unidirezionale
- 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

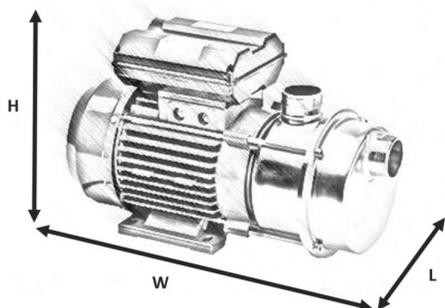
- Corpo pompa: AISI 316
- Albero: AISI 316
- Girante: AISI 316
- Guarnizioni: NBR
- Tenuta meccanica: Ceramica/Grafite/NBR

### MOTORE

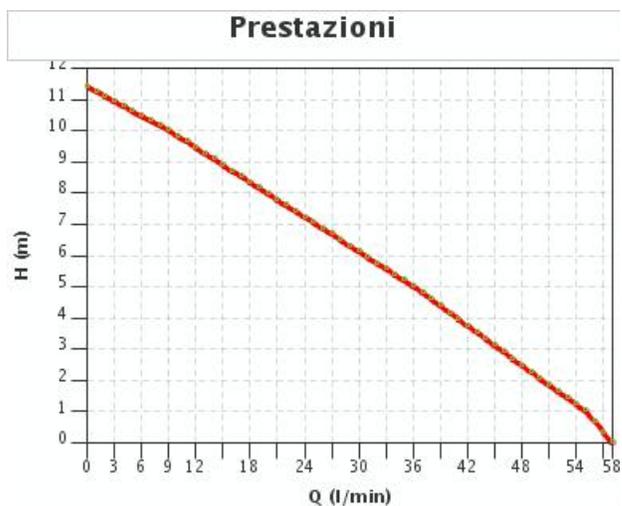
- Alimentato da un motore a corrente continua 12V
- Equipaggiata con motore MEC 71 a 1700 g/min da 0.6 HP/ 0,4 KW
- Servizio S1
- Grado di protezione IP 23
- Classe di isolamento F
- Collegamento alimentazione tramite morsettiera a bordo motore

Caratteristiche pompa				
Bocche	Portagomma	Capacità di adescamento	Qmax	Hmax
1"	25 mm	6 m	58 lt/min	11 m

Quote di ingombro				
W	L	H	Peso	Leq A*
355 mm	144 mm	176 mm	8.8 kg	75 dB



Portata (l/min)		
1m	5m	10m
55 lt/min	36 lt/min	9 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

Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche senza obbligo di preavviso