

AL 24/40 - 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: 163 lt/min
- Prevalenza massima: 15 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.
- 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

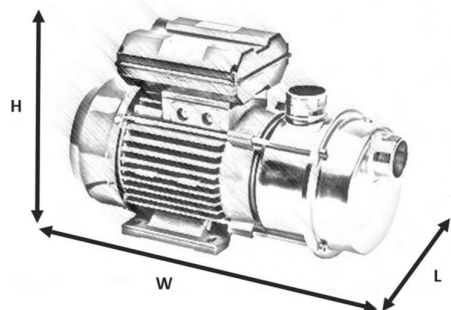
- Alimentato da un motore a corrente continua 24V
- Equipaggiata con motore MEC 90 a 1500 g/min da 1.0 HP/ 0,7 KW
- Servizio S1
- Grado di protezione IP 23
- Classe di isolamento F
- Collegamento alimentazione tramite morsettiera a bordo motore

Caratteristiche pompa

Bocche	Portagomma	Capacità di adescamento	Q max	Hmax
1" 1/2	40 mm	6 m	163 lt/min	15 m

Quote di ingombro

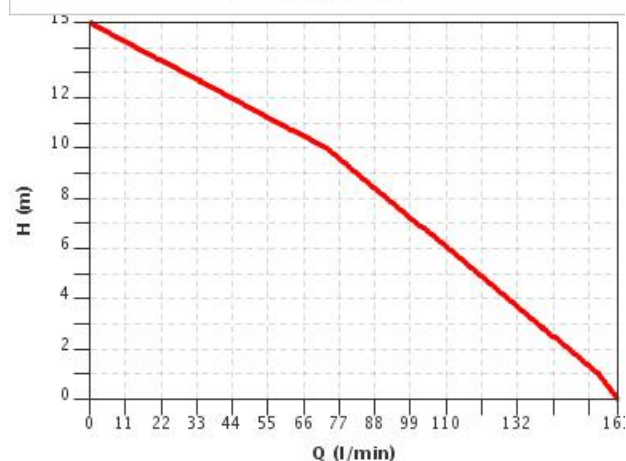
W	L	H	Peso	Leq A*
445 mm	180 mm	210 mm	15.5 kg	72 dB



Portata (l/min)

1m	5m	10m
157 lt/min	120 lt/min	73 lt/min

Prestazioni



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

BOCCHESPECIALI

- [Bocche clamp DN 25](#)
- [Bocche clamp DN 40](#)
- [Bocche DIN 25](#)
- [Bocche DIN 32](#)
- [Bocche DIN 40](#)
- [Bocche garolla 40](#)
- [Bocche Macon 40](#)
- Pompa smontaggio rapido
- [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

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 30 AL40

TELLARINI POMPE di G. Tellarini & C.

Via E. Maiorana, 4 - 48022 Lugo (Ravenna) Italy - Tel. +39 0545 22508 - Fax +39 0545 32362

<https://www.tellarini.com> - Email: tellarini@tellarini.com - sales@tellarini.com

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

Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

TELLARINI POMPE di G. Tellarini & C.

Via E. Maiorana, 4 - 48022 Lugo (Ravenna) Italy - Tel. +39 0545 22508 - Fax +39 0545 32362
<https://www.tellarini.com> - Email: tellarini@tellarini.com - sales@tellarini.com