mato

APLR25V

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: 48 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^3 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

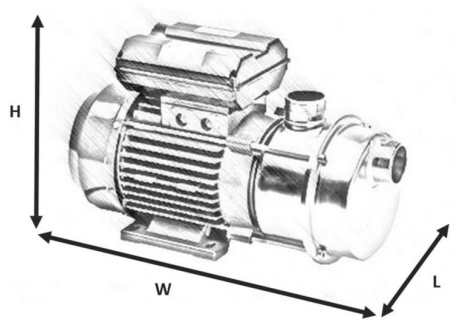
MOTORE

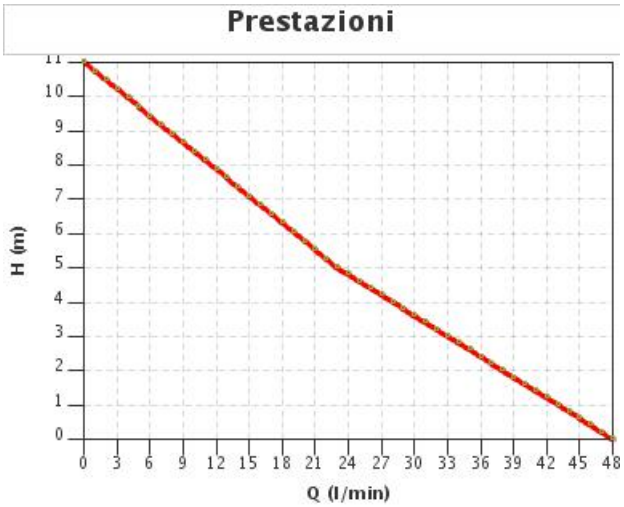
- Alimentato da un motore asincrono monofase 230V 50Hz
- Equipaggiata con motore MEC 71 a 1400 g/min da 0.6 HP/ 0,4 KW
- Servizio S1
- Grado di protezione IP 44
- Classe di isolamento F
- Collegamento alimentazione tramite cavo con spina Schuko 2m
- Accensione e inversione del flusso di pompaggio tramite invertitore interruttore

Caratteristiche pompa				
Bocche	Portagomma	Capacità di adescamento	Qmax	Hmax
1"	25 mm	6 m	48 lt/min	11 m

Portata (l/min)	
1m	5m
43 lt/min	23 lt/min

Quote di ingombro				
W	L	H	Peso	Leq A*
325 mm	155 mm	210 mm	7.8 kg	65 dB





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

BOCCHE 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
- 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
- Manico
- Piastra con manico inox

Raccorderia
- Raccordi in acciaio inox 25
- Raccordi in plastica 25

Disponibili per il motore a richiesta

Motore
- Corrente alimentazione speciale
- Tensioni di alimentazione speciale
- Inverter avanzato
- Inverter standard
- Morsettiera

Spina a richiesta
- Cavo spelato
- Spina americana
- Spina australiana

Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche senza obbligo di preavviso