

AL 20 - Pompe serie AL



La migliore soluzione per l'aspirazione e il travaso di liquidi, grazie alla forte capacità di autoadescamento, alla possibilità di funzionamento anche con presenza discontinua del liquido in aspirazione e alla invertibilità del flusso.

La serie AL, integralmente realizzata in acciaio inox AISI 316, risulta particolarmente indicata per liquidi corrosivi e liquidi alimentari.

Questa versione con supporto e puleggia consente un facile accoppiamento con qualsiasi motore.

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)
- nautica (sentina, servizi, raffreddamento, lavaggio, acqua di mare)
- trasporti (autocisterne, macchine stradali, impianti idrici a bordo)
- industria olearia (olio di oliva, olio di semi)
- uso professionale (applicazioni gravose, continuative nel tempo, installazione su impianti)

Specifiche idrauliche

- Portata massima: 29 lt/min
- Prevalenza massima: 24 m
- Tenuta sull'albero: tenuta meccanica
- Altezza massima di adescamento: 6 m
- Bocche filettate: 3/4"
- 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
- 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

- Predisposto al collegamento tramite puleggia 1A72

Materiale

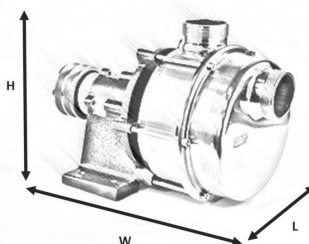
- Corpo pompa: AISI 316
- Controflangia: AISI 316
- Albero: AISI 316
- Girante: AISI 316
- Guarnizioni: NBR
- Tenuta meccanica: Ceramica/Grafite/NBR

Caratteristiche pompa

Bocche	Φ Portagomma	Capacità di adescamento	Qmax	Hmax
3/4"	20 mm	6 m	29 lt/min	24 m

Quote di ingombro

W	L	H	Peso
160 mm	110 mm	116 mm	2.0 kg

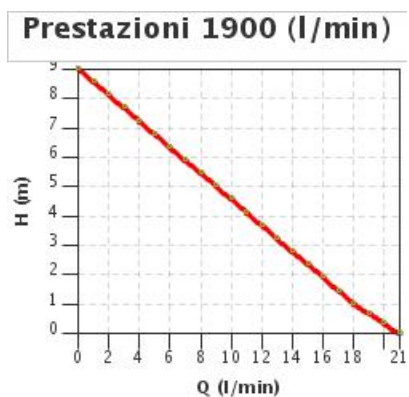


TELLARINI POMPE di G. Tellarini & C.

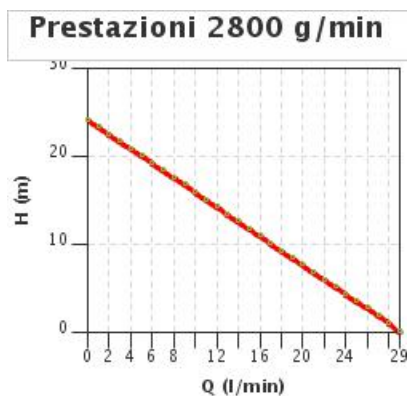
1400 g/min			
H (m)	1m	5m	10m
Q	11 lt/min	0 lt/min	0 lt/min
HP	0.1 HP	0.0 HP	0.0 HP



1900 g/min			
H (m)	1m	5m	10m
Q	18 lt/min	9 lt/min	0 lt/min
HP	0.1 HP	0.1 HP	0.0 HP



2800 g/min				
H (m)	1m	10m	20m	30m
Q	28 lt/min	17 lt/min	5 lt/min	0 lt/min
HP	0.2 HP	0.2 HP	0.3 HP	0.0 HP



caratteristiche riferite al funzionamento con acqua a 20°

Disponibili per la parte idraulica a richiesta

BY-PASS

- Pompa smontaggio rapido
- By-pass inox 20

GUARNIZIONI

- Guarnizioni in EPDM 20
- Guarnizioni in Teflon 20
- Guarnizioni in Viton 20

Raccorderia

- Raccordi in acciaio inox 20

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