

AL 24/40 - Electrobombas serie ALCC



La mejor solución para la succión y transvase de líquidos, gracias a la fuerte capacidad de autocebado y la posibilidad de operación incluso con presencia discontinua del líquido en la succión. La serie ALCC, completamente hecha de acero inoxidable AISI 316 con un motor de corriente continua unidireccional (12 o 24 voltios) se usa cuando las baterías están disponibles como fuente de energía. Para cada aplicación es necesario verificar la idoneidad y elegir las juntas apropiadas.

Los productos son particularmente adecuados para su uso :

- industria alimentaria (aceite, vinagre, salmuera, zumo de fruta, mosto de cerveza, leche)
- industria química (líquidos corrosivos)
- náutica (sentinas, servicios, refrigeración, lavado, agua de mar)
- agricultura (fungicidas, fertilizantes líquidos, componentes de la maquinaria agrícola, irrigación)
- transportes (camiones cisterna, máquinas de carretera, sistemas de agua a bordo)

Especificaciones hidraulicas

- Caudal máximo : 163 lt/min
- Altura de elevación máxima: 15 m
- Junta en el eje: Junta mecanico
- Altura máxima de cebado : 6 m
- Bocas roscadas: 1" 1/2
- Densidad líquida máxima 1.1g/cm³ libre de partículas duras en suspensión
- Temperatura máxima 90°C
- No es adecuado para líquidos agresivos hacia materiales de construcción de bombas y juntas (ver especificaciones técnicas)
- No es apto para la transferencia de gasolina, disolventes y, en general, en entornos con riesgo de explosión e incendio.
- Flujo de bombeo unidireccional
- Acoplamiento con rodete bloqueado en el eje
- Posibilidad de trabajar por períodos cortos con tuberías cerradas
- Durante la instalación, la bomba debe llenarse con líquido, posteriormente esta operación ya no es necesaria

Especificaciones técnicas

Materiale

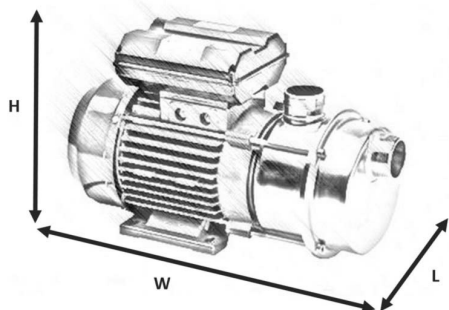
- Piezas de bomba: AISI 316
- Eje: AISI 316
- Rodete: AISI 316
- Juntas estándar: NBR
- Junta mecanico ceramica/grafito/nbr

MOTOR

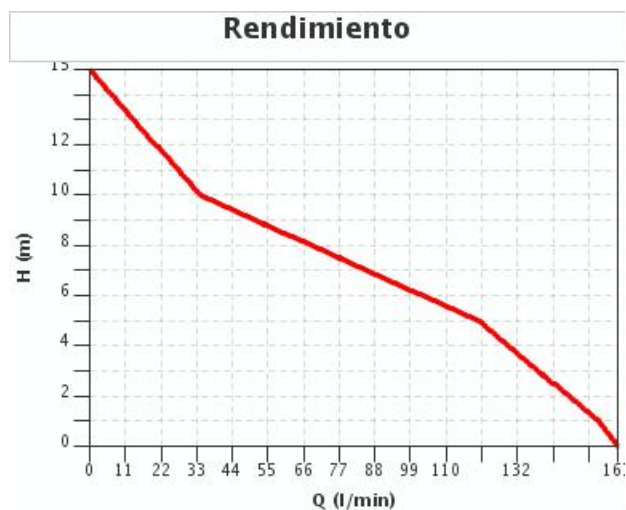
- Alimentado por un motor De corriente continua 24V
- Equipado con motor mec 90 a 1500 g/min desde 1.0 HP/ 0,7 KW
- Servicio S1
- Grado de protección ip 23
- Aislamiento clase F
- Conexión de la fuente de alimentación a través de la bornera a bordo del motor

Caratteristiche della pompa				
Bocas	Uniones para tubos	Capacidad de cebado	Qmax	Hmax
1" 1/2	40 mm	6 m	163 lt/min	15 m

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



Capacidad de cebado (l/min)		
1m	5m	10m
157 lt/min	120 lt/min	34 lt/min



Caratteristiche riferite alla operazione con acqua a 20 °

* Leq A detectado a 1 metro de la superficie de la bomba

Disponibile para la parte
idráulica bajo pedido

Accesorios de tubería

- Bocas de acero inoxidable 30 AL40
- Bocas de acero inoxidable 40
- Bocas de plástico 30 AL40
- Bocas de plástico 40

BOCAS ESPECIALES

- Bocas clamp DN 40
- Bocas clamp DN 25
- Bocas DIN 25
- Bocas DIN 32
- Bocas DIN 40
- Bocas garolla 40
- Bocas Macon 40
- Bomba de desmontaje rápido
- By-pass inox 40

Carga / descarga de líquido

- Tapón de drenaje
- Válvula de drenaje
- Boca de descarga 1/4
- Boca de descarga 1/8
- Boca de descarga DIN 10

CIERRE MECÁNICO

- EPDM
- Teflon
- Viton

PARA SU USO Y TRANSPORTE

- Carro de acero inoxidable

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

- Pies para fijación al techo
- Pies para fijar a: pared
- Placa con manija de acero inoxidable

Nos reservamos el derecho de hacer cambios sin previo aviso.

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