

ALM 20 - Electrobombas serie ALM



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 ALM, completamente hecha de acero inoxidable AISI 316, es principalmente adecuada para líquidos corrosivos y alimentarios. Equipadas con motores asíncronos monofásicos de gran tamaño e interruptores rotativos de larga duración, están diseñadas para aplicaciones exigentes. Para cada aplicación es necesario verificar la idoneidad y elegir las juntas apropiadas.

Los productos son particularmente adecuados para su uso :

- enología (vino, mostos)
- industria alimentaria (aceite, vinagre, salmuera, zumo de fruta, mosto de cerveza, leche)
- industria química (líquidos corrosivos)
- entorno doméstico (agua, diesel, sistemas de agua, irrigación)
- proceso de elaboración (mosto de cerveza, cerveza, lavado)
- industria del aceite (aceite de oliva, aceite de semillas)
- industria (instalación en planta, maquinaria, maquinaria, líneas de producción)

Especificaciones hidraulicas

- Caudal maximo : 26 lt/min
- Altura de elevación máxima: 18 m
- Junta en el eje: Junta mecanico
- Altura máxima de cebado : 6 m
- Bocas roscadas: 3/4"
- 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.
- Posibilidad de invertir el flujo de bombeo
- Acoplamiento con rodete bloqueado en el eje
- Uniones para tubos de nylon de 20 mm de diámetro incluidos
- 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

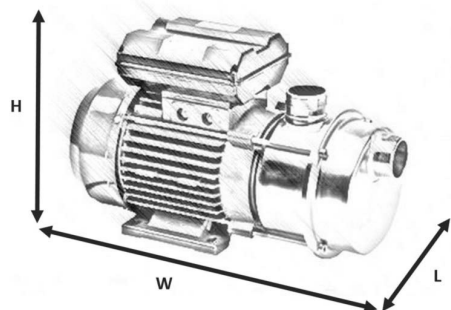
- Piezas de bomba: AISI 316
- Contra brida: AISI 316
- Eje: AISI 316
- Rodete: AISI 316
- Juntas estándar: NBR
- Junta mecanico ceramica/grafito/nbr

MOTOR

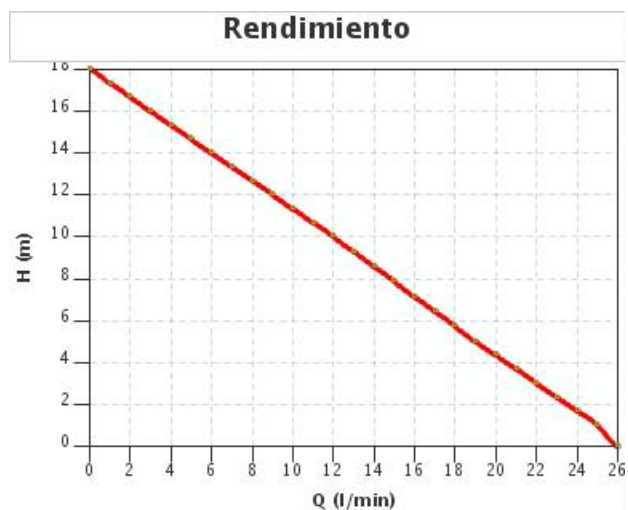
- Alimentado por un motor Asíncronico de una fase 230V 50Hz
- Equipado con motor mec 63 a 2800 g/min desde 0.5 HP/ 0,4 KW
- Servicio S1
- Grado de protección ip 44
- Aislamiento clase F
- Conexión de alimentación a través del cable con enchufe Schuko 2m
- Encender y revertir el flujo de bombeo a través de inversor interruptor

Caratteristiche della pompa				
Bocas	Uniones para tubos	Capacidad de cebado	Qmax	Hmax
3/4"	20 mm	6 m	26 lt/min	18 m

Dimensiones generales				
W	L	H	Peso	Leq A*
250 mm	150 mm	195 mm	5.2 kg	64 dB



Capacidad de cebado (l/min)		
1m	5m	10m
25 lt/min	19 lt/min	12 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 idraulica bajo pedido

Accesorios de tubería

- Bocas de acero inoxidable 20
- Bocas de plástico 20
- Bomba de desmontaje rápido
- By-pass inox 20

CIERRE MECÁNICO

- EPDM
- Teflon
- Viton

PARA SU USO Y TRANSPORTE

- Carro de acero inoxidable
- Placa con manija de acero inoxidable

PER L'USO E IL TRASPORTO

- Manija

Disponibile para el motor, a pedido

Enchufe a pedido

- [cable pelado](#)
- [Enchufe tipo americano](#)
- [Enchufe tipo australiano](#)

Motor

- [Bornera](#)
- Inversor avanzado
- Inversor estándar
- Protección térmica
- Tensiones de alimentación especiales

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