

ALM 30 - 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)
- uso profesional (aplicaciones de uso intensivo, continuo en el tiempo, instalación en sistemas)
- industria (instalación en planta, maquinaria, maquinaria, líneas de producción)

Especificaciones hidraulicas

- Caudal maximo : 80 lt/min
- Altura de elevación máxima: 40 m
- Junta en el eje: Junta mecanico
- Altura máxima de cebado : 6 m
- Bocas roscadas: 1"
- 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
- 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

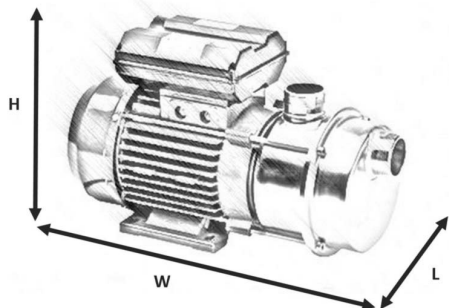
- Piezas de bomba: AISI 316
- Eje: AISI 316
- Rodete: AISI 316
- Juntas estándar: NBR
- Junta mecanico ceramica/grafito/nbr

MOTOR

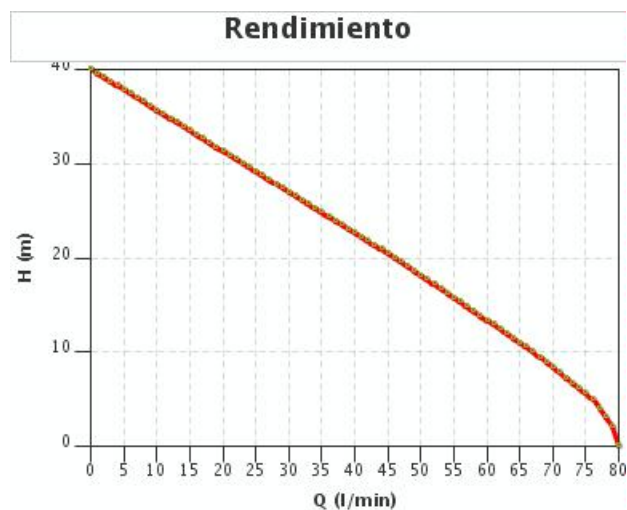
- Alimentado por un motor Asíncrono de una fase 230V 50Hz
- Equipado con motor mec 80 a 2800 g/min desde 2.0 HP/ 1,5 KW
- Servicio S1
- Grado de protección ip 44
- Aislamiento clase F
- Conexión de alimentación a través del cable con enchufe Schuko 2m
- Encender y revertir el flujo de bombeo a través de inversor interruptor

Características de la bomba				
Bocas	Uniones para tubos	Capacidad de cebado	Qmax	Hmax
1"	30 mm	6 m	80 lt/min	40 m

Dimensiones generales				
W	L	H	Peso	Leq A*
350 mm	158 mm	230 mm	13.5 kg	78 dB



Capacidad de cebado (l/min)				
1m	5m	10m	20m	30m
80 lt/min	76 lt/min	67 lt/min	46 lt/min	23 lt/min



Características referidas a la operación con agua a 20 °

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

Disponibile para la parte
hidráulica bajo pedido

Accesorios de tubería

- Bocas de acero inoxidable 25
- Bocas de plástico 25

BOCAS ESPECIALES

- Bocas clamp DN 25
- Bocas DIN 25
- Bocas Macon 40 para AL 25
- Bomba de desmontaje rápido
- By-pass inox 25

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

Disponibile para el motor, a
pedido

Enchufe a pedido

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

Motor

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

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

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