

# ALM 40 - 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)
- proceso de elaboración (mosto de cerveza, cerveza, lavado)
- industria del aceite (aceite de oliva, aceite de semillas)
- 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 : 138 lt/min
- Altura de elevación máxima: 16 m
- Junta en el eje: Junta mecanico
- Altura máxima de cebado : 6 m
- Bocas roscadas: 1" 1/2
- Densidad líquida máxima 1.1g/cm<sup>3</sup> 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

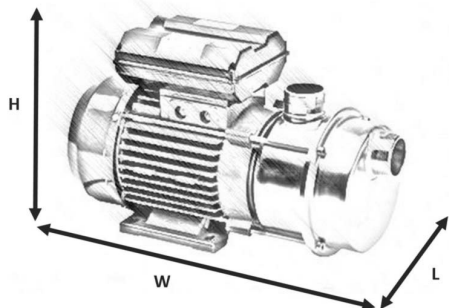
### MOTOR

- Alimentado por un motor Asíncronico de una fase 230V 50Hz
- Equipado con motor mec 80 a 1400 g/min desde 1.2 HP/ 0,9 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

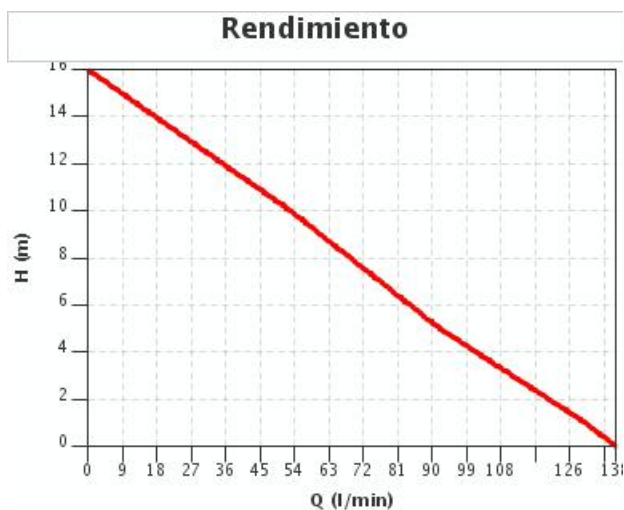
**TELLARINI POMPE di G. Tellarini & C.**

Caratteristiche della pompa				
Bocas	Uniones para tubos	Capacidad de cebado	Qmax	Hmax
1" 1/2	40 mm	6 m	138 lt/min	16 m

Dimensiones generales				
W	L	H	Peso	Leq A*
390 mm	162 mm	230 mm	13.9 kg	79 dB



Capacidad de cebado (l/min)		
1m	5m	10m
130 lt/min	92 lt/min	53 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 30 AL40
- Bocas de acero inoxidable 40

#### BOCAS ESPECIALES

- Bocas clamp DN 40
- Bocas DIN 25
- Bocas DIN 32
- Bocas DIN 40
- Bocas garolla 40
- Bocas Macon 40

- Bomba de desmontaje rápido
- By-pass 40
- 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

Disponibile para el motor, a pedido

#### Enchufe a pedido

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

#### Motor

- [Bornera](#)
- Inversor avanzado
- Inversor estándar
- 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](mailto:tellarini@tellarini.com) - [sales@tellarini.com](mailto:sales@tellarini.com)