

DECORACIÓN

MATERIA PRIMA

ACCESORIO SANITARIO

BRIDAS, SOLDAR, ROSCAR

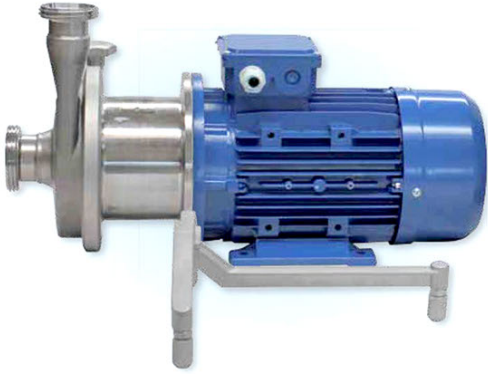
**BOMBAS E INTERCAMBIADORES**

CONEXIONES RÁPIDAS Y MANGUERAS



**t a s a e**  
aceros  
especiales s.l.

**Centrífuga Sanitaria DEA.C 10-15 / 20-30 / 40-55 / 100-125**



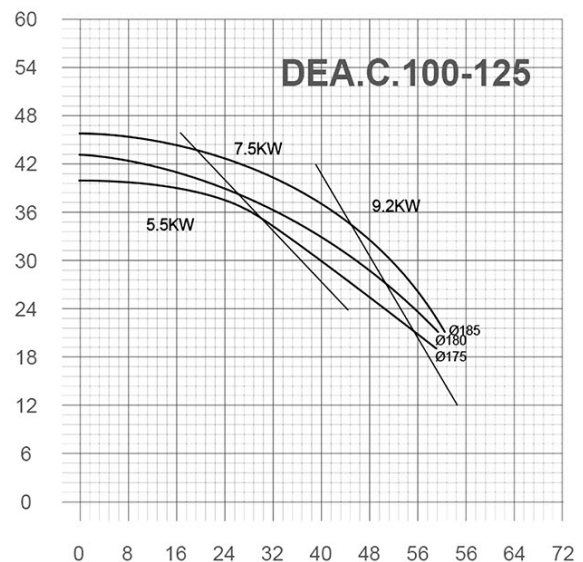
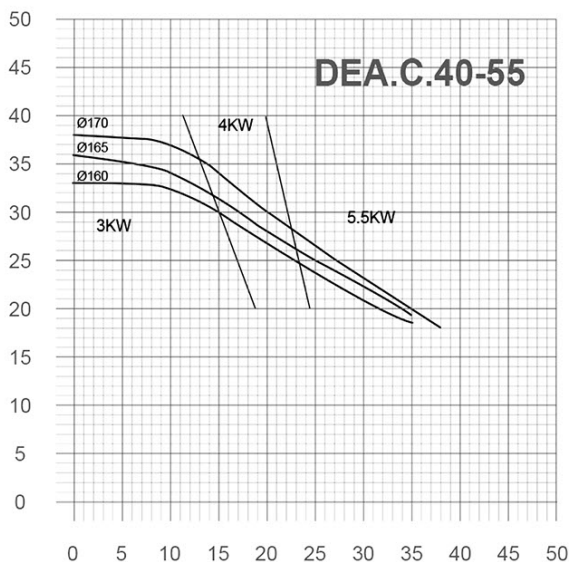
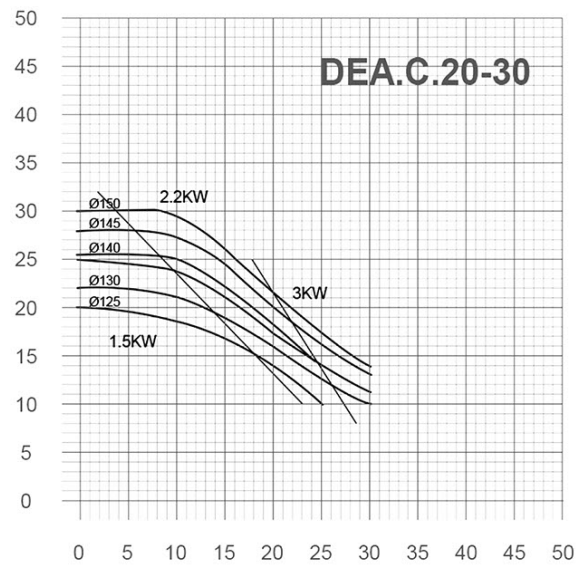
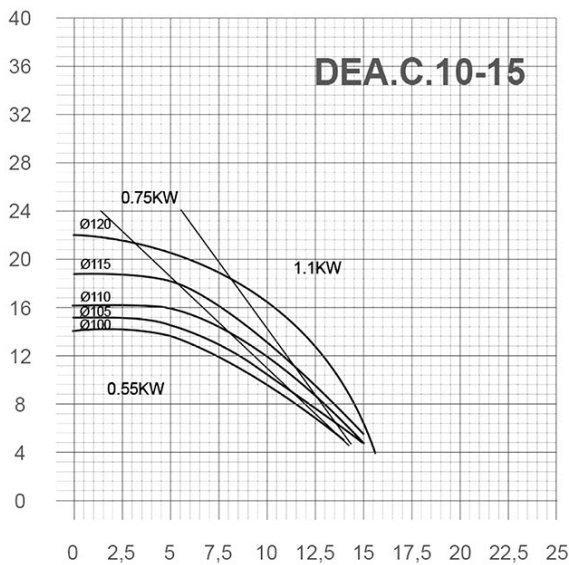
**MATERIAL:** acero inoxidable AISI 316

**IMPELLER:** semiabierto

**MOTOR:** 2-4-pin IEC 71-132 B5 Brida IP55 50/60Hz  
230/400/690V

**SELLO MECÁNICO :** interno o doble lavado(de acuerdo al liquido transferido.)

**CONEXIONES:** DIN 11851 como estándar;  
GAS-BSP-SMS (personalizado) de acuerdo con el líquido transferido.



**Centrífuga Sanitaria DEA.A 10-20-30**

**DEA.A.10**

Girante Ø130 – Attacchi Femm.-Femm. DIN 405 DN 32 AISI 304 Completa di motore elettrico trifase KW 0.75 -4P 230/400 V 50Hz IEC80 - Tenuta Mecc. Inox/Grafite/EPDM

**DEA.A.20**

Girante Ø170 – Attacchi Femm.Femm.DIN 405 DN 50 AISI 316 Completa di motore elettrico trifase KW 2,2 4P 230/400 V 50Hz IEC90 - Tenuta Mecc..Inox/Grafite/EPDM

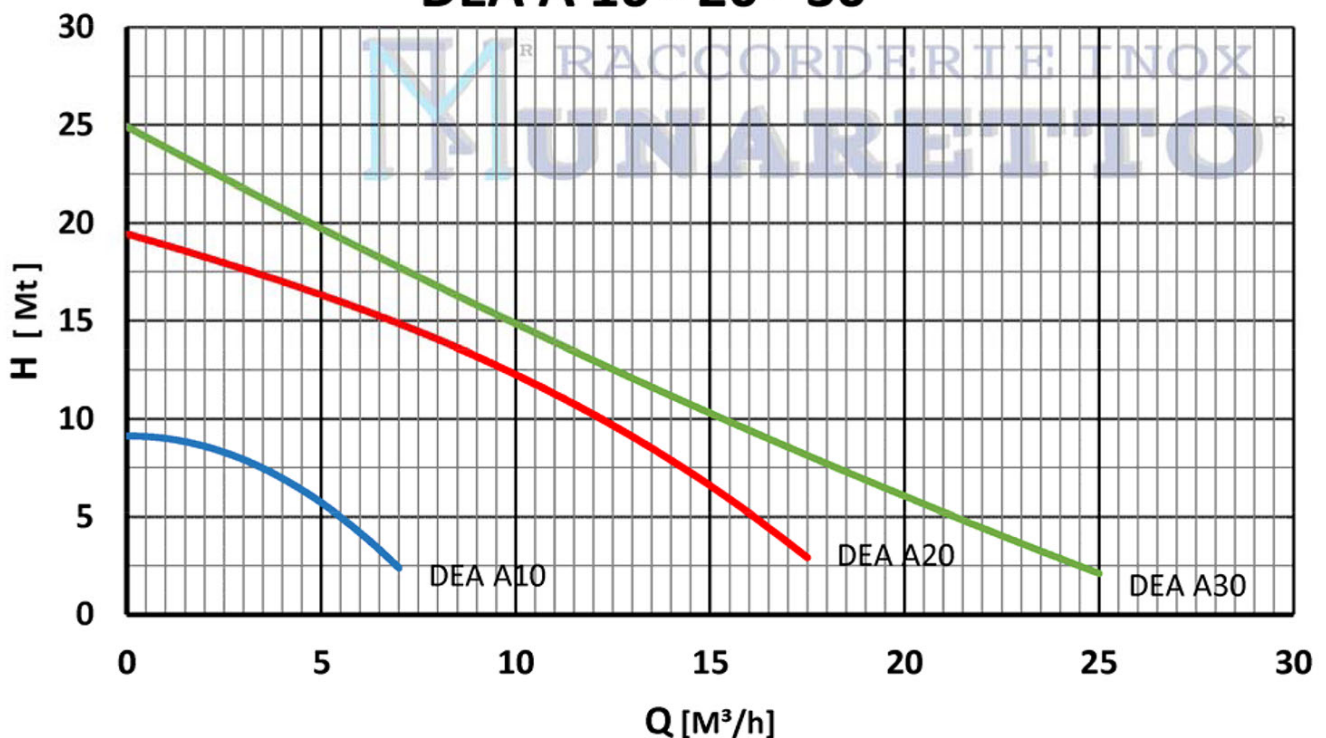
**DEA.A.30**

Girante Ø190 – Attacchi Femm.Femm.DIN 405 DN 65 AISI 316 Completa di Motore elettrico trifase KW 3,0 - 4P 230/400/50 Hz - IEC100-112 - Tenuta Mecc. Inox/Grafite/EPDM



DEA-A a 1400RPM

**DEA A 10 - 20 - 30**



**Centrífuga con Impulsor Heleicoidal DEA:R 15-20-30**



**DEA.R.15**

Girante Ø150 – Attacchi Femm.-Femm.DIN 405 DN 65 - AISI 304 - Motore elettrico trifase IEC 90 - 1,5 kW 4P - Tenuta Mecc.Inox/Grafite/EPDM

**DEA.R.20**

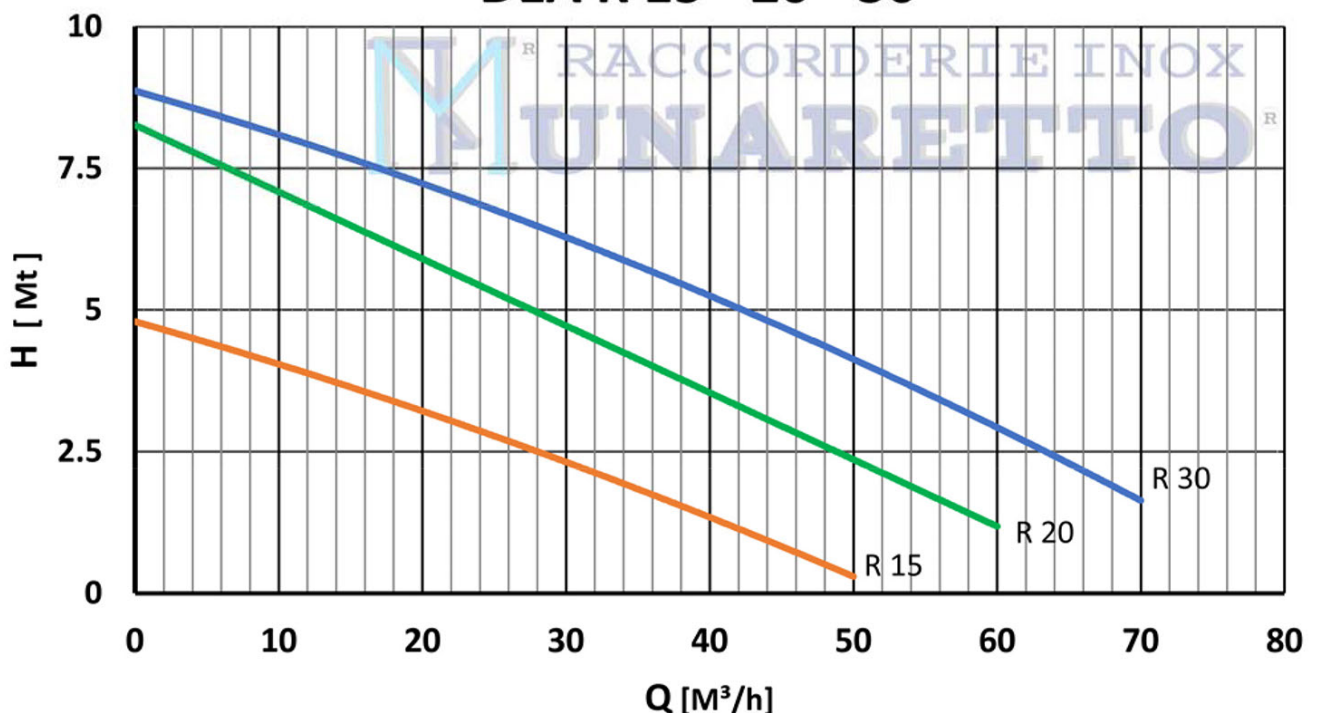
Girante Ø170 – Attacchi Femm.-Femm.DIN 405 DN 65 - AISI 304 - Motore elettrico trifase IEC 90 – 2.2 kW 4P - Tenuta Mecc.Inox/Grafite/EPDM

**DEA.R.30**

Girante Ø190 – Attacchi Femm.-Femm.DIN 405 DN 65 - AISI 304 - Motore elettrico trifase IEC 90 – 2.2 kW 4P - Tenuta Mecc.Inox/Grafite/EPDM

DEA-R a 1400RPM

**DEA R 15 - 20 - 30**



**Centrífuga Sanitaria Auto-Aspirante DEA.CA 30-40-55**

**DEA.CA.30**

Girante Ø150 – Attacchi Femm.- Femm.DIN 405 DN 50/40 - Completa di motore elettrico trifase 3KW 2P 230/400V50Hz IEC90 - AISI304 - Tenuta Mecc. Inox/Grafite/Epdm

**DEA.CA.40**

Girante Ø170 – Attacchi Femm.-Femm.DIN 405 DN 50/40 - Completa di motore elettrico trifase 4KW 2P 230/400V50Hz IEC112 - AISI304 - Tenuta Mecc. Inox/Grafite/Epdm

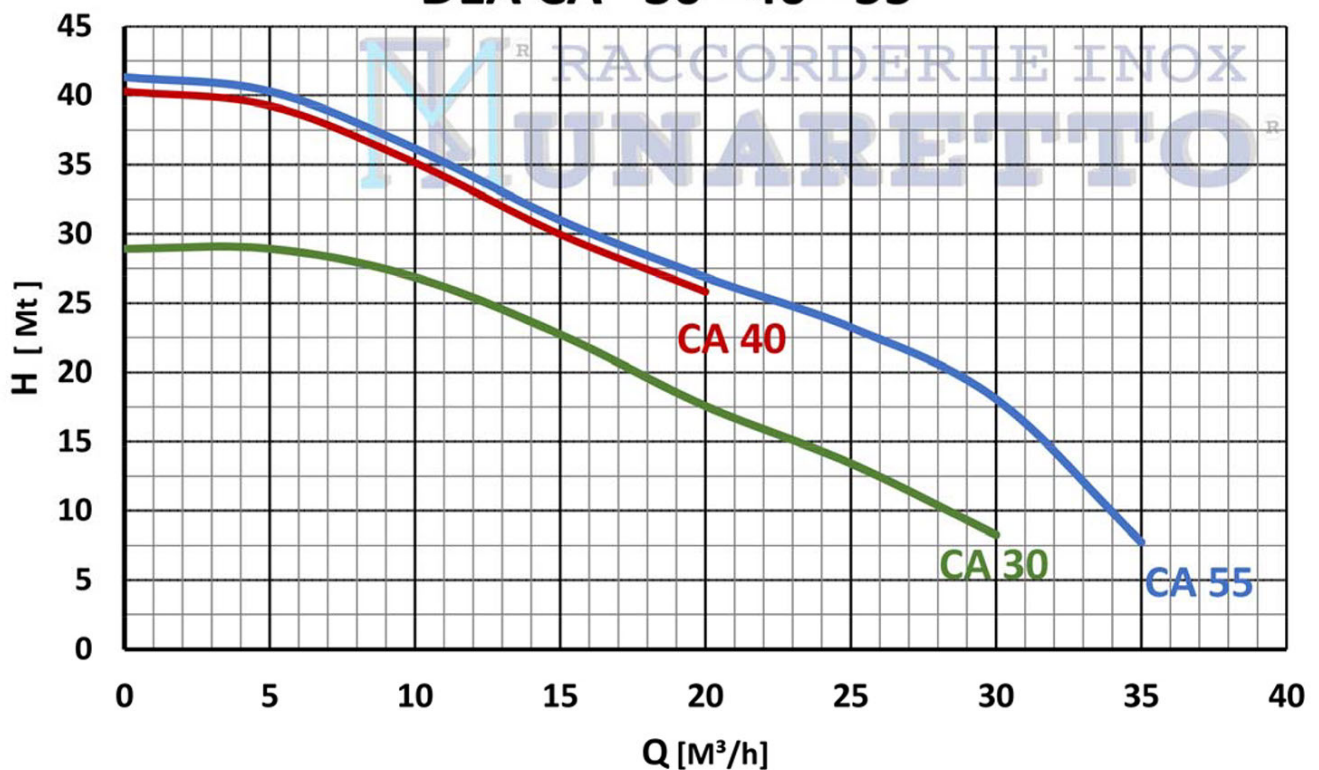
**DEA.CA.55**

Girante Ø170 – Attacchi Femm.-Femm.DIN 405 DN 50/40 - Completa di motore elettrico trifase 5.5 KW 2P 230/400V50Hz IEC112 - AISI304 - Tenuta Mecc. Inox/Grafite/Epdm



DEA-CA a 2800RPM

**DEA CA 30 - 40 - 55**

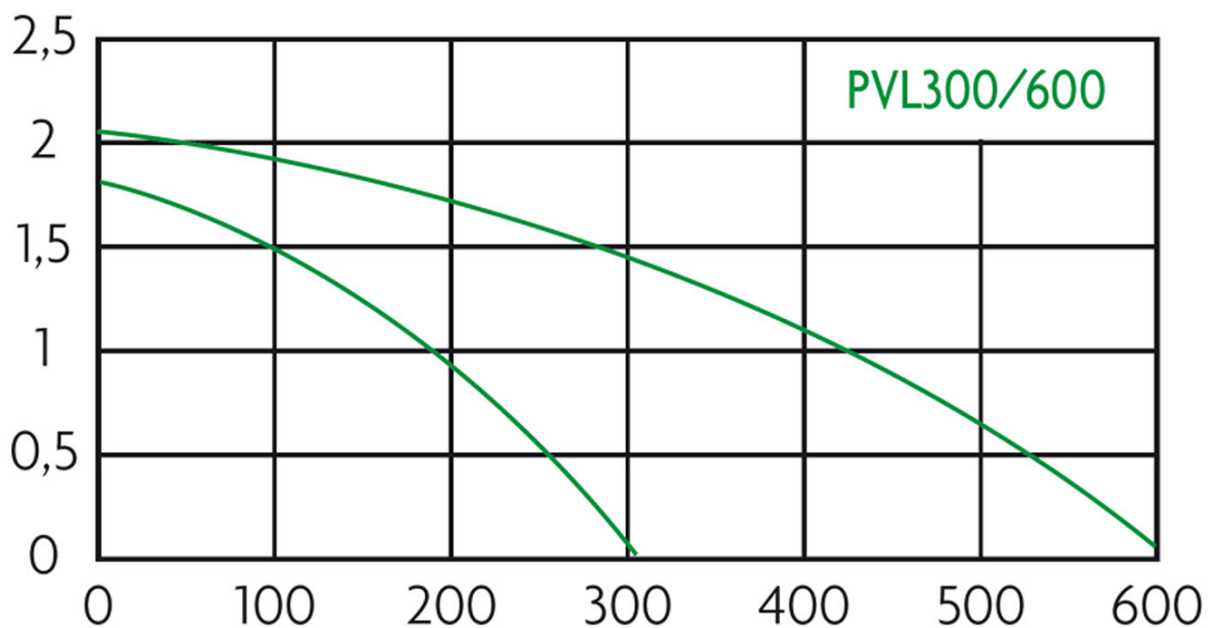


## Centrífuga de Rodete flexible LC 300/600



- Bomba con impulsor flexible de Neopreno.
- Velocidad de rotación reducida.
- Cuerpo de la bomba en acero inoxidable 316L en fundición de precisión.
- Caudal: 300-540 hl/ h
- Velocidad: 300-600 rpm
- Montaje del conjunto sobre carretilla en acero inoxidable
- Baja disolución de oxígeno (algunos  $\mu\text{g/l}$ )
- Inversor de sentido de marcha
- Potencia : 4,4 kW

Estos ensayos se han realizado con tuberías de 3m de longitud ara la aspiración y la impulsión de agua a 15°. Laspérdidas de carga dependen de la longitud de la tubería, la naturaleza del producto transferido y del impulsor.

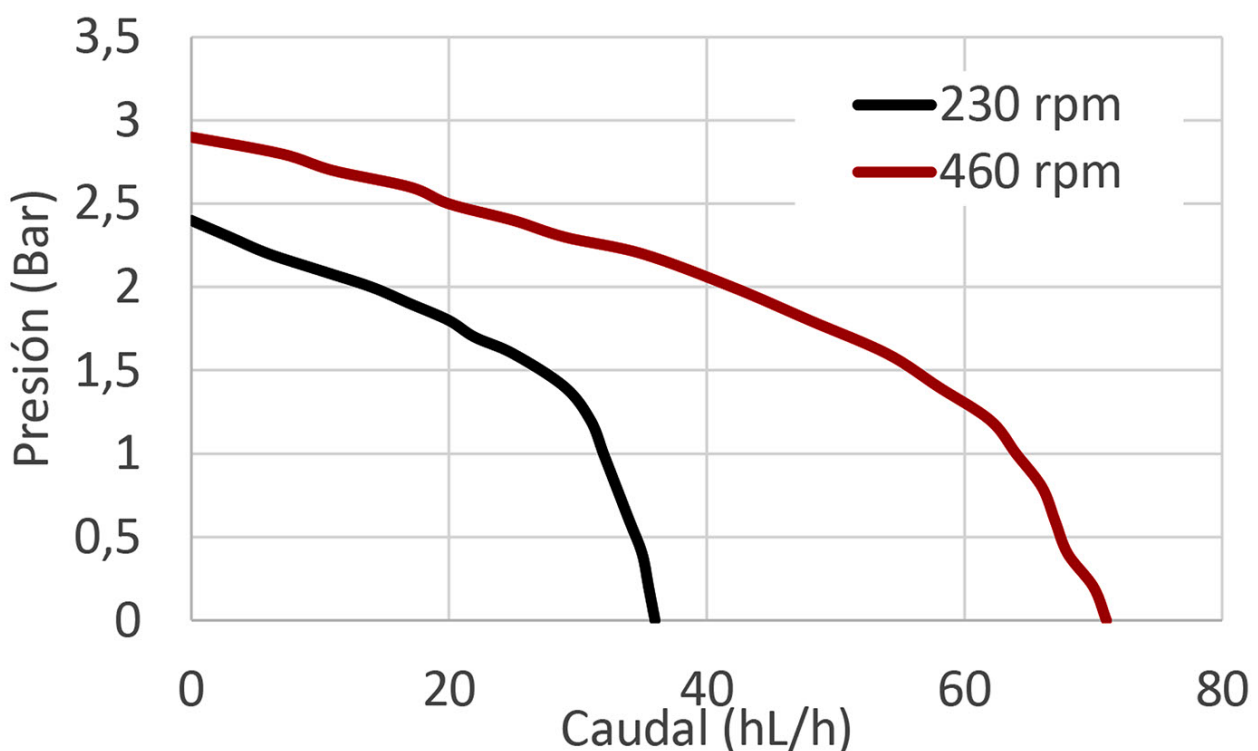


**Centrífuga de Rodete flexible LC 35/70**



- Bomba con impulsor flexible de Neopreno
- Velocidad de rotación reducida
- Cuerpo de la bomba en acero inoxidable 316L en fundición de precisión
- Caudal: 35-70 hl/ h
- Velocidad: 230-460 rpm
- Montaje del conjunto sobre carretilla en acero inoxidable
- Baja disolución de oxígeno (algunos µg/l)
- Inversor de sentido de marcha
- Potencia : 1,1 kW

Estos ensayos se han realizado con tuberías Ø50 de 3m de longitud para la aspiración y la impulsión de agua a 15°. Las pérdidas de carga dependen de la longitud de la tubería, la naturaleza del producto transferido y del impulsor.

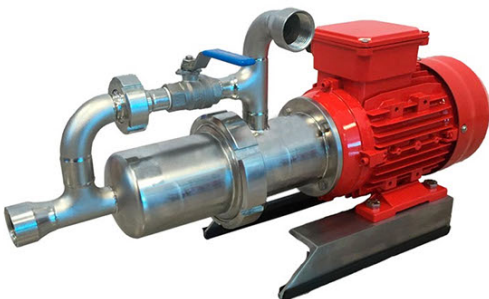


## Bomba Helicoidal BPLM-300/302



	BPLM-300	/	BPLM-302
Caudal:	5.000 l/h*		
Presión de impulsión	600 kPa (6 bar)	/	1200 kPa (12 bar)
Moto reductor	2 HP	/	3 HP
Materiales en contacto con producto	AISI 304, AISI 316L (bajo pedido)		
Conexiones de aspiración/impulsión	Ø 45 mm		
Tipos de conexión	NW 45 (DIN 11851), ITA ó DIN 2576		
Tipo de bastidor	Chasis tubular con ruedas industriales		

## Bomba Helicoidal BPD 200



**Caudal:** 2.500 a 3.000 l/h\*

**Presión de impulsión:** 600 kPa (6 bar)

**Moto reductor:** 1 HP

**Materiales en contacto con producto:** AISI 304

**Conexiones de impulsión:** Ø 30 mm

**Tipos de conexión:** NW 30, ITA ó ROSCA GAS  
(Conexión a manguera)

\* El caudal final de la bomba depende del tipo de producto (densidad relativa, viscosidad cinemática y presión de vapor), de las condiciones de aspiración e impulsión y cantidad de sólidos en suspensión.



## Bomba Lobular LOBAL



### MODELOS:

L-550 - L-551 - L-650 - L-651

L-850 - L-851 - L-1050 - L-1051

- Caja de lóbulos construida en fundición de Acero Inoxidable AISI 316.
- Distintos dentados de rotores y número de dientes.
- Posibilidad de calefactado en cuerpo, tapa y estanqueidad.
- Distintos tipos de estanqueidad como estopada, retenes labiales, cierres mecanicos simples, dobles, lavados y/o calefactados.
- Flujo reversible.
- Caudal proporcional a la velocidad.
- Caudal constante sin pulsaciones.
- Permite conexiones din, fil, clamp, bsp.
- Construcción en acero inoxidable, aceros de construcción aleados y aleaciones especiales.
- Unión estanca de ejes con rotores.

**DEPA Serie M/P/L**



**Serie M** Aplicaciones principales

- Automoción
- Industria Química
- Industria Cerámica
- Minería y Construcción
- Pintura y Barnices
- Aguas residuales
- Ingeniería mecánica

**Materiales del cuerpo de la bomba, Serie M**

**Aluminio:**

Es un material idóneo para multitud de aplicaciones, tiene peso ligero y propiedades versátiles, es adecuado para el bombeo de alcoholes, pinturas, gasolinas y aceites.

Rango de temperatura: -10 °C a +130 °C

**Fundición de hierro:**

Con diseño robusto es un material dúctil con alta resistencia mecánica. Aplicable para fluidos abrasivos, alcoholes, gasolinas y aceites.

Rango de temperatura: -10 °C a +130 °C

**Acero inoxidable:**

Fundición de acero austenítico, ofrece altos índices de compatibilidad química y elevada resistencia a la corrosión. Adecuado para trabajar con disolventes y en ambientes tanto ácidos como alcalinos.

Rango de temperatura: -25 °C a +130 °C

**Serie P** Aplicaciones principales

- Industria Química
- Industria Galvánica y Tratamiento de Superficies
- Pintura y Barnices
- Celulosa y Papel
- Farmacéutica
- Ingeniería mecánica
- Plantas de Energía y Plantas de Aguas residuales

**Materiales del cuerpo de la bomba, Serie P**

**Polipropileno:**

Excelente resistencia química y corrosiva. Disponible en su variante electroconductiva, es idóneo para disolventes, ácidos y bases.

Rango de temperatura: 0 °C a +60 °C

**PTFE:**

Material termoplástico con la más elevada resistencia química y corrosiva disponible en versión electroconductiva, es compatible con prácticamente todos los productos químicos concentrados, ácidos y alcalinos.

Rango de temperatura: -20 °C a +100 °C

**Serie L** Aplicaciones principales

- Industria de Bebidas
- Biotecnología
- Industria Química
- Industria Cosmética
- Industria láctea
- Industria alimentaria
- Aplicaciones médicas
- Industria Farmacéutica

**Materiales del cuerpo de la bomba, Serie L**

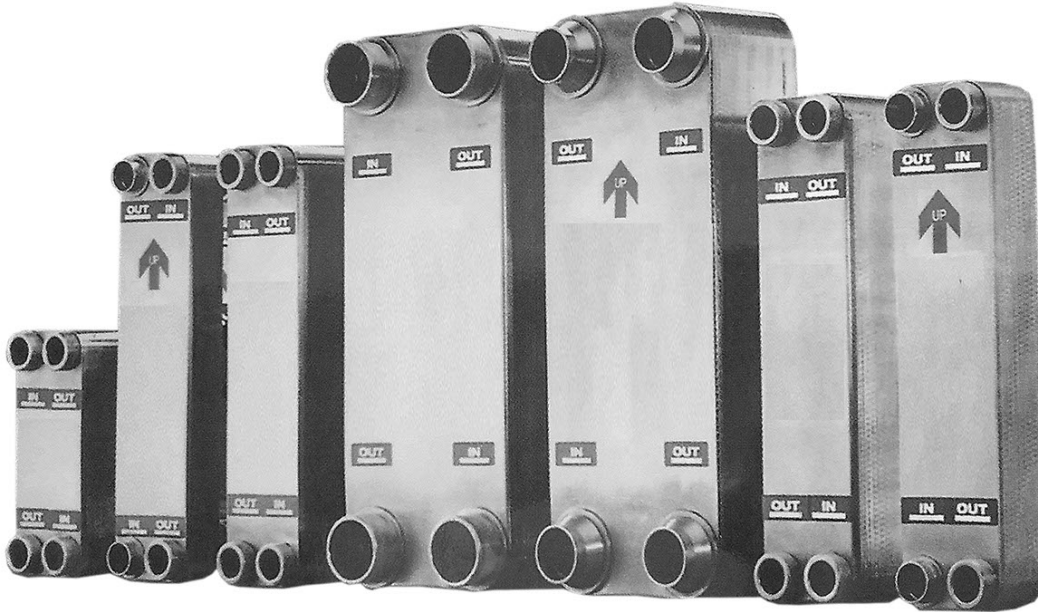
**Acero inoxidable pulido:**

Acero austenítico, forjado, con un alto nivel de resistencia química y a la corrosión. Adecuado para procesos alimentarios y para ciclos de limpieza CIP conteniendo ácidos y lejía.

Rango de temperatura: -25 °C a +130 °C

\* Varía dependiendo de los materiales internos

## Intercambiador de Calor a Placas



### Intercambiador de Placas Soldado

>Temperatura y presión de trabajo muy altas.

De forma diferente a los intercambiadores tradicionales, no tiene juntas y puede utilizarse con temperaturas desde -180°C hasta 200°C con presiones de hasta 30 Bar.

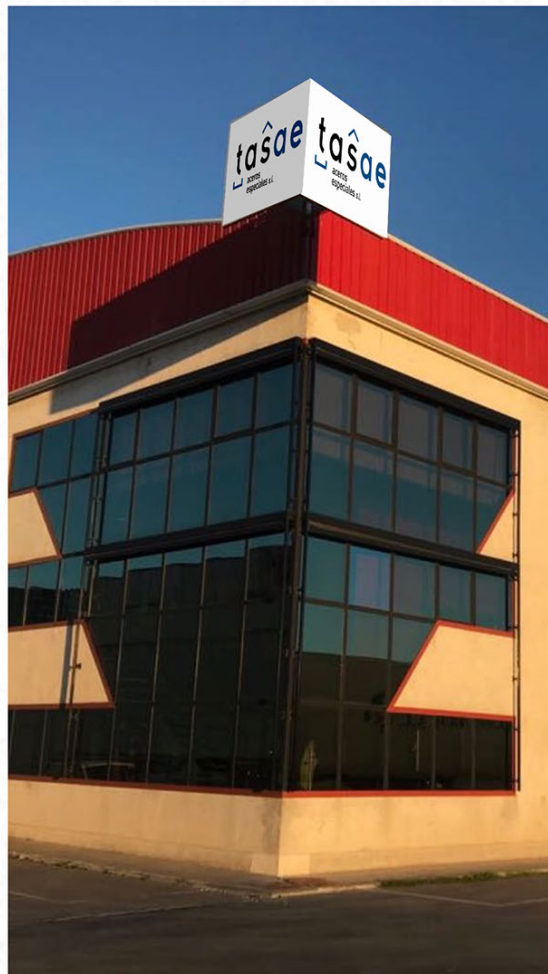
>Areas de Aplicación.

- Tele-cafetrería (Calefacción y acondicionamiento).
- Calefacción para paneles solares.
- Bombas de calor unidad de recuperación térmica.
- Refrigeración por aceite hidráulico y aceite motor.

### Diseño de Placas

El diseño de la sección permite una perfecta distribución del líquido sobre la superficie de intercambio. La configuración de la sección de distribución está diseñada para prevenir la formación o acumulación de fluido, el cual podría originar focos bacterianos.

La sección de distribución de un área de drenaje de fluido según la norma alimentaria 3 A.



**Pol. Ind. Las Quemadas**  
**c/José de Gálvez y Aranda, 31-32 14014 CÓRDOBA**  
**Tel : +34 957 41 84 78**  
**info@tasae.es**  
**www.tasae.es**