# BOMBAS CENTRÍFUGAS

Una bomba centrífuga consiste en un impulsor que gira dentro de una carcasa. El impulsor consiste en un cierto número de paletas (álabes), abiertos o cerrados en una corona (difusor), montados sobre un eje que sobresale de la carcasa. El eje de rotación de los impulsores se coloca horizontal o vertical, según el trabajo que haya de realizar.

IPX4

2 AÑOS PRODUCTO GARANTIZADO

Motor de uso continuo

**Aplicaciones**

- Suministro de agua domestico
- Equipos hidroneumáticos
- Riego de jardines, invernaderos.
- Pequeños sistemas de aire acondicionado HVAC.
- Presurización de tuberías

**CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN**

- Impulsores en acero inoxidable 304.
- Cuerpo en hierro dúctil con tratamiento anticorrosivo
- Eje en acero inoxidable 304.
- Sello mecánico en carbón/cerámica

**CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR**

- Protección IPx4
- Aislamiento clase F
- Asíncrono 2 polos
- Servicio continuo
- Protección térmica en el devanado.

**CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR**

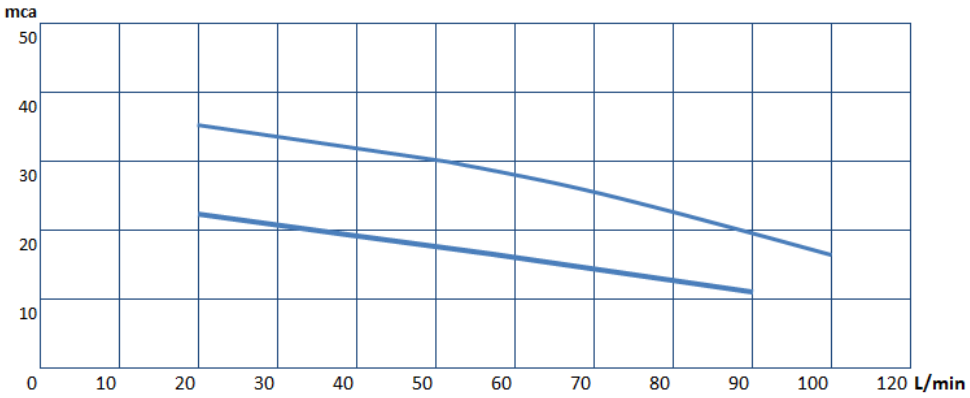
Temperatura del líquido: Max 60°C

**VENTAJAS**

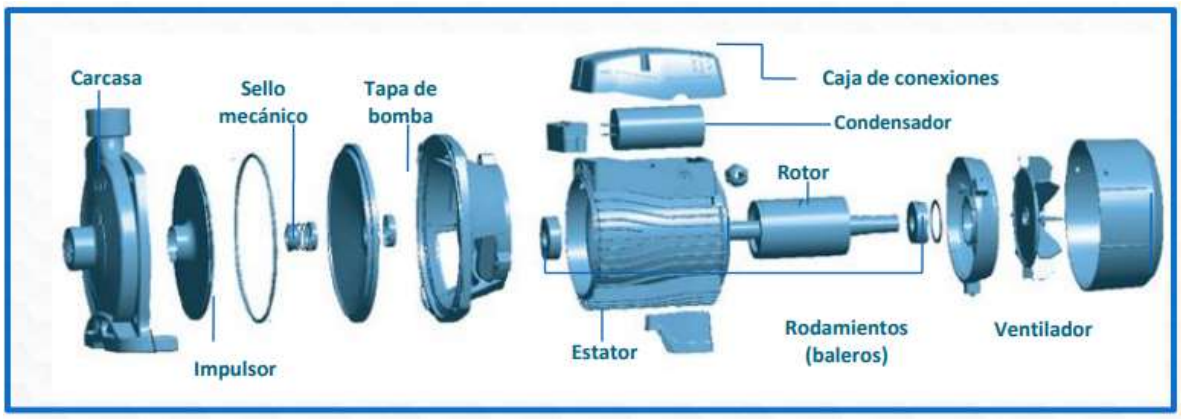
- Alta resistencia
- Silenciosa
- Llenado rápido de depósitos (Ahorro energético)

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BOMBAS CENTRÍFUGAS | | | | | |
| HP | 1/2 HP | 3/4 HP | 1 HP | 1.5 HP | 2.0 HP |
| CÓDIGO | 616292 | | 616293 | | |
| MODELO | ACm37 | ACm60 | ACm75 | ACm110 | ACm150 |
| TENSIÓN/FRECUENCIA | 1F, 127 V~ / 60 Hz | | | | |
| CICLO DE TRABAJO | Uso continuo | Uso continuo | Uso continuo | Uso continuo | Uso continuo |
| FLUJO MÁXIMO | 100 L/min | 110 L/min | 120 L/min | 135 L/min | 150 L/min |
| CARGA MÁXIMA | 22m | 27 m | 37 m | 40 m | 48 m |
| SUCCIÓN MÁXIMA | 8 m | | | | |
| SUCCIÓN/DESCARGA | 1" x 1" FNPT | | | | |
| DIMENSIONES (mm) | 290 x 185 x 239 | 333 x 215 x 260 | 333 x 215 x 260 | 383 x 233 x 287 | 425 x 265 x 310 |
| PESO | 8.4 kg | 11.5 kg | 13.4 kg | 18.4 kg | 22.8 kg |
| CAJA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

**CURVA DE RENDIMIENTO**




**PRINCIPALES COMPONENTES**




---

**FICHA TÉCNICA** **Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx**
Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734