

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.

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.

VENTAJAS

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



Motor de
uso continuo

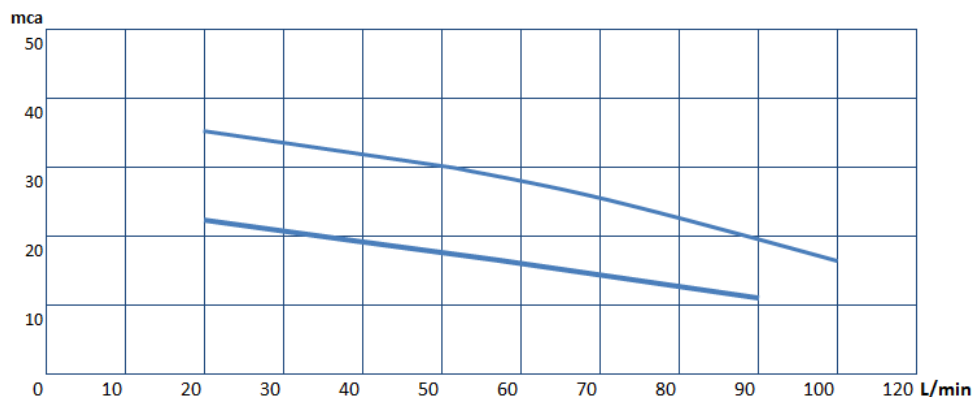
CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Temperatura del líquido: Max 60°C

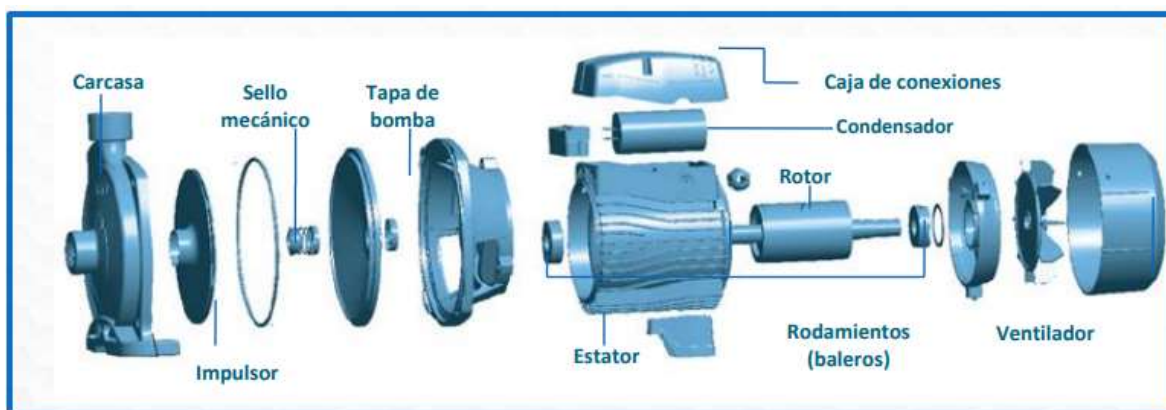


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
BOMBAS CENTRÍFUGAS					
HP	1/2 HP	3/4 HP	1 HP	1.5 HP	2.0 HP
CÓDIGO	616292		616293		
MODELO	ACm37	ACm60	ACm75	ACm110	ACm150
TENSIÓN/FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz				
CICLO DE TRABAJO	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo
FLUJO MÁXIMO	100 L/min	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