

Bomba Centrífuga 1/4 HP Modelo TCP 100

Ideal para llenado de tinacos y construcciones donde se requiera gran caudal.

Características

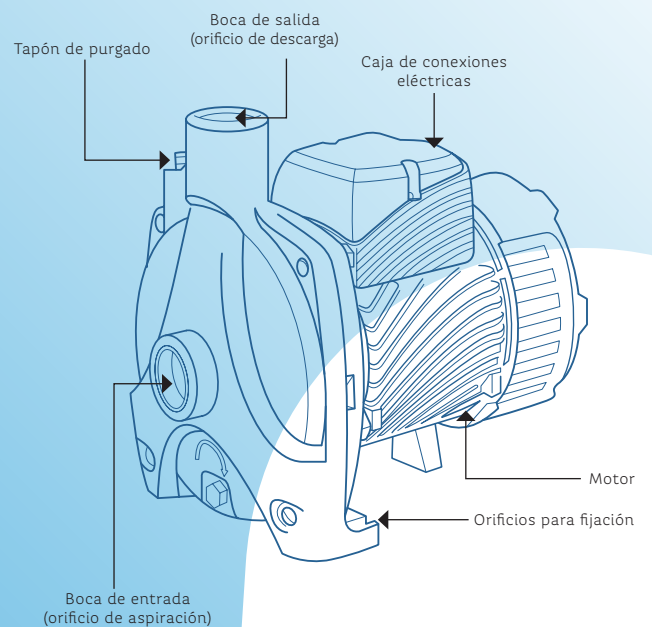
- Resistencia a la intemperie.
- Bajo consumo eléctrico.
- Funcionamiento silencioso.



Características técnicas

Desempeño de la Bomba Centrífuga 1/4 en HP

Temperatura máxima de líquido bombeado	60 °C
Temperatura ambiente máxima mínima	40 °C/5 °C
Número máximo de puestas en marcha/hora	200 distribuidas
Altura máxima de aspiración (aconsejada)	8 m (con Pichancha)
Presión máxima de ejercicio (válvula cerrada)	1.9 bar (1.9 kg/cm ²)
Altura máxima de descarga (válvula cerrada)	19 m
Tensión	127 V-
Corriente máxima	4.2 A
Potencia	1/4 HP (0.20 kW)
Frecuencia	60 Hz
Consumo energético	150 W/h
Caudal máximo (Q)	65 LPM
Tipo de motor	Asincrónico
Velocidad de motor	3 450 RPM
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP 54
Conexión de succión	1"
Conexión de descarga	1"



Materiales

Componente	Material
Cuerpo de la Bomba	Hierro fundido
Soporte	Hierro fundido
Impulsor	Latón
Eje del rotor	Acero
Sellos mecánicos	Carbono
Bobina	Cobre

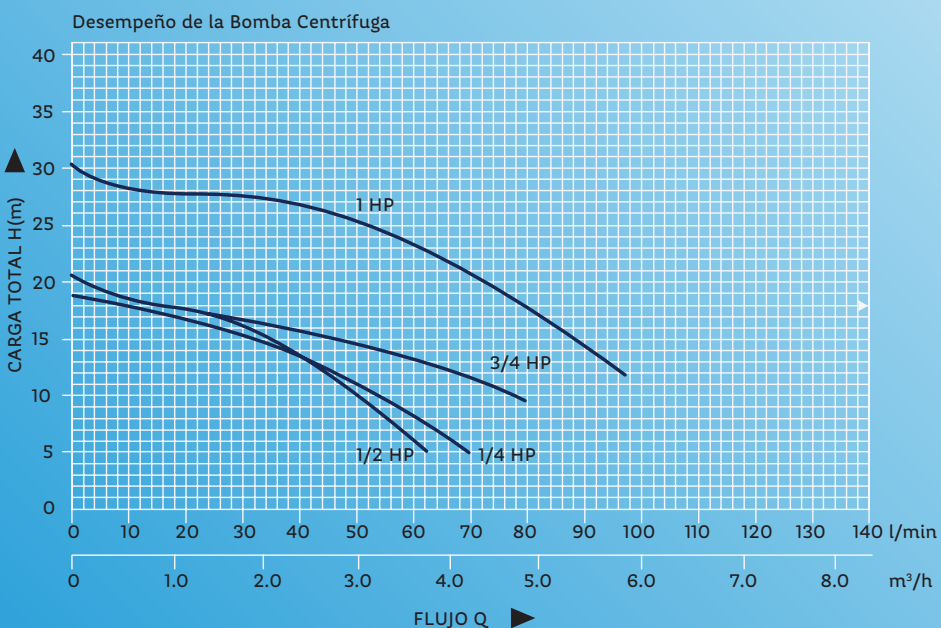
Beneficios

- Fácil instalación y operación.
- Funcionamiento silencioso.
- Sellado perfecto gracias a sus sellos mecánicos de alta duración de carbón cerámica/buna.
- Motor con bobina de cobre de alta eficiencia que ayuda a tener un bajo consumo eléctrico.
- Resistentes a la intemperie gracias a su recubrimiento con pintura horneada.

Modelos y potencia

Modelo	Capacidad en HP
TCP 100	1/4
TCP 130	1/2
1DK-20	3/4
TCP 158	1

Curva de desempeño



Cualquier modificación física al diseño del producto o uso diferente al especificado invalida el respaldo de la garantía brindada por Rotoplas.