

Bombas Periféricas

Modelos: QB 60 (1/2 HP)
y QR 70 (3/4 HP)

Ideales para sistemas que requieren alta presión.

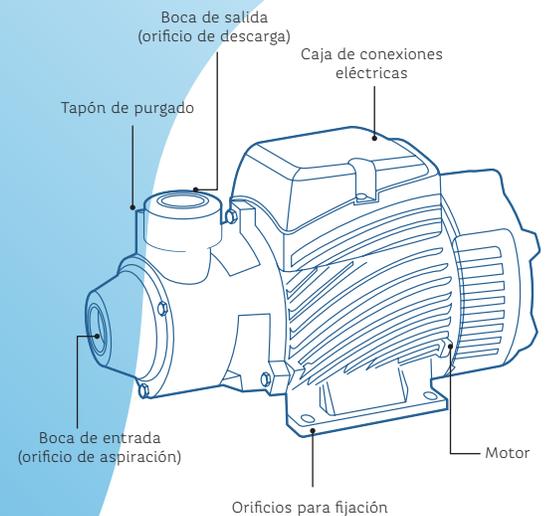
Especificaciones técnicas

- Sellado perfecto gracias a sus sellos mecánicos de alta duración de carbón cerámica/buna.
- Descarga hasta 35 m de altura (Bomba de 1/2 HP).
- Descarga hasta 48 m de altura (Bomba de 3/4 HP).



Características técnicas

Desempeño de la Bomba Periférica	QB 60	QR 70
Temperatura máxima de líquido bombeado	35 °C	35 °C
Temperatura ambiente máxima mínima	40 °C / 5 °C*	40 °C / 5 °C*
Número máximo de puestas en marcha/hora	40 distribuidas	40 distribuidas
Altura máxima de aspiración (aconsejada)	8 m (con Pichancha)	8 m (con Pichancha)
Presión máxima de ejercicio (válvula cerrada)	49.78 psi	68.27 psi
Altura máxima de descarga (válvula cerrada)	35 m	48 m
Tensión	127 V~	127 V~
Corriente máxima	2.8 A	5.0 A
Potencia	1/2 HP (0.37 kW)	3/4 HP (0.55 kW)
Frecuencia	60 Hz	60 Hz
Consumo energético	200 W/h	380 W/h
Caudal máximo (Q)	35 LPM	45 LPM
Tipo de motor	Asincrónico	Asincrónico
Velocidad de motor	3 450 rpm	3 450 rpm
Aislamiento	Clase F	Clase F
Grado de protección	IP 44	IP 44
Conexión de succión	1"	1"
Conexión de descarga	1"	1"



Beneficios

- Fácil instalación y operación.
- Funcionamiento silencioso.
- Motor con bobina de cobre de alta eficiencia que ayuda a tener un bajo consumo eléctrico.
- Tamaño compacto.

Materiales

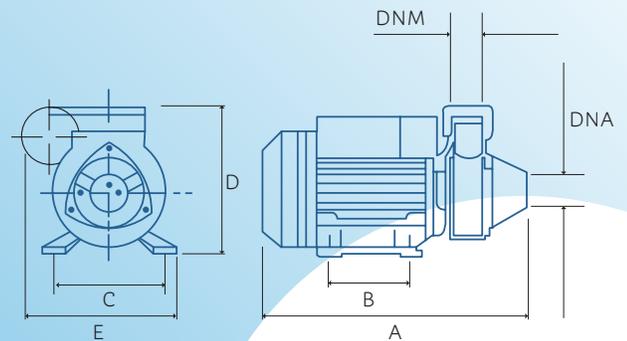
Componente	Material
Cuerpo de la Bomba	Hierro gris con inserto de cobre
Soporte	Hierro gris
Impulsor	Bronce
Eje del rotor	Acero
Sellos mecánicos	Carbón-cerámica/buna
Bobina	Cobre

Modelo y potencia

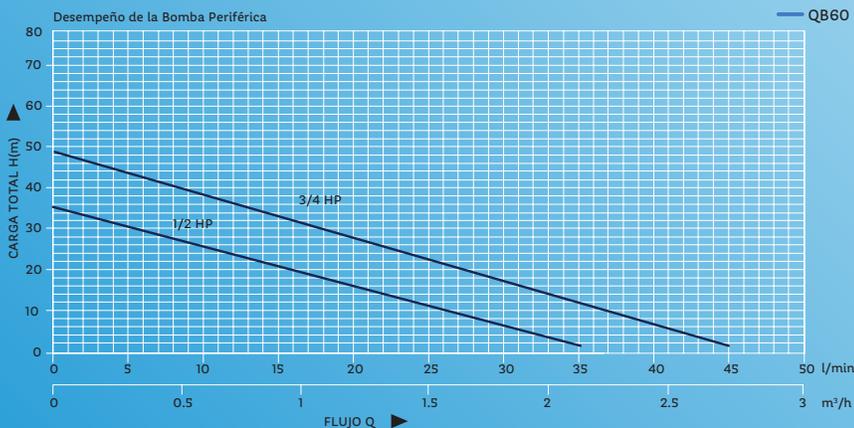
Modelo	Capacidad en HP
QB 60	1/2
QR 70	3/4

Cuadro de dimensiones

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	DNA (mm)	DNM (mm)	Peso (kg)
QB 60	260	80	100	186	120	25.4	25.4	6
QR 70	260	80	112	186	150	25.4	25.4	7.6



Curvas de desempeño



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