

## Bombas Periféricas

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

Ideales para sistemas que requieren alta presión.

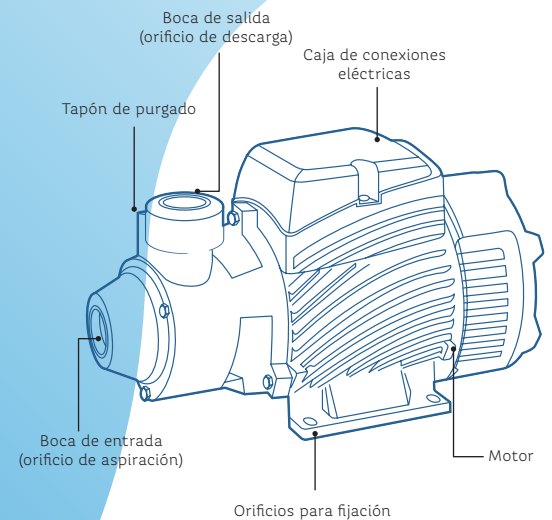
### Especificaciones técnicas

- 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

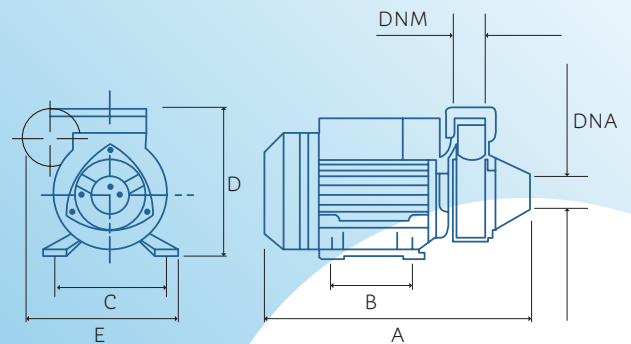
| Componente         | Material                         |
|--------------------|----------------------------------|
| Cuerpo de la Bomba | Hierro gris con inserto de cobre |
| Soporte            | Hierro gris                      |
| Impulsor           | Bronce                           |
| Eje del rotor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

## Modelo y potencia

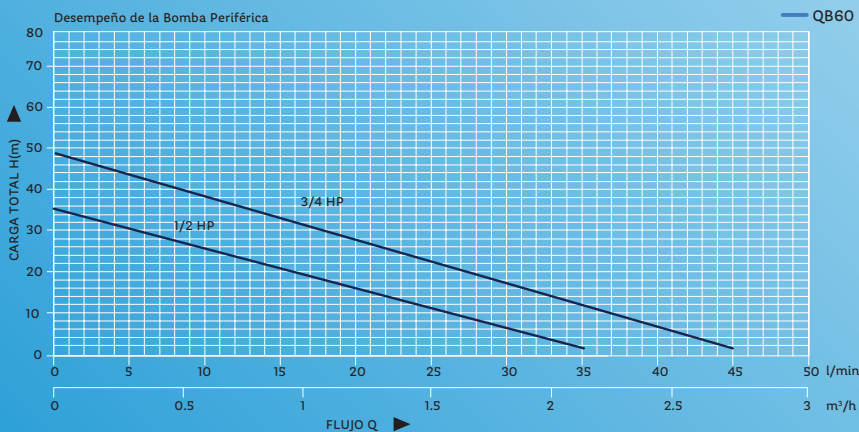
| Modelo | Capacidad en HP |
|--------|-----------------|
| QB 60  | 1/2             |
| QR 70  | 3/4             |

## 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.