

# Bomba Periférica 3/4 HP Modelo QR 70

Ideal para sistemas que requieran alta presión.

## Especificaciones técnicas

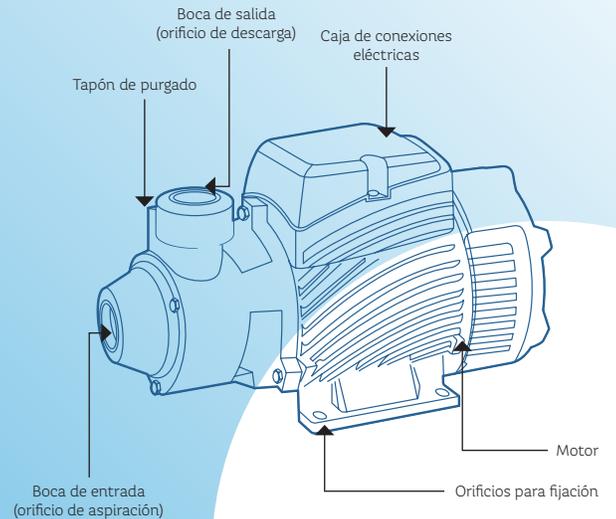
- Sellado perfecto gracias a sus sellos mecánicos de alta duración de carbón cerámica/buna.
- Descarga hasta 48 metros de altura (Bomba de 3/4 HP ver gráfica de rendimiento).



## Características técnicas

### Desempeño de la Bomba Periférica 3/4 en HP

Temperatura máxima de líquido bombeado	35 °C
Temperatura ambiente máxima mínima	40 °C/5 °C*
Número máximo de puestas en marcha/hora	40 igualmente distribuidas
Altura máxima de aspiración (aconsejada)	8 m (con Pichancha)
Presión máxima de ejercicio (válvula cerrada)	4.8 bar (4.8 kg/cm <sup>2</sup> )
Altura máxima de descarga (válvula cerrada)	48 m
Tensión	127 V~
Corriente máxima	5.0 A
Potencia	3/4 HP (0.55 kW)
Frecuencia	60 Hz
Consumo energético	380 W/h
Caudal máximo (Q)	45 LPM
Tipo de motor	Asincrónico
Velocidad de motor	3 450 RPM
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP 44
Conexión de succión	1"
Conexión de descarga	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

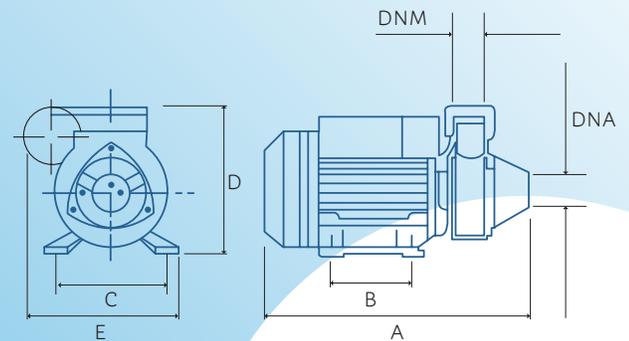
Componente	Material
Cuerpo de la Bomba	Hierro gris con inserto de cobre
Soporte	Hierro gris
Impulsor	Bronce
Eje del rotor	Acero
Sellos mecánicos	Carbón-cerámica/buna
Bobina	Cobre

## Modelo y potencia

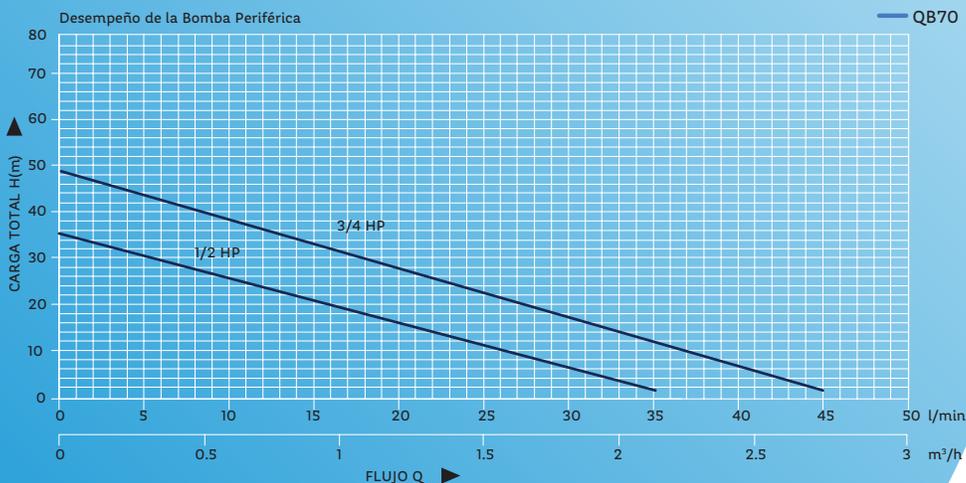
Modelo	Capacidad en HP
QR 70	3/4
QB 60	1/2

## Cuadro de dimensiones

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	DNA (mm)	DNM (mm)	Peso (kg)
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.