

Bomba Periférica

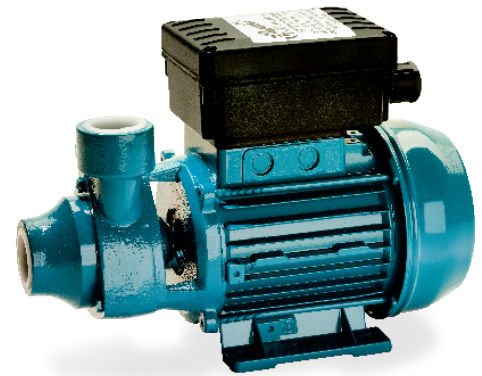
Ideales para construcciones donde se requiera presiones elevadas.

Especificaciones Técnicas

- Sellado perfecto gracias a sus sellos mecánicos de alta duración de carbón cerámica/buna.
- Descarga hasta 70 metros de altura (Bomba de 3/4 HP ver gráfica de rendimiento).
- Diseñados en Estados Unidos con los más altos estándares de funcionamiento y calidad.

Características técnicas

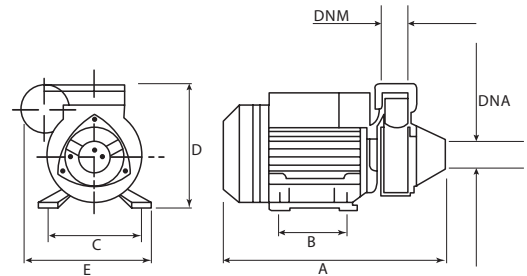
	EP2 M 1/2 HP	EP4 M 3/4 HP
Temperatura máxima del líquido bombeado	50 °C	50 °C
Máxima / mínima temperatura ambiente	40 °C / 5 °C	40 °C / 5 °C
Número máximo de puestas en marcha / hora	40 distribuidas	40 distribuidas
Altura máxima de aspiración (aconsejada)	5 m (con pichancha)	5 m (con pichancha)
Presión máxima de ejercicio (Válvula cerrada)	4.5 bar (kg / cm ²)	6.3 bar (kg / cm ²)
Altura máxima de descarga (Válvula cerrada)	45.0 m	63.0 m
Tensión	127 Vca	127 Vca
Caudal máximo (Q)	47.0 LPM	45.0 LPM
Corriente máxima	6.0 A	8.1 A
Potencia	1/2 HP	3/4 HP
Frecuencia	60 Hz	60 Hz
Consumo energético	222.16 Wh	280.34 Wh
Velocidad de motor	3450 RPM	3450 RPM
Aislamiento	Clase F	Clase F
Grado de protección	IP 44	IP 44
Conexión de succión	1"	1"
Conexión de descarga	1"	1"



2 años
de garantía

Cuadro de dimensiones

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	DNA (mm)	DNM (mm)	Peso (kg)
EP2 M	260	80	100	186	120	25.4	25.4	6
EP4 M	260	80	112	186	150	25.4	25.4	7.6



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

Modelos y potencia

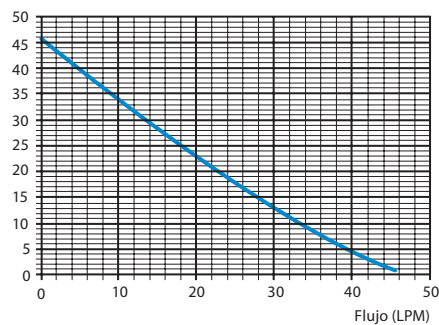
Modelo	Capacidad en HP
EP2 M 1/2CP	1/2
EP4 M 3/4CP	3/4

Curvas de desempeño

Periférica de 1/2 HP

Carga (m)

— EP2 M



Periférica de 3/4 HP

Carga (m)

— EP4 M

