



MODELO PB18-3030

PORTABLE PUMPS



### Desempeño de la Bomba PB18-3030

	Volumen			Presión			
	GPM	l/min	l/seg	PSI	bar	kPa	MPa
<b>Volumen Máx.</b>	400	1514	25.2	15	1.0	100	0.1
<b>Presión Máx.</b>	100	378	6.3	110	7.6	760	0.76

### Dimensiones:

Tipo de Base	Longitud (in/cm)	Ancho (in/cm)	Alto (in/cm)	Peso Seco (lb/kg)	Peso Envío (lb/kg)
Rieles	19-3/4 (50.2)	20 (50.8)	25-1/2 (64.77)	115 (52.16)	143 (64.86)
Wrap-Around/Jaula	31 (78.7)	20-1/2 (52.1)	26 (66.04)	135 (61.2)	163 (73.9)
Sin Base	19-1/2 (49.5)	20 (50.8)	24-1/2 (62.23)	110 (48.90)	138 (62.60)

### Especificaciones de la Bomba:

**Tipo:** Transferencia - Suministro  
**Succión:** 3 pulgadas, hembra NPT

**Descarga:** 3 pulgadas, hembra NPT con válvula check (3030C)  
 3 pulgadas, hembra NPT, dirección frontal, SIN válvula check (3030E)  
 3 pulgadas, hembra BSP cónica con válvula check (3030C)  
 3 pulgadas, hembra BSP cónica, dirección frontal, SIN válvula check (3030E)

#### Voluta y otros detalles de la bomba:

Aleación de aluminio de alta resistencia, anodizado resistente a la corrosión.

#### Impulsor:

Bronce de alta Resistencia, resistente a la corrosión, encapsulado, de boca doble para balancear las fuerzas, balanceado mecánicamente para eliminar vibración.

#### Anillos Espaciadores:

Anillos de bronce, fácil de reemplazar para restaurar eficiencia original de la bomba.

#### Manga del eje:

Acero inoxidable de alta resistencia.

#### Sello del eje:

Sello mecánico del tipo cargado con resorte.

### Componentes Opcionales:

#### Panel de Operación:

El panel incluye manómetro de descarga, reloj indicador de presión en la entrada, control de ignición y apagado, control de velocidad, luz de consola.

#### Sistema de vacío por escape del motor:

Combinación de arrestador de chispa y purga por escape, rápido y fácil de usar. Operada por perilla tipo hala-empuja.

#### Rieles:

Canales rígidos de acero. Panel de Control enviado por separado.

#### Sin base:

Panel de control enviado por separado.

#### Wrap-Around-Base/Jaula completa (No disponible en modelo PB18-3030E)

Diseño tubular de acero para proteger la motobomba en caso de voltearse. Torre de luz disponible como opción. NOTE: Este modelo específico tiene marcado CE.

### Garantía

Dos años de garantía Limitada Waterous

### Condiciones de Venta

Para detalles sobre las condiciones de venta de Waterous refiérase a documento F-2190, *Conditions of Sales* en la página web

[www.waterousco.com](http://www.waterousco.com) o contáctenos

### Especificaciones del Motor:

#### Motor:

Briggs & Stratton, modelo 356447, Vanguard V-Twin enfriado por aire, overhead valve (OHV) diseño suministra un máximo de 18 HP (13.4 kW) @ 3600 RPM. 34.75 cu. in. (570 cc) displacement, 4-ciclos, a gasolina, eje horizontal.

#### Lubricación:

Full pressure lubrication system con un filtro estilo automotor. Oil fill tube con dipstick/varilla.

#### Arranque:

12-volt eléctrico y manual.

#### Alternator:

16 A

**Tanque de combustible:** 6.95 quart (6.58 L) Incorporado en motor en parte superior del motor

### Maximum Full Throttle Performance



