



Desempeño de la Bomba PB18-G2010/2015

	Volumen			Presión			
	GPM	l/min	l/sec	PSI	bar	kPa	MPa
Flujo Máx.	75	283	4.7	190	13	1300	1.3
Presión Máx.	20	75	1.25	320	22	2200	2.2

Especificaciones de la bomba:

Tipo: Forestal - Ataque

Caja de transmisión:

Multiplicador de velocidad de doble engranaje endurecidos y anti fricción, usando caja de aluminio de alta resistencia, corte helicoidal.

Succión: 2 pulgadas hembra NPT (modelos G2010B y G2015F), Opcional 2-pulgadas BSPP hembra (solo en modelo G2015F)

Descarga: Válvula bola con rosca hembra de 1" NPT (G2010B)
Sin válvula (G2015F)

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 garantía Limitada WATEROUS

Condiciones de Venta

Para detalles sobre las Condiciones de venta vea el documento F-2190, *Conditions of Sales* en el sitio web www.waterousco.com o contáctenos.

Dimensiones:

Tipo Base	Largo (in/cm)	Ancho (in/cm)	Altura (in/cm)	Peso Seco (lb/kg)	Peso Envío (lb/kg)
Sin Base	22.75 (57.8)	19 (48.3)	24.5 (62.2)	120 (54.4)	148 (67.1)
Wrap-Around	31 (78.7)	20.5 (52.1)	26 (66.04)	152.5 (64.6)	178 (80.7)
Rieles	22.5 (57.1)	19 (48.3)	23.5 (59.7)	108 (49.0)	136 (61.7)

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

