

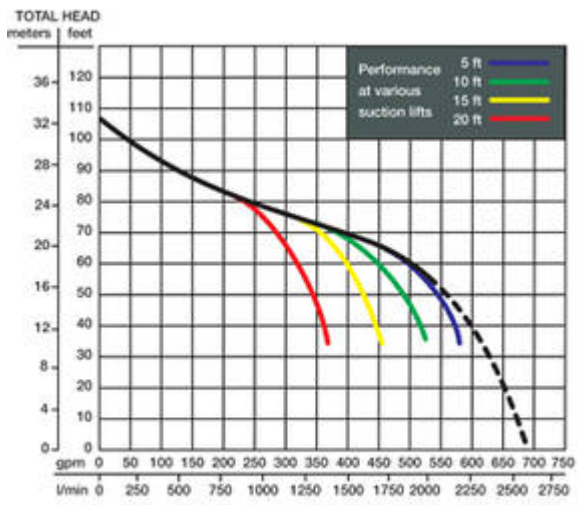


## **PTS 4V** **Bombas de barrido**

### Bomba de agua sucia de 102 mm (4 pulgadas) altamente resistente para un desagüe rápido

La bomba PTS 4V de agua sucia, centrífuga y autocebante, puede mover un gran volumen de agua en diversos tipos de obras. Con una capacidad para bombear hasta 705 gpm (2667 l/m) y partículas sólidas de hasta 50 mm, esta bomba es ideal para el desagüe de excavaciones, bóvedas de servicios, trabajos de minería, piscinas, lagos y bodegas de barcos o cualquier lugar donde no deba haber agua. Gracias a su diseño de flujo radial, a los componentes de calidad y a las funciones integradas fáciles de usar, esta línea de bombas de agua sucia ha redefinido los estándares de calidad y resistencia de las bombas de agua sucia autocebantes y centrífugas.

- Los resistentes rodete impulsor y voluta, con inserto de voluta de hierro dúctil, caracterizan una bomba robusta y fácil de mantener con una larga vida útil.
- El diseño del rodete impulsor mixto atornillable produce un gran volumen y el cabezal proporciona un excelente rendimiento de la bomba.
- El chasis altamente resistente con punto de elevación central y neumáticos combina una protección de la bomba y el motor con un transporte sencillo.
- La junta mecánica funciona en baño de aceite para reducir el mantenimiento y proteger la junta en condiciones secas.



**PTS 4V**  
**Bombas de barrido**

## Datos técnicos

### PTS 4V

#### Dimensiones

L x A x H	914 x 876 x 876 mm
L x A x H Envío	946 x 648 x 850 mm
Diámetro Aspiración y descarga	100 mm
Peso de servicio	162 kg
Peso de transporte	150 kg

#### Características operativas

Altura de bombeo	32 m
Presión	3,1 bar
Capacidad volumétrica	2.609 l/min
Altura de succión Elevación	7,62 m
Diámetro sólido Tamaño máx.	50 mm

#### Datos del motor

Tipo de motor	Refrigerado por aire, dos cilindros
Fabricante del motor	Briggs & Stratton
Motor	305,447
Cilindrada	480 cm <sup>3</sup>
Revoluciones Motor máx.	3.600 1/min
Revoluciones Funcionamiento	3.600 1/min
Potencia Máx. estimado	11,9 kW
Especificación de la potencia asignada	SAE J1995
Aceite del motor	1,6 l
Tipo de combustible	Gasolina
Consumo de combustible	4,8 l/h
Capacidad del depósito Combustible	17,4 l
Tiempo de funcionamiento	3,6 h



**Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web.**

Sujeto a modificaciones debido al desarrollo permanente de los productos. Para más información sobre el funcionamiento del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.