

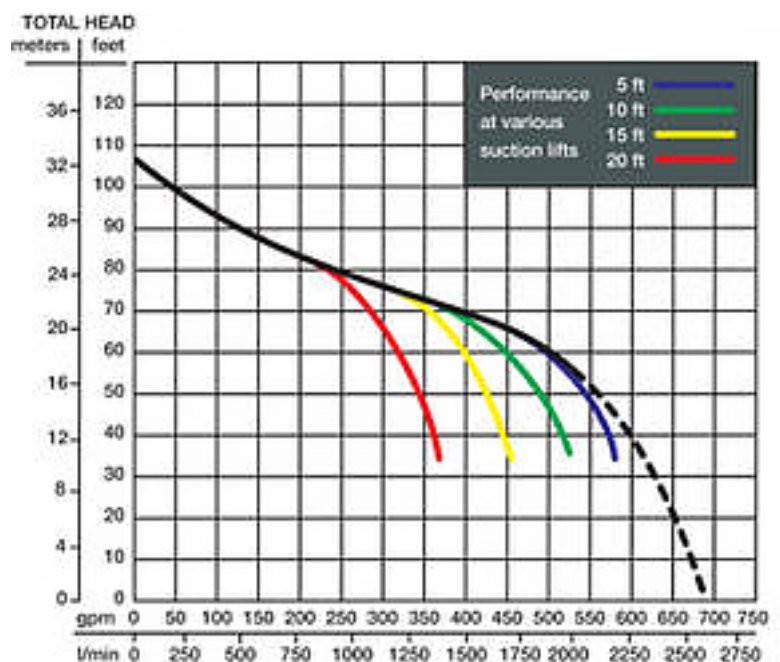
## PTS 4V

### Bombas para aguas sucias autocebantes

#### 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.





<b>Especificaciones técnicas</b>		
Modelo		PTS 4V
<b>Dimensiones</b>		
L x A x H	mm	914 x 876 x 876
L x A x H Envío	mm	946 x 648 x 850
Diámetro Aspiración y descarga	mm	100
Peso de servicio	kg	162
Peso de transporte	kg	150
Características operativas	x	x
Altura de bombeo	m	32
Caudal	l/min	2,609
Presión	bar	3.1
Altura de succión Elevación	m	7.62
Diámetro sólido Tamaño máx.	mm	50
<b>Datos del motor</b>		
Tipo de motor		Refrigerado por aire, dos cilindros
Fabricante del motor		Briggs & Stratton
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	480
Revoluciones Motor máx.	1/min	3,600
Revoluciones Funcionamiento	1/min	3,600
Potencia Máx. estimado	kW	11.9
Especificación de la potencia asignada		SAE J1995
Aceite del motor	l	1.6
Tipo de combustible		Gasolina
Capacidad del depósito	l	17.4
Consumo de combustible	l/h	4.8
Tiempo de funcionamiento	h	3.6