



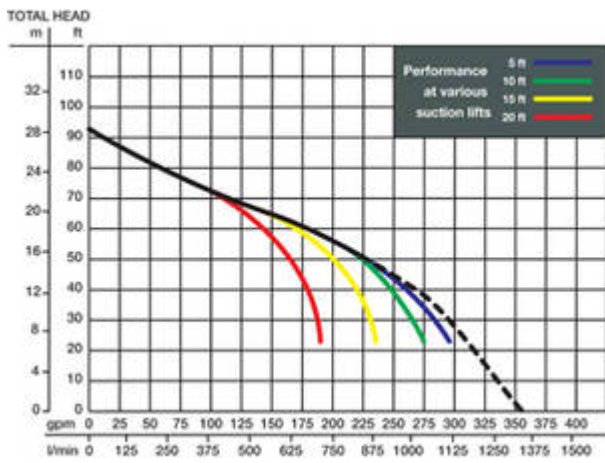
### **PT 3**

#### **Bombas de barrido**

## Las bombas de agua sucia de 76 mm (3 pulgadas) de alto rendimiento mantienen su obra bien seca

La serie PT3 de bombas de agua sucia centrífugas y autocebantes han demostrado su eficacia en obras de todo el mundo. Estas bombas resistentes y de alto rendimiento pueden mover hasta 400 gpm (1515 l/m) y sólidos de hasta 38 mm. Gracias a su diseño de flujo radial, los componentes de calidad y a las funciones integradas fáciles de usar, estas bombas han redefinido los estándares de resistencia de las bombas para obras. La serie PT 3 se utiliza generalmente para el desagüe de excavaciones, sótanos inundados, pozos, bóvedas de servicios, trabajos de minería, piscinas, lagos y bodegas de barcas o cualquier lugar donde no deba haber agua.

- El rodete impulsor y la voluta fabricados en hierro dúctil endurecido con cubierta de la bomba, voluta e inserto de voluta patentados, caracterizan una bomba robusta y fácil de mantener con una larga vida útil.
- Su diseño compacto y ligero que utiliza una carcasa de aluminio de alta resistencia y fácil acceso con grandes tornillos de llenado y drenaje, proporciona una mayor vida útil sin problemas
- El diseño de flujo radial produce un gran volumen y el cabezal proporciona un rendimiento óptimo de la bomba.
- Los componentes de calidad como las juntas mecánicas de cerámica de carbono contribuyen a alargar su vida útil.
- Fácil de manejar. Disponible con motores a gasolina y diesel.



**PT 3****Bombas de barrido**

## Datos técnicos

	<b>PT 3</b>	<b>PT 3A</b>	<b>PT 3H</b>
<b>Dimensiones</b>			
<b>L x A x H</b> mm	673 x 505 x 569	673 x 505 x 569	673 x 505 x 569
<b>L x A x H Envío</b> mm	689 x 521 x 610	689 x 521 x 610	689 x 521 x 610
<b>Diámetro Aspiración y descarga</b> mm	75	75	75
<b>Peso de servicio</b> kg	64	68	77
<b>Peso de transporte</b> kg	71	75	84
<b>Características operativas</b>			
<b>Altura de bombeo</b> m	28,3	28,3	28,3
<b>Presión</b> bar	2,8	2,8	2,8
<b>Capacidad volumétrica</b> l/min	1.350	1.350	1.350
<b>Altura de succión Elevación</b> m	7,62	7,62	7,62
<b>Diámetro sólido Tamaño máx.</b> mm	38	38	38
<b>Datos del motor</b>			
<b>Tipo de motor</b>	Refrigerado por aire, monocilíndrico	Refrigerado por aire, monocilíndrico	Refrigerado por aire, monocilíndrico
<b>Fabricante del motor</b>	Wacker Neuson	Honda	Hatz
<b>Motor</b>	WM270	GX240	1B30
<b>Cilindrada</b> cm <sup>3</sup>	265	270	347
<b>Revoluciones Motor máx.</b> 1/min	3.700	3.700	3.700
<b>Revoluciones Funcionamiento</b> 1/min	3.500	3.500	3.500
<b>Potencia Máx. estimado</b> kW	6,6	5,9	5
<b>Especificación de la potencia asignada</b>	SAE J1349	SAE J1349	ISO 3.046 IFN
<b>Aceite del motor</b> l	1,05	1,1	1,1
<b>Tipo de combustible</b>	Gasolina	Gasolina	Diesel
<b>Consumo de combustible</b> l/h	2,53	2,2	1,7
<b>Capacidad del depósito Combustible</b> l	6	5,3	5
<b>Tiempo de funcionamiento</b> h	2,4	2,5	2,96



**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.