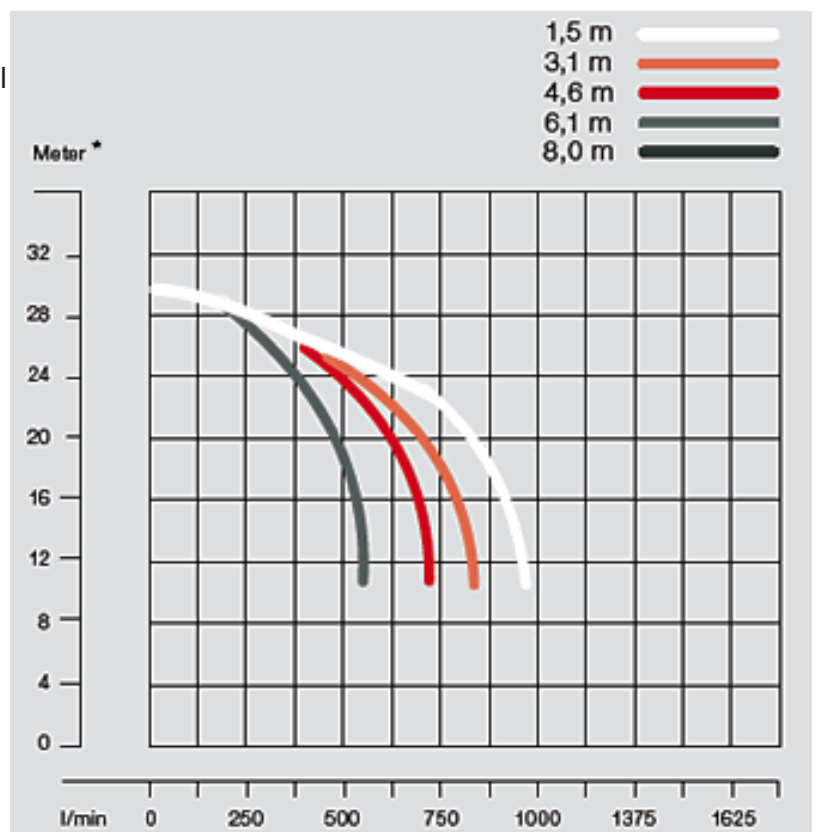


## Bombas para aguas sucias autocebantes

**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.





### Especificaciones técnicas

Modelo	PT3	PT3A	PT3H
<b>Dimensiones</b>			
L x A x H mm	673 x 505 x 569	673 x 505 x 569	673 x 505 x 569
L x A x H Envío mm	689 x 521 x 610	689 x 521 x 610	689 x 521 x 610
Diámetro Aspiración y descarga mm	75	75	75
Peso de servicio kg	64	68	77
Peso de transporte kg	71	75	84
<b>Características operativas</b>			
Altura de bombeo m	28.3	28.3	28.3
Caudal l/min	1,350	1,350	1,350
Presión bar	2.8	2.8	2.8
Altura de succión Elevación m	7.62	7.62	7.62
Diámetro sólido Tamaño máx. mm	38	38	38
<b>Datos del motor</b>			
Tipo de motor	Refrigerado por aire, monocilíndrico	Refrigerado por aire, monocilíndrico	Refrigerado por aire, monocilíndrico
Fabricante del motor	Wacker Neuson	Honda	Hatz
Cilindrada cm <sup>3</sup>	265	270	347
Revoluciones Motor máx. 1/min	3,700	3,700	3,700
Revoluciones Funcionamiento 1/min	3,500	3,500	3,500
Potencia Máx. estimado kW	6.6	5.9	5
Especificación de la potencia asignada	SAE J1349	SAE J1349	ISO 3,046 IFN
Aceite del motor l	1.05	1.1	1.1
Tipo de combustible	Gasolina	Gasolina	Diesel
Capacidad del depósito Combustible l	6	5.3	5
Consumo de combustible l/h	2.53	2.2	1.7
Tiempo de funcionamiento h	2.4	2.5	2.96