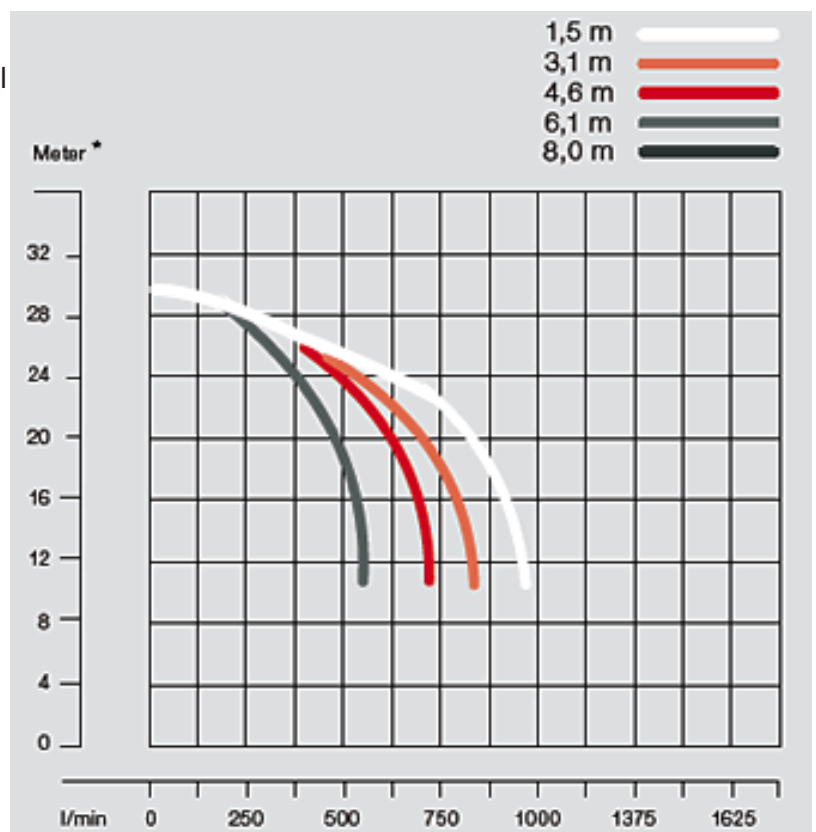


Bombas para aguas sucias autocebantes

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
Dimensiones			
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
Características operativas			
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
Datos del motor			
Tipo de motor	Refrigerado por aire, monocilíndrico	Refrigerado por aire, monocilíndrico	Refrigerado por aire, monocilíndrico
Fabricante del motor	Wacker Neuson	Honda	Hatz
Cilindrada cm ³	265	270	347
Revoluciones Motor máx. 1/min	3,700	3,700	3,700
Revoluciones Funcionamiento 1/min	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