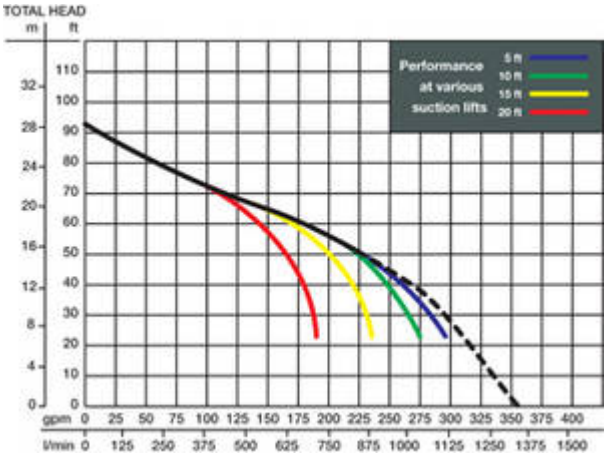
PT 3

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.


TOTAL HEAD
m
ft
Performance
at various
suction lifts
5 ft
10 ft
15 ft
20 ft
gpm
l/min

Datos técnicos

	PT3A	PT3	PT3H
Dimensiones			
L x A x H pulg	26,5 x 20 x 22,5	26,5 x 20 x 22,5	26,5 x 20 x 22,5
L x A x H Envío pulg	27 x 20,5 x 24	27 x 20,5 x 24	27 x 20,5 x 24
Diámetro Aspiración y descarga pulg	3	3	3
Peso de servicio lb	150	140	169
Peso de transporte lb	167	157	185
Características operativas			
Altura de bombeo ft	92,9	92,9	92,9
Caudal US gpm	356	356	356
Presión psi	40,2	40,2	40,2
Altura de succión Elevación ft	25	25	25
Diámetro sólido Tamaño máx. pulg	1,5	1,5	1,5
Datos del motor			
Tipo de motor	Refrigerado por aire, monocilíndrico	Refrigerado por aire, monocilíndrico	Refrigerado por aire, monocilíndrico
Fabricante del motor	Honda	Wacker Neuson	Hatz
Cilindrada pulg^3	16,5	16,2	21,6
Revoluciones Motor máx. 1/min	3.700	3.700	3.700
Revoluciones Funcionamiento 1/min	3.500	3.500	3.500
Potencia Máx. estimado CV	7,9	9	6,8
Especificación de la potencia asignada	SAE J1349	SAE J1349	ISO 3046 IFN
Aceite del motor US qt	1,16	1,1	1,16
Tipo de combustible	Gasolina	Gasolina	Diesel
Capacidad del depósito Combustible US gal	1,378	1,56	1,3
Consumo de combustible US gal/h	0,4	0,67	0,45
Tiempo de funcionamiento h	2,5	2,4	2,96

Nota

La disponibilidad de cada producto puede variar de país a país. Es posible que la información /productos no estén disponibles en tu país. 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 © 2016 Wacker Neuson SE.