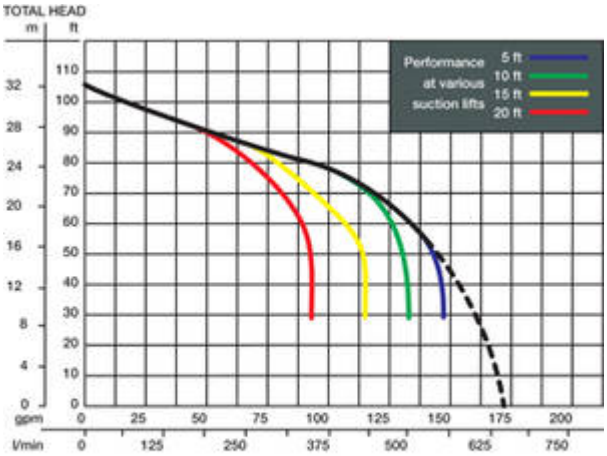
PT 2

Bombas Para Aguas Sucias Autocebantes

Las bombas de agua sucia de 50 mm (2 pulgadas) son unas herramientas versátiles para obras

La serie PT 2 de bombas de agua sucia centrífugas son herramientas de desagüe fiables para una gran variedad de aplicaciones. Estas ligeras bombas pueden trabajar hasta 210 gpm (795 l/m) y con sólidos de hasta 25 mm, y son ideales para el desagüe general 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. Gracias a su diseño de flujo radial 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.

- 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
32
28
24
20
16
12
8
4
0
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
gpm
0
25
50
75
100
125
150
175
200
l/min
0
125
250
375
500
625
750

Datos técnicos

	PT2A	PT2	PT2H
Dimensiones			
L x A x H pulg	21,7 x 18,3 x 19,6	21,7 x 18,3 x 19,6	23,2 x 19,4 x 20
L x A x H Envío pulg	22,3 x 18,9 x 21,2	22,3 x 18,9 x 21,2	23,7 x 20,1 x 21,6
Diámetro Aspiración y descarga pulg	2	2	2
Peso de servicio Funcionamiento lb	96	96	131
Peso de transporte Envío lb	109	109	144
Características operativas			
Altura de bombeo ft	106	106	106
Caudal US gpm	172	172	172
Presión psi	45,9	45,9	45,9
Altura de succión Elevación ft	25	25	25
Diámetro sólido Tamaño máx. pulg	1	1	1
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	9,9	10,3	14,5
Revoluciones Motor máx. 1/min	3.700	3.700	3.700
Revoluciones Funcionamiento 1/min	3.500	3.500	3.500
Potencia máx. estimada CV	4,8	5,7	4,6
Especificación de la potencia asignada	SAE J1349	SAE J1349	ISO3046
Aceite del motor Capacidad US qt	0,63	0,63	0,95
Tipo de combustible	Gasolina	Gasolina	Diesel
Capacidad del depósito Combustible US gal	3,3	3,8	3,17
Consumo de combustible US gal/h	0,45	0,4	0,3
Tiempo de funcionamiento h	1,8	2,4	2,64

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.