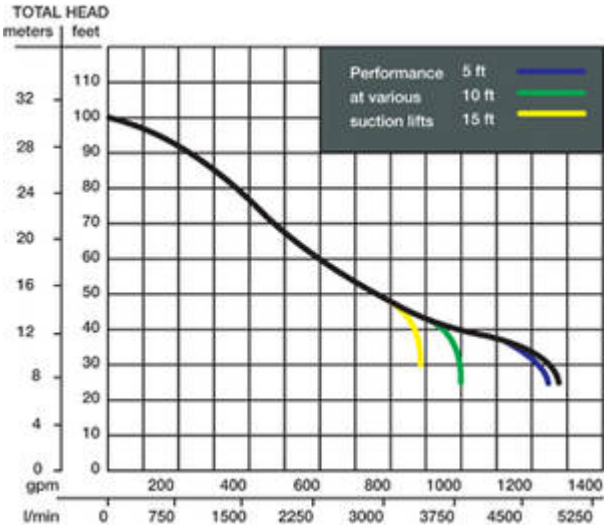
# PT 6LT

Bombas Para Aguas Sucias Autocebantes

## Bomba de agua sucia de 152 mm (6 pulgadas) altamente resistente para trabajos de desagüe altamente exigentes

La bomba PT 6 de agua sucia, centrífuga y autocebante, proporciona una solución de bombeo rápida y eficaz para trabajos de gran tamaño. Con una capacidad para mover agua hasta 1300 gpm (4935 l/m), con un contenido en sólidos de hasta 50 mm, las tareas de desagüe de gran volumen se llevan a cabo con rapidez para poder proseguir con el trabajo. Gracias a la carcasa, rodete impulsor, placa de desgaste y voluta fabricados en hierro dúctil fundido, esta resistente bomba de agua sucia ofrece una larga vida útil sin problemas. Esta bomba de alto rendimiento es la elección ideal dondequiera que deban moverse grandes volúmenes de agua.

- El diseño del rodete impulsor mixto produce un gran volumen y el cabezal proporciona una mayor capacidad a la bomba.
- La junta de carburo de silicona lubricada con aceite reduce el mantenimiento y proporciona protección a la junta.
- El codo de descarga gira 360 grados para permitir diversos ángulos de descarga.
- La detención automática del motor lo protege ante cualquier daño producido por una baja presión de aceite o una elevada temperatura del cilindro.
- Motor diésel enfriado por liquido de Tier 4, mejora la fiabilidad y proporciona emisiones más limpias


TOTAL HEAD
meters | feet
Performance 5 ft
at various 10 ft
suction lifts 15 ft
32
28
24
20
16
12
8
4
0
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
gpm
200
400
600
800
1000
1200
1400
l/min
0
750
1500
2250
3000
3750
4500
5250

Datos técnicos

| | PT 6LT | PT 6LS |
|---|---|---|
| **Dimensiones** | | |
| L x A x H pulg | 106 x 64 x 69 | 72 x 36 x 50 |
| L x A x H Envío pulg | 102 x 71 x 75 | 72 x 36 x 54 |
| Diámetro pulg | 6 | 6 |
| Peso de servicio lb | 2.267 | 1.587 |
| Peso de transporte Dry lb | 2.285 | 1.605 |
| **Características operativas** | | |
| Altura de bombeo ft | 100 | 100 |
| Caudal US gpm | 1.300 | 1.300 |
| Presión psi | 43 | 43 |
| Altura de succión Elevación ft | 25 | 25 |
| Diámetro sólido Tamaño máx. pulg | 2 | 2 |
| **Datos del motor** | | |
| Tipo de motor | Diesel, refrigerado por liquido | Diesel, refrigerado por liquido, 4 tiempos |
| Fabricante del motor | Kohler | Kohler |
| Cilindrada pulg$^3$ | 83,7 | 83,7 |
| Revoluciones Motor máx. 1/min | 2.700 | 2.700 |
| Revoluciones Funcionamiento 1/min | 2.050 | 2.050 |
| Potencia Máx. estimado CV | 24 | 24 |
| Especificación de la potencia asignada | ISO 3046 IFN | ISO 3046 IFN |
| Aceite del motor US qt | 5,3 | 5,3 |
| Tipo de combustible | Diesel #2 - ULSD | Diesel |
| Capacidad del depósito Fuel US gal | 28 | 28 |
| Consumo de combustible @ 2700rpm US gal/h | 1,5 | 1,5 |
| Tiempo de funcionamiento @ 2700rpm h | 17,3 | 17,3 |

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 © 2017 Wacker Neuson SE.