



PDT 2

Bombas de diafragma

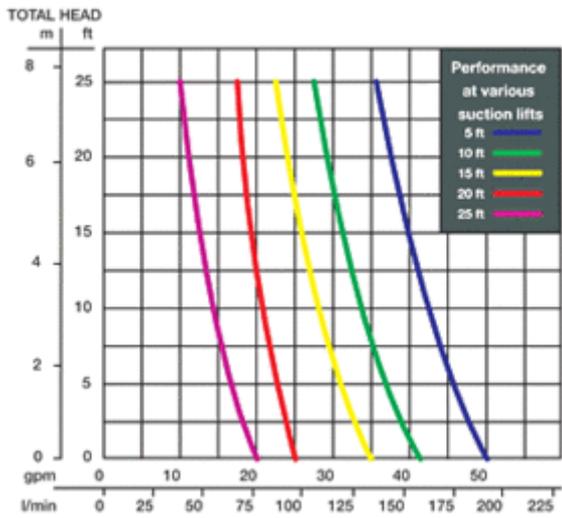
Bombas con diafragma de 50 mm (2 pulgadas) para tareas con las que ninguna otra bomba puede cumplir

Las bombas de agua sucia con diafragma PD 2 pueden mover casi cualquier líquido. Esta bomba de 50 mm (2 pulgadas) puede trabajar con sólidos de hasta 38 mm (1,5 pulgadas) y hasta 50 gpm (189 l/min). Estas bombas son ideales para mover el agua con lodo, lechada y en zonas de filtraciones. Construido a base de componentes de alta calidad, este producto garantiza una larga vida útil con un alto rendimiento. Los neumáticos, grandes y sólidos, proporcionan una tracción excelente y un desplazamiento suave en terrenos irregulares.

- El cuerpo de aleación de aluminio con diafragma de alto rendimiento de la bomba, proporciona una unidad de bajo mantenimiento que garantiza una larga vida útil.
- La cámara de compensación en el lado de la entrada proporciona un funcionamiento suave en el bombeo al absorber los picos de presión y, al mismo tiempo, reduciendo el desgaste.
- La transmisión lubricada en baño de aceite garantiza una lubricación continua de todas las piezas del sistema de transmisión por engranaje, reduciendo tanto los costes de mantenimiento como el tiempo de inactividad.
- El hierro dúctil de la caja del mecanismo de manivela le confiere la máxima resistencia. Los engranajes forjados y endurecidos amplían la vida útil de la bomba y proporcionan una transmisión de potencia eficiente del motor a la bomba.
- Gracias a su diseño de flujo de agua directo proporciona una alta capacidad de bombeo, lo que supone menos averías por bloqueos.



PD2





PDT 2

Bombas de diafragma

Datos técnicos

| | PDT 2 | PDT 2A |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dimensiones | | |
| L x A x H mm | 996 x 564 x 589 | 996 x 564 x 589 |
| L x A x H Envío mm | 838 x 813 x 800 | 838 x 813 x 800 |
| Diámetro Aspiración y descarga mm | 50 | 50 |
| Peso de servicio kg | 59 | 59 |
| Peso de transporte kg | 75 | 75 |
| Características operativas | | |
| Altura de bombeo m | 7,6 | 7,6 |
| Capacidad volumétrica l/min | 189 | 189 |
| Altura de succión Elevación m | 7,6 | 7,6 |
| Diámetro sólido Tamaño máx. mm | 38 | 38 |
| Datos del motor | | |
| Tipo de motor | Refrigerado por aire, monocilíndrico | Refrigerado por aire, monocilíndrico |
| Fabricante del motor | Wacker Neuson | Honda |
| Motor | WM130 | GX120K1QX |
| Cilindrada cm³ | 126 | 118 |
| Revoluciones Motor máx. 1/min | 4.000 | 3.600 |
| Revoluciones Funcionamiento 1/min | 2.800 | 2.800 |
| Potencia Máx. estimado kW | 3,2 | 2,6 |
| Especificación de la potencia asignada | SAE J1349 | SAE J1349 |
| Aceite del motor l | 0,6 | 0,6 |
| Tipo de combustible | Gasolina | Gasolina |
| Consumo de combustible l/h | 1,1 | 1,1 |
| Capacidad del depósito Combustible l | 2,7 | 2,5 |
| Tiempo de funcionamiento h | 2,5 | 2,2 |



Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web.

Sujeto a modificaciones debido al desarrollo permanente de los productos. Para más información sobre el funcionamiento del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web. 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 © 2013 Wacker Neuson SE.

