

## PDT 2

### Bombas De Diafragma



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



#### **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.

## PDT 2 Datos técnicos

### Dimensiones

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| L x A x H                      | 39,2 x 22,2 x 23,2 pulg |
| L x A x H Envío                | 33 x 32 x 31,5 pulg     |
| Diámetro Aspiración y descarga | 2 pulg                  |
| Peso de servicio               | 131 lb                  |
| Peso de transporte             | 166 lb                  |

### Características operativas

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Altura de bombeo            | 25 ft     |
| Caudal                      | 50 US gpm |
| Diámetro sólido Tamaño máx. | 1,5 pulg  |

### Datos del motor

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Tipo de motor                          | Refrigerado por aire, monocilíndrico |
| Fabricante del motor                   | Honda                                |
| Motor                                  | GX120K1QX                            |
| Cilindrada                             | 7,2 pulg <sup>3</sup>                |
| Revoluciones Motor máx.                | 3.600 1/min                          |
| Revoluciones Funcionamiento            | 2.800 1/min                          |
| Potencia Máx. estimado                 | 3,5 CV                               |
| Especificación de la potencia asignada | SAE J1349                            |
| Aceite del motor                       | 0,65 US qt                           |
| Tipo de combustible                    | Gasolina                             |
| Consumo de combustible                 | 0,3 US gal/h                         |
| Capacidad del depósito Combustible     | 2,6 US qt                            |
| Tiempo de funcionamiento               | 2,2 h                                |

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 © 2021 Wacker Neuson SE.