



## PDT3A

### Bombas de diafragma de la serie PDT

Las bombas de diafragma para aguas sucias PDT pueden mover casi todo tipo de líquidos

Estas bombas son ideales para mover agua con lodos, suspensiones barrosas y en zonas de filtraciones. Construidas con componentes de alta calidad, garantizan muchos años de máximo rendimiento y durabilidad. Los grandes neumáticos de goma maciza proporcionan una excelente tracción y un desplazamiento suave sobre terrenos irregulares.

#### Aspectos destacados

- Diseño de caudal de agua directo
- Cárter de fundición nodular para la máxima durabilidad.
- Carcasa ligera de fundición de aluminio
- Cámara de compensación en el lado de la alimentación para un bombeo suave
- La transmisión lubricada por baño de aceite reduce los costes de mantenimiento

#### Ficha técnica

##### ■ Datos de rendimiento mecánicos

Caudal de bombeo máx. 88,0 gal/mi

Diámetro de sólidos máx. 1,6 "

Altura de succión máx. 20,0 Pie

Altura de bombeo máx. 24,9 Pie

Tipo de combustible Gasolina

Consumo de combustible 0,3 GPH US

Capacidad del depósito 0,5 gln eu

Carga de aceite max. 0,2 gln eu

Potencia absorbida máx. 3,5 hp

Revoluciones (rendimiento máx) 3.600,0 1/min

Revoluciones de funcionamiento 2.800,0 1/min

Norma (potencia de servicio) SAE J1349

Fabricante del motor Honda

Tiempo de funcionamiento al 100 % 2,0 hora

##### ■ Datos mecánicos

Longitud 43,4 "

Anchura 26,4 "

Altura 23,4 "

Diámetro racor de presión y succión 3,0 "

##### ■ Parámetros medio ambiente

Nivel de potencia acústica LWA, medida 98,0 dB(A)

##### ■ Motor de combustión interna

Refrigeración Refrigeración por aire

Modelo de motor Motor de gasolina

No. de cilindros 1,0

Cilindrada 7,2 Pulg.3

##### ■ Transporte y almacenamiento

Peso de transporte 174,2 lb