



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
- Cáster 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.	333,0 l/min
Diámetro de sólidos máx.	41,0 mm
Altura de succión máx.	6,1 m
Altura de bombeo máx.	7,6 m

Datos mecánicos

Longitud	1.102,0 mm
Anchura	671,0 mm
Altura	594,0 mm
Diámetro racor de presión y succión	75,0 mm

Motor de combustión interna

Refrigeración	• Refrigeración por aire
Modelo de motor	• Motor de gasolina
No. de cilindros	1,0
Cilindrada	118,0 cm ³

Tipo de combustible	• Gasolina
Consumo de combustible	1,1 L/H
Capacidad del depósito	2,0 l
Carga de aceite max.	0,6 l
Potencia absorbida máx.	2,6 kw
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

Parámetros medio ambiente

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

Transporte y almacenamiento

Peso de transporte	79,0 kg
--------------------	---------