

# PDT 3 Bomba a Diafragma para Lodo

Código de artículo: 0620774

# PDT 3

**Las bombas a diafragma para lodo son para trabajos que cualquier otra bomba no puede realizar.**

>> Las bombas a diafragma para lodo de Wacker Neuson pueden mover casi todo aquello que fluye. Se fabrican con componentes de alta calidad, garantizando por ello muchos años de máximo rendimiento y durabilidad. El diseño permite transportar sólidos con diámetros de hasta 1-5/8 pulgadas (42 mm) y son ideales para el desagüe de lodos o zonas de filtraciones. Qué bomba deberá elegirse – Ejemplos de cálculo Curvas de rendimiento de bombas – resumen <<



## La técnica y sus ventajas en detalle?? Ventajas adicionales

- La carcasa de aleación de aluminio con un diafragma para trabajo pesado ofrece una unidad liviana y de bajo mantenimiento. Estas características en estos componentes vitales extienden la durabilidad de la bomba.
- La cámara compensadora de presión ubicada del lado de succión permite un bombeo homogéneo al absorber picos de presión. Ello reduce el desgaste de la bomba.
- La transmisión lubricada en baño de aceite asegura lubricación continua a todas las partes del sistema de transmisión. Esto reduce los costos de mantenimiento y la pérdida de tiempo de producción.
- La caja del mecanismo de manivela de hierro de fundición nodular le da máxima durabilidad al equipo.
- Las piezas forjadas de la caja extienden la vida útil de la bomba y dan lugar a una eficiente transmisión del par motor hacia la bomba.
- El diseño de caudal recto permite una alta capacidad de bombeo y menos tiempos de detención debido a bloqueos del sistema.
- Las ruedas de goma sólida son grandes para una excelente tracción y para permitir un rodar suave sobre terrenos irregulares

Descripción	Métrico	Imperial
Diámetro de succión y descarga	75 mm	3 in
Largo x ancho x alto	1067x 673 x 589 mm	42 x 26,5 x 23 in
Carga lineal dinámica adel.	63 N/mm	140 lb/in
Peso de transporte (con embalaje)	79 kg	175 lb
Dimensiones de transporte	838 x 813 x 800 mm	33 x 32 x 31,5 in
Altura máxima	8 m	25 ft
Descarga máxima	333 l/min	88 US gpm
Succión máxima	8 m	25 ft
Tamaño máx. de sólidos	10 mm	0,375 in
Tipo de motor	refrigerado por aire, 1 cilindro, 4 tiempos Robin motor a gasolina	
Cilindrada	126 cm <sup>3</sup>	8 in <sup>3</sup>
Velocidad de marcha	2800 1/min	2800 rpm
Max. Potencia @ velocidad*	3,2 kW a 3600 rpm	4,3 hp at 3600 rpm
Especificación del grado de energía	SAE J1349	SAE J1349
Capacidad de combustible	3 l	3 US qt
Consumo de combustible	1 l/h	1 US qt/h

### Contenido de entrega - PDT 3

incluye filtro, abrazadera con tornillo de retención en T, aceite para caja de engranajes, niples de conexión NPT, manual de operación y lista de repuestos. operator's manual and parts book.

**Favor referirse a nuestra Lista de Precios y Guía de Pedidos para una lista completa de nuestros accesorios.**

Se recomienda a los usuarios consultar el manual del operador Wacker Neuson y la página web sobre información específica del rating de la potencia del motor. Salida actual del motor puede variar debido a condiciones específicas de uso.

generado en sábado 16 de octubre de 2010

