

# PS2 800 50mm/2in Submersible Pump 220/230V/60Hz

Código de artículo: 0620436

# PS2 800

## Aplicaciones

>> Las livianas y portátiles bombas sumergibles para corriente monofásica han sido diseñadas para bombear agua y materiales sólidos. Podrán ser utilizadas en: tareas de construcción, mineras, municipales y también rurales. Qué bomba deberá elegirse – Ejemplos de cálculo Curvas de rendimiento de bombas – resumen <<



## Ventajas adicionales

- De diseño compacto y liviano para su fácil transporte y posicionamiento.
- La protección térmica integrada impide daños al motor debidos a la obstrucción del impulsor, reduciendo con ello trabajos de servicio.
- El robusto cable de alimentación con protección contra tirones y a prueba de desgaste por rozamientos reduce los costosos trabajos de mantenimiento.
- La aislación eléctrica de todos los conductores del cable de alimentación está protegida por un sistema de bloqueo de agua para evitar la entrada de agua al motor.
- Sellos mecánicos de doble cara de carburo de silicio están aislados y bañados en aceite, dando lugar así a la lubricación y refrigeración del sello y a una protección general del motor.

- El anillo en V o el retén labial (según el modelo) protege el sello mecánico del desgaste por abrasión originado por los sólidos en suspensión dentro del líquido bombeado.
- El impulsor de semi-vortice posee un alto grado de resistencia al desgaste.



**WACKER  
NEUSON**

Descripción	Métrico	Imperial
Diámetro de descarga	50 mm	2 in
Largo x ancho x alto	192 x 187 x 341 mm	7,56 x 7,36 x 13,43 in
Peso de operación	13,2 kg	29 lb
Peso de transporte (con embalaje)	16,4 kg	36 lb
Medidas de embarque (LxAnxA)	475 x 267 x 260 mm	18,75 x 10,5 x 10,25 in
Altura máx.	18 m	59 ft
Descarga máx.	310 l/min	82 US gpm
Tamaño máx. de sólidos	6 mm	0,236 in
Tipo de motor	Monofásico 60 Hz	
Voltaje	220 / 230 V	220 / 230 V
Corriente (plena carga/arr. @ 220V)	5,3 / 5,1 A	5,3 / 5,1 A
Nº de revoluciones	3300 1/min	3300 rpm
Máxima potencia según norma DIN-ISO 3046*	0,75 kW	1 hp
Largo de cable	15 m	49 ft
Tamaño de cable	2 mm <sup>2</sup>	14 AWG
Material del impulsor	Urethane Rubber	Urethane Rubber
Tipo de impulsor	Semi Vortex	

### Contenido de entrega - PS2 800

El volumen de entrega incluye el cable de alimentación eléctrica, el manual de operario y lista de repuestos.

**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 4 de junio de 2011