

## PSG2 500 Submersible Pump Single Phase 2/3 hp (0.48 kW)

Código de artículo: 0620412

# PSG2 500

### Bombas sumergibles para el bombeo de aguas de bajo nivel

>> Estas bombas monofásicas de alto rendimiento han sido especialmente diseñadas para aquellas obras en las cuales se requiere un rápido y fiable bombeo de aguas de poco nivel. No importa el tamaño de la obra, las bombas Wacker Neuson se destacan por su versatilidad y durabilidad, exactamente lo que requiere el contratista para trabajos de bombeo liviano. Las bombas, apropiadas para la mayoría de las conexiones de 110 volt, ofrecen muchas ventajas y, paralelamente, una inversión reducida. Qué bomba deberá elegirse – Ejemplos de cálculo Curvas de rendimiento de bombas – resumen <<



### Ventajas adicionales

- La bomba viene equipada con una descarga en la parte superior. De este modo queda garantizada la refrigeración eficiente del motor y se logran operaciones sin interrupción, aun al estarse bombeando a niveles bajos de agua.
- Un protector térmico miniatura para el motor evita sobrecalentamientos y marchas en seco.
- El tubo de descarga permite conectar la manguera de descarga vertical- o horizontalmente a la bomba, evitándose así que esta última pueda doblarse.
- La PSG2 500 es de un diseño óptimo para aplicaciones a niveles muy bajos de agua con baja cantidad de sólidos. La bomba transporta volúmenes de agua apropiados al estar en contacto directo con el suelo.

Descripción	Métrico	Imperial
Diámetro de descarga	50 mm	2 in
Largo x ancho x alto	210 x 210 x 285 mm	8,3 x 8,3 x 11,2 in
Peso de operación	10,5 kg	23 lb
Peso de transporte (con embalaje)	13,2 kg	29 lb
Medidas de embarque (LxAnxA)	380 x 247 x 247 mm	15 x 9,7 x 9,7 in
Altura máx.	12 m	40 ft
Descarga máx.	236 l/min	62,4 US gpm
Tamaño máx. de sólidos	6 mm	0,24 in
Minimum Pumping Depth	5 mm	0,2 in
Tipo de motor	Monofásico 60 Hz	
Voltaje	110 V	110 V
Corriente (plena carga/arr. @ 110V)	6,1 A	6,1 A
N <sup>o</sup> de revoluciones	3255 1/min	3255 rpm
Máxima potencia según norma DIN-ISO 3046*	0,48 kW	0,64 hp
Largo de cable	10 m	32 ft
Tamaño de cable	1,25 mm <sup>2</sup>	16 AWG
Material del impulsor	Urethane Rubber	Urethane Rubber
Tipo de impulsor	Semi-Vortex	

### Contenido de entrega - PSG2 500

Incl. cable de alimentación, manual de operación 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