



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## PSA2-500

### Bomba sumergible

Robustas y duraderas para tareas de drenaje exigentes

Las bombas sumergibles de corriente alterna ligeras y portátiles de la serie PS pueden transportar aguas sucias con sólidos de un diámetro de hasta 9,5 mm. Han sido diseñadas para su aplicación en la construcción de edificios, la ingeniería civil, los trabajos municipales y también para el paisajismo. Al mismo tiempo, son extremadamente robustas y sencillas de utilizar. La fabricación de alta calidad garantiza una larga durabilidad y, gracias a su variedad de modelos y accesorios específicos, las bombas PS ofrecen una amplia gama de aplicaciones.

### Aspectos destacados

- Variedad de modelos
- Protección fiable contra filtraciones de agua
- Perfecta estanqueidad del compartimento del motor gracias al doble sello mecánico interior fabricado con carburo de silicio y sumergido en baño de aceite.
- Distribuidor de aceite para una lubricación fiable en cualquier posición
- Protección contra marcha en seco
- La vaina de acero reduce el desgaste del eje

### Ficha técnica

#### ■ Datos de rendimiento del sistema eléctrico

Tensión nominal	230,0 V
Frecuencia nominal	50,0 hz
Corriente de arranque en vacío	7,0 A
Corriente de arranque con carga máxima	2,9 A
Fases	1,0 ~

#### ■ Datos de rendimiento mecánicos

Caudal de bombeo máx.	220,0 l/min
Diámetro de sólidos máx.	6,0 mm
Altura de bombeo máx.	11,0 m

#### ■ Datos mecánicos

Longitud	220,0 mm
Anchura	185,0 mm
Altura	355,0 mm
Peso de servicio	10,0 kg
Diámetro racor de presión y succión	50,0 mm

#### ■ Motor eléctrico

Número de revoluciones nominal	3.000,0 1/min
--------------------------------	---------------

#### ■ Sistema eléctrico

Longitud del cable	10,0 m
Sección transversal	1,0 mm <sup>2</sup>