



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

## PS2-1503

### Bomba sumergible

Drenaje de obras potente y absolutamente fiable

Independientemente de lo grande o pequeño que sea el trabajo, las bombas sumergibles monofásicas de Wacker Neuson ofrecen la versatilidad y durabilidad que los contratistas necesitan para tareas de drenaje ligeras en el lugar de aplicación.

### Aspectos destacados

- Variedad de modelos
- Enchufe de protección del motor opcional para bombas trifásicas.
- 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                        | 400,0 V |
| Frecuencia nominal                     | 50,0 hz |
| Corriente de arranque en vacío         | 20,0 A  |
| Corriente de arranque con carga máxima | 3,4 A   |
| Fases                                  | 3,0 ~   |

#### ■ Datos de rendimiento mecánicos

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Caudal de bombeo máx.    | 430,0 l/min |
| Diámetro de sólidos máx. | 8,5 mm      |
| Altura de bombeo máx.    | 21,5 m      |

#### ■ Datos mecánicos

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Longitud                            | 235,0 mm |
| Anchura                             | 215,0 mm |
| Altura                              | 550,0 mm |
| Peso de servicio                    | 29,0 kg  |
| Diámetro racor de presión y succión | 50,0 mm  |

#### ■ Motor eléctrico

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Número de revoluciones nominal | 2.850,0 1/min |
|--------------------------------|---------------|

#### ■ Sistema eléctrico

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Longitud del cable  | 20,0 m              |
| Sección transversal | 1,5 mm <sup>2</sup> |