



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

## PS4-7503HF

### Bomba sumergible

Drenaje de obras potente y absolutamente fiable

Las robustas bombas sumergibles trifásicas de la serie PS pueden transportar aguas sucias con sólidos de un diámetro de hasta 20 mm. Destacan por su gran volumen desplazado y altura de descarga, por lo que son ideales para su aplicación en obras que deben secarse de forma rápida y fiable. Gracias a su fabricación de primera calidad, son extremadamente duraderas y sencillas de utilizar. La serie PS comprende modelos especialmente ligeros de aluminio y versiones automáticas.

### 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

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Corriente nominal  | 15,10 A |
| Tensión nominal    | 400,0 V |
| Frecuencia nominal | 50,0 hz |
| Fases              | 3,0 ~   |

#### ■ Datos de rendimiento mecánicos

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Caudal de bombeo máx.    | 2.030,0 l/min |
| Diámetro de sólidos máx. | 20,0 mm       |
| Altura de bombeo máx.    | 31,0 m        |

#### ■ Datos mecánicos

|          |          |
|----------|----------|
| Longitud | 330,0 mm |
|----------|----------|

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Anchura                             | 315,0 mm |
| Altura                              | 785,0 mm |
| Peso de servicio                    | 99,0 kg  |
| Diámetro racor de presión y succión | 100,0 mm |

#### ■ Motor eléctrico

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Número de revoluciones nominal | 2.880,0 1/min |
|--------------------------------|---------------|

#### ■ Sistema eléctrico

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Longitud del cable  | 20,0 m              |
| Sección transversal | 4,0 mm <sup>2</sup> |