



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

PS4-7503HH

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

Tensión nominal	400,0 V
Frecuencia nominal	50,0 hz
Corriente de arranque en vacío	117,0 A
Corriente de arranque con carga máxima	14,3 A
Fases	3,0 ~

■ Datos de rendimiento mecánicos

Caudal de bombeo máx.	1.400,0 l/min
Diámetro de sólidos máx.	8,5 mm
Altura de bombeo máx.	40,0 m

■ Datos mecánicos

Longitud	330,0 mm
Anchura	315,0 mm
Altura	785,0 mm
Peso de servicio	93,0 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 ²