

PS4-1003HF

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.
- Protección contra marcha en seco

Ficha técnica

Datos de rendimiento del sistema eléctrico

Tensión nominal	400,0 V
Frecuencia nominal	50,0 hz
Corriente de arranque en vacío	152,0 A
Corriente de arranque con carga máxima	21,0 A
Fases	3,0 ~

Datos de rendimiento mecánicos

Caudal de bombeo máx.	2.440,0 l/min
Diámetro de sólidos máx.	20,0 mm
Altura de bombeo máx.	32,5 m

Datos mecánicos

Longitud	375,0 mm
Anchura	350,0 mm
Altura	805,0 mm
Peso de servicio	130,0 kg
Diámetro racor de presión y succión	100,0 mm

Motor eléctrico

Número de revoluciones nominal	2.910,0 1/min

Sistema eléctrico

Longitud del cable	20,0 m
Sección transversal	4,0 mm²

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com