



## PS4-11003HF

### 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 sellado 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 22,00 A

Anchura 350,0 mm

Tensión nominal 400,0 V

Altura 805,0 mm

Frecuencia nominal 50,0 hz

Peso de servicio 131,0 kg

Fases 3,0 ~

Diámetro racor de presión y succión 100,0 mm

##### ■ Datos de rendimiento mecánicos

Caudal de bombeo máx. 2.440,0 l/min

##### ■ Motor eléctrico

Número de revoluciones nominal 2.910,0 1/min

Diámetro de sólidos máx. 20,0 mm

##### ■ Sistema eléctrico

Altura de bombeo máx. 32,5 m

Longitud del cable 20,0 m

##### ■ Datos mecánicos

Longitud 375,0 mm

Sección transversal 4,0 mm<sup>2</sup>