

# PS4-7503HF

## Bomba Submersa, Bomba Submersível

### Potentes e absolutamente confiáveis para a drenagem no canteiro de obras

As bombas submersíveis portáteis trifásicas da série PS podem bombear águas residuais com sólidos com um diâmetro de até 20 mm. Caracterizam-se por um elevado caudal de descarga e grande altura de elevação e são, por conseguinte, ideais para o uso onde é importante drenar rapidamente e de modo confiável as obras. Devido ao acabamento de alta qualidade, são extremamente robustas e simples de usar. A série PS também abrange modelos leves em alumínio assim como versões automáticas.

## Destaques

- Variações de modelo
- Plugue de proteção do motor opcional para bombas trifásicas
- Proteção confiável contra infiltração de água
- Vedação perfeita do compartimento do motor graças à dupla vedação mecânica interna feita de carboneto de silício em banho de óleo
- Segurança de funcionamento a seco

## Dados técnicos

### Dados de desempenho elétrico

| | |
|---|---|
| Tensão nominal | 400,0 V |
| Frequência nominal | 50,0 Hz |
| Corrente de partida em ponto morto | 117,0 A |
| Corrente de partida a carga total | 14,3 A |
| Fases | 3,0 ~ |

### mecânica Especificações de performance

| | |
|---|---|
| Caudal de entrega máx. | 2.040,0 l/min |
| Diâmetro dos sólidos máx. | 20,0 mm |
| Altura de entrega máx. | 31,0 m |

### mecânica Especificação

| | |
|---|---|
| Comprimento | 330,0 mm |
| Largura | 315,0 mm |
| Altura | 785,0 mm |
| Peso operacional | 93,0 kg |
| Diâmetro do bico de sucção/ descarga | 100,0 mm |

### Motor elétrico

| | |
|---|---|
| Rotação nominal | 2.880,0 1/min |

### Sistema elétrico

| | |
|---|---|
| Comprimento do cabo | 20,0 m |
| Secção transversal de um condutor | 4,0 mm² |

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.


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