



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

PS4-5503

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
- Distribuidor de óleo para lubrificação confiável em todas as posições
- Segurança de funcionamento a seco
- A luva de aço reduz o desgaste do eixo

Dados técnicos

■ Dados de desempenho elétrico

| | |
|------------------------------------|---------|
| Tensão nominal | 400,0 V |
| Frequência nominal | 50,0 Hz |
| Corrente de partida em ponto morto | 86,0 A |
| Corrente de partida a carga total | 10,8 A |
| Fases | 3,0 ~ |

■ mecânica Especificações de performance

| | |
|---------------------------|---------------|
| Caudal de entrega máx. | 1.750,0 l/min |
| Diâmetro dos sólidos máx. | 8,5 milímetro |
| Altura de entrega máx. | 22,5 m |

■ mecânica Especificação

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Comprimento | 305,0 milímetro |
| Largura | 260,0 milímetro |
| Altura | 705,0 milímetro |
| Peso operacional | 66,0 kg |
| Diâmetro do bico de sucção/descarga | 100,0 milímetro |

■ Motor elétrico

| | |
|-----------------|----------------|
| Rotação nominal | 2.860,0 1 minu |
|-----------------|----------------|

■ Sistema elétrico

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Comprimento do cabo | 20,0 m |
| Secção transversal de um condutor | 2,5 mm ² |