



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## PS3-2203

### Bombas de drenagem submersíveis da série PS (400 V, 3~)

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	36,0 A
Corrente de partida a carga total	5,5 A
Fases	3,0 ~

### ■ mecânica Especificações de performance

Caudal de entrega máx.	800,0 l/min
Diâmetro dos sólidos máx.	8,5 milímetro
Altura de entrega máx.	20,4 m

### ■ mecânica Especificação

Comprimento	235,0 milímetro
Largura	215,0 milímetro
Altura	570,0 milímetro
Peso operacional	32,0 kg
Diâmetro do bico de sucção/ descarga	75,0 milímetro

### ■ Motor elétrico

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

### ■ Sistema elétrico

Comprimento do cabo	20,0 m
---------------------	--------

Secção transversal de um condutor 1,5 mm<sup>2</sup>