



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



## PSA2-500

### Bomba Submersa, Bomba Submersível

Robustas e duráveis para tarefas de drenagem exigentes

As bombas submersíveis leves e portáteis da série PS podem bombear águas residuais com sólidos com um diâmetro de até 9,5 mm. Elas foram pensadas para a aplicação na construção civil, em trabalhos comunitários, para a aplicação agrícola e em jardinagem. Elas são extremamente robustas e simples de usar. O acabamento de alta qualidade garante uma longa vida útil e graças à sua variedade de modelos e acessórios específicos, as bombas PS oferecem uma ampla gama de aplicações.

### Destaques

- Variações de modelo
- 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

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Corrente nominal   | 2,90 A  |
| Tensão nominal     | 230,0 V |
| Frequência nominal | 50,0 Hz |
| Fases              | 1,0 ~   |

#### ■ mecânica Especificações de performance

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Caudal de entrega máx.    | 225,0 l/min   |
| Diâmetro dos sólidos máx. | 6,0 milímetro |
| Altura de entrega máx.    | 11,0 m        |

#### ■ mecânica Especificação

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Comprimento | 220,0 milímetro |
|-------------|-----------------|

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Largura                              | 185,0 milímetro |
| Altura                               | 355,0 milímetro |
| Peso operacional                     | 11,0 kg         |
| Diâmetro do bico de sucção/ descarga | 50,0 milímetro  |

#### ■ Motor elétrico

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Rotação nominal | 3.000,0 1 minu |
|-----------------|----------------|

#### ■ Sistema elétrico

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Comprimento do cabo               | 10,0 m              |
| Secção transversal de um condutor | 1,0 mm <sup>2</sup> |