



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

## PT6YT

### Bomba de água suja autoeskorvante

Caudal de descarga grande, tempo de funcionamento longo

Com um grande caudal de descarga e um longo tempo de funcionamento, a bomba centrífuga autoeskorvante PT6 é perfeita para aplicações exigentes. A bomba é acionada por um motor diesel Yanmar robusto e potente com partida elétrica. O rotor de ferro fundido nodular e as vedações mecânicas de carboneto de silício em banho de óleo oferecem alta resistência ao desgaste e longa vida útil operacional com requisitos mínimos de manutenção.

### Destaques

- Placa de desgaste regulável, fornecendo durabilidade e resistência
- Tampa de limpeza de remoção rápida
- Olhal de elevação central
- Potente motor Yanmar
- Painel de controle e bateria recarregável e

### Dados técnicos

#### ■ mecânica Especificações de performance

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Caudal de entrega máx.    | 4.304,0 l/min |
| Pressão de entrega máx.   | 2,6 Barra     |
| Diâmetro dos sólidos máx. | 50,0 mlai     |
| Altura de sucção máx.     | 7,5 m         |
| Altura de entrega máx.    | 27,0 m        |

#### ■ mecânica Especificação

|             |              |
|-------------|--------------|
| Comprimento | 2.155,0 mlai |
| Largura     | 1.491,0 mlai |

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Altura                               | 1.714,0 mlai |
| Peso operacional                     | 870,0 kg     |
| Diâmetro do bico de sucção/ descarga | 152,0 mlai   |

#### ■ Motor de combustão

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Capacidade do tanque de combustível | 90,0 eu    |
| Rotação 1                           | 2.700,0 PL |
| Consumo de combustível na rotação 1 | 5,0 Litro  |
| Duração na rotação 1                | 18,0 PC    |

Motores disponíveis

Yanmar 3TNV80F-NXDWN1

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Arrefecimento                      | Arrefecimento a água |
| Tipo de motor                      | Motor diesel         |
| Processo de combustão              | Quatro tempos        |
| Cilindro                           | 3                    |
| Cilindrada                         | 1,267 cm3            |
| Tipo de combustível                | Diesel EN 590        |
| Nível de óleo máx.                 | 3,4 eu               |
| Produtividade máx.                 | 18,4 kW              |
| Rotações (potência máx.)           | 3,000 PL             |
| Valores limite dos gases de escape | EPA Tier 4 final     |
| Tipo de partida                    | Partida elétrica     |
| Fabricante do motor                | Yanmar               |