



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

## PT6YT

### Bomba para aguas sucias autocebante

#### Gran caudal, larga duración

Con un gran caudal y una larga duración, la bomba centrífuga autocebante PT6 es perfecta para aplicaciones exigentes. La bomba está accionada por un robusto y potente motor diésel Yanmar con arranque eléctrico. El rodete impulsor de hierro dúctil y las juntas mecánicas de carburo y silicio en baño de aceite garantizan una alta resistencia al desgaste y una larga vida útil con un mantenimiento mínimo.

### Aspectos destacados

- Placa de desgaste para uso con calces para una mayor longevidad y durabilidad
- Cubierta de limpieza de desenganche rápido
- Punto de izaje central
- Potente motor Yanmar
- Panel de control y batería

### Ficha técnica

#### ■ Datos de rendimiento mecánicos

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Caudal de bombeo máx.    | 4.304,0 l/min |
| Presión de bombeo máx.   | 2,6 bar       |
| Diámetro de sólidos máx. | 50,0 mlpa     |
| Altura de succión máx.   | 7,5 m         |
| Altura de bombeo máx.    | 27,0 m        |

#### ■ Datos mecánicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Longitud | 2.155,0 mlpa |
| Anchura  | 1.491,0 mlpa |

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Altura                              | 1.714,0 mlpa |
| Peso de servicio                    | 870,0 kg     |
| Diámetro racor de presión y succión | 152,0 mlpa   |

#### ■ Motor de combustión interna

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Capacidad del depósito                      | 90,0 l     |
| Revoluciones 1                              | 2.700,0 PL |
| Consumo de combustible en<br>Revoluciones 1 | 5,0 L/H    |
| Tiempo de ejecución en Revoluciones<br>1    | 18,0 PC    |

Motores disponibles

Yanmar 3TNV80F-NXDWN1

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Refrigeración                           | Refrigeración por agua |
| Modelo de motor                         | Motor diésel           |
| Sistema de combustión                   | Cuatro tiempos         |
| No. de cilindros                        | 3                      |
| Cilindrada                              | 1,267 cm3              |
| Tipo de combustible                     | Diésel                 |
| Carga de aceite max.                    | 3,4 l                  |
| Potencia absorbida máx.                 | 18,4 kw                |
| Revoluciones (rendimiento máx)          | 3,000 PL               |
| Valores límite para emisiones de escape | EPA Tier 4 final       |
| Arranque modelo                         | Arranque eléctrico     |
| Fabricante del motor                    | Yanmar                 |