



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



## PTS4V

### Samozasysające pompy brudnej wody serii PT

Idealne do szerokiej gamy możliwości zastosowania

Samozasysająca pompa odśrodkowa PTS4 to świetny wybór do wymagających zadań odwadniania. Solidny silnik Vanguard z rozrusznikiem elektrycznym zapewnia niezawodną moc. Pompa nadaje się zarówno do czystej, jak również wody z błotem, brudem, piaskiem i żwirem. Dzięki wirnikowi z odlewu sferoidalnego z hartowaną powierzchnią oraz mechanicznym uszczelkom ceramiczno-karbonowym w kąpiel olejowej pompa jest niezwykle odporna na zużycie i charakteryzuje się długim czasem eksploatacji przy minimalnych nakładach na konserwację. Dzięki lekkiej konstrukcji, centralnym zaczepom do podnoszenia i zintegrowanym kołom pompa jest szczególnie łatwa w transporcie i obsłudze.

### Opis produktu

- Bezproblemowy transport
- Silnik benzynowy Vanguard
- Wytrzymały i długotrwały

### Dane techniczne

#### ■ dane wydajności mechanicznej

Maks. wydajność pompy	2.322,0 l/min
Maks. ciśnienie pompy	3,1 bar
Maks. średnica cząsteczek stałych	50,0 mm
Maks. wysokość ssania	7,6 m
Maks. wysokość podnoszenia	24,0 m

#### ■ dane mechaniczne

Długość	915,0 mm
Szerokość	890,0 mm
Wysokość	890,0 mm
Ciężar roboczy	150,0 kg
Średnica króćca ssawnego/ ciśnieniowego	100,0 mm

#### ■ Silnik spalinowy

Pojemność baku	17,4 ja
----------------	---------

Typ rozrusznika	Rozrusznik elektryczny
Napięcie rozrusznika	12,0 V
Prąd rozruchu zimnego akumulatora CCA	230,0 A
Prąd rozruchowy akumulatora CA	32,0 A
Wielkość akumulatora rozruchowego	22 NF
Prędkość obrotowa 1	3.600,0 1 min
Zużycie paliwa przy prędkości obrotowej 1	5,4 Litr /
Czas pracy przy prędkości obrotowej 1	3,2 godzin

#### ■ Transport i przechowywanie

Długość do transportu	1.150,0 mm
Szerokość do transportu	750,0 mm
Wysokość do transportu	1.800,0 mm

## Dostępne silniki

### ■ Briggs, 16 PS Vanguard

Chłodzenie	Chłodzenie powietrzem
Typ silnika	Silnik benzynowy
Proces spalania	Czterosuwowy
Cylinder	2
Pojemność skokowa	479 cm <sup>3</sup>
Typ paliwa napędowego	Benzyna bezołowiowa
Przygotowanie mieszanki	Gaźnik
Pojemność baku	17 ja
Specyfikacja oleju	SAE 10W-30
Maks. ilość oleju	1,3 ja
Maks. moc	11,9 kW
Prędkość obrotowa (maks. moc)	3,600 PL
Norma (maks. moc)	SAE J1995
Filtr powietrza	Filtr powietrza suchy
Typ rozrusznika	Rozrusznik elektryczny