



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



PTS4V

Bomba de água suja autoescorvante

Potente, para aplicações exigentes

A bomba centrífuga autoescorvante PTS4 é uma excelente escolha para trabalhos de drenagem exigentes. O robusto motor Vanguard com partida elétrica oferece um desempenho confiável. A bomba é adequada para água limpa e lamacenta, suja, arenosa ou saibrosa. Graças ao rotor feito de ferro fundido nodular endurecido na superfície e às juntas mecânicas feitas de carbono-cerâmica no banho de óleo, a bomba é extremamente resistente ao desgaste e tem uma longa vida útil com manutenção mínima. A sua construção leve, um olhal para grua central e um conjunto de rodas integrado tornam a bomba particularmente fácil de transportar e manusear.

Destaques

- Transporte simples
- Motor a gasolina Vanguard
- Robusta e durável

Dados técnicos

■ mecânica Especificações de performance

Caudal de entrega máx.	2.322,0 l/min
Pressão de entrega máx.	3,1 Barra
Diâmetro dos sólidos máx.	50,0 mm
Altura de sucção máx.	7,6 m
Altura de entrega máx.	24,0 m

■ mecânica Especificação

Comprimento	915,0 mm
Largura	890,0 mm
Altura	890,0 mm
Peso operacional	150,0 kg
Diâmetro do bico de sucção/descarga	100,0 mm

■ Motor de combustão

Capacidade do tanque de combustível	17,4 l
-------------------------------------	--------

Tipo de partida	• Partida elétrica
Tensão de partida	12,0 V
Corrente partida a frio da bateria CCA	230,0 A
Corrente partida da bateria CA	32,0 A
Tamanho da bateria de ignição	22 NF
Rotação 1	3.600,0 1/min
Consumo de combustível na rotação 1	5,4 l/h
Duração na rotação 1	3,2 horas

■ Transporte e armazenamento

Comprimento para transporte	1.150,0 mm
Largura para transporte	750,0 mm
Altura para transporte	1.800,0 mm

Motores disponíveis

■ Briggs, 16 PS Vanguard

Arrefecimento	Arrefecimento a ar
Tipo de motor	Motor a gasoline
Processo de combustão	Quatro tempos
Cilindro	2
Cilindrada	479 cm³
Tipo de combustível	Gasolina
Mistura combustível/ar	Carburador
Capacidade do tanque de combustível	17 l
Especificação do óleo	SAE 10W-30
Nível de óleo máx.	1,3 l
Produtividade máx.	11,9 kW
Rotações (potência máx.)	3,600 PL
Norma (potência máx.)	SAE J1995
Filtro de ar	Filtro de ar seco
Tipo de partida	Partida elétrica