



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



PTS4V

Pompe autoadescanti per acque sporche serie PT

Ideale per un'ampia gamma di applicazioni

La pompa centrifuga autoadescante PTS4 è una scelta eccellente per le operazioni di drenaggio più impegnative. Il robusto motore Vanguard con avviamento elettrico offre prestazioni affidabili. La pompa si adatta sia per acque pulite che per acque fangose, sporche, sabbiose o ghiaiose. Grazie alla girante in ghisa sferoidale temprata in superficie e alle guarnizioni meccaniche in carboceramica in bagno d'olio, la pompa è estremamente resistente all'usura e ha una lunga durata con una manutenzione minima. Il design leggero, l'occhiello della gru centrale e il set di ruote integrato rendono la pompa particolarmente facile da trasportare e maneggiare.

Punti di forza

- Trasporto semplice
- Motore a benzina Vanguard
- Robusta e durevole

Dati tecnici

■ Valori meccanici di rendimento

| | |
|----------------------------|---------------|
| Portata standard max. | 2.322,0 l/min |
| Pressione di mandata max. | 3,1 bar |
| Diametro corpo solido max. | 50,0 mm |
| Altezza d'aspirazione max. | 7,6 m |
| Sollevamento max. | 24,0 m |

■ Valori meccanici

| | |
|--|----------|
| Lunghezza | 915,0 mm |
| Larghezza | 890,0 mm |
| Altezza | 890,0 mm |
| Peso d'esercizio | 150,0 kg |
| Diametro tubi di scarico e aspirazione | 100,0 mm |

■ Motore a scoppio

| | |
|------------------------|--------|
| Capacità del serbatoio | 17,4 l |
|------------------------|--------|

| | |
|--|-------------------|
| Tipo avviamento | Starter elettrico |
| Tensione starter | 12,0 V |
| Batteria corrente di avviamento a freddo CCA | 230,0 A |
| Batteria corrente di avviamento CA | 32,0 A |
| Dimensioni batteria di avviamento | 22 NF |
| Numero di giri 1 | 3.600,0 1/min |
| Consumo di carburante per Numero di giri 1 | 5,4 L/ora |
| Il tempo di funzionamento della macchina di giri 1 | 3,2 hrs |

■ Trasporto e stoccaggio

| | |
|-------------------------|------------|
| Lunghezza per trasporto | 1.150,0 mm |
| Larghezza per trasporto | 750,0 mm |
| Altezza per trasporto | 1.800,0 mm |

Motori disponibili

Briggs, 16 PS Vanguard

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Raffreddamento | Raffreddamento aria |
| Modello di motore | Motore a ciclo Otto |
| Metodo di combustione | a quattro tempi |
| Cilindri | 2 |
| Cilindrata | 479 cm3 |
| Tipo di carburante | Benzina |
| Preparazione miscela | Carburatore |
| Capacità del serbatoio | 17 l |
| Specifica olio | SAE 10W-30 |
| Riempimento olio max. | 1,3 l |
| Potenza max. | 11,9 kW |
| Numero di giri (potenza max.) | 3,600 PL |
| Norma (potenza max.) | SAE J1995 |
| Filtro aria | Filtro aria a secco |
| Tipo avviamento | Starter elettrico |