



PTS4V

Pompe autoadescenti per acque sporche serie PT

Ideale per un'ampia gamma di applicazioni

La pompa centrifuga autoadescente 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

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

■ 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
------------------------	--------

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 cm ³
Tipo di carburante	Benzina
Preparazione miscela	Carburatore
Capacità del serbatoio	17 l
Specifiche 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