



## PTS4V

### Samonasávacie kalové čerpadlá série PT

Ideálne na širokú škálu možností použitia

Samonasávacie odstredivé čerpadlo PTS4 je vynikajúcou voľbou pre náročné odvodňovacie úlohy. Robustný motor Vanguard s elektrickým štartovaním poskytuje spoľahlivý výkon. Čerpadlo je vhodné tak do čistej, ako aj bahnitej, špinavej, piesčitej alebo štrkovitej vody. Vďaka obežnému kolesu z povrchovo kalenej tvárnej liatiny a mechanickým tesneniam z uhlíkovej keramiky v olejovom kúpeli je čerpadlo mimoriadne odolné proti opotrebovaniu a má dlhú životnosť pri minimálnych nákladoch na údržbu. S čerpadlom sa mimoriadne ľahko a manipuluje a aj jeho preprava je jednoduchá vďaka jeho ľahkej konštrukcii, centrálnemu závesnému oku na žeriav a integrovanej súprave kolies.

## Najdôležitejšie informácie

- Jednoduchá preprava
- Benzínový motor Vanguard
- Robustná s dlhou životnosťou

## Technické údaje

### Mechanické výkonové údaje

Dopravované množstvo max.	2.322,0 l/min
Dopravný tlak max.	3,1 bar
Priemer pevnej látky max.	50,0 mm
Sacia výška max.	7,6 M
Dopravná výška max.	24,0 M

### Mechanické údaje

Dĺžka	915,0 mm
Šírka	890,0 mm
Výška	890,0 mm
Prevádzková hmotnosť	150,0 KG
Priemer sacieho/výtlačného hrdla	100,0 mm

### Spaľovací motor

Objem nádrže	17,4 L
--------------	--------

Typ štartéra	E-Start
Napätie štartéra	12,0 V
Prúd studeného štartu batérie CCA	230,0 A
Štartovací prúd batérie CA	32,0 A
Veľkosť štartovacej batérie	22 NF
Otáčky 1	3.600,0 1/min
Spotreba paliva pri otáčkach 1	5,4 L/Std
Doba chodu pri otáčkach 1	3,2 ČJ

### Preprava a skladovanie

Dĺžka pre prepravu	1.150,0 mm
Šírka pre prepravu	750,0 mm
Výška pre prepravu	1.800,0 mm

## Dostupné motory

### ■ Briggs, 16 PS Vanguard

Chladienie	Vzduchové chladienie
Typ motora	Zážihový motor
Spaľovací proces	Štvortaktový
Valce	2
Zdvihový objem	479 cm <sup>3</sup>
Typ paliva	Motorový benzín
Úprava zmesi	Karburátor
Objem nádrže	17 L
Špecifikácia oleja	SAE 10W-30
Olejová náplň max.	1,3 L
Výkon max.	11,9 kW
Otáčky (výkon max.)	3,600 PL
Norma (výkon max.)	SAE J1995
Vzduchový filter	Suchý vzduchový filter
Typ štartéra	E-Start