



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



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 obožnému 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

Chladenie	Vzduchové chladenie
Typ motora	Zážihový motor
Spaľovací proces	Štvortaktový
Valce	2
Zdvihový objem	479 cm ³
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