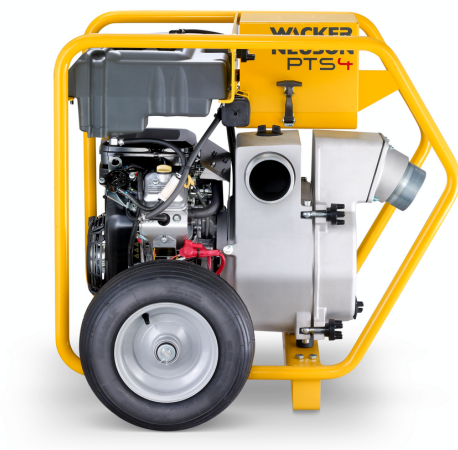




PTS4V

Selbstansaugende Schmutzwasserpumpen der PT-Serie

Ideal für eine Vielzahl an
Einsatzmöglichkeiten

Die selbstansaugende Zentrifugalpumpe PTS4 ist eine hervorragende Wahl für anspruchsvolle Entwässerungsaufgaben. Der robusten Vanguard-Motor mit Elektrostart bietet eine zuverlässige Leistung. Die Pumpe eignet sich sowohl für sauberes als auch für schlammiges, schmutziges, sandiges oder kiesiges Wasser. Dank des Laufrads aus oberflächengehärtetem Sphäroguss und der mechanischen Dichtungen aus Carbon-Keramik im Ölbad ist die Pumpe äußerst verschleißfest und weist eine lange Betriebsdauer bei minimalem Wartungsaufwand auf. Durch ihre leichte Bauweise, eine zentrale Kranöse und einen integrierten Radsatz ist die Pumpe besonders einfach zu transportieren und zu handhaben.

Highlights

- Einfacher Transport
- Vanguard-Benzinmotor
- Robust und langlebig

Technische Daten

■ Mechanische Leistungsangaben

Fördermenge max.	2.322,0 l/min
Förderdruck max.	3,1 bar
Feststoff-Durchmesser max.	50,0 mm
Saughöhe max.	7,6 m
Förderhöhe max.	24,0 m

■ Mechanische Angaben

Länge	915,0 mm
Breite	890,0 mm
Höhe	890,0 mm
Betriebsgewicht	150,0 kg
Saug-/Druckstutzen-Durchmesser	100,0 mm

■ Verbrennungsmotor

Tankinhalt	17,4 l
------------	--------

Starter Typ	E-Start
Starter Spannung	12,0 V
Batterie Kaltstartstrom CCA	230,0 A
Batterie Startstrom CA	32,0 A
Starterbatteriegröße	22 NF
Drehzahl 1	3.600,0 1/min
Kraftstoffverbrauch bei Drehzahl 1	5,4 L/Std
Laufzeit bei Drehzahl 1	3,2 std

■ Transport und Lagerung

Länge für Transport	1.150,0 mm
Breite für Transport	750,0 mm
Höhe für Transport	1.800,0 mm

Verfügbare Motoren

Briggs, 16 PS Vanguard

Kühlung	Luftkühlung
Motortyp	Ottomotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	2
Hubraum	479 cm3
Kraftstofftyp	Ottokraftstoff
Gemischaufbereitung	Vergaser
Tankinhalt	17 l
Ölspezifikation	SAE 10W-30
Ölfüllung max.	1,3 l
Leistung max.	11,9 kW
Drehzahl (Leistung max.)	3,600 PL
Norm (Leistung max.)	SAE J1995
Luftfilter	Trockenluftfilter
Starter Typ	E-Start