



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## PTS4V

### PT-sorozatú önfelszívó szennyvízszivattyúk

Számtalan alkalmazási lehetőséghez ideális

A PTS4 önfelszívó centrifugálszivattyú kiváló választás igényes vízvezetési feladatokhoz. Az elektromos indítójú robusztus Vanguard motor megbízható teljesítményt nyújt. A szivattyú tiszta, illetve iszapos, piszkos, homokos vagy kavicsos vízben egyaránt használható. A felületedzett gömbgrafitos öntöttvasból készült járókeréknek és az olajfürdőben lévő karbon-kerámiából készült mechanikus tömítéseknek köszönhetően a szivattyú rendkívül kopásálló és hosszú élettartamú, minimális karbantartás mellett. A könnyű kialakításnak, a központi daruszemnek és a beépített kerékkészletnek köszönhetően a szivattyú különösen egyszerűen szállítható és kezelhető.

### Fő jellemzők

- Egyszerű szállítás
- Vanguard benzinmotor
- Robusztus és hosszú élettartamú

### Műszaki adatok

#### ■ mechanikai Teljesítményadatok

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Szállított mennyiség max. | 2.322,0 l/min |
| Szállítási nyomás max.    | 3,1 bar       |
| Szilárdanyag-átmérő max.  | 50,0 mm       |
| Szívási magasság max.     | 7,6 m         |
| Szállítási magasság max.  | 24,0 m        |

#### ■ mechanikai Adatok

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Hosszúság                    | 915,0 mm |
| Külső keréknyomtáv           | 890,0 mm |
| Magasság                     | 890,0 mm |
| Üzemi tömeg                  | 150,0 kg |
| Szívó-/nyomófűvókák átmérője | 100,0 mm |

#### ■ Belső égésű motor

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Tartálytérfogat | 17,4 l |
|-----------------|--------|

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Önindító típusa                        | E-indítás     |
| Önindító feszültsége                   | 12,0 V        |
| Önindító hidegindítási árama CCA       | 230,0 A       |
| Önindító indítási árama CA             | 32,0 A        |
| Indító akkumulátor mérete              | 22 NF         |
| 1. fordulatszám                        | 3.600,0 1/min |
| Üzemanyagfogyasztás 1. fordulatszámnál | 5,4 L/Std     |
| Működési idő 1. fordulatszámnál        | 3,2 std       |

#### ■ Szállítás és raktározás

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Szállítási hossz     | 1.150,0 mm |
| Szállítási szélesség | 750,0 mm   |
| Szállítási magasság  | 1.800,0 mm |

# Elérhető motorok

## Briggs, 16 PS Vanguard

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Hűtés                            | Légghűtés                           |
| Motortípus                       | Otto-motor                          |
| Égetési eljárás                  | Négyütemű                           |
| Henger                           | 2                                   |
| Lökettérfogat                    | 479 cm3                             |
| Üzemanyag típusa                 | Otto-motorokhoz megfelelő üzemanyag |
| Keverék feldolgozása             | Porlasztó                           |
| Tartálytérfogat                  | 17 l                                |
| Olajspecifikáció                 | SAE 10W-30                          |
| Olajtöltés max.                  | 1,3 l                               |
| Teljesítmény max.                | 11,9 kW                             |
| Fordulatszám (max. teljesítmény) | 3,600 PL                            |
| Szabvány (max. teljesítmény)     | SAE J1995                           |
| Levegőszűrő                      | Szárazlevegő-szűrő                  |
| Önindító típusa                  | E-indítás                           |