



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

## PS3-2203

### PS sorozatú szennyvíz- búvárszivattyúk (400 V, 3~)

Nagy teljesítményű és abszolút megbízható az építkezések víztelenítéséhez

A PS sorozat robusztus háromfázisú búvárszivattyúi akár 20 mm átmérőjű szilárdanyagot tartalmazó szennyvíz szállítására is alkalmasak. Ezeket nagy szállított térfogat és szállító magasság jellemzi, ezért kiválóak olyan alkalmazásokhoz, ahol fontos az építkezési helyszínek gyors és megbízható kiszáritása. Kiváló minőségű kivitelezésüknek köszönhetően rendkívül tartósak és egyszerűen alkalmazhatók. A PS választékban különösen könnyű alumínium modellek és automata változatok is szerepelnek.

### Fő jellemzők

- Bőséges modell választék:
- Optimalizált motorvédő dugó a váltóáramú szivattyúhoz
- Megbízható védelem a szivárgó víz ellen
- A motortér tökéletes tömörsége a szilíciumkarbidból készült, olajfürdős, kettős, belső csúszógyűrűs tömítésnek köszönhetően
- Olajelosztó a minden helyzetben megbízható kenésért
- Szárazonfutás-biztos
- Az acélhüvely csökkenti a tengely kopását

### Műszaki adatok

#### ■ elektromos teljesítményadatok

Névleges áram	5,00 A
Névleges feszültség	400,0 V
Névleges frekvencia	50,0 Hz
Fázisok	3,0 ~

#### ■ mechanikai Teljesítményadatok

Szállított mennyiség max.	800,0 l/min
Szilárdanyag-átmérő max.	8,5 mm
Szállítási magasság max.	20,4 m

#### ■ mechanikai Adatok

Hosszúság	235,0 mm
-----------	----------

Külső keréknyomtáv	215,0 mm
Magasság	570,0 mm
Üzemi tömeg	35,0 kg
Szívó-/nyomófúvókák átmérője	75,0 mm

#### ■ E-motor

Névleges fordulatszám	2.860,0 1/min
-----------------------	---------------

#### ■ rendszer

Kábel hossza	20,0 m
Vezeték keresztmetszete	1,5 mm <sup>2</sup>