



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

## PS2-3703

### Pompa a immersione

Potente e assolutamente affidabile per il drenaggio dei cantieri

Le robuste pompe a immersione trifase della serie PS possono gestire acque reflue contenenti solidi con diametro fino a 20 mm. Sono caratterizzati da un elevato volume di erogazione e da altezze di erogazione elevate e sono quindi ideali per le applicazioni in cui è importante asciugare i cantieri in modo rapido e affidabile. La loro lavorazione di alta qualità garantisce ottima resistenza e facilità d'uso. La serie PS include modelli in alluminio particolarmente leggeri e versioni automatiche.

### Punti di forza

- Varietà di modelli
- Tappo salvamotore opzionale per pompe trifase
- Protezione affidabile contro le infiltrazioni d'acqua
- Tenuta del vano motore perfetta grazie alla doppia tenuta meccanica interna in carburo di silicio a bagno d'olio
- Distributore dell'olio per una lubrificazione affidabile in ogni posizione
- Protezione contro il funzionamento a secco
- Il manicotto in acciaio riduce l'usura dell'albero

### Dati tecnici

#### ■ Valori elettriche di rendimento

Tensione nominale	400,0 V
Frequenza nominale	50,0 Hz
Corrente di avviamento a regime minimo	58,0 A
Corrente di avviamento a pieno carico	7,5 A
Fasi	3,0 ~

#### ■ Valori meccanici di rendimento

Portata standard max.	450,0 l/min
Diametro corpo solido max.	8,5 mm
Sollevamento max.	36,5 m

#### ■ Valori meccanici

Lunghezza	285,0 mm
Larghezza	250,0 mm
Altezza	655,0 mm
Peso d'esercizio	55,0 kg
Diametro tubi di scarico e aspirazione	50,0 mm

#### ■ Motore elettrico

Numero di giri nominale	2.850,0 1/min
-------------------------	---------------

#### ■ Impianto elettrico

Lunghezza del cavo	20,0 m
Sezione cavo	1,5 mm <sup>2</sup>