



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

PS (3~)

Pompe ad Immersione

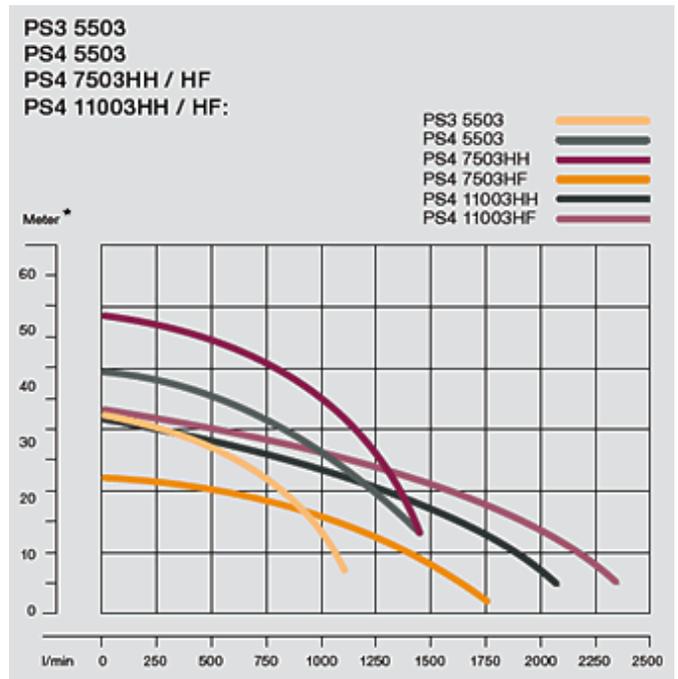
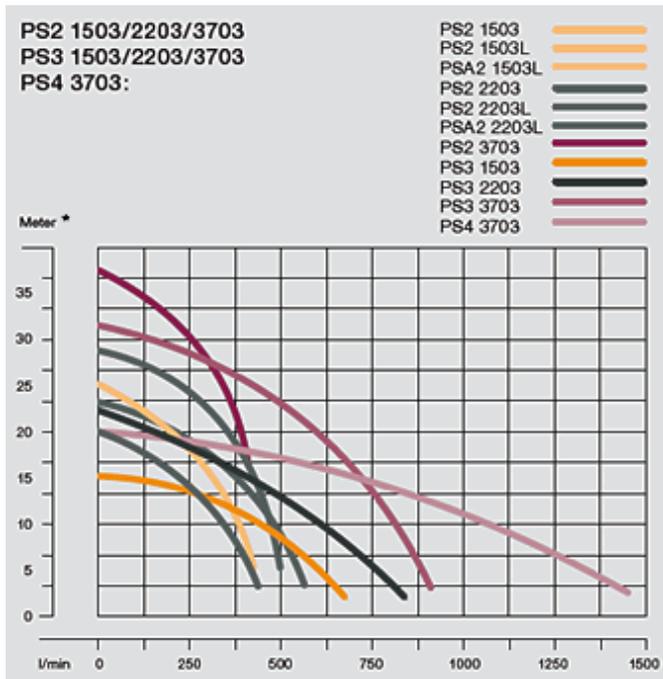


Pompe a corrente trifase ad alte prestazioni per requisiti elevati

Le pompe sommerse trifase della serie PS sono in grado di convogliare le acque nere con corpi solidi con un diametro massimo di 20 mm. Sono caratterizzate da un'elevata portata ed una grande prevalenza. Per questo motivo rappresentano la soluzione ideale per le applicazioni nelle quali è importante bonificare i cantieri in modo veloce ed affidabile. Si possono utilizzare in questi ambiti grazie alla loro elevata solidità e semplicità d'uso. La serie PS comprende anche modelli particolarmente leggeri in alluminio e versioni automatiche.

- Protezione da cicli a vuoto: assenza di bruciature, anche con un'operatività intermittente per mancanza di acqua prolungata.
- I cavi di rete ad alte prestazioni con lo scarico della trazione e il sistema di isolamento speciale del blocco acqua aumentano la resistenza e la durata del motore.
- Estremamente resistente all'usura: tenuta ad anello scorrevole interna a bagno d'olio realizzata in carburo di silicio.
- A scelta, sono disponibili gli apparecchi con convertitore e salvamotore o convertitore, salvamotore e galleggiante in dotazione.

Funzionamento a 3.500 1/min.



* Prevalenza totale

**Specifiche tecniche****Diametro del bocchettone di mandata 2" (50 mm)**

| | PS2 1503 | PS2 1503L* | PS2 2203 | PS2 2203L* | PS2 3703 |
|--|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Dimensioni | | | | | |
| Lu x La x H mm | 235 x 215 x 550 | 240 x 240 x 392 | 235 x 215 x 570 | 240 x 240 x 412 | 285 x 250 x 655 |
| Diametro (raccordo di pressione) mm | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Peso d'esercizio kg | 29 | 19,5 | 32 | 23 | 55 |
| Lunghezza del cavo m | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Sezione trasversale del cavo mm ² | 1,5 | 5 | 1,5 | 5 | 1,5 |
| Dati d'esercizio | | | | | |
| Altezza totale della portata m | 21,5 | 20 | 26 | 24 | 36,5 |
| Portata max. l/min | 430 | 420 | 500 | 530 | 450 |
| Diametro per corpi solido max. mm | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| Modello di motore | 50 Hz 3~ | 50 Hz 3~ | 50 Hz 3~ | 50 Hz 3~ | 50 Hz 3~ |
| Tensione d'esercizio V | 400 | 400/415 | 400 | 400/415 | 400 |
| Corrente (pieno carico a 400 V) A | 3,4 | 3,3 | 5,5 | 4,3 | 7,5 |
| Corrente (avvio a 400 V) A | 20 | 19 | 36 | 30 | 58 |
| con un numero di giri 1/min | 2.850 | 2.870 | 2.860 | 2.870 | 2.850 |

Diametro del bocchettone di mandata 3" (75 mm)

| | PS3 1503 | PS3 2203 | PS3 3703 | PS3 5503 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dimensioni | | | | |
| Lu x La x H mm | 235 x 215 x 550 | 235 x 215 x 570 | 285 x 250 x 655 | 305 x 260 x 695 |
| Diametro (raccordo di pressione) mm | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Peso d'esercizio kg | 29 | 32 | 55 | 66 |
| Lunghezza del cavo m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Sezione trasversale del cavo mm ² | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 |
| Dati d'esercizio | | | | |
| Altezza totale della portata m | 14,4 | 20,4 | 29 | 32 |
| Portata max. l/min | 670 | 800 | 900 | 1.100 |
| Diametro per corpi solido max. mm | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| Modello di motore | 50 Hz 3~ | 50 Hz 3~ | 50 Hz 3~ | 50 Hz 3~ |
| Tensione d'esercizio V | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Corrente (pieno carico a 400 V) A | 3,4 | 5,5 | 7,5 | 10,8 |



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

| | PS3 1503 | PS3 2203 | PS3 3703 | PS3 5503 |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Corrente (avvio a 400 V) A | 20 | 36 | 58 | 86 |
| con un numero di giri 1/min | 2.850 | 2.860 | 2.850 | 2.860 |

Diametro del bocchettone di mandata 4" (100 mm)

| | PS4 3703 | PS4 5503 | PS4 7503HF | PS4 7503HH |
|--|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Dimensioni | | | | |
| Lu x La x H mm | 285 x 250 x 675 | 305 x 260 x 705 | 330 x 315 x 785 | 330 x 315 x 785 |
| Diametro (raccordo di pressione) mm | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Peso d'esercizio kg | 55 | 66 | 93 | 93 |
| Lunghezza del cavo m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Sezione trasversale del cavo mm ² | 1,5 | 2,5 | 4 | 4 |
| Dati d'esercizio | | | | |
| Altezza totale della portata m | 18 | 22,5 | 31 | 40 |
| Portata max. l/min | 1.440 | 1.750 | 2.040 | 1.400 |
| Diametro per corpi solido max. mm | 8,5 | 8,5 | 20 | 8,5 |
| Modello di motore | 50 Hz 3~ | 50 Hz 3~ | 50 Hz 3~ | 50 Hz 3~ |
| Tensione d'esercizio V | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Corrente (pieno carico a 400 V) A | 7,5 | 10,8 | 14,3 | 14,3 |
| Corrente (avvio a 400 V) A | 58 | 86 | 117 | 117 |
| con un numero di giri 1/min | 2.850 | 2.860 | 2.880 | 2.880 |

| | PS4 11003HF | PS4 11003HH |
|--|--------------------|--------------------|
| Dimensioni | | |
| Lu x La x H mm | 375 x 350 x 805 | 375 x 350 x 805 |
| Diametro (raccordo di pressione) mm | 100 | 100 |
| Peso d'esercizio kg | 130 | 130 |
| Lunghezza del cavo m | 20 | 20 |
| Sezione trasversale del cavo mm ² | 4 | 4 |
| Dati d'esercizio | | |
| Altezza totale della portata m | 32,5 | 48,5 |
| Portata max. l/min | 2.440 | 1.440 |
| Diametro per corpi solido max. mm | 20 | 8,5 |
| Modello di motore | 50 Hz 3~ | 50 Hz 3~ |
| Tensione d'esercizio V | 400 | 400 |



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

| | PS4 11003HF | PS4 11003HH |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
| Corrente (pieno carico a 400 V) A | 21 | 21 |
| Corrente (avvio a 400 V) A | 152 | 152 |
| con un numero di giri 1/min | 2.910 | 2.910 |

* Modello disponibile anche in versione automatica. PSA2 1503L: peso 20 kg, altezza dell'apparecchio: 482 mm; PSA2 2203L: peso: 23,5 kg, altezza dell'apparecchio: 482 mm.

Nota

La disponibilità dei prodotti può variare da paese a paese. E' possibile che le informazioni / prodotti non siano disponibili nel vostro paese. Le informazioni più dettagliate sulla potenza del motore sono riportate nelle istruzioni per l'uso. La potenza in uscita effettiva può variare a seconda delle condizioni d'esercizio specifiche.

L'azienda si riserva il diritto di errori ed omissioni. Immagini simili.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.