

# PS (3~)

## Pompe ad Immersione



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



### 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.

## PS (3~) Specifiche tecniche

Diametro del bocchettone di mandata 2" (50 mm)

	PS2 1503	PS2 1503L*	PS2 2203	PS2 2203L*	PS2 3703
<b>Dimensioni</b>					
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 <sup>2</sup>	1,5	5	1,5	5	1,5
<b>Dati d'esercizio</b>					
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
<b>Dimensioni</b>				
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 <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5	2,5
<b>Dati d'esercizio</b>				
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
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
<b>Dimensioni</b>				
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 <sup>2</sup>	1,5	2,5	4	4

<b>Dati d'esercizio</b>				
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
<b>Dimensioni</b>		
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 <sup>2</sup>	4	4
<b>Dati d'esercizio</b>		
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
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 © 2020 Wacker Neuson SE.