



PS (3~)

Bombas submersíveis

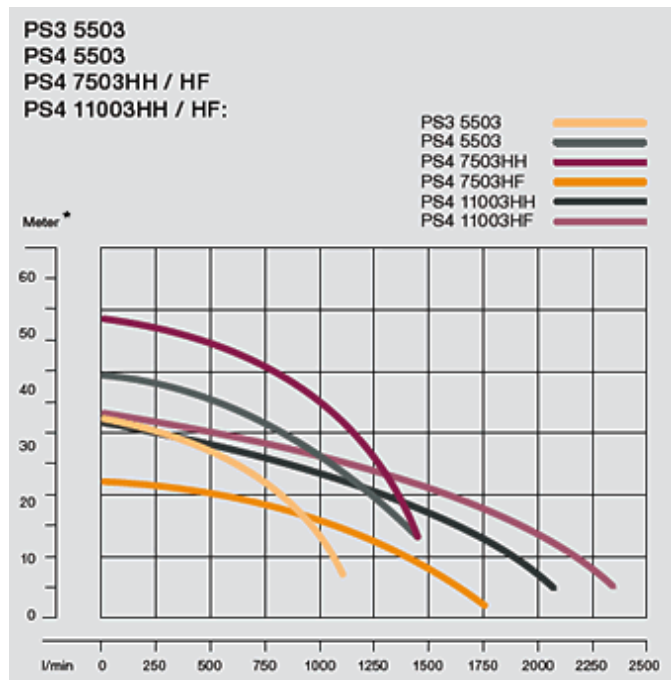
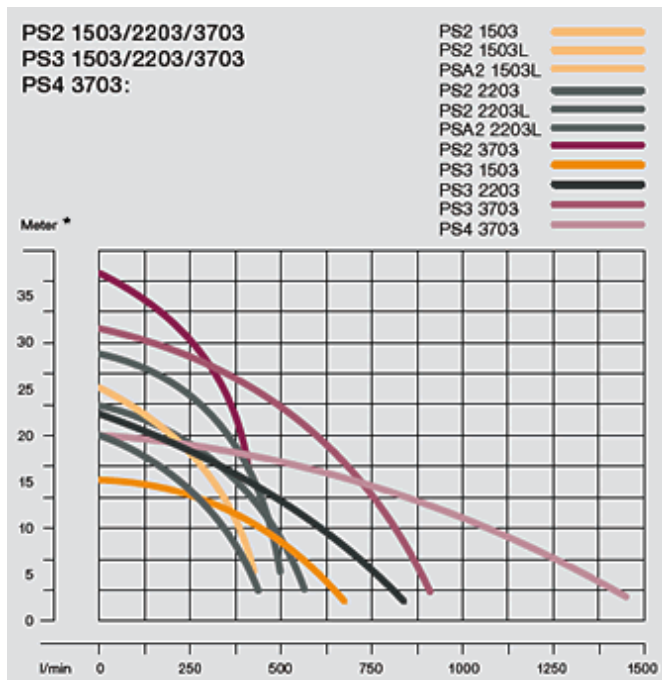


Bombas de corrente trifásica potentes para exigências elevadas

As bombas submersíveis trifásicas da série PS podem bombear águas residuais com sólidos com um diâmetro até 20 mm. Caracterizam-se por um elevado volume de fluxo de saída e grande altura de elevação e são, por conseguinte, ideais para o uso onde é importante, secar rapidamente e de modo confiável as obras. Devido aos acabamentos de alta qualidade, são extremamente robustos e simples de usar. A série PS também abrange modelos leves em alumínio assim como versões automáticas.

- Seguro para trabalhar a seco: sem queimar, mesmo durante funcionamento de aspiração duradouro.
- Cabo de alimentação de alto rendimento com alívio de tensão e um sistema de isolamento de bloco de água especial, prolongam a vida útil do motor e durabilidade.
- Muito resistente ao desgaste: Vedação de anel deslizante em carboneto de silício colocada interior correndo sob a imersão em óleo.
- Os aparelhos estão disponíveis com inversor de fase e de protecção do motor, ou com inversor de fase, protecção do motor e bóia.

Funcionamento a 3.500 1/min.





* Altura total de elevação

Dados técnicos

Diâmetro de conectores de pressão 2" (50 mm)

	PS2 1503	PS2 1503L*	PS2 2203	PS2 2203L*	PS2 3703
Dimensões					
C x L x A 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
Diâmetro (conector de pressão) mm	50	50	50	50	50
Peso operacional kg	29	19.5	32	23	55
Comprimento do cabo m	20	20	20	20	20
Secção transversal do cabo mm ²	1.5	5	1.5	5	1.5
Dados de funcionamento					
Altura de elevação total m	21.5	20	26	24	36.5
Caudal de descarga máx. l/min	430	420	500	530	450
Diâmetro sólido máx. mm	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
Tipo de motor	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~
Tensão operacional V	400	400/415	400	400/415	400
Corrente (carga total a 400 V) A	3.4	3.3	5.5	4.3	7.5
Corrente (início a 400 V) A	20	19	36	30	58
à rotação 1/min	2,850	2,870	2,860	2,870	2,850

Diâmetro de conectores de pressão 3" (75 mm)

	PS3 1503	PS3 2203	PS3 3703	PS3 5503
Dimensões				
C x L x A mm	235 x 215 x 550	235 x 215 x 570	285 x 250 x 655	305 x 260 x 695
Diâmetro (conector de pressão) mm	75	75	75	75
Peso operacional kg	29	32	55	66
Comprimento do cabo m	20	20	20	20
Secção transversal do cabo mm ²	1.5	1.5	1.5	2.5
Dados de funcionamento				
Altura de elevação total m	14.4	20.4	29	32



	PS3 1503	PS3 2203	PS3 3703	PS3 5503
Caudal de descarga máx. l/min	670	800	900	1,100
Diâmetro sólido máx. mm	8.5	8.5	8.5	8.5
Tipo de motor	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~
Tensão operacional V	400	400	400	400
Corrente (carga total a 400V) A	3.4	5.5	7.5	10.8
Corrente (início a 400V) A	20	36	58	86
à rotação 1/min	2,850	2,860	2,850	2,860

Diâmetro de conectores de pressão 4" (100 mm)

	PS4 3703	PS4 5503	PS4 7503HF	PS4 7503HH
Dimensões				
C x L x A mm	285 x 250 x 675	305 x 260 x 705	330 x 315 x 785	330 x 315 x 785
Diâmetro (conector de pressão) mm	100	100	100	100
Peso operacional kg	55	66	93	93
Comprimento do cabo m	20	20	20	20
Secção transversal do cabo mm ²	1.5	2.5	4	4
Dados de funcionamento				
Altura de elevação total m	18	22.5	31	40
Caudal de descarga máx. l/min	1,440	1,750	2,040	1,400
Diâmetro sólido máx. mm	8.5	8.5	20	8.5
Tipo de motor	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~
Tensão operacional V	400	400	400	400
Corrente (carga total a 400V) A	7.5	10.8	14.3	14.3
Corrente (início a 400V) A	58	86	117	117
à rotação 1/min	2,850	2,860	2,880	2,880

	PS4 11003HF	PS4 11003HH
Dimensões		
C x L x A mm	375 x 350 x 805	375 x 350 x 805



	PS4 11003HF	PS4 11003HH
Diâmetro (conector de pressão) mm	100	100
Peso operacional kg	130	130
Comprimento do cabo m	20	20
Secção transversal do cabo mm ²	4	4
Dados de funcionamento		
Altura de elevação total m	32.5	48.5
Caudal de descarga máx. l/min	2,440	1,440
Diâmetro sólido máx. mm	20	8.5
Tipo de motor	50 Hz 3~	50 Hz 3~
Tensão operacional V	400	400
Corrente (carga total a 400V) A	21	21
Corrente (início a 400V) A	152	152
à rotação 1/min	2,910	2,910

* Modelo disponível na versão automática. PSA2 1503L: Peso 20 kg, Altura do aparelho: 482 mm; PSA2 2203L: Peso: 23,5 kg, Altura do aparelho: 482 mm.

Nota

Por favor note que a disponibilidade de produto pode variar de país para país. É possível que informação/produto pode não estar disponível em seu país. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, por favor consulte o manual, a potência real pode variar devido às condições específicas de funcionamento.

Alterações e erros estão reservados. Semelhante às imagens.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.