



## PS (3~)

Погружные электронасосы

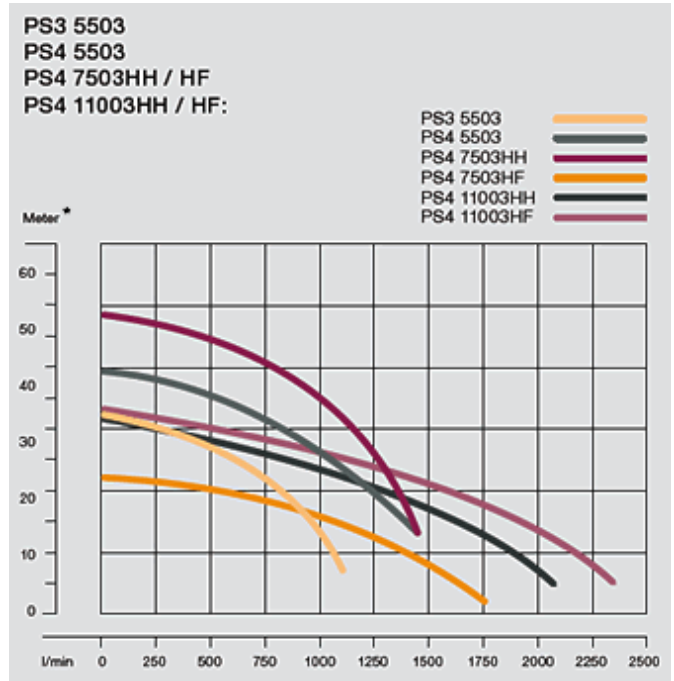
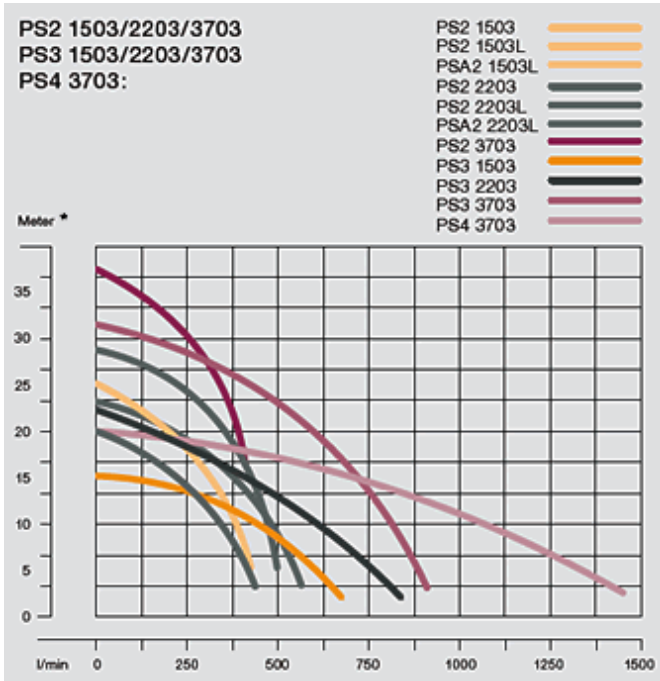


### Высокопроизводительные погружные насосы трехфазного тока для высоких требований к работе

Трехфазные погружные насосы серии PS могут осуществлять транспортировку грязной воды с твердыми веществами диаметром до 20 мм. Они выделяются высокой объемной производительностью и большой высотой подачи, поэтому они идеально подходят для того, чтобы быстро и надежно осушить строительные площадки. Благодаря высококачественной обработке, насосы крайне прочны и просты в применении. Серия PS включает в себя также особенно легкие модели из алюминия, а также версии с автоматическим режимом.

- Защита от сухого хода: никакого прогорания, в том числе и при продолжающемся дискретном включении.
- Мощный силовой кабель с разгрузкой от напряжения и специальной системой блокировки и изоляции от воды продлевает стабильность и срок службы двигателя.
- Высочайшая износостойчивость: расположенное внутри, работающее в масляной ванне контактное уплотнительное кольцо из карбида кремния.
- На выбор предлагаются устройства с переключателем фаз и защитой двигателя либо с переключателем фаз, защитой двигателя и поплавком.

Эксплуатация при 3500 об./мин



\* Общая высота подачи

**Технические характеристики****Диаметр напорного соединения 2 дюйма (50 мм)**

	<b>PS2 1503</b>	<b>PS2 1503L*</b>	<b>PS2 2203</b>	<b>PS2 2203L*</b>	<b>PS2 3703</b>
<b>Размеры</b>					
Д x Ш x В мм	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
Диаметр (напорное соединение) мм	50	50	50	50	50
Рабочая масса кг	29	19,5	32	23	55
Длина кабеля м	20	20	20	20	20
Сечение кабеля мм <sup>2</sup>	1,5	5	1,5	5	1,5
<b>Рабочие параметры</b>					
Общая высота подачи м	21,5	20	26	24	36,5
Объем подачи макс. л/мин	430	420	500	530	450
Твердое вещество-диаметр макс. мм	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Тип двигателя	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~
Рабочее напряжение В	400	400/415	400	400/415	400
Ток (полная нагрузка при 400 В) А	3,4	3,3	5,5	4,3	7,5
Ток (пуск при 400 В) А	20	19	36	30	58
при числе оборотов 1/мин	2.850	2.870	2.860	2.870	2.850

**Диаметр напорного соединения 3 дюйма (75 мм)**

	<b>PS3 1503</b>	<b>PS3 2203</b>	<b>PS3 3703</b>	<b>PS3 5503</b>
<b>Размеры</b>				
Д x Ш x В мм	235 x 215 x 550	235 x 215 x 570	285 x 250 x 655	305 x 260 x 695
Диаметр (напорное соединение) мм	75	75	75	75
Рабочая масса кг	29	32	55	66
Длина кабеля м	20	20	20	20
Сечение кабеля мм <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5	2,5
<b>Рабочие параметры</b>				
Общая высота подачи м	14,4	20,4	29	32
Объем подачи макс. л/мин	670	800	900	1.100
Твердое вещество-диаметр макс. мм	8,5	8,5	8,5	8,5
Тип двигателя	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~
Рабочее напряжение В	400	400	400	400



	<b>PS3 1503</b>	<b>PS3 2203</b>	<b>PS3 3703</b>	<b>PS3 5503</b>
Ток (полная нагрузка при 400 В) А	3,4	5,5	7,5	10,8
Ток (пуск при 400 В) А	20	36	58	86
при числе оборотов 1/мин	2.850	2.860	2.850	2.860

**Диаметр напорного соединения 4 дюйма (100 мм)**

	<b>PS4 3703</b>	<b>PS4 5503</b>	<b>PS4 7503HF</b>	<b>PS4 7503HH</b>
<b>Размеры</b>				
Д x Ш x В мм	285 x 250 x 675	305 x 260 x 705	330 x 315 x 785	330 x 315 x 785
Диаметр (напорное соединение) мм	100	100	100	100
Рабочая масса кг	55	66	93	93
Длина кабеля м	20	20	20	20
Сечение кабеля мм <sup>2</sup>	1,5	2,5	4	4
<b>Рабочие параметры</b>				
Общая высота подачи м	18	22,5	31	40
Объем подачи макс. л/мин	1.440	1.750	2.040	1.400
Твердое вещество-диаметр макс. мм	8,5	8,5	20	8,5
Тип двигателя	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~	50 Гц 3~
Рабочее напряжение В	400	400	400	400
Ток (полная нагрузка при 400 В) А	7,5	10,8	14,3	14,3
Ток (пуск при 400 В) А	58	86	117	117
при числе оборотов 1/мин	2.850	2.860	2.880	2.880

	<b>PS4 11003HF</b>	<b>PS4 11003HH</b>
<b>Размеры</b>		
Д x Ш x В мм	375 x 350 x 805	375 x 350 x 805
Диаметр (напорное соединение) мм	100	100
Рабочая масса кг	130	130
Длина кабеля м	20	20
Сечение кабеля мм <sup>2</sup>	4	4
<b>Рабочие параметры</b>		
Общая высота подачи м	32,5	48,5
Объем подачи макс. л/мин	2.440	1.440
Твердое вещество-диаметр макс. мм	20	8,5
Тип двигателя	50 Гц 3~	50 Гц 3~



	<b>PS4 11003HF</b>	<b>PS4 11003HN</b>
Рабочее напряжение В	400	400
Ток (полная нагрузка при 400 В) А	21	21
Ток (пуск при 400 В) А	152	152
при числе оборотов 1/мин	2.910	2.910

\* Данная модель также доступна в виде версии с автоматическим режимом. Модель PSA2 1503L: Вес 20 кг, высота устройства: 482 мм; модель PSA2 2203L: Вес: 23,5 кг, высота устройства: 482 мм.

**Примечание**

Обратите внимание, что доступность различных видов оборудования может варьироваться в зависимости от страны, в которой находится заказчик. Вполне возможно, что определенная информация или выпускаемый продукт могут быть недоступны в вашей стране. Более точная информация о мощности двигателя приведена в руководстве по эксплуатации; фактическая отдаваемая мощность может изменяться в зависимости от условий эксплуатации.

За исключением ошибок и пропусков. Изображения.

Copyright © 2014 Wacker Neuson SE.