



## **PSC Ex (3~)** **Погружные электронасосы**

### **Взрывозащищенные канализационные насосы с инновационным режущим механизмом**

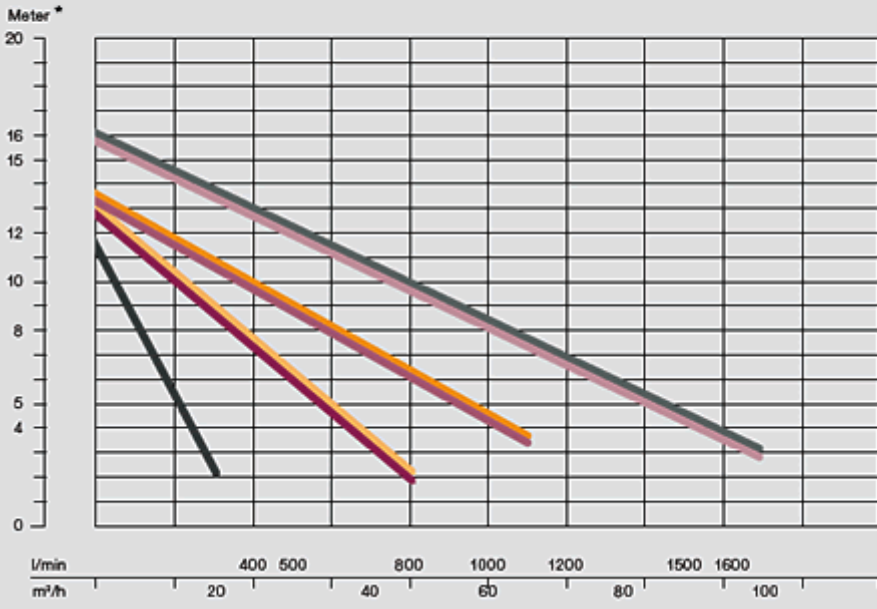
Электрические погружные насосы серии PSC Ex компании Wacker Neuson – это высокопроизводительные приборы для сточных вод, содержащих волокна, которые ввиду особого стандарта безопасности могут применяться также и во взрывоопасных зонах. Режущий механизм измельчает волокна в процессе перекачки. Благодаря этому, они могут без проблем транспортироваться в виде компонента сточных вод.

- Все погружные насосы PSC с конечными буквами Ex в названии модели являются взрывозащищенными в соответствии с требованиями ATEX Ex II 2G Ex d IIB.
- Инновационная режущая система: Согласованность действий интегрированного в крыльчатку углеродисто-вольфрамового лезвия и внутреннего края фланцевого нагнетательного патрубка в виде зубьев пилы.
- Абсолютно водонепроницаемый, залитый синтетической смолой или резиной кабельный ввод.
- Простота в обслуживании
- Возможность расширения с применением дополнительного оборудования



- |              |               |               |  |
|--------------|---------------|---------------|--|
| PSC 2 0753   | PSC 4 2303Ex  | PSC 2 0753    |  |
| PSC 3 1503   | PSC 4 3703    | PSC 3 1503    |  |
| PSC 3 1603Ex | PSC 4 3803Ex: | PSC 3 1603Ex  |  |
| PSC 4 2203   |               | PSC 4 2203    |  |
|              |               | PSC 4 2303Ex  |  |
|              |               | PSC 4 3703    |  |
|              |               | PSC 4 3803Ex: |  |

Эксплуатация при 3500 об./мин  
\* Общая высота подачи



**PSC Ex (3~)**

Погружные электронасосы

## Технические характеристики

	<b>PSC3 1603 Ex</b>	<b>PSC 4 2303 Ex</b>	<b>PSC4 3803 Ex</b>
<b>Размеры</b>			
Д x Ш x В мм	446 x 250 x 695	597 x 324 x 761	602 x 373 x 838
Диаметр (напорное соединение) мм	80	100	100
Рабочая масса кг	52	78	94
Длина кабеля м	10	10	10
Сечение кабеля мм <sup>2</sup>	5	5	5
<b>Рабочие параметры</b>			
Общая высота подачи м	13,2	13,5	16
Объем подачи макс. л/мин	810	1.100	1.700
Твердое вещество-диаметр макс. мм	37	44	60
Тип двигателя	50 Гц 3 ~	50 Гц 3 ~	50 Гц 3 ~
Рабочее напряжение В	400/415	400/415	400/415
Ток (полная нагрузка при 400 В) А	3,5	5,4	8,1
Ток (пуск при 400 В) А	22,6	33,1	53,7
при числе оборотов 1/мин	2.840	1.420	1.390

**Информация о соответствующем дополнительном оборудовании приведена на нашей веб-странице.**

Оставляем за собой право на внесение изменений в целях дальнейшего развития продукта. Более точная информация о мощности двигателя приведена в руководстве по эксплуатации. Фактическая производительность на выходе может изменяться в зависимости от условий эксплуатации.

Информация о соответствующем дополнительном оборудовании приведена на нашей веб-странице. 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 © 2013 Wacker Neuson SE.