



## Официальное представительство в России CNP Aikon

Насосное оборудование

ООО «СиЭнПи РУС»

Адрес: Москва, Волоколамское шоссе, д. 73, оф. 201

Телефон : +7 499 703 35 23

+7 800 333 10 74

e-mail : [cnprussia.ru](mailto:cnprussia.ru), [aikon@aikonrussia.ru](mailto:aikon@aikonrussia.ru)

Сайт : [www.cnprussia.ru](http://www.cnprussia.ru), [www.aikonrussia.ru](http://www.aikonrussia.ru)

# WQ & SSC

## Области применения

- Жилищно-коммунальное хозяйство ·
- Очистка и опреснение воды ·
- Отвод канализационных и промышленных стоков ·
- Промышленное строительство ·
- Горная промышленность ·
- Сельское хозяйство ·



 CNP

 aikon

Погружные насосы для отвода сточных вод

## Технические данные

	WQ	SSC
Подача	до 800 м <sup>3</sup> /ч	до 1200 м <sup>3</sup> /ч
Напор	до 60 м.	до 100 м
Мощность	до 75 кВт	до 250 кВт
Температура рабочей жидкости	до +40°C	до +40°C
Условный проход:	до 60 мм	до 175 мм.

## Надёжная конструкция

### Незасоряемость

Серия насосов в исполнении с режущим колесом и режущей пластиной значительно расширяют границы применимости погружных насосов.



### Герметичность

Продуманный кабельный ввод с индивидуальной вулканизацией. Существенно снижается риск нарушения герметичности в месте кабельного ввода.

## Встроенные системы контроля

### WQ

#### До 7.5 кВт:

1. Встроенный термовыключатель, разрывающий схему.

#### От 11 кВт:

1. Масляно-водяной датчик в масляной камере для контроля работы торцевого уплотнения.

2. Термореле в обмотках статора для защиты от перегрева.



### WQ



### SSC



### SSC

1. Датчики влажности в масляной камере, электродвигателе и распределительной коробке.
2. Датчик РТС температуры обмоток электродвигателя.
3. Датчик температуры подшипников.

## Преимущества

### WQ

#### 1. Новые решения

Вентиляционный клапан, выполненный по патенту компании Tsurumi pump, позволяет автоматически удалять отработанный воздух при откачке воды.

#### 2. Продуманная конструкция

Два или три последовательно установленных торцевых уплотнения

#### 3. Широкий выбор исполнений

- 1) Стандартное исполнение
- 2) С режущим механизмом
- 3) С вихревым рабочим колесом
- 4) С перемешивающим механизмом

### SSC

#### 1. Усиленная комплектация

Для сохранения ресурса работы при высоких напорах в насосах SSC используются двойные подшипники и три торцевых уплотнения.

#### 2. Сухая установка

Все насосы SSC мощностью 75 кВт и выше допускают сухую установку.

#### 3. Внимание к мелочам.

Для удаления воздушной линзы, образующейся после монтажа, в конструкцию введён дополнительный клапан развоздушивания.

#### 4. Удобство монтажа

Для устранения популярной проблемы – потери резинового уплотнения при сопряжении с муфтой, в насосах SSC улучшена геометрия сопряжения. Это позволило исключить уплотнение из конструкции без потери качества.

