

PURITY Насос погружной канализационный 50WQ15-30-3QG

Погружные канализационные насосы · Артикул 100589871 · Серия WQ-QG



1. Обзор



Насосы серии WQ-QG являются погружными канализационными насосами, оснащёнными полукрытым рабочим колесом с режущим механизмом. Насосы могут применяться для перекачивания как серых, так и черных стоков. Материал изготовления насосов — серый чугун.

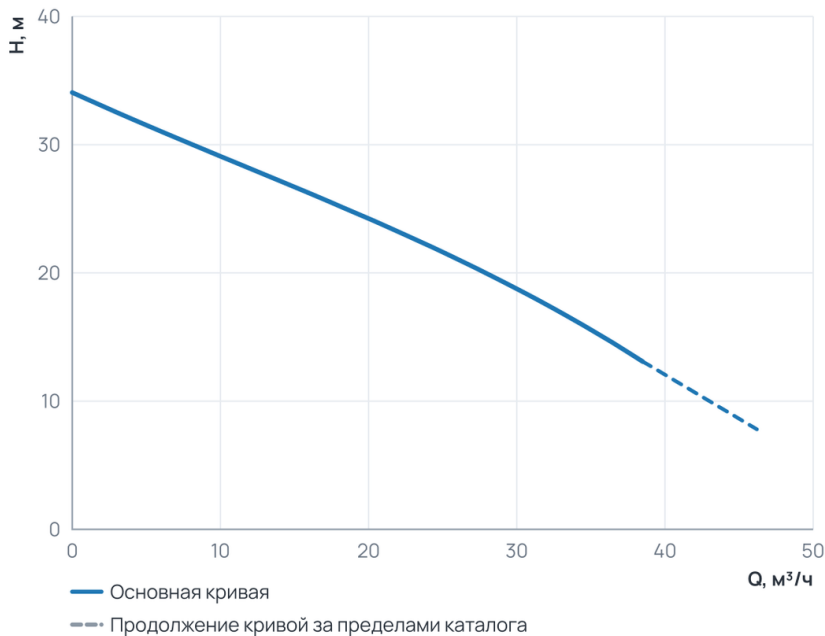
Благодаря конструкции с режущим колесом насос способен предотвратить засорение в экстренном случае. Механизм состоит из вращающегося рабочего колеса с режущим лезвием и всасывающей крышки, в которой сделано отверстие специальной формы.

Край лопасти и зигзагообразное отверстие в крышке будут двигаться в противоположном направлении при вращении рабочего колеса.

Основные данные

Присоединительный размер	DN50
Максимальная мощность, кВт	3
Максимальный напор, м	34,1
Максимальная производительность, м³/ч	38,5
Номинальный напор, м	30
Номинальная подача, м³/ч	15
Максимальное погружение под зеркало воды, м	10
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 38,5 м³/ч
Напор H	13,1 ... 34,1 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Погружной насос	Серия	WQ-QG
Вид насоса	Погружной канализационный насос с режущим рабочим колесом	Гарантия, мес	24
Страна производства	Китай	Наличие режущего элемента	Есть

Общие сведения (продолжение)

Страна производства (Погружные канализационные насосы) **Китай**

Гидравлические данные

Номинальный напор, м **30**

Номинальная подача, м3/ч **15**

Максимальная производительность, л/мин **641,67**

Максимальный напор, м **34,1**

Максимальная производительность, м3/ч **38,5**

Перекачиваемая среда

РН среды **6 - 10**

Температура окружающей среды, °C **0...+35**

Максимальный размер неабразивных включений, мм **20**

Плотность перекачиваемой среды (Погружные канализационные насосы) **≤ 1,3 г/см³**

Плотность перекачиваемой среды **≤ 1,3 г/см³**

РН среды (Погружные канализационные насосы) **6 - 10**

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C **0...+40**

Материалы

Материал вала **Нержавеющая сталь 304**

Количество ступеней **1**

Материал вала (Погружные канализационные насосы) **Нержавеющая сталь 304**

Материал корпуса **Серый чугун HT200**

Материал рабочего колеса **Серый чугун HT200**

Количество ступеней (Погружные канализационные насосы) **1**

Монтаж и присоединение

Вес, кг **48**

Высота, мм **238**

Тип установки **Вертикальный**

Длина электрокабеля, м **8**

Комплект ответных фланцев **В комплекте**

Тип установки (Погружные канализационные насосы) **Вертикальный**

Длина, мм **622,5**

Ширина, мм **363**

Присоединение **Фланцевое**

Присоединительный размер **DN50**

Максимальное погружение под зеркало воды, м **10**

Комплект ответных фланцев (Погружные канализационные насосы) **В комплекте**

Электродвигатель

Частота, Hz **50**

Параметры электросети **400**

Максимальная мощность, Вт **3 000**

Частота, Hz (Погружные канализационные насосы) **50**

Степень защиты **IP68**

Частота вращения, об/мин **2900**

Максимальная мощность, кВт **3**

4. Данные для заказа

Наименование **Насос погружной канализационный 50WQ15-30-3QG**

Артикул **100589871**

Производитель (марка) **PURITY**

Серия **WQ-QG**

Вид оборудования **Погружные канализационные насосы**

Вес, кг **48**

Гарантия, мес **24**

Страна производства **Китай**

Страна производства (Погружные канализационные насосы)

Китай

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция по эксплуатации насосов Purity

Разрешительные документы

- Сертификат уполномоченного агента Purity
- Декларация о соответствии EAC

Каталоги

- Каталог канализационных насосов Purity с режущим механизмом WQV-WQQG
- Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Лист технических данных Насос погружной канализационный Purity 50WQ 15-30-3 QG
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.