PURITY Насос погружной канализационный 100WQ100-40-22A

Погружные канализационные насосы · Артикул 100591761 · Серия WQA

1. Обзор

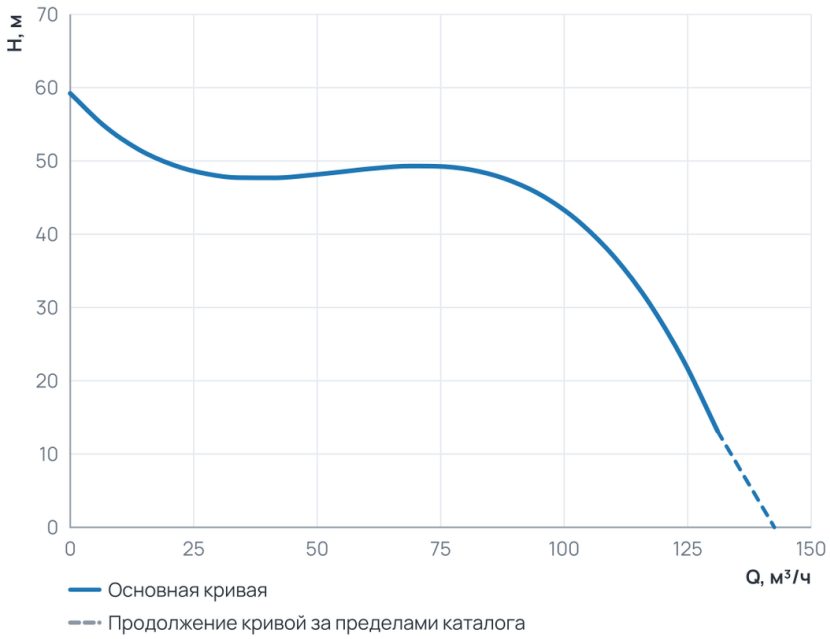


Насосы серии WQ/WQA являются погружными канализационными насосами, оснащёнными полуокрытым рабочим колесом. Насосы могут применяться для перекачивания как серых, так и черных стоков. Материал изготовления насосов — серый чугун.
Основные преимущества:
1. Двухлопастная конструкция крыльчатки значительно улучшает пропускную способность, позволяет эффективно пропускать твердые частицы;
2. Общая структура компактна, объем небольшой, шум низкий, эффект энергосбережения замечательный, а обслуживание удобное.
3.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	22
Максимальный напор, м	62
Максимальная производительность, м3/ч	110
Номинальный напор, м	40
Номинальная подача, м3/ч	100
Максимальное погружение под зеркало воды, м	10
Максимальный размер неабразивных включений, мм	35
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 131 м³/ч
Напор H	13,2 … 59,2 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Погружной насос	Вид насоса	Погружной канализационный насос
Серия	WQA	Наличие режущего элемента	Нет
Страна производства	Китай	Гарантия, мес	24

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	110	Максимальная производительность, л/мин	2183,33
Максимальный напор, м	62	Номинальная подача, м3/ч	100
Номинальный напор, м	40	Количество ступеней	1

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1 ... +40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	35
Плотность перекачиваемой среды	≤ 1,3 г/см³	PH среды	6 - 10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0...+35	Максимальное погружение под зеркало воды, м	10

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал рабочего колеса	Серый чугун HT200
Материал вала	Нержавеющая сталь 304	Материал торцевого уплотнения	Графит/карбид кремния

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	22	Максимальная мощность, Вт	22000
Частота вращения, об/мин	2900	Класс энергоэффективности двигателя	IE2
Степень защиты	IP68	Длина электрокабеля, м	8

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN100	Присоединение	Фланцевое
Комплект ответных фланцев	В комплекте	Тип установки	Вертикальный

Габариты и вес

Длина, мм	1042	Ширина, мм	589
Высота, мм	360	Вес, кг	292

4. Данные для заказа

Наименование	Насос погружной канализационный 100WQ100-40-22A
Артикул	100591761
Производитель (марка)	PURITY
Серия	WQA
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	292
Гарантия, мес	24
Страна производства	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 канальным колесом WQ-WQA

- Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Лист технических данных Насос погружной канализационный Purity 100WQ 100-40-22 A
- Буклет - промышленные насосы Purity
- Письмо официального дистрибьютора 2026

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