PURITY Самовсасывающий насос для загрязненной воды PZWM 50-20-35/2

Самовсасывающие канализационные насосы · Артикул 100590617 · Серия PZWM

1. Обзор

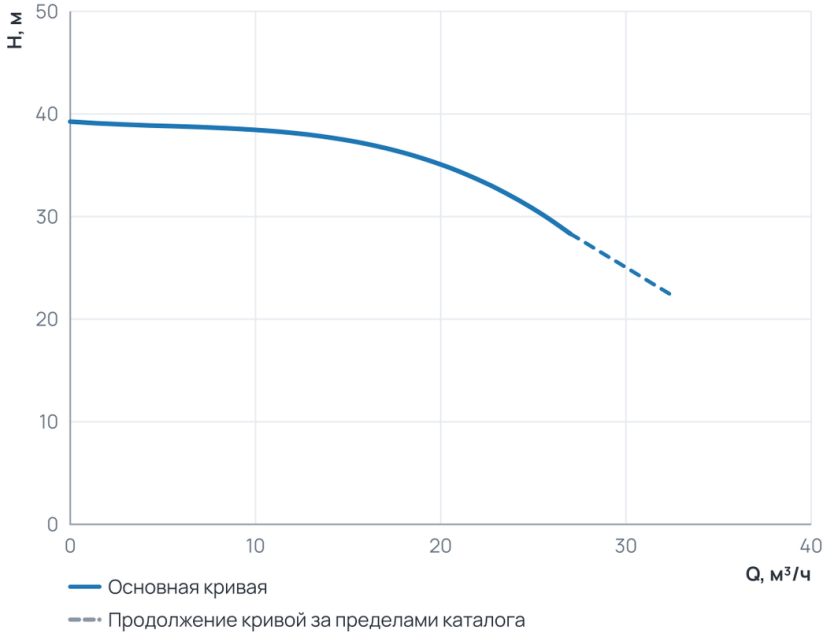


Насосные агрегаты типа PZWM - самовсасывающие центробежные насосы на раме. Оригинальная разработка Purity. Корпус насоса с антикоррозийным покрытием и рабочее колесо выполнены из чугуна. Насосы способны перекачивать воду с температурой до +80 °C.
Насос оснощен камерой для аккумулирования жидкости и может использоваться в химической, нефтихимической, фармацевтической, горнодобывающей, целлюлозно-бумажной промышленности, в муниципальных и общественных канализационных системах и вдругих отраслях промышленности.
Преимущества:
Самовсасывающий центробежный насос.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	5,5
Максимальный напор, м	39,3
Максимальная производительность, м3/ч	27
Номинальный напор, м	35
Номинальная подача, м3/ч	20
Максимальный размер неабразивных включений, мм	30
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 27 м³/ч
Напор H	28,3 … 39,3 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Поверхностный насос	Вид насоса	Одноступенчатый самовсасывающий насос на раме
Серия	PZWM	Наличие режущего элемента	Нет
Страна производства	Китай	Гарантия, мес	24

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	27	Максимальная производительность, л/мин	450
Максимальный напор, м	39,3	Номинальная подача, м3/ч	20
Номинальный напор, м	35	Максимальное давление в системе, бар	6
Максимальная высота всасывания, м	6	Количество ступеней	1

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10 … +80	Максимальный размер неабразивных включений, мм	30

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0…+50

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал рабочего колеса	Серый чугун HT200
Материал вала	Хромированная сталь 45#	Материал торцевого уплотнения	Карбид кремния / Графит / Нерж. сталь 304
Материал уплотнительных колец	NBR		

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	5,5	Максимальная мощность, Вт	5500
Частота вращения, об/мин	2900	Степень защиты	IP55

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN50	Присоединение	Фланцевое
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект	Тип установки	Горизонтальный

Габариты и вес

Вес, кг	150	Обьем упаковки, м3	0,294

4. Данные для заказа

Наименование	Самовсасывающий насос для загрязненной воды PZWM 50-20-35/2
Артикул	100590617
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PZWM
Вид оборудования	Самовсасывающие канализационные насосы
Вес, кг	150
Гарантия, мес	24
Обьем упаковки, м3	0,294
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 самовсасывающих насосов на раме Purity - серия PZWM

- Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity
- Лист технических данных Самовсасывающий насос для загрязненной воды PURITY PZWM 50-20-35/2, 400/690В/50Гц

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