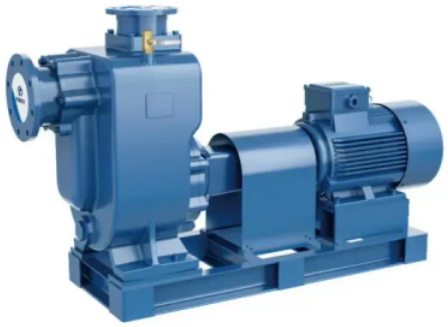
PURITY Самовсасывающий насос для загрязненной воды PZWM 50-15-30/2

Самовсасывающие канализационные насосы · Артикул 100590616 · Серия PZWM

1. Обзор

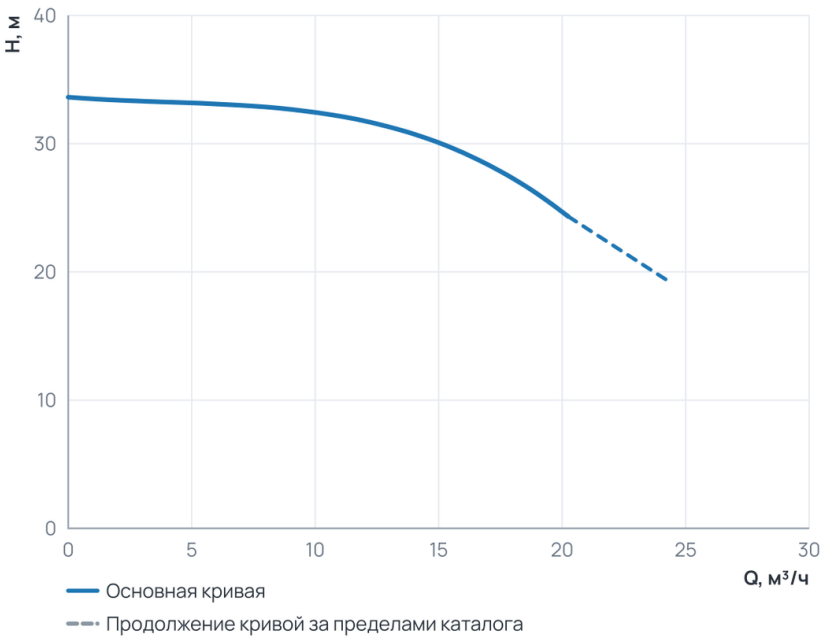


Насосные агрегаты типа PZWM - самовсасывающие центробежные насосы на раме. Оригинальная разработка Purity. Корпус насоса с антикоррозийным покрытием и рабочее колесо выполнены из чугуна. Насосы способны перекачивать воду с температурой до +80 °C.
Насос оснощен камерой для аккумулирования жидкости и может 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

Присоединительный размер	**Фланец DN50 - DN50**
Максимальная мощность, кВт	**3**
Максимальный напор, м	**33,6**
Максимальная производительность, м3/ч	**20,3**
Номинальный напор, м	**30**
Номинальная подача, м3/ч	**15**
Максимальная высота всасывания, м	**6**
Гарантия, мес	**24**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**0 … 20,3 м³/ч**
Напор H	**24,3 … 33,6 м**

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

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

Общие сведения (продолжение)

Страна производства (Самовсасывающие канализационные насосы)	Китай

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	30	Максимальный напор, м	33,6
Номинальная подача, м3/ч	15	Максимальное давление в системе, бар	6
Максимальная производительность, м3/ч	20,3	Максимальная производительность, л/мин	338,33

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C	0...+50	Максимальный размер неабразивных включений, мм	30
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0...+80		

Материалы

Материал вала	Хромированная сталь 45#	Материал корпуса	Серый чугун HT200
Количество ступеней	1	Материал рабочего колеса	Серый чугун HT200
Материал вала (Самовсасывающие канализационные насосы)	Хромированная сталь 45#	Количество ступеней (Самовсасывающие канализационные насосы)	1

Монтаж и присоединение

Вес, кг	120	Тип установки	Горизонтальный
Присоединение	Фланцевое	Присоединительный размер	Фланец DN50 - DN50
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект	Максимальная высота всасывания, м	6
Тип установки (Самовсасывающие канализационные насосы)	Горизонтальный	Комплект ответных фланцев (Самовсасывающие канализационные насосы)	Не входит в комплект

Электродвигатель

Частота, Hz	50	Степень защиты	IP55
Параметры электросети	400	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	3 000	Максимальная мощность, кВт	3
Частота, Hz (Самовсасывающие канализационные насосы)	50		

4. Данные для заказа

Наименование	Самовсасывающий насос для загрязненной воды PZWM 50-15-30/2
Артикул	100590616
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PZWM
Вид оборудования	Самовсасывающие канализационные насосы
Вес, кг	120
Гарантия, мес	24
Страна производства	Китай
Страна производства (Самовсасывающие канализационные насосы)	Китай

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция по эксплуатации насосов Purity

Разрешительные документы

- Сертификат уполномоченного агента Purity
- Декларация о соответствии ЕАС

Каталоги

- Общий каталог насосов PURITY
- Каталог самовсасывающих насосов на раме Purity - серия PZWM

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Лист технических данных Самовсасывающий насос для загрязненной воды PURITY PZWM 50-15-30/2, 400В/50Гц
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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