PURITY Моноблочный насос PZ 40-160/40 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100589430 · Серия PZ

1. Обзор

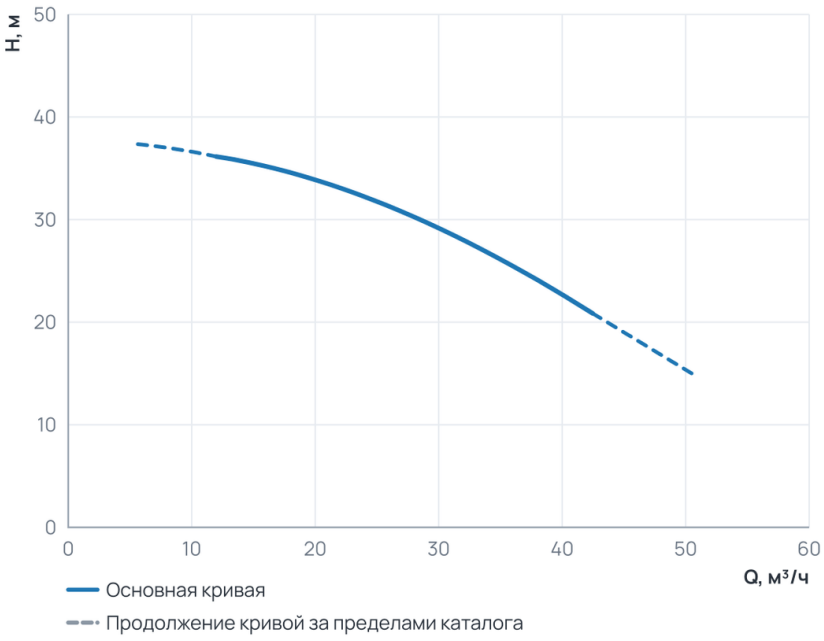


Насос предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.
Конструкционные материалы насоса:
Корпус насоса - нержавеющая сталь AISI 304.
Рабочее колесо - нержавеющая сталь AISI 304.
Механическое уплотнение - карбид кремния/карбон/нерж. сталь 304.
Вал - нержавеющая сталь AISI 304.
Уплотнительные кольца - резина.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	4
Максимальный напор, м	40
Максимальная производительность, м3/ч	42
Номинальный напор, м	34,5
Номинальная подача, м3/ч	24
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	12 … 42,5 м³/ч
Напор H	20,9 … 36,1 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Консольно-моноблочный насос	Вид насоса	Одноступенчатый, консольно-моноблочный насос из нержавеющей стали
Серия	PZ	Страна производства	Китай
Гарантия, мес	36		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	42	Максимальная производительность, л/мин	700
Максимальный напор, м	40	Номинальная подача, м3/ч	24
Номинальный напор, м	34,5	Максимальное давление в системе, бар	16
Количество ступеней	1	Диаметр рабочего колеса, мм	160

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0...+50

Материалы

Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь
Материал вала	Нержавеющая сталь 304	Материал обмотки статора	Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	4	Максимальная мощность, Вт	4000
Номинальная частота вращения, об/мин	2900	Частота вращения, об/мин	2900
Число полюсов	2	Степень защиты	IP55
Класс защиты	IP 55		

Монтаж и присоединение

Присоединение	Фланцевое	Диаметр вход/выход мм	Фланец DN65 - DN40
Диаметр входного патрубка	DN65	Диаметр выходного патрубка	DN40
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект	Тип установки	Горизонтальный
Способ установки	Горизонтальный		

Габариты и вес

Длина, мм	542	Ширина, мм	278
Высота, мм	340	Вес, кг	35,1
Объем упаковки, м3	0,06216		

4. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос PZ 40-160/40 (N)
Артикул	100589430
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PZ
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	35,1
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,06216
Страна производства	Китай

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция по эксплуатации насосов Purity

Разрешительные документы

- Сертификат уполномоченного агента Purity
- Декларация о соответствии EAC

Каталоги

- Общий каталог насосов PURITY
- Каталог Purity серии PZ

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PZ 40-160/40 (N)
- Буклет - промышленные насосы Purity
- Письмо официального дистрибьютора 2026

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