

PURITY Моноблочный насос PZ 40-125/15 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100589427 · Серия PZ



1. Обзор



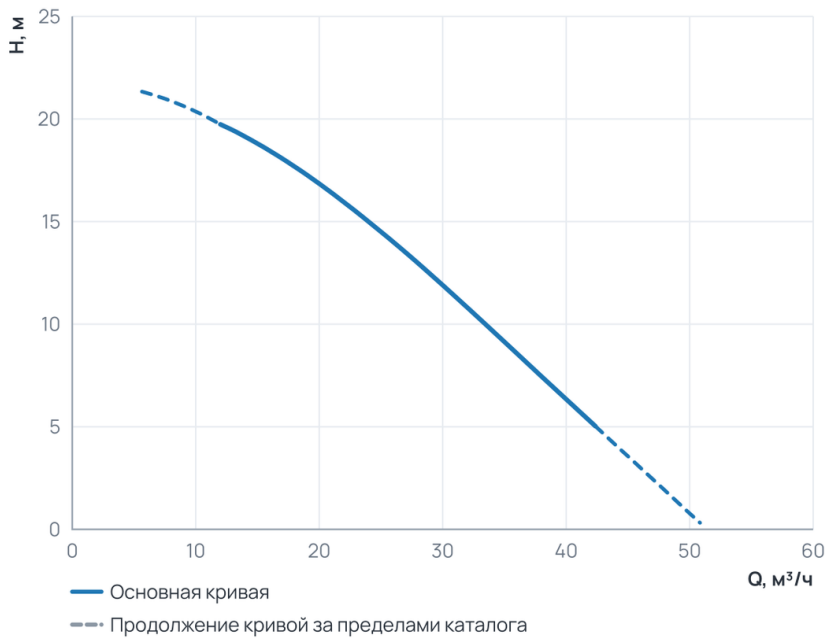
Насос предназначен для перекачивания чистых невязрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.

- 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	1,5
Максимальный напор, м	20
Максимальная производительность, м3/ч	42
Номинальный напор, м	15,7
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 ... 42,4 м³/ч
Напор H	5 ... 19,7 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Консольно-моноблочный насос	Серия	PZ
Вид насоса	Одноступенчатый, консольно-моноблочный насос из нержавеющей стали	Гарантия, мес	36
Число полюсов	2	Страна производства	Китай

Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	15,7	Максимальный напор, м	20
Номинальная подача, м3/ч	24	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	42	Максимальная производительность, л/мин	700
Перекачиваемая среда			
Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	0...+50
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120		
Материалы			
Материал вала	Нержавеющая сталь 304	Материал корпуса	Нержавеющая сталь 304
Количество ступеней	1	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь 304	Диаметр рабочего колеса, мм	125
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	20,1	Длина, мм	493
Высота, мм	306	Ширина, мм	235
Тип установки	Горизонтальный	Присоединение	Фланцевое
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр вход/выход мм	Фланец DN65 - DN40
Диаметр входного патрубка	DN65	Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект
Диаметр выходного патрубка	DN40		
Электродвигатель			
Частота, Hz	50	Класс защиты	IP 55
Степень защиты	IP55	Параметры электросети	400
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	1 500
Максимальная мощность, кВт	1,5	Номинальная частота вращения, об/мин	2900

4. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос PZ 40-125/15 (N)
Артикул	100589427
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PZ
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	20,1
Гарантия, мес	36
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 Purity серии PZ
 - Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PZ 40-125/15 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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