PURITY Моноблочный насос PZ 40-125/22 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100589428 · Серия PZ

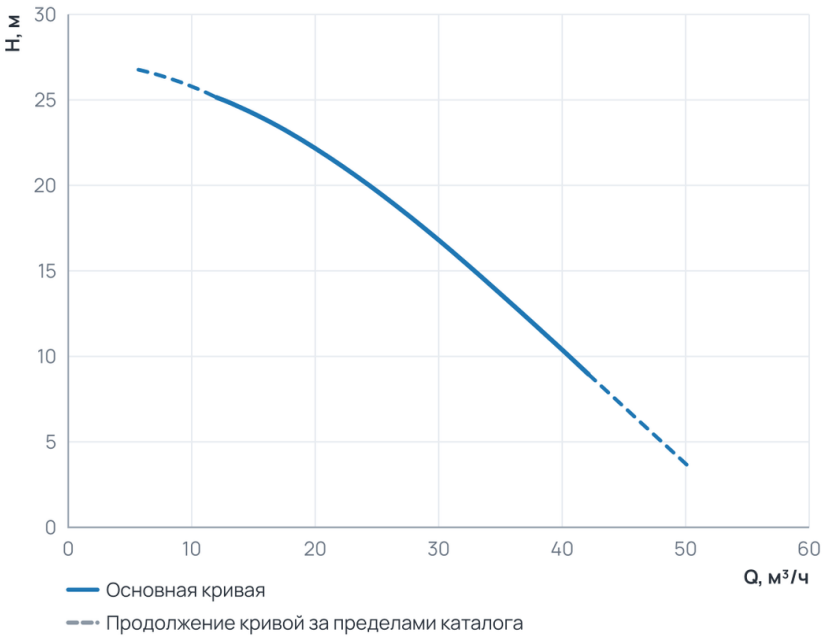
1. Обзор

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	2,2
Максимальный напор, м	26,5
Максимальная производительность, м3/ч	42
Номинальный напор, м	22
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 ... 42,1 м³/ч
Напор H	9 ... 25,2 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	22	Максимальный напор, м	26,5
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	22,7	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	2 200
Максимальная мощность, кВт	2,2	Номинальная частота вращения, об/мин	2900

4. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос PZ 40-125/22 (N)
Артикул	100589428
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PZ
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	22,7
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 ЕАС

Каталоги

- Каталог Purity серии PZ
- Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PZ 40-125/22 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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