PURITY Моноблочный насос PZ 65-160/92 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100589445 · Серия PZ

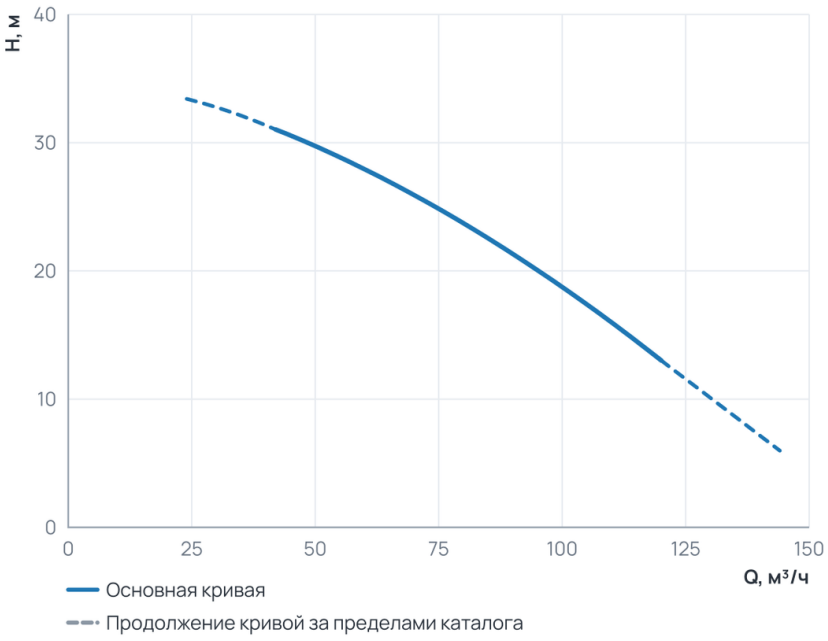
1. Обзор

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	9,2
Максимальный напор, м	36,5
Максимальная производительность, м3/ч	132
Номинальный напор, м	21,1
Номинальная подача, м3/ч	114
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	42 ... 120,1 м³/ч
Напор H	13 ... 31 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	Объем упаковки, м3	0,13464

Общие сведения (продолжение)

Страна производства	Китай

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	21,1	Максимальный напор, м	36,5
Номинальная подача, м3/ч	114	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	132	Максимальная производительность, л/мин	2200

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	160

Монтаж и присоединение

Вес, кг	72	Длина, мм	675
Высота, мм	345	Ширина, мм	278
Тип установки	Горизонтальный	Присоединение	Фланцевое
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр вход/выход мм	Фланец DN80 - DN65
Диаметр входного патрубка	DN80	Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект
Диаметр выходного патрубка	DN65		

Электродвигатель

Частота, Гц	50	Класс защиты	IP 55
Степень защиты	IP55	Параметры электросети	400 - 690
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	9200
Максимальная мощность, кВт	9,2	Номинальная частота вращения, об/мин	2900

4. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос PZ 65-160/92 (N)
Артикул	100589445
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PZ
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	72
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,13464
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 65-160/92 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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