Насос моноблочный в линию PURITY PT 65-140/11 (N)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100590021 · Серия PT

1. Обзор

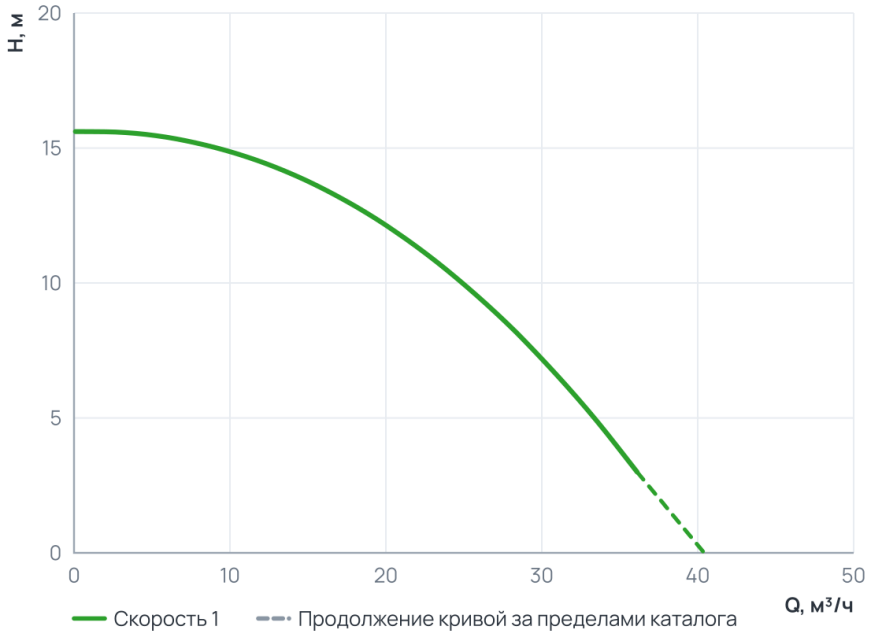


Циркуляционный насос In-Line PURITY предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.
Конструкционные материалы насоса:
Корпус насоса - чугун;
Рабочее колесо - чугун;
Механические уплотнение - SiC/Carbon/SS304 (карбид кремния, углеграфит, нерж. сталь 304);
Вал - нержавеющая сталь AISI 304;
Уплотнительное кольцо - каучук.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	1,1
Максимальный напор, м	14,7
Максимальная производительность, м3/ч	36
Номинальный напор, м	11,5
Номинальная подача, м3/ч	24
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+120
Максимальное давление в системе, бар	16
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0,1 … 36,1 м³/ч
Напор H	3 … 15,6 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Вид насоса	Одноступенчатый моноблочный насос в линию	Серия	PT
Сдвоенный	Нет	Страна производства	Китай
Гарантия, мес	36		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	36	Максимальная производительность, л/мин	600
Максимальный напор, м	14,7	Номинальная подача, м3/ч	24
Номинальный напор, м	11,5	Максимальное давление в системе, бар	16
Количество ступеней	1		

Перекачиваемая среда

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0…+40

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал рабочего колеса	Чугун
Материал вала	Хромированная сталь 45#	Материал обмотки статора	Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	1,1	Максимальная мощность, Вт	1100
Номинальная частота вращения, об/мин	2900	Частота вращения, об/мин	2900
Число полюсов	2	Частотное регулирование двигателя	Нет
Степень защиты	IP55		

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN65	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	65	Комплект ответных фланцев	В комплекте
Монтажная длина, мм	360	Тип установки	Вертикальный

Габариты и вес

Длина, мм	465	Ширина, мм	212
Высота, мм	360	Вес, кг	27
Объем упаковки, м3	0,064064		

4. Данные для заказа

Наименование	Насос моноблочный в линию PURITY PT 65-140/11 (N)
Артикул	100590021
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PT
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	27
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,064064
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 PT
- Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PT 65-140/11 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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