PURITY Циркуляционный насос In-Line PTD65-15G/2 (N)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100590573 · Серия PTD

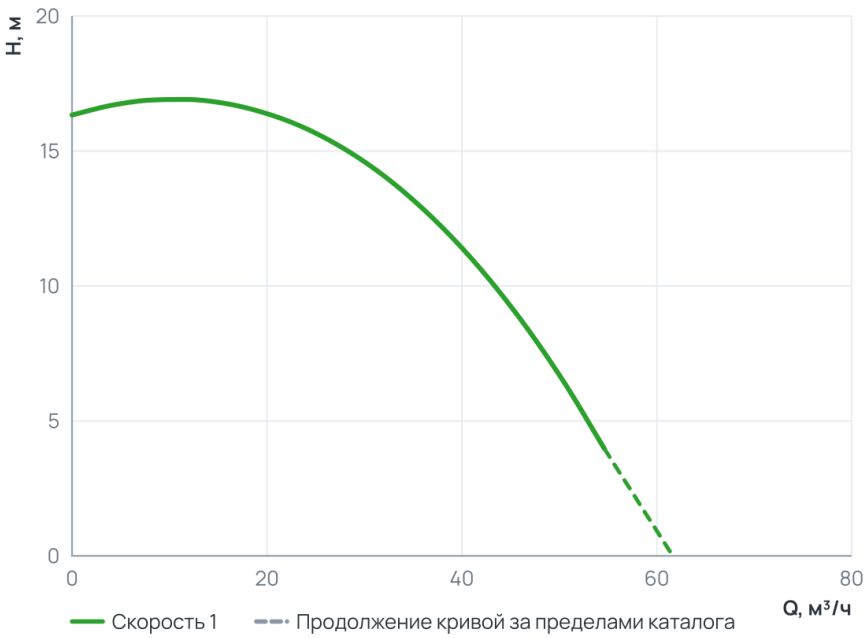
1. Обзор

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 колеср - чугун;
Механические уплотнение - SiC-Графит;
Вал - нержавеющая сталь AISI 304;
Уплотнительное кольцо - нитриловый каучу NBR.

Основные данные

Вес, кг	54
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	15
Максимальный напор, м	17,1
Параметры электросети	400
Номинальная подача, м3/ч	30
Максимальная мощность, Вт	2200
Присоединительный размер	Фланец DN65 - DN65
Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальная производительность, м3/ч	40
Максимальная производительность, л/мин	666,67

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 54,6 м³/ч
Напор H	4 … 16,9 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Серия	PTD	Сдвоенный	Нет
Вид насоса	Одноступенчатый насос в линию	Гарантия, мес	36
Число полюсов	2	Объем упаковки, м3	0,072
Страна производства	Китай		

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	15	Максимальный напор, м	17,1
Номинальная подача, м3/ч	30	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	40	Максимальная производительность, л/мин	666,67

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	0...+40
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-15...+110		

Материалы

Материал вала	Нержавеющая сталь 304	Материал корпуса	Серый чугун HT200
Количество ступеней	1	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Серый чугун HT200		

Монтаж и присоединение

Вес, кг	54	Длина, мм	545
Высота, мм	340	Ширина, мм	217
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	340	Присоединительный размер	Фланец DN65 - DN65
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект	Диаметр условного прохода, мм	65

Электродвигатель

Частота, Гц	50	Степень защиты	IP55
Параметры электросети	400	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	2200	Максимальная мощность, кВт	2,2
Частотное регулирование двигателя	Нет	Номинальная частота вращения, об/мин	2900

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос In-Line PTD65-15G/2 (N)
Артикул	100590573
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PTD
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	54
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,072
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 PTD
- Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PTD 65-15G/2 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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