

Заказчик:	Адрес: Wenling City, Zhejiang Province, China
Контакты с клиентами :	Контактная информация: 86-0576-86349188
Модель насоса: PTD100-17/2	Дата: 2026-03-04
Идентификатор: PTD100-17/2	Page 1 of 7

Идентификатор: PTD100-17/2	
Рисунок модели: (Внимание фото только для ознакомления)	Описание серии:
	<p>Циркуляционный насос трубопровода типа PTD представляет собой одноступенчатый центробежный насос с одним всасыванием. Он использует высокопроизводительную гидравлическую модель конструкции и технологию точного литья. Проточный канал проточных частей плавный, а КПД насоса высокий. Эта серия продуктов обладает преимуществами высокой эффективности и энергосбережения, низкого шума, надежной работы и т. д. Он имеет компактную конструкцию и прост в установке и демонтаже. Он может быть напрямую подключен к трубопроводу для осуществления циркуляции жидкости и нагнетания давления. Его отливки обработаны электрофорезом и могут пройти 72-часовое испытание в соляном тумане с отличными антикоррозионными характеристиками; корпус насоса и рабочее колесо оптимизированы с помощью гидравлического анализа CFD, а совместимость и гидравлические характеристики значительно улучшены. Вал насоса сварен трением из нержавеющей стали 304 и стали 45, а также холодновыдавлен и обработан на обрабатывающем центре. Он имеет высокую концентричность и точность. Антикоррозионные свойства дополнительно улучшаются после распыления пластика на конец втулки.</p>

Заказчик:	Адрес: Wenling City, Zhejiang Province, China
Контакты с клиентами :	Контактная информация: 86-0576-86349188
Модель насоса: PTD100-17/2	Дата: 2026-03-04
Идентификатор: PTD100-17/2	Page 2 of 7

табличный параметр

Расход	80 m ³ /h
напор	17 m
эффективность	95 %
скорость вращения	2900 rpm

Технология

кавитация	4
-----------	---

Материал исполнения

Рабочее колесо	Серый чугун
Корпус насоса	Серый чугун
Вал насоса	сталь 45+нержавеющая сталь 304
Материал уплотнительного кольца	NBR (Нитриловый каучук)
Компонент подключения	Серый чугун

Монтаж

Максимальное рабочее давление	16bar
Способ подключения	Фланцевое соединение
Оптимальный диапазон по расходу	10-90

Заказчик:	Адрес: Wenling City, Zhejiang Province, China
Контакты с клиентами :	Контактная информация: 86-0576-86349188
Модель насоса: PTD100-17/2	Дата: 2026-03-04
Идентификатор: PTD100-17/2	Page 3 of 7

Среда

Температура среды	-15~110°C
Максимальная температура окружающей среды	40°C

Структура

По часовой стрелке (если смотреть со стороны двигателя)

Направление вращения насоса

Диаметр входного и выходного отверстий	100mm
Тип основания	Маленькая нижняя пластина

Электродвигатель

количество полюсов обмотки электродвигателя	Трехфазный
Класс защиты	IP55
Класс теплоизоляции	F
Мощность двигателя (кВт)	5.5kW
Модель двигателя	YE3-132S1-2
Частота питания (Гц)	50Hz
Номинальное напряжение (В)	380V
Номинальный ток	10.6
Класс энергоэффективности	IE3
Режим работы	S1

Уплотнение

Механическое уплотнение	TD-28
Подшипник	6308

Прочее

Вес (кг)	119kg
Габаритные размеры	500*263*780mm

Заказчик:	Адрес: Wenling City, Zhejiang Province, China
Контакты с клиентами :	Контактная информация: 86-0576-86349188
Модель насоса: PTD100-17/2	Дата: 2026-03-04
Идентификатор: PTD100-17/2	Page 4 of 7

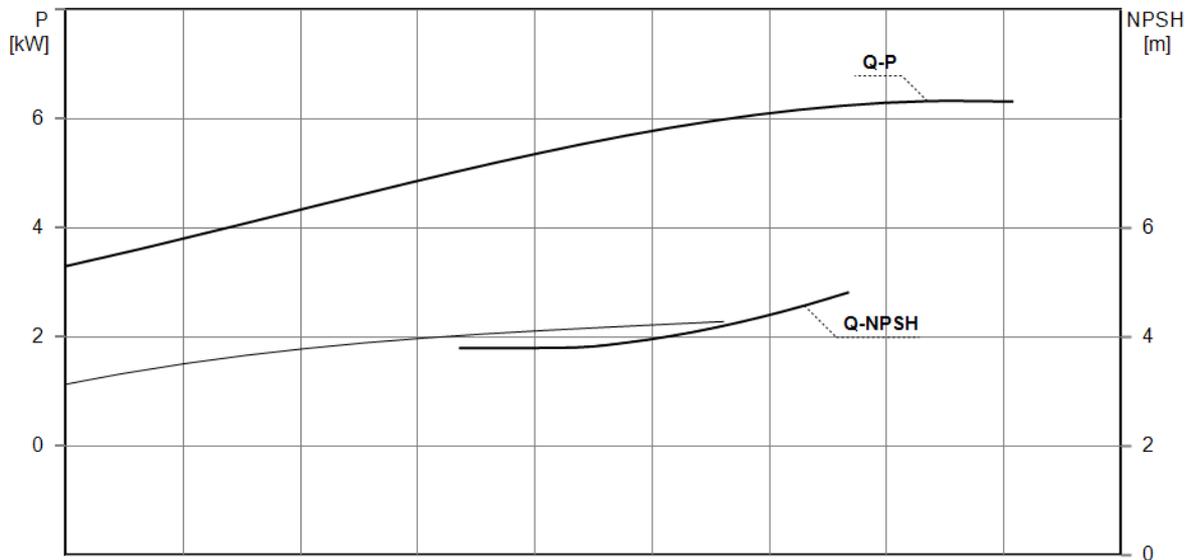
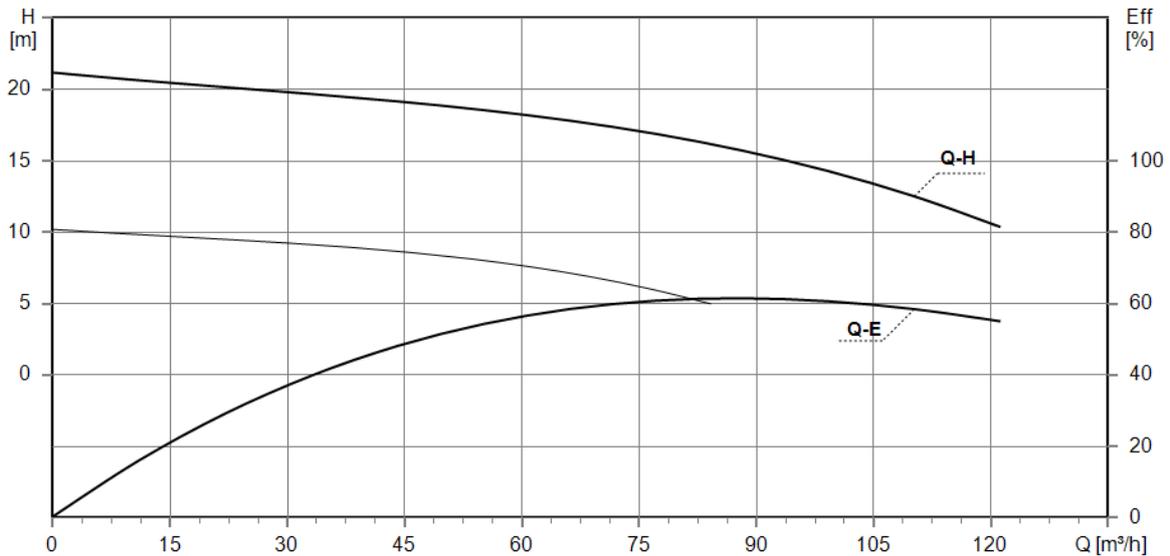
Внешний вид



Заказчик:	Адрес: Wenling City, Zhejiang Province, China
Контакты с клиентами :	Контактная информация: 86-0576-86349188
Модель насоса: PTD100-17/2	Дата: 2026-03-04
Идентификатор: PTD100-17/2	Page 5 of 7

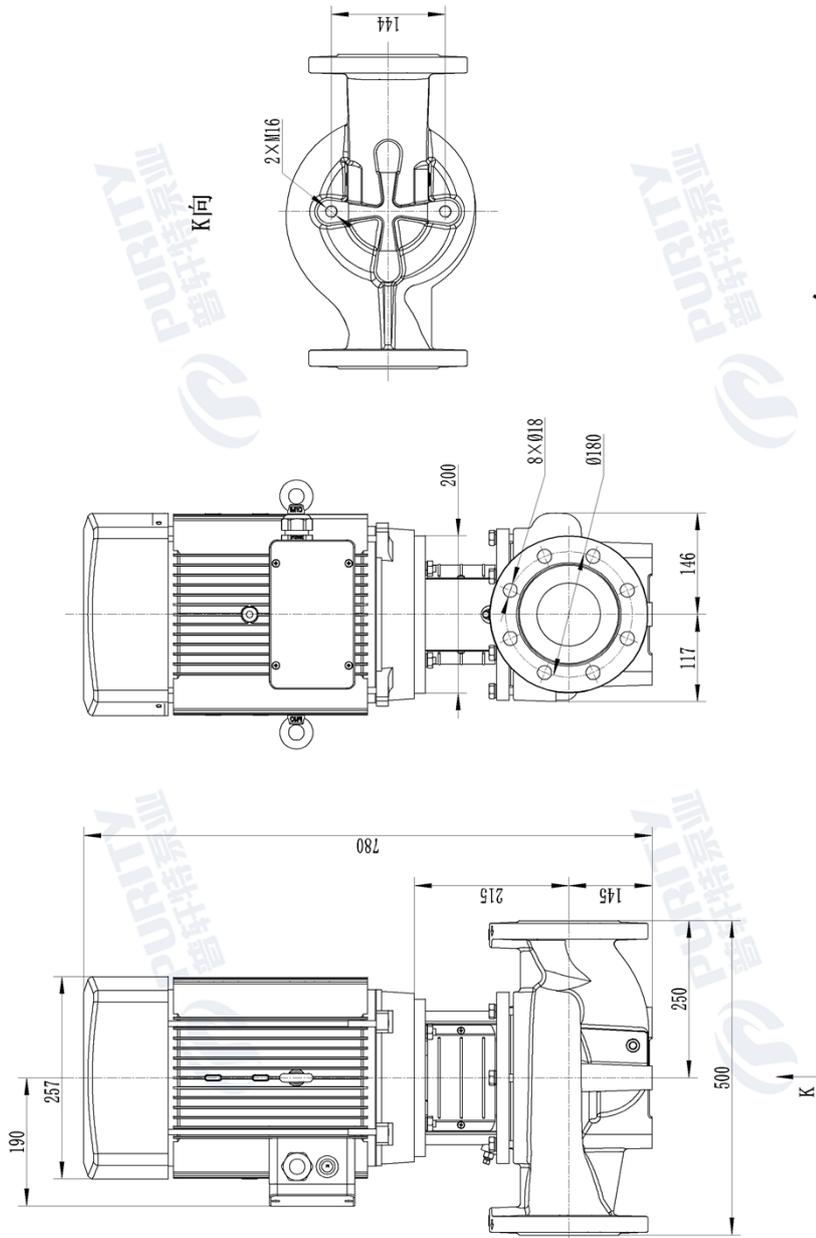
Параметры производительности

Параметры работы насоса		Параметры выбора клиента	
Расход(m ³ /h)	80	Расход(m ³ /h)	80
Напор (m)	17	Напор (m)	17
Мощность на валу(kW)	3.9	КПД(%)	95
Номинальный КПД(%)	95	Частота вращения(r/min)	2900
Частота вращения(r/min)	2900	кавитация(m)	4
кавитация(m)	4	A.:Кривая производительности основана на измерении под водой при температуре 20°C.	



Заказчик:	Адрес: Wenling City, Zhejiang Province, China
Контакты с клиентами :	Контактная информация: 86-0576-86349188
Модель насоса: PTD100-17/2	Дата: 2026-03-04
Идентификатор: PTD100-17/2	Page 6 of 7

Таблица размеров установки



PTD100-17-5.5/2

Заказчик:	Адрес: Wenling City, Zhejiang Province, China
Контакты с клиентами :	Контактная информация: 86-0576-86349188
Модель насоса: PTD100-17/2	Дата: 2026-03-04
Идентификатор: PTD100-17/2	Page 7 of 7

Взрывная карта

