

Насос Purity – модель PTD100-48/2



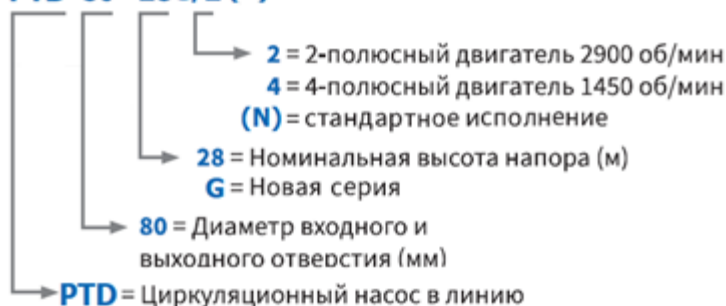
СДЕЛАНО
В КИТАЕ



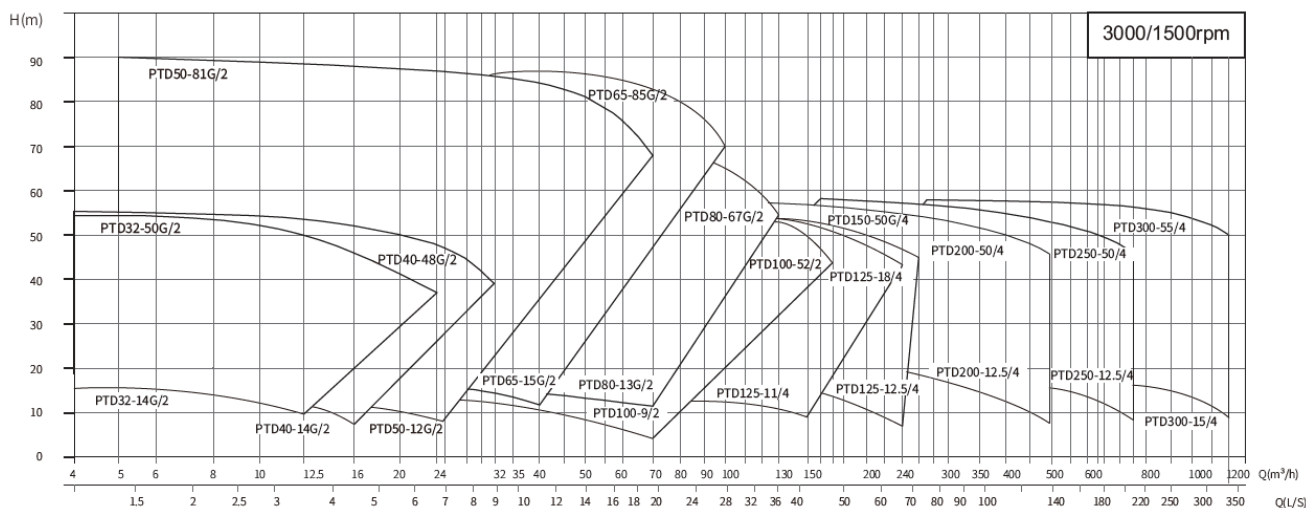
Линейный циркуляционный насос серии PTD представляет собой одноступенчатый центробежный насос. Детали насоса отлиты с высокой точностью, что делает канал подачи гладким, потери на трение минимальными, а эффективность насоса высокой. Насосы имеют компактную конструкцию, просты в монтаже и демонтаже и могут быть напрямую подключены к трубопроводу. Поверхность корпуса насоса, рабочего колеса и соединительных деталей обработана электрофорезным покрытием, что обеспечивает высокую антикоррозийную стойкость. Насосы предназначены для перекачивания различных чистых невязрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде. Основное применение находит в системах водоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования для поддержания комфортного микроклимата в зданиях и помещениях.

Код модели (например):

PTD 80 - 28G/2 (N)



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



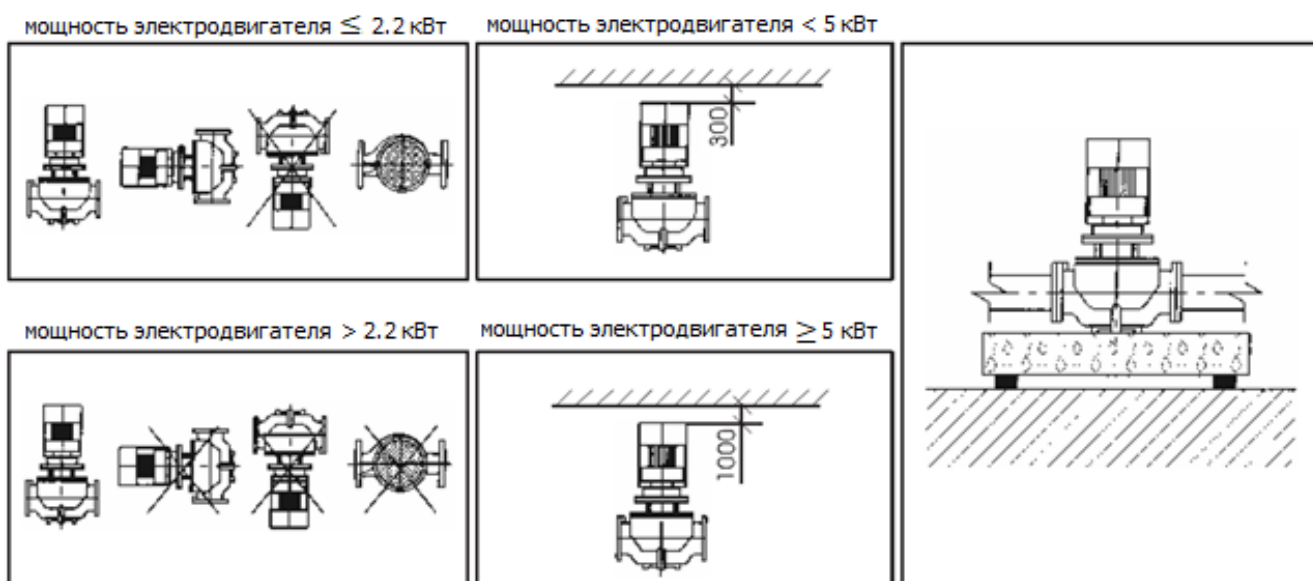
Технические характеристики и эксплуатационные ограничения

Модель насоса	PTD100-48/2
Номинальная подача, (диапазон подачи), м ³ /ч	100 (50 – 130)
Номинальный напор, (диапазон напора), м	48 (51,3 – 39,4)
Мощность двигателя, кВт (2900 об/мин, 50Гц)	22
Диаметр входного и выходного отверстий, мм	100 - 100
Напряжение, В	400
Диапазон допустимой температуры перекачиваемой жидкости, °С	-15 ... +110
Диапазон допустимой температуры окружающей среды, °С	0 ... +40
Класс энергетической эффективности	3
Степень защиты, IP	55
Класс изоляции	F
Максимальное рабочее давление, бар	16
Вес, кг	260
Направление вращения: (если смотреть со стороны двигателя)	по часовой стрелке
Конструкция насоса позволяет демонтировать электродвигатель без демонтажа насоса с трубопровода	

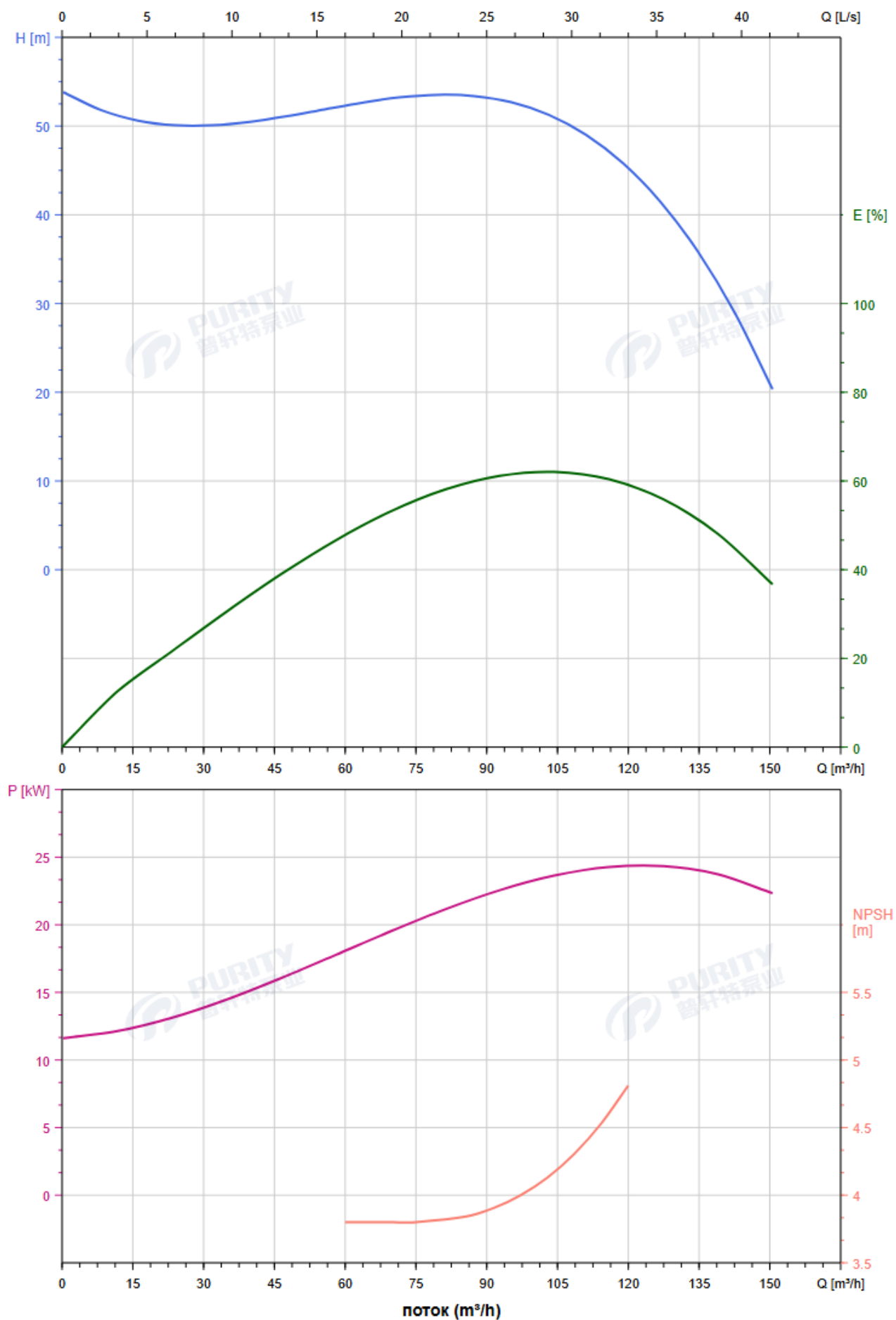
Конструкционные материалы насоса

Модель насоса	PTD100-48/2
Корпуса насоса	Чугун HT200
Рабочее колесо	Чугун HT200
Механическое уплотнение	TDS-28 - Carbon-SiC-NBR
Вал	20Cr13
Уплотнительное кольцо	NBR

Допустимые варианты монтажа

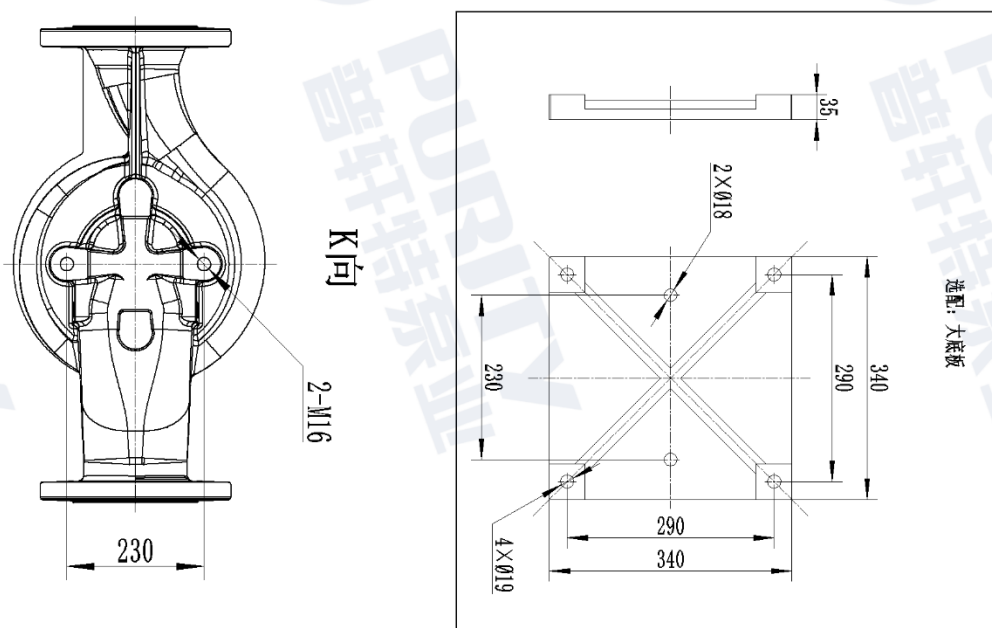
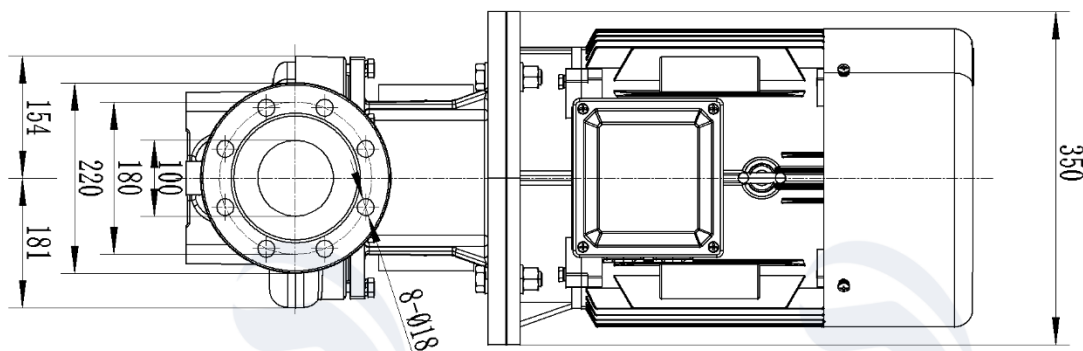
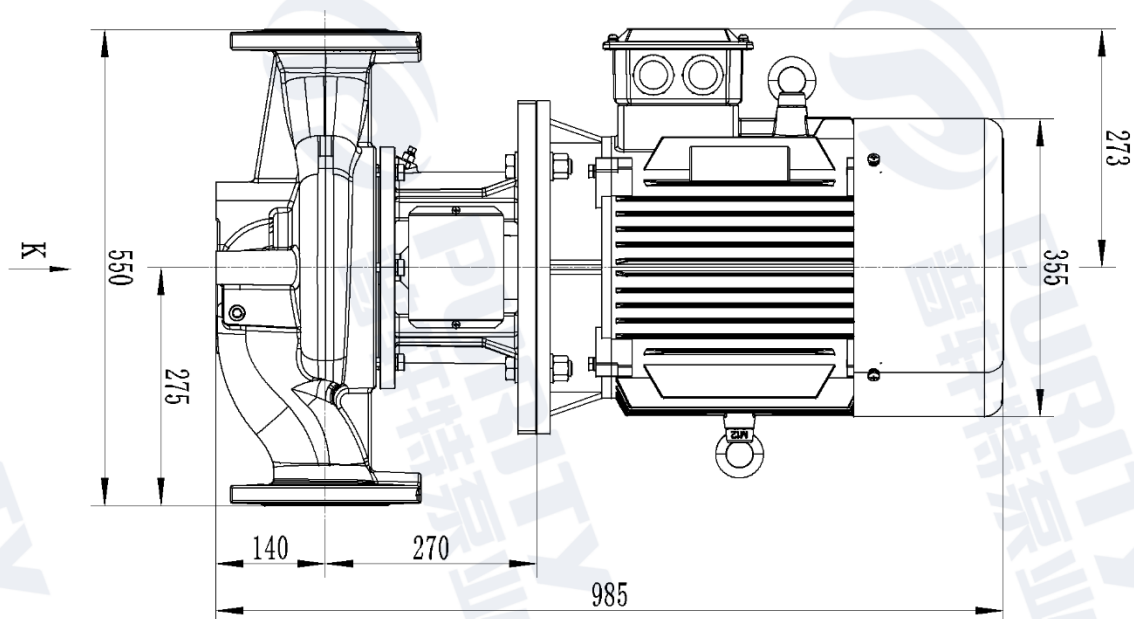


Характеристические кривые насоса PURITY PTD 100-48/2



Кривые основаны на измерениях характеристик для чистой воды, температурой 20°C

Габаритные и установочные размеры PTD100-48/2



Детализировка насоса PTD100-48/2

