



1

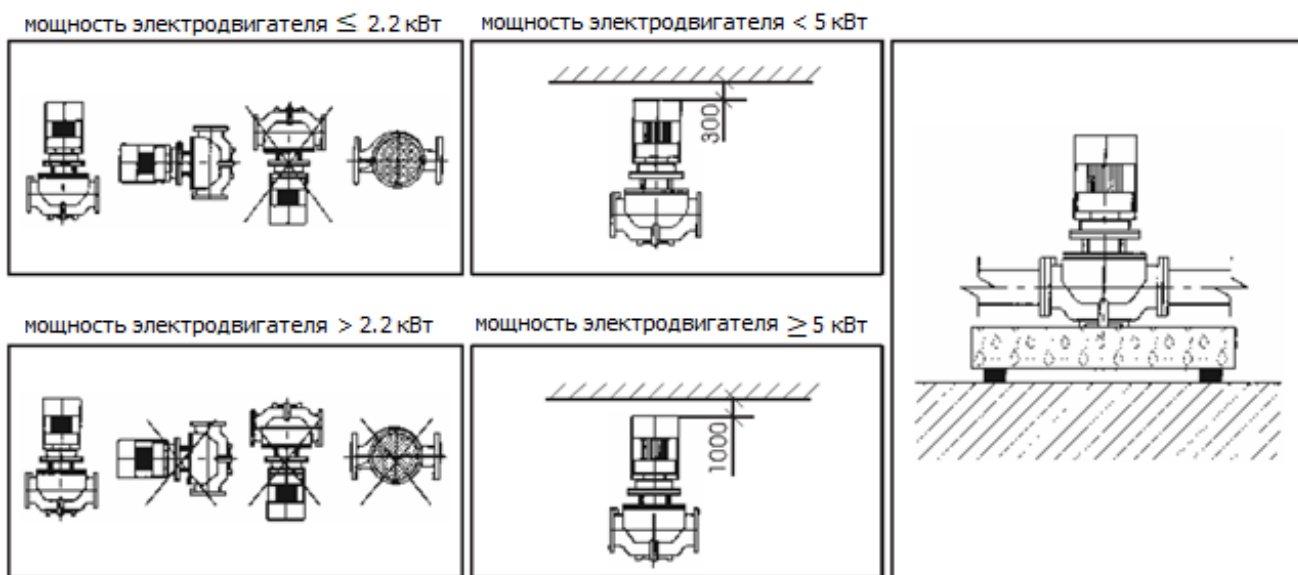
Технические характеристики и эксплуатационные ограничения

Модель насоса	PTD80-18G/2
Номинальная подача, (оптимальный диапазон подачи), м ³ /ч	50 (30 – 62.5)
Номинальный напор, (оптимальный диапазон напора), м	18 (21.9– 11,9)
Мощность двигателя, кВт (2900 об/мин, 50Гц)	4
Диаметр входного и выходного отверстий, мм	80 - 80
Напряжение, В	400/690
Диапазон допустимой температуры перекачиваемой жидкости, °С	-15 ... +110
Диапазон допустимой температуры окружающей среды, °С	0 ... +40
Класс энергетической эффективности	3
Степень защиты, IP	55
Номинальный ток, А	6
Максимальное рабочее давление, бар	16
Вес, кг	70
Размеры насоса, мм	400*246*618
Межфланцевое расстояние, мм	400

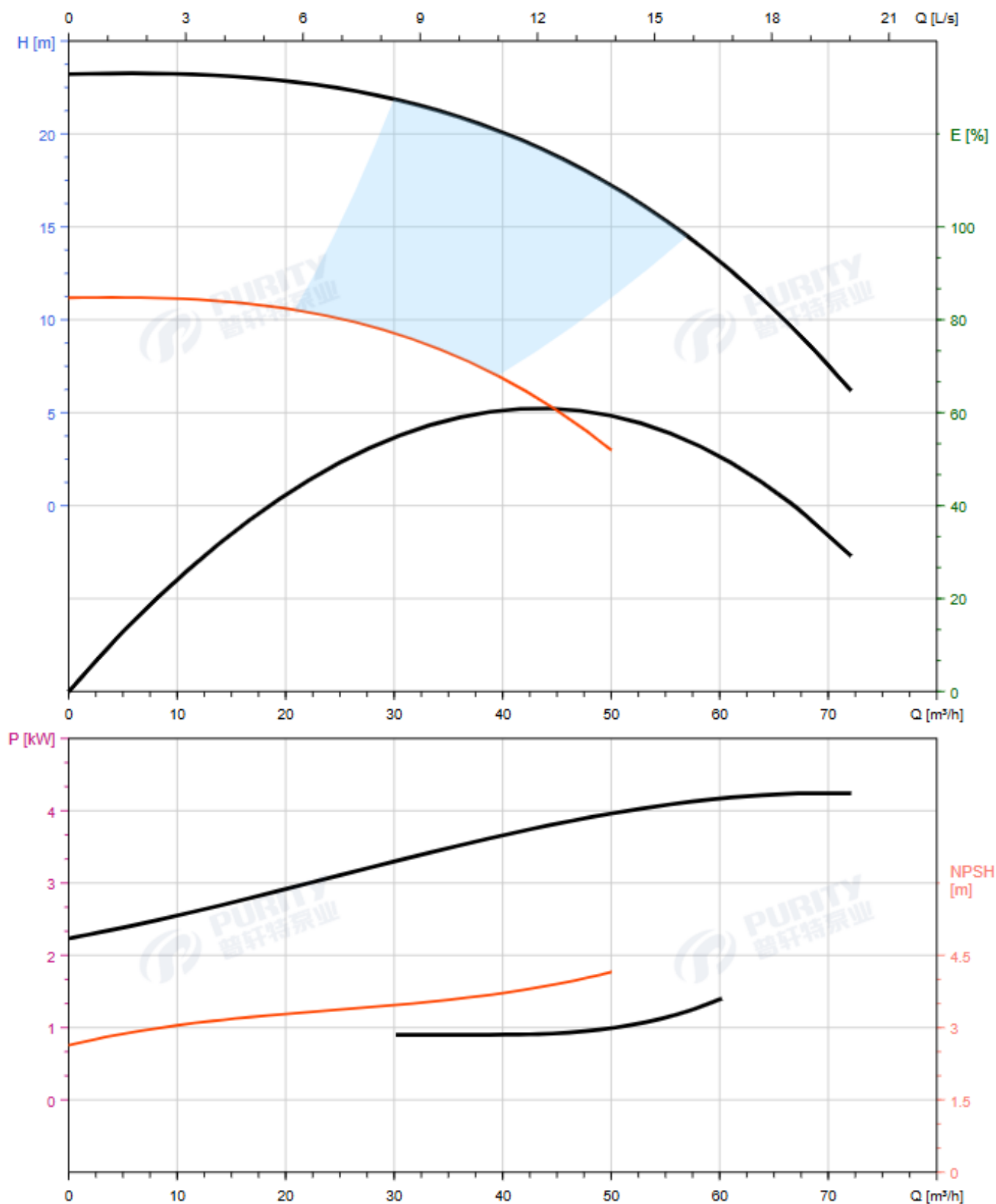
Конструкционные материалы насоса

Модель насоса	PTD80-18G/2
Корпуса насоса	Серый чугун HT200
Рабочее колесо	Серый чугун HT200
Механическое уплотнение	TDS-28 - Graphite Silicon Carbide + EPDM
Вал	сталь45# + нержавеющая сталь 304
Уплотнительное кольцо	EPDM

Допустимые варианты монтажа



Характеристические кривые насоса PURITY PTD80-18G/2

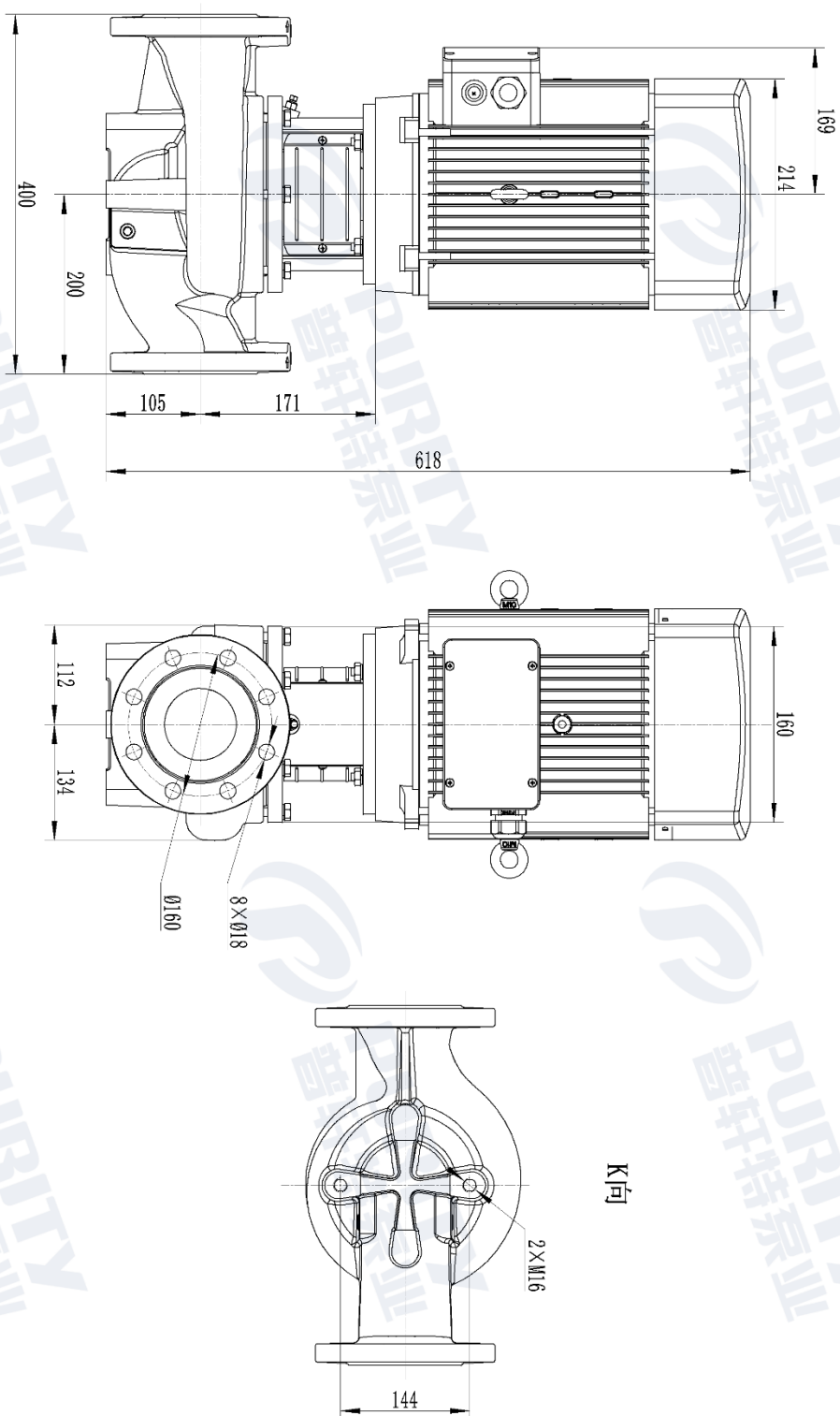


Кривые основаны на измерениях характеристик для чистой воды, температурой 20°C

Габаритные и установочные размеры PTD80-18G/2

PTD80-18G-4/2

PTD80-18G/2



Деталировка насоса PTD80-18G/2

