Циркуляционный насос Wellmix TL80-13/4T, BQQE (3x380В, 3кВт)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 28129900 · Серия TL

1. Обзор

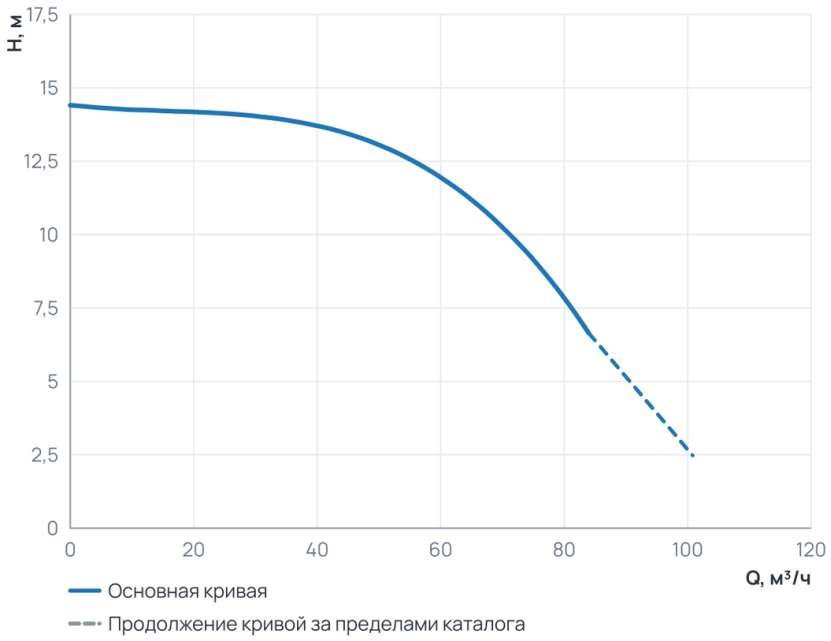
Насосы серии TL –– одноступенчатые центробежные насосы с патрубками одинакового диаметра, расположенными в одну линию («in-line»).
Предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насосам, а также раствора этиленгликоля концентрацией до 50%. Температура перекачиваемой жидкости от -20 °C до +120 °C.
Насосы серии TL оснащены 4-полюсными двигателями.
В значение BQQE зашифровано:

Тип уплотнение вала - B - сильфонного типа
Код материала уплотнительных колец - Q - карбид вольфрама
Код материала вспомогательного уплотнения - E - EPDM

Основные данные

Вес, кг	**143**
Присоединение	**Фланцевое**
Степень защиты	**IP55**
Номинальный напор, м	**13**
Максимальный напор, м	**14,7**
Параметры электросети	**3~380 V**
Номинальная подача, м3/ч	**50**
Максимальная мощность, Вт	**3000**
Присоединительный размер	**DN80**
Максимальная мощность, кВт	**3**
Максимальная производительность, м3/ч	**84**
Максимальная производительность, л/мин	**1400**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**0 … 84 м³/ч**
Напор H	**6,6 … 14,4 м**

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Серия	TL	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24	Число полюсов	4

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	13	Максимальный напор, м	14,7
Номинальная подача, м3/ч	50	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	84	Максимальная производительность, л/мин	1400

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	0…+40
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+120		

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Чугун		

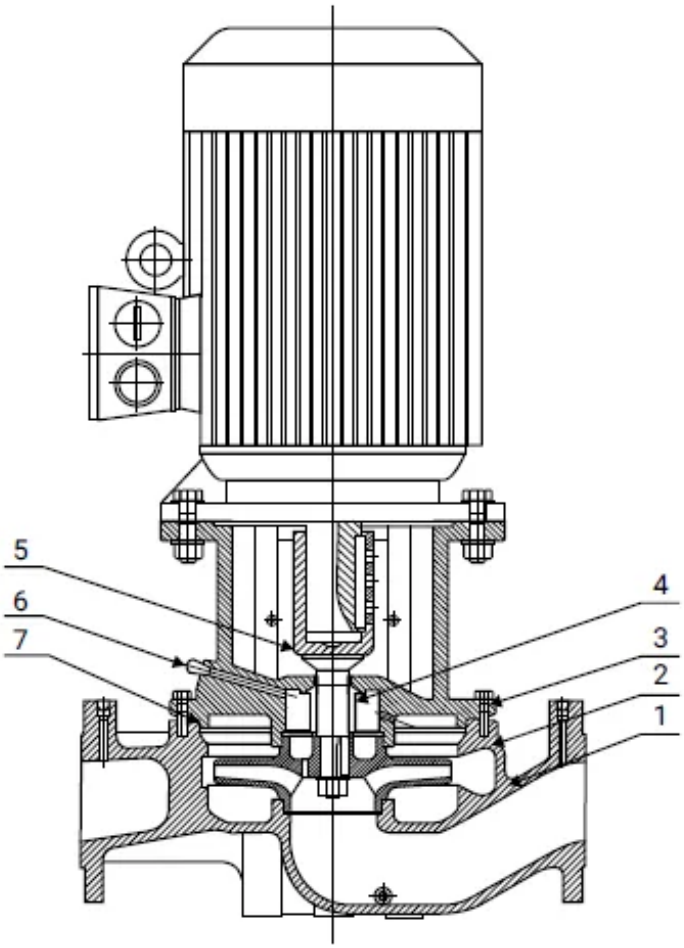
Монтаж и присоединение

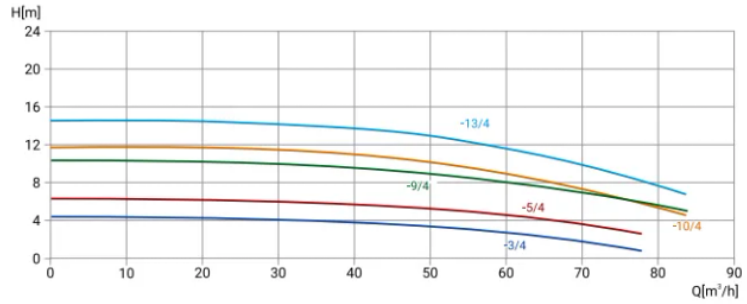
Вес, кг	143	Длина, мм	850
Высота, мм	450	Ширина, мм	390
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	450
Присоединительный размер	DN80	Диаметр условного прохода, мм	80

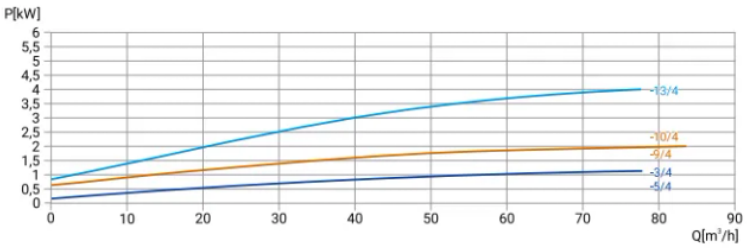
Электродвигатель

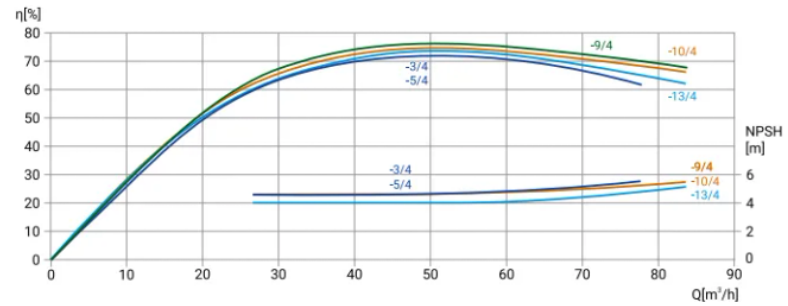
Степень защиты	IP55	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	1450	Максимальная мощность, Вт	3000
Максимальная мощность, кВт	3	Частотное регулирование двигателя	Нет
Номинальная частота вращения, об/мин	1450		

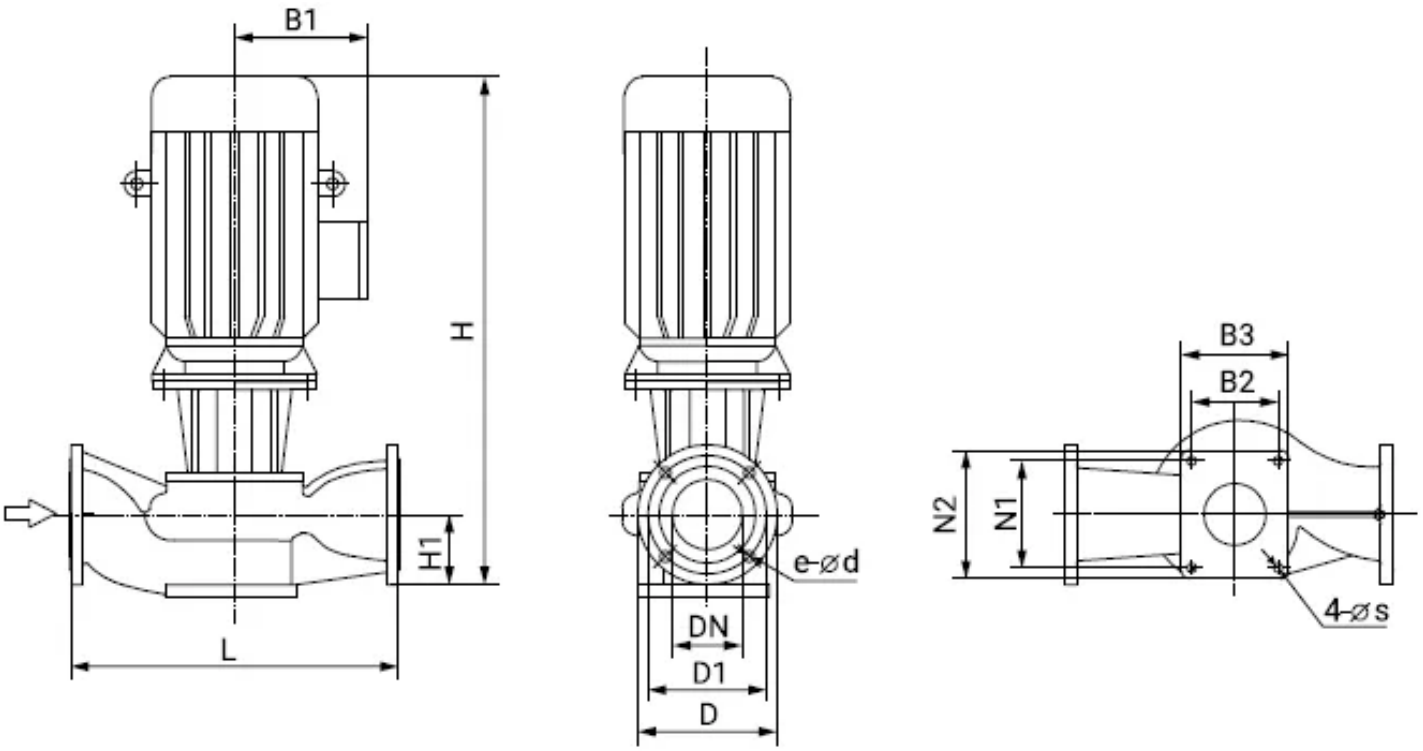
4. Габаритные размеры











5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос Wellmix TL80-13/4T, BQQE (3x380В, 3кВт)
Артикул	28129900
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	TL
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	143
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- TL 80-13_4T 28129900

Инструкции и паспорта

- Паспорт, инструкция по монтажу эксплуатации TL

Каталоги

- Каталог TG, TD, TL 15.04.2026

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