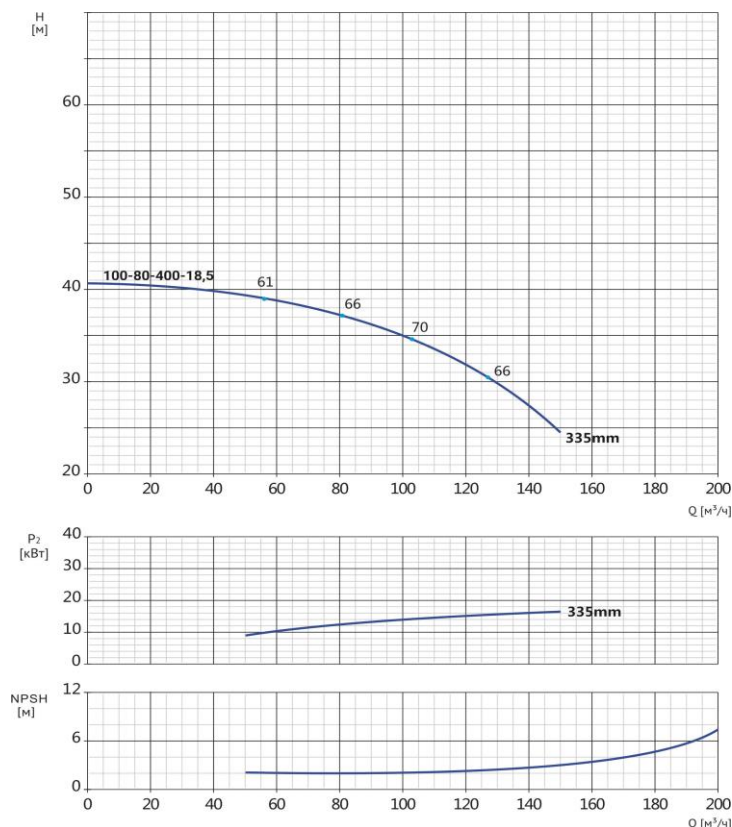


# Wellmix NKW 100-80-400-18,5/4-380-G-BQQE

Горизонтальный одноступенчатый консольный насос

**Wellmix**

24.06.2026



Параметры насоса рассчитаны для чистой воды  
плотностью 998,2 кг/м³, температурой 20 °С, вязкостью 1 мм²/с

## Общие сведения:

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Наименование             | NKW 100-80-400-18,5/4 |
| Артикул                  | 26069879              |
| Тип насоса               | консольный            |
| Код торцевого уплотнения | BQQE                  |
| Номинальный расход, м³/ч | 102                   |
| Номинальный напор, м     | 34,5                  |
| Максимальный напор, м    | 40,3                  |
| Масса насоса, кг*        | 430                   |

## Перекачиваемая среда:

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Рабочая жидкость        | вода, этиленгликоль до 50% |
| Диапазон температур, °С | -10... +120 С              |

## Материалы:

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Рабочее колесо | чугун HT200          |
| Корпус насоса  | чугун QT400          |
| Вал            | нерж. сталь AISI 304 |

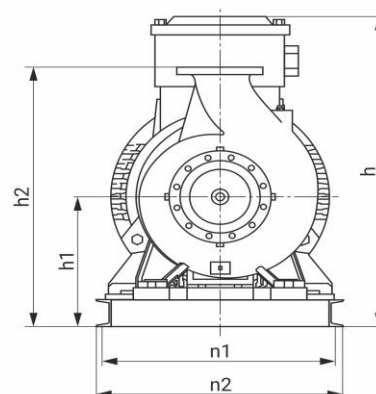
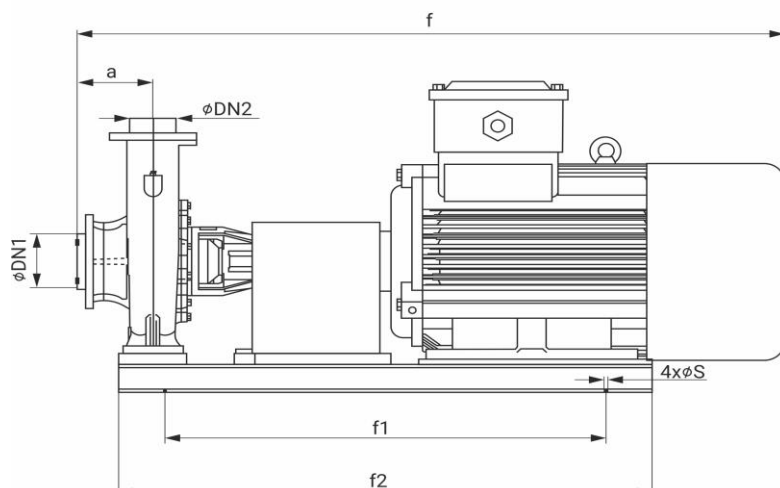
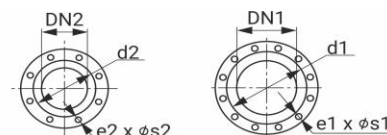
## Монтаж:

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Тип соединения                   | фланцевое |
| Диаметр всас. патрубка, DN       | 100       |
| Диаметр напор. патрубка, DN      | 80        |
| Максимальное давление, бар       | 20        |
| Макс. температура окр. среды, °С | -10...+50 |

## Электродвигатель:

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Номинальная мощность, кВт     | 18,5          |
| Частота питающей сети, Гц     | 50            |
| Номинальное напряжение, В     | 380/660 Δ/Y   |
| Номинальный ток, А            | 35,5/20,5 Δ/Y |
| Частота вращения вала, об/мин | 1450          |
| Количество полюсов            | 4             |
| Степень пыле- и влаго-защиты  | IP55          |
| Встроенные датчики и защита   | нет           |

\*ориентировочное значение



| a   | f    | f1   | f2   | h   | h1  | h2  | n | n1  | n2  | φs | DN1 | e1 | φs1 | φd1 | DN2 | e2 | φs2 | φd2 |
|-----|------|------|------|-----|-----|-----|---|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| 148 | 1410 | 1100 | 1250 | 700 | 340 | 700 | - | 555 | 600 | 18 | 100 | 8  | 18  | 180 | 80  | 8  | 18  | 160 |