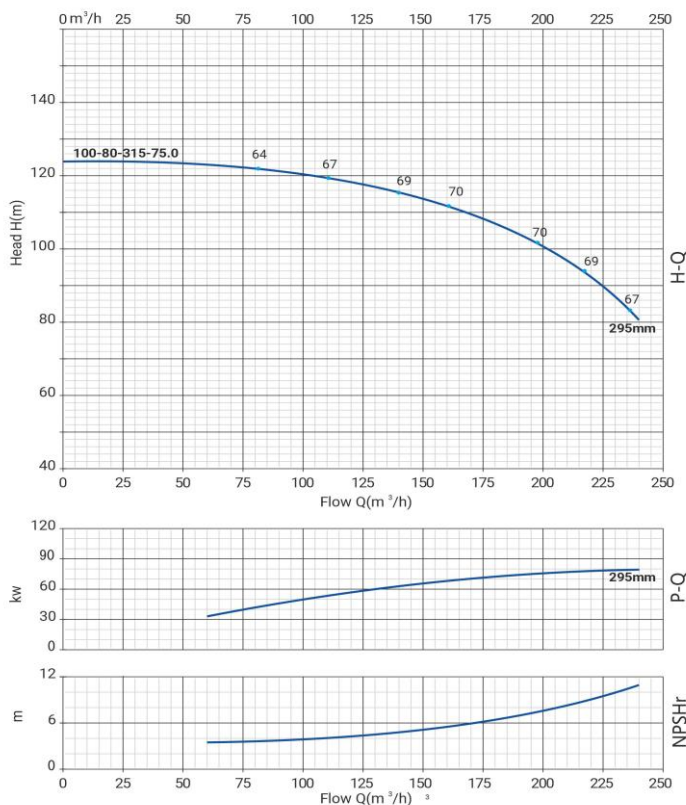


# Wellmix NKW 100-80-315-75/2-380-G-BQQE

Горизонтальный одноступенчатый консольный насос

**Well**  
**mix**

23.07.2025



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

## Общие сведения:

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Наименование             | NKW 100-80-315-75/2 |
| Артикул                  | 26069951            |
| Тип насоса               | консольный          |
| Код торцевого уплотнения | BQQE                |
| Номинальный расход, м³/ч | 180                 |
| Номинальный напор, м     | 107                 |
| Максимальный напор, м    | 124                 |
| Масса насоса, кг*        | 893                 |

## Перекачиваемая среда:

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Рабочая жидкость        | вода, этиленгликоль до 40% |
| Диапазон температур, °С | -10... +120 С              |

## Материалы:

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Рабочее колесо | чугун НТ200          |
| Корпус насоса  | чугун QT400          |
| Вал            | нерж. сталь AISI 304 |

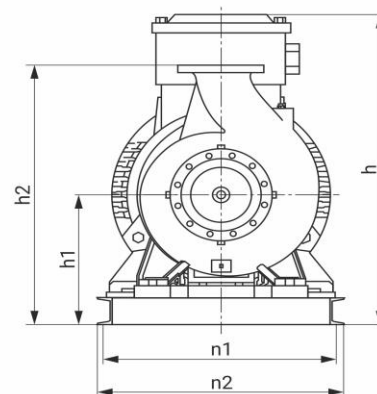
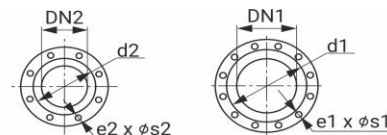
## Монтаж:

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| 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     | 75           |
| Частота питающей сети, Гц     | 50           |
| Номинальное напряжение, В     | 380/660 Δ/Y  |
| Номинальный ток, А            | 140/80,8 Δ/Y |
| Частота вращения вала, об/мин | 2900         |
| Количество полюсов            | 2            |
| Степень защиты                | IP55         |

\*ориентировочное значение



| a   | f    | f1   | f2   | h   | h1  | h2  | n | n1  | n2  | ø <sub>s</sub> | DN1 | e1 | ø <sub>s1</sub> | ø <sub>d1</sub> | DN2 | e2 | ø <sub>s2</sub> | ø <sub>d2</sub> |
|-----|------|------|------|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------|-----|----|-----------------|-----------------|-----|----|-----------------|-----------------|
| 128 | 1665 | 1100 | 1400 | 830 | 420 | 728 | - | 542 | 590 | 18             | 100 | 8  | 18              | 180             | 80  | 8  | 18              | 160             |