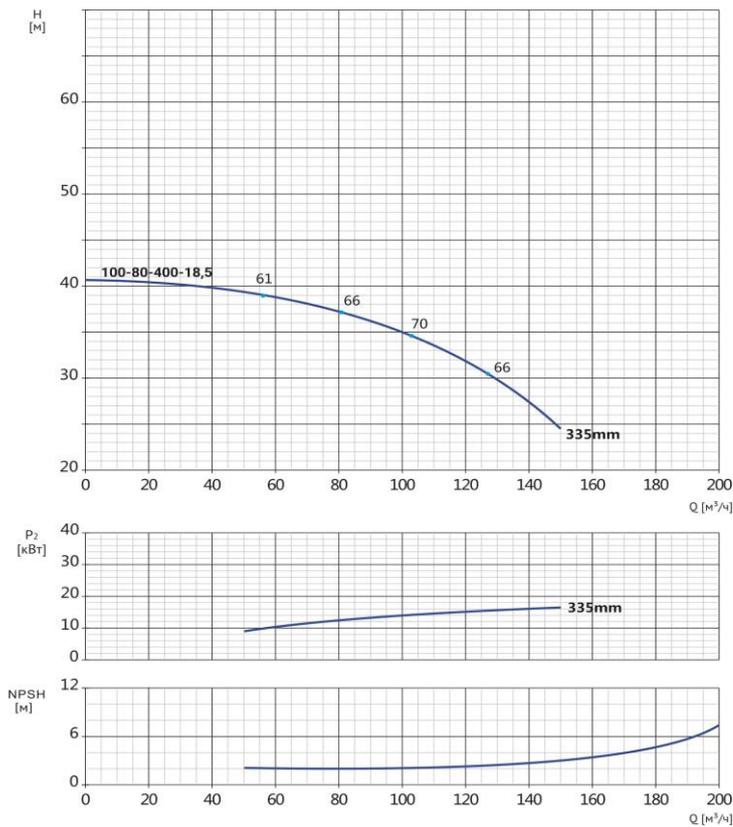


Wellmix NKW 100-80-400-18,5/4-380-G-BQQE



Горизонтальный одноступенчатый консольный насос

18.12.2025



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

Общие сведения:

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Наименование | NKW 100-80-400-18,5/4 |
| 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 НТ200 |
| Корпус насоса | чугун QT400 |
| Вал | нерж. сталь AISI 304 |

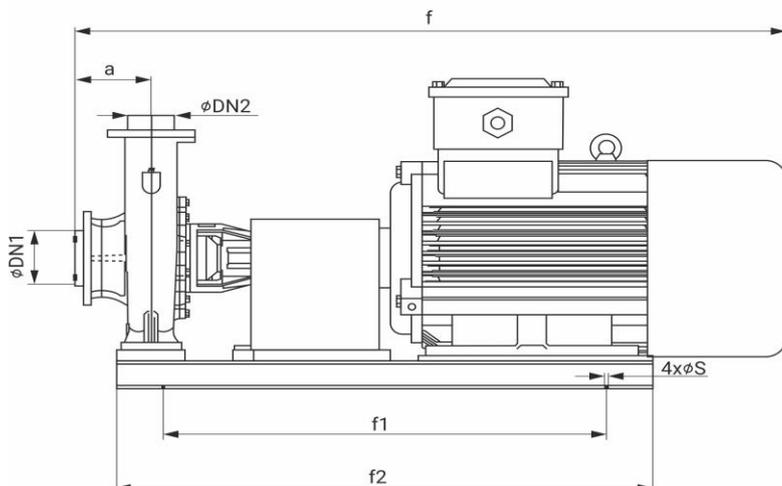
Монтаж:

| | |
|----------------------------------|-----------|
| 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 | 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 | ø _s | DN1 | e1 | ø _{s1} | ø _{d1} | DN2 | e2 | ø _{s2} | ø _{d2} |
|-----|------|------|------|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------|-----|----|-----------------|-----------------|-----|----|-----------------|-----------------|
| 148 | 1410 | 1100 | 1250 | 700 | 340 | 700 | - | 555 | 600 | 18 | 100 | 8 | 18 | 180 | 80 | 8 | 18 | 160 |