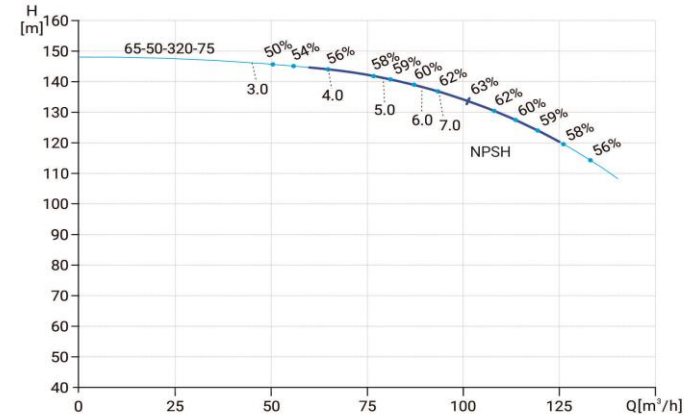
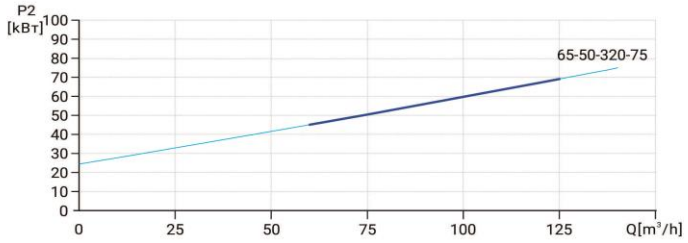
# NBW H 65-50-320-75/2-380-G-BQQE

Горизонтальный одноступенчатый моноблочный насос

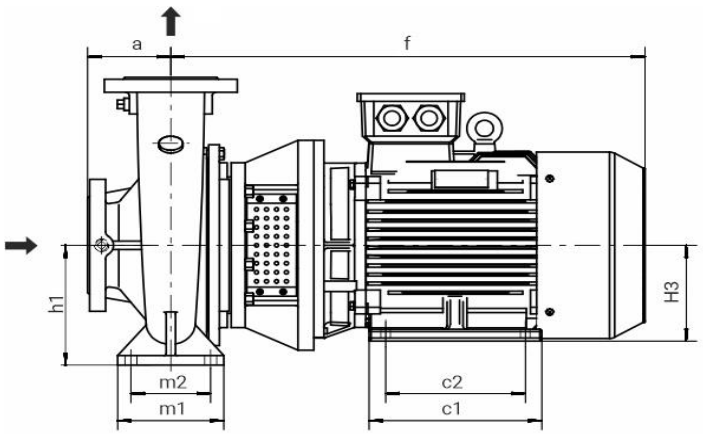
10.11.2026

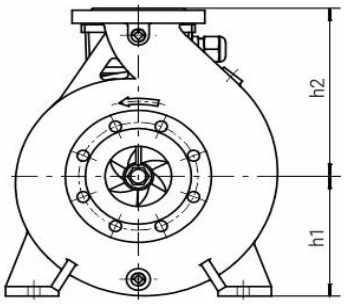


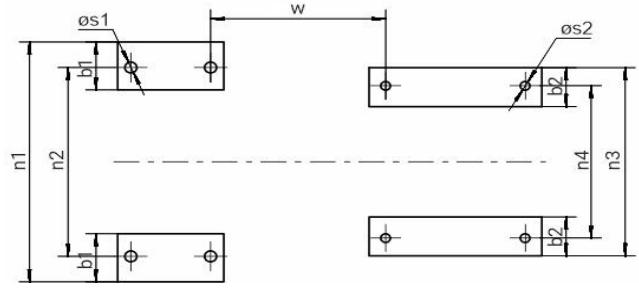




| Общие сведения: | |
|---|---|
| Наименование | NBW H 65-50-320-75/2-G |
| Артикул | 21139878 |
| Тип насоса | моноблочный |
| Код торцевого уплотнения | BQQE |
| Номинальная подача, м³/ч | 90 |
| Номинальный напор, м | 137 |
| Максимальный напор, м | 148 |
| Уровень шума, дБ | 91 |
| Масса насоса, кг | 738 |
| **Перекачиваемая среда:** | |
| Рабочая жидкость | вода, гликоли до 50% |
| Диапазон температур, °C | -20…+120ºC |
| **Материалы:** | |
| Рабочее колесо | чугун HT200 |
| Корпус насоса | нерж.сталь SS420 |
| Вал | чугун HT250 |
| **Монтаж:** | |
| Тип соединения | фланцевое |
| Диаметр всасывающего патрубка | 65 |
| Диаметр напорного патрубка | 50 |
| Максимальное давление, бар | 16 |
| Температура окр. среды, °C | 0…+40ºC |
| **Электродвигатель:** | |
| Номинальная мощность P2, кВт | 75 |
| Частота вращения вала, об/мин | 2900 |
| Количество полюсов | 2 |
| Частота питающей сети, Гц | 50 |
| Напряжение питания, В | 380/660 Δ/Y |
| Номинальный ток, А | 133,7/77 Δ/Y |
| Пусковой ток, А | 1002,8/577,3 Δ/Y |
| cos φ | 0,9 |
| Класс энергоэффективности | IE3 |
| Степень пылевлагозащиты | IP55 |
| Класс изоляции | F |
| Встроенные датчики и защиты | Термодатчик статора PTC |

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




| a | f | h1 | h2 | m1 | m2 | n1 | n2 | b1 | s1 | w | c2 | c1 | n4 | n3 | b2 | s2 | h3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | 1084 | 225 | 280 | 125 | 95 | 345 | 280 | 65 | 14 | 397 | 368 | 485 | 457 | 542 | 85 | 24 | 280 |