

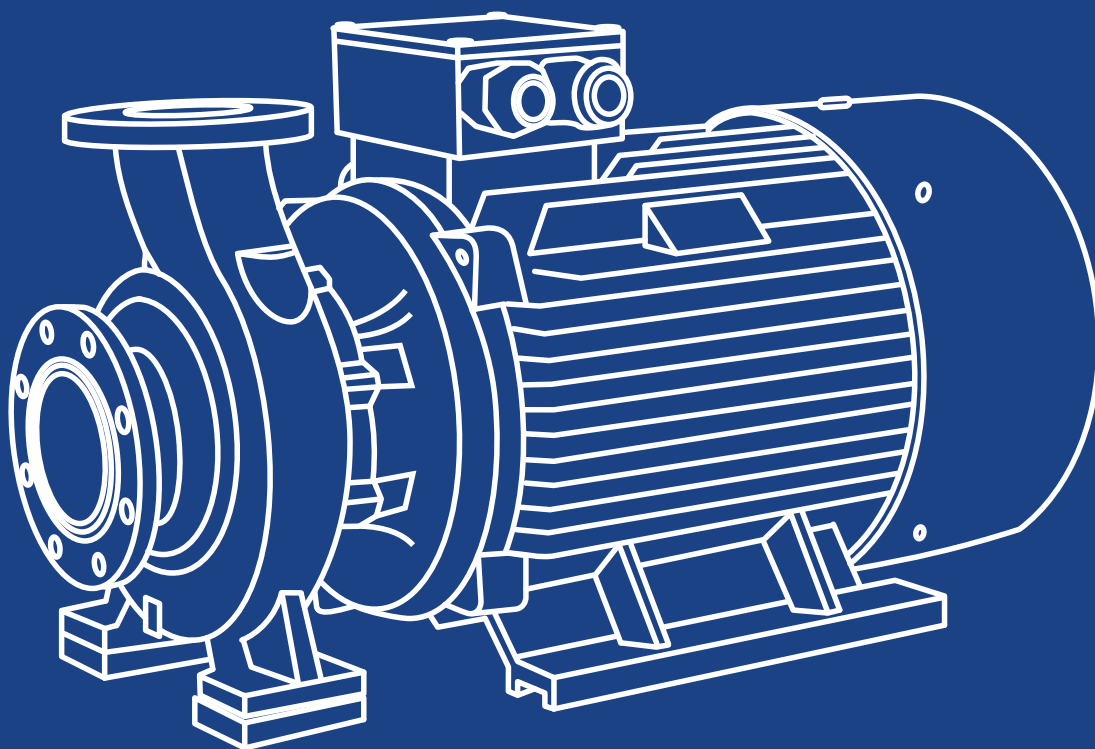
ТАНК | Томская Арматурно-Насосная Компания

# Wellmix

НАСОСНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ

# NBW



## СОДЕРЖАНИЕ

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Общие сведения.....           | 3  |
| Особенности конструкции ..... | 3  |
| Области применения.....       | 3  |
| Расшифровка обозначения ..... | 4  |
| Модельный ряд.....            | 5  |
| Условия эксплуатации .....    | 5  |
| Конструкция .....             | 6  |
| Электродвигатель .....        | 7  |
| Подбор насосов.....           | 7  |
| NBW 50-32/2 .....             | 10 |
| NBW 65-40/2.....              | 20 |
| NBW 80-65/2.....              | 36 |
| NBW 100-80/2.....             | 46 |
| NBW 125-100/2.....            | 56 |
| NBW 150-125/2.....            | 64 |
| NBW 80-65/4.....              | 68 |
| NBW 100-80/4 .....            | 72 |
| NBW 125-100/4.....            | 80 |
| NBW 150-125/4.....            | 88 |
| NBW 200-150/4 .....           | 94 |

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Насосы серии NBW предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса.

Насосы являются стандартными одноступенчатыми несамовсасывающими с горизонтально расположенным валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками.

Насосы моноблочной конструкции, с сухим ротором и фланцевым присоединением.

Размеры и номинальные характеристики соответствуют стандарту EN 733.

Серия NBW включает в себя насосы с 2-полюсным и с 4-полюсным электродвигателями. Производительность насосов с 2-полюсным электродвигателем достигает 330 м³/ч, максимальный напор – 151 м. Производительность насосов с 4-полюсным электродвигателем достигает 500 м³/ч и напора 72 м.

Перекачиваемая жидкость: вода/ раствор этиленгликоля до 50%. Температура перекачиваемой жидкости от -10 °C до +120 °C.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- всасывающий и напорный патрубки разных диаметров
- механическое торцевое уплотнение вала
- катафорезное покрытие всех чугунных деталей насосной части
- 2-х и 4-х полюсные электродвигатели
- рабочее колесо чугун/нержавеющая сталь (исполнение по запросу)
- встроенный биметаллический термодатчик в насосах мощностью 55 кВт и выше. В насосах с двигателем до 55 кВт датчик может быть установлен по запросу
- датчик температуры двигателя РТС либо РТ100 (по запросу)

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- системы повышения давления в коммунальном водоснабжении
- системы повышения давления в производственных зданиях
- системы водоподготовки
- системы пожаротушения
- перекачивание жидкости в системах отопления, кондиционирования, вентиляции
- системы орошения
- циркуляция в климатических системах

## РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пример обозначения: **NBW 80-65-250-22,0/2-380-G-BQQE**

|                                                                                                                                                                                                                                           | NBW | 80 | - 65 | - 250 | - 22,0 | /2 | - 380 | - G | - BQQE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------|-------|--------|----|-------|-----|--------|
| Моноблочный одноступенчатый насос с горизонтальным расположением вала                                                                                                                                                                     |     |    |      |       |        |    |       |     |        |
| Номинальный диаметр всасывающего патрубка (DN)                                                                                                                                                                                            |     |    |      |       |        |    |       |     |        |
| Номинальный диаметр напорного патрубка (DN)                                                                                                                                                                                               |     |    |      |       |        |    |       |     |        |
| Номинальный диаметр рабочего колеса, мм                                                                                                                                                                                                   |     |    |      |       |        |    |       |     |        |
| Номинальная мощность двигателя, кВт                                                                                                                                                                                                       |     |    |      |       |        |    |       |     |        |
| Количество полюсов электродвигателя                                                                                                                                                                                                       |     |    |      |       |        |    |       |     |        |
| Напряжение питания электродвигателя, В                                                                                                                                                                                                    |     |    |      |       |        |    |       |     |        |
| Код материала рабочего колеса<br>G – чугун HT200*<br>S – нержавеющая сталь AISI 304<br>2S – нержавеющая сталь AISI 304 и наличие 2 рабочих колёс<br><br>* по запросу модели с индексом G оснащаются рабочим колесом из нержавеющей стали. |     |    |      |       |        |    |       |     |        |
| Код типа торцевого уплотнения и резиновых деталей<br>H – картриджного типа<br>B – сильфонного типа<br>Q– карбид кремния<br>U – карбид вольфрама<br>C – графит<br>E – EPDM<br>V – Viton                                                    |     |    |      |       |        |    |       |     |        |

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

Табл. 1

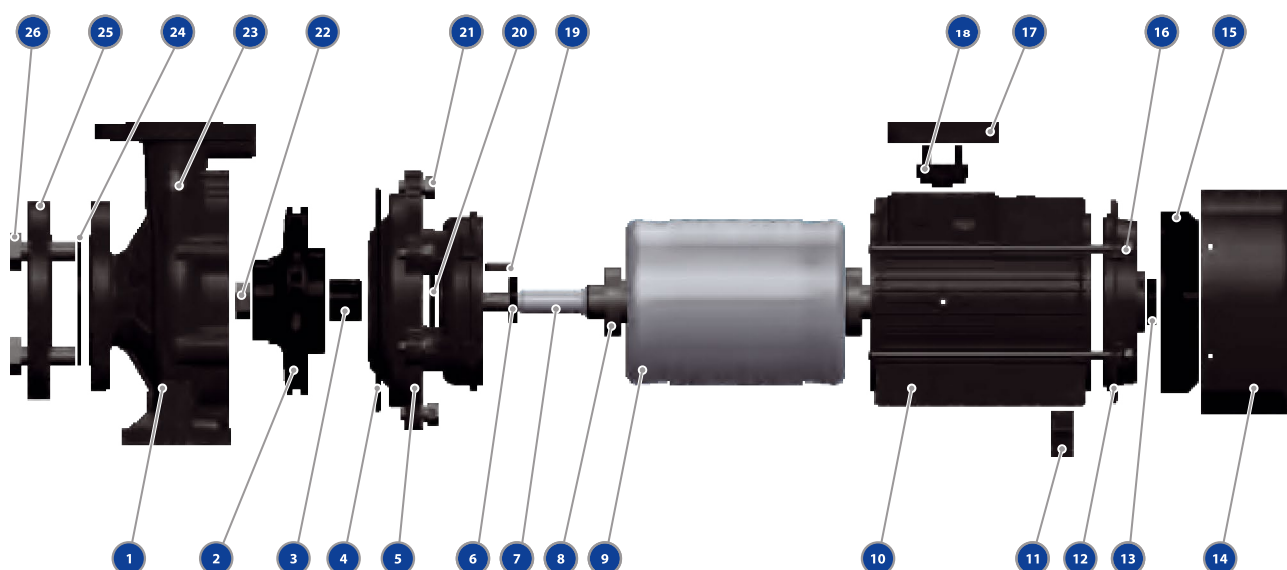
| Параметр                                 | Модель                                                                                                   |          |          |          |        |         |         |         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|
|                                          | 50-32                                                                                                    | 65-40    | 65-50    | 80-65    | 100-80 | 125-100 | 150-125 | 200-150 |
| Номинальный расход, м³/ч                 | 14-19                                                                                                    | 24-37    | 52-78    | 60-153   | 77-193 | 102-305 | 120-330 | 290-500 |
| Номинальный напор, м                     | 12,5-84                                                                                                  | 11,5-75  | 12-69    | 16,5-127 | 9-121  | 11-131  | 9,5-74  | 11,5-58 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °C  | -10... +120                                                                                              |          |          |          |        |         |         |         |
| Максимальный КПД, %                      | 51-66                                                                                                    | 63-72    | 56-78    | 65-79    | 68-80  | 76-81   | 74-79   | 75-81   |
| Максимальное давление, бар               | 16                                                                                                       |          |          |          |        |         |         |         |
| Мощность эл/двигателя, 2 полюса, кВт     | 0,75-15                                                                                                  | 1,1-18,5 | 2,2-18,5 | 4-90     | 4-90   | 15-160  | 45-90   | -       |
| Мощность эл/двигателя, 4 полюса, кВт     | -                                                                                                        | -        | -        | 3-15     | 3-30   | 4-45    | 5,5-37  | 11-132  |
| Биметаллические термодатчики в двигателе | Двигатели мощностью 55 кВт и выше - устанавливаются всегда<br>Двигатели мощностью до 55 кВт - по запросу |          |          |          |        |         |         |         |
| Фланец всасывающего патрубка, DN         | 50                                                                                                       | 65       | 65       | 80       | 100    | 125     | 150     | 200     |
| Фланец напорного патрубка, DN            | 32                                                                                                       | 40       | 50       | 65       | 80     | 100     | 125     | 150     |

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Насос не предназначен для установки в условиях воздействия агрессивных и взрывоопасных сред. Относительная влажность воздуха не должна превышать 95%, температура окружающей среды должна находиться в диапазоне от -10 °C до +50 °C.

Если температура окружающей среды превышает рекомендованную максимальную температуру или максимальную высоту над уровнем моря, то эксплуатировать электродвигатель в режиме полной нагрузки не рекомендуется по причине недостаточного охлаждения. В таких случаях необходимо использовать электродвигатель большей мощности.

# КОНСТРУКЦИЯ



| №  | Деталь                    | Материал                          |
|----|---------------------------|-----------------------------------|
| 1  | Корпус насоса             | чугун HT200                       |
| 2  | Рабочее колесо            | чугун HT200 / нерж. сталь AISI304 |
| 3  | Торцевое уплотнение       |                                   |
| 4  | Уплотнительное кольцо     | резина                            |
| 5  | Фонарь                    | чугун HT200                       |
| 6  | Уплотнение вала           | резина                            |
| 7  | Вал                       | нерж. сталь AISI 304              |
| 8  | Подшипник                 |                                   |
| 9  | Ротор                     | углеродистая сталь                |
| 10 | Корпус двигателя          | алюминий                          |
| 11 | Дополнительная опора      | пластик                           |
| 12 | Задняя крышка             | чугун                             |
| 13 | Уплотнение вала           | резина                            |
| 14 | Крышка вентилятора        | алюминий                          |
| 15 | Вентилятор охлаждения     | пластик                           |
| 16 | Крепёжный болт            | сталь                             |
| 17 | Крышка платы управления   | алюминий                          |
| 18 | Плата управления          | пластик                           |
| 19 | Крепление рабочего колеса | сталь                             |
| 20 | Защитный экран            | резина                            |
| 21 | Крепёжный болт            | сталь                             |
| 22 | Гайка рабочего колеса     | оцинкованная сталь                |
| 23 | Выпускной клапан          | латунь                            |
| 24 | Прокладка фланца          | резина                            |
| 25 | Ответный фланец           | оцинкованная сталь                |
| 26 | Болты фланца              | сталь                             |

## ОПОРЫ

Насосы NBW имеют 2 исполнения опор в зависимости от размера и веса насоса

Рис.2 Исполнение 1

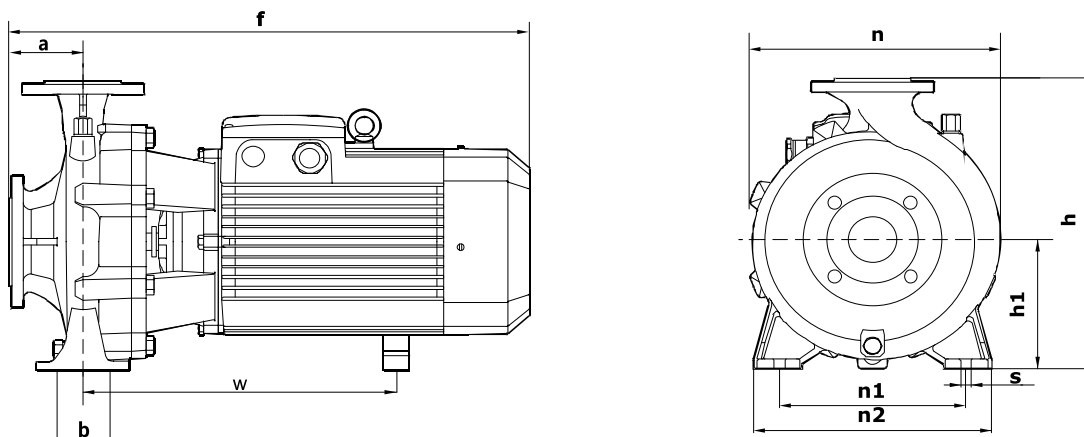
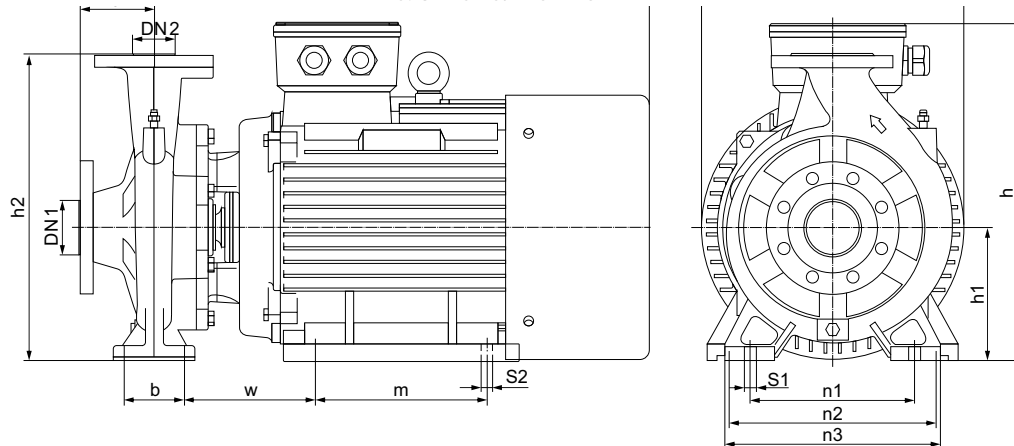


Рис.3 Исполнение 2



## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Насосы NBW оснащаются стандартными электродвигателями закрытого типа с вентиляторным охлаждением. Частота вращения составляет 2900 об/мин (2-полюсные) или 1450 об/мин (4-полюсные). Мощность 2-полюсных двигателей составляет от 0,75 до 160 кВт, мощность 4-полюсных двигателей - от 3 до 132 кВт.

Питание электродвигателя осуществляется от сети с напряжением 380В и частотой 50 Гц.

Степень пыле- и влаго-защиты: IP55, класс изоляции F.

Электродвигатели мощностью 55 кВт и выше оснащены биметаллическими термодатчиками, до 55 кВт датчики могут быть установлены по запросу. При нагреве обмоток до 150 °С происходит размыкание контактов датчика. При последующем охлаждении ниже 150 °С контакты замыкаются. Оборудование для аварийного отключения насоса по сигналу с датчика устанавливается в шкафу управления (в комплект не входит).

Опционально электродвигатели оснащаются датчиками РТС с температурой срабатывания 150 °С или датчиками РТ100.

## ПОДБОР НАСОСОВ

При подборе насоса необходимо учитывать следующие данные:

- требуемые расход и давление;
- потери давления из-за перепада высот ( $H_{geo}$ );
- потери на трение в трубопроводе ( $H_{ff}$ );
- КПД в рабочей точке;
- значение NPSH.

## ПОДБОР НАСОСОВ

## Рабочая точка насоса

Исходя из значений необходимых расхода и напора, можно выбрать подходящую линейку насосов из серии NBW по табл. 1 (стр. 2). Модель насоса из подходящей линейки выбирается на основе графиков характеристик, приведённых в разделе «Диаграммы характеристик и технические данные».

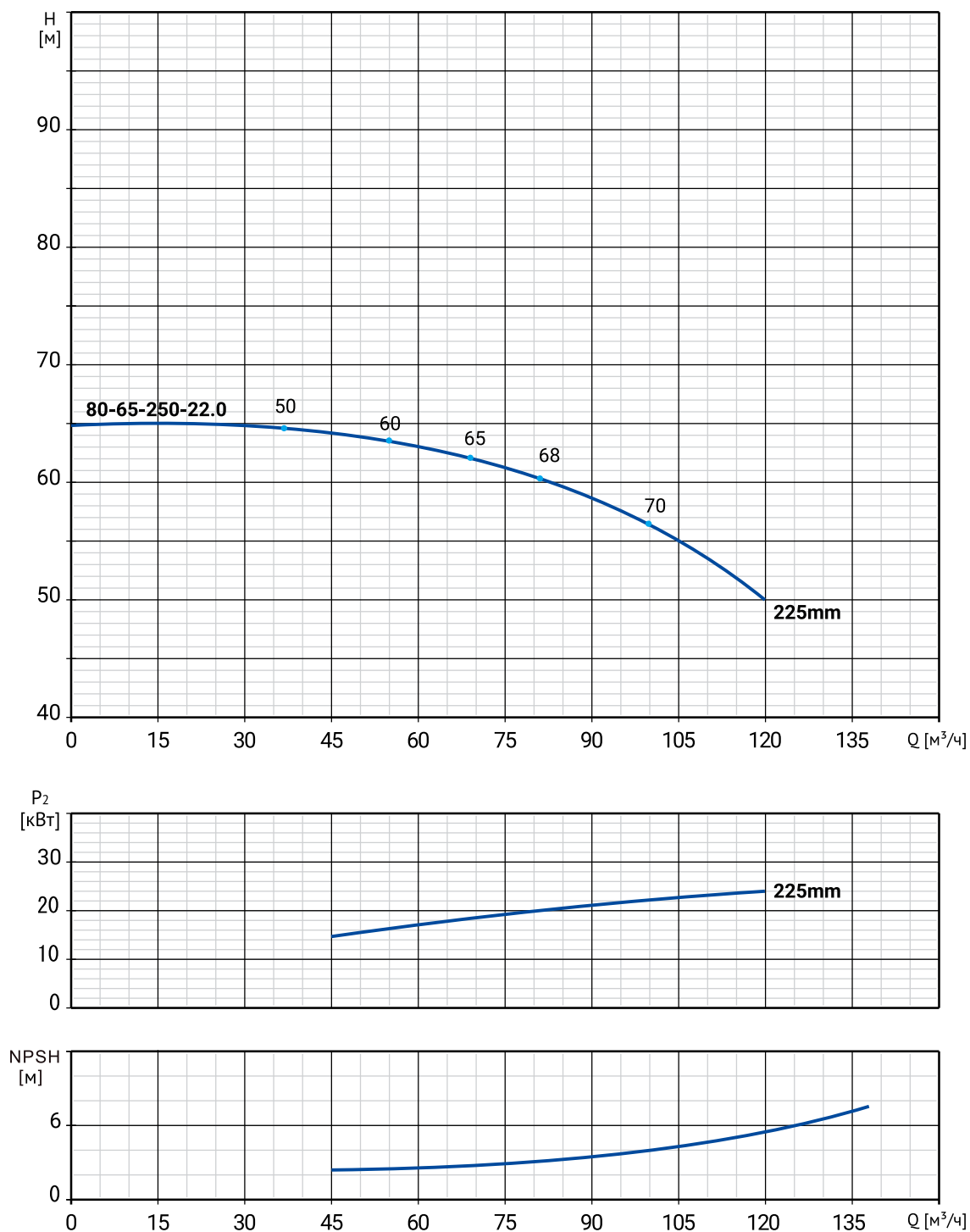


Рис.4. Пример графиков напор-расход, мощность, КПД, NPSH



## КПД

При выборе насоса необходимо стремиться к тому, чтобы выбранный насос работал в режиме максимального КПД. Перед определением КПД необходимо определить режим работы насоса.

Если предполагается режим работы насоса при постоянном расходе, то следует выбирать такой насос, у которого КПД в данной точке наиболее близок к максимальному.

Если же предполагается режим работы насоса с изменяющимися характеристиками или в условиях переменного водопотребления, то необходимо выбирать такой насос, у которого наибольший КПД достигается в пределах рабочего диапазона, в котором насос эксплуатируется большую часть своего рабочего времени.

Если типоразмер насоса выбран на основании максимального расхода, то важно, чтобы рабочая точка всегда находилась справа на характеристике КПД ( $\eta$ ) для того, чтобы поддерживать КПД на высоком уровне при падении расхода.

## Давление на входе в насос и максимальное давление.

Максимальное давление складывается из давления работы насоса при нулевой подаче (на закрытую задвижку) и давления на входе насоса. Максимальное давление не должно превышать 16 бар.

## Расчёт минимального давления на входе в насос.

Расчёт входного давления «Н» рекомендуется в следующих ситуациях:

- при высокой температуре жидкости;
- когда фактический расход значительно превышает расчетный;
- когда всасывающий трубопровод имеет большую протяженность;
- когда существует значительное сопротивление на входе (фильтры, клапаны и т.п.);
- при низком давлении в системе.

Чтобы избежать кавитации убедитесь, что давление на входе в насос больше минимально допустимого.

Максимальная глубина всасывания «Н» в метрах может быть рассчитана следующим образом:

**$H = P_b \times 10,2 - NPSH - H_f - H_v - H_s$** , где

**$P_b$**  – барометрическое давление, бар

(на уровне моря барометрическое давление может быть принято равным 1 бар)

**$NPSH$**  – параметр насоса, характеризующий всасывающую способность, м  
(может быть получен по кривой  **$NPSH$**  при максимальном расходе насоса)

**$H_f$**  – потери на трение во всасывающей трубе, м

**$H_v$**  - давление насыщенных паров жидкости, м

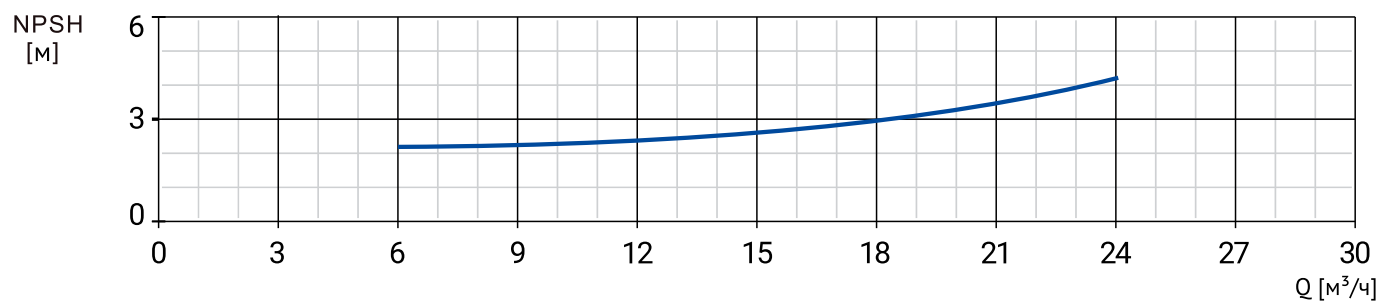
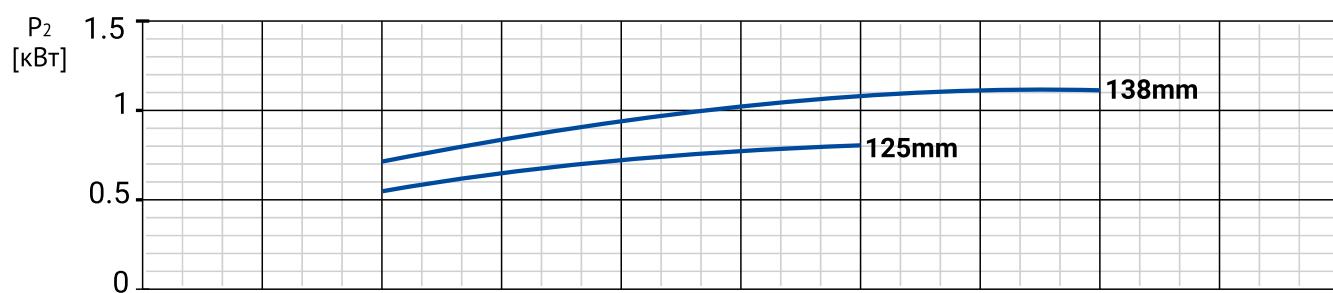
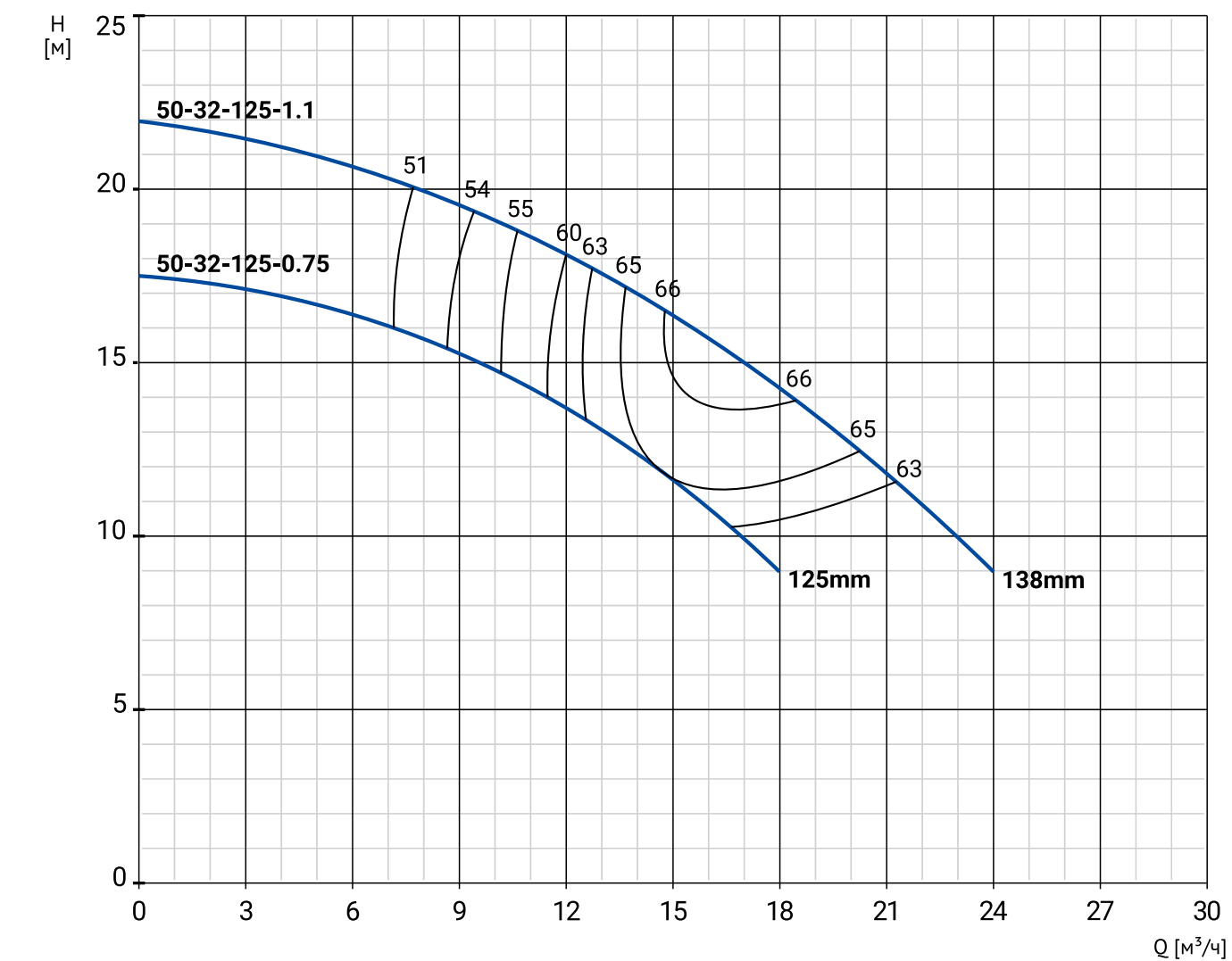
(может быть получено по таблице давления насыщенных паров, которое зависит от температуры жидкости)

**$H_s$**  - запас (минимум 0,5 м столба жидкости), м

Если в результате расчётов значение «Н» получилось отрицательным, то необходимо, чтобы давление на входе в насос было не ниже данного значения.

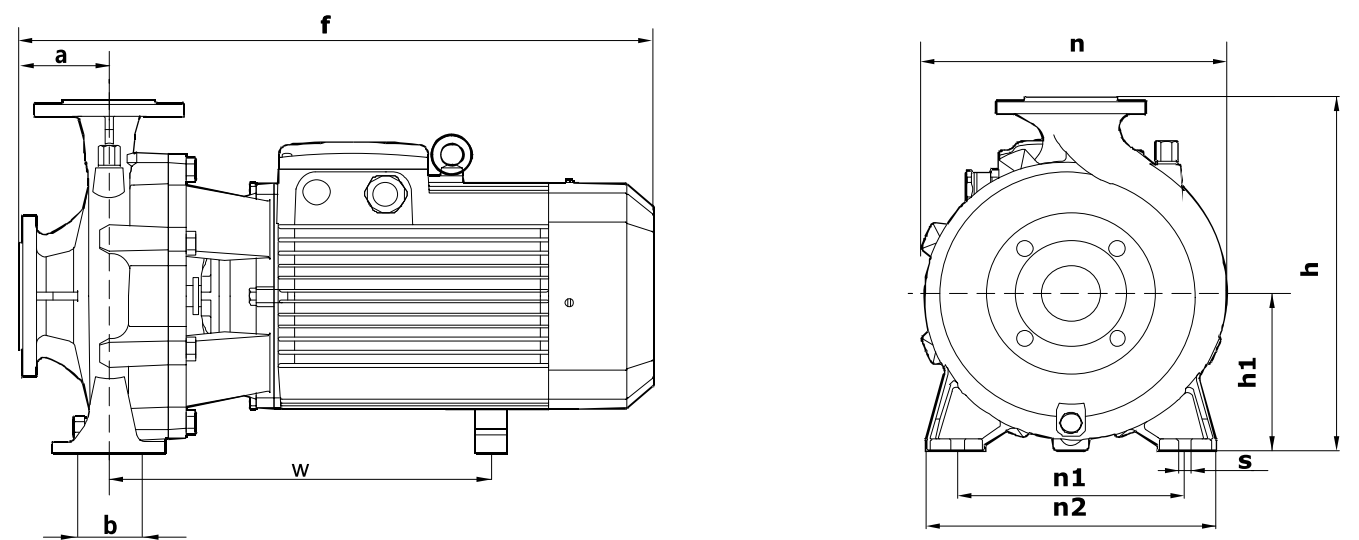
Если значение «Н» получилось положительным, то необходимо, чтобы разрежение на входе в насос было не более рассчитанного значения.

## NBW 50-32-125/2



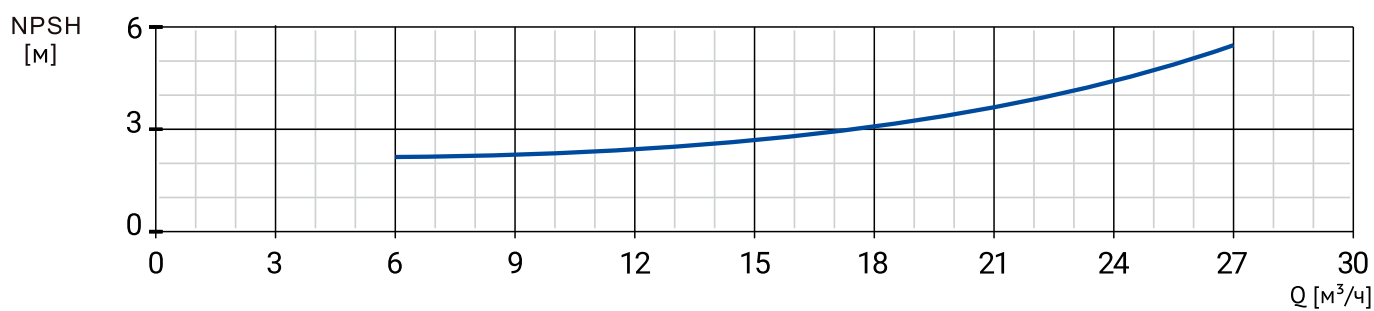
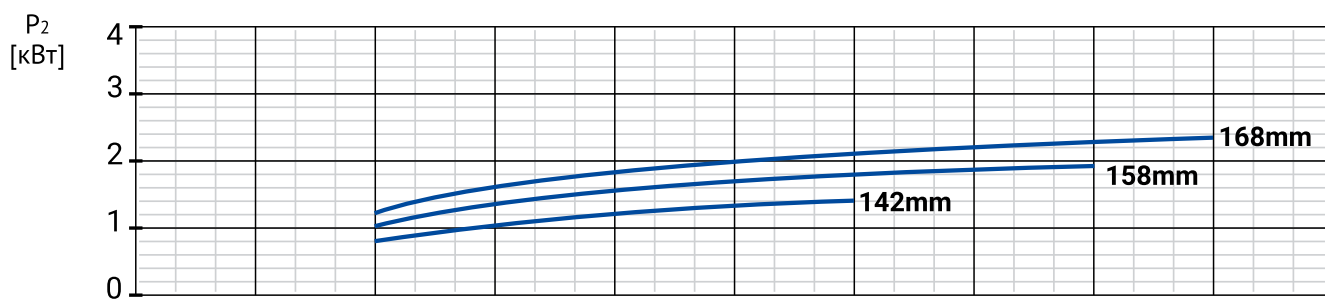
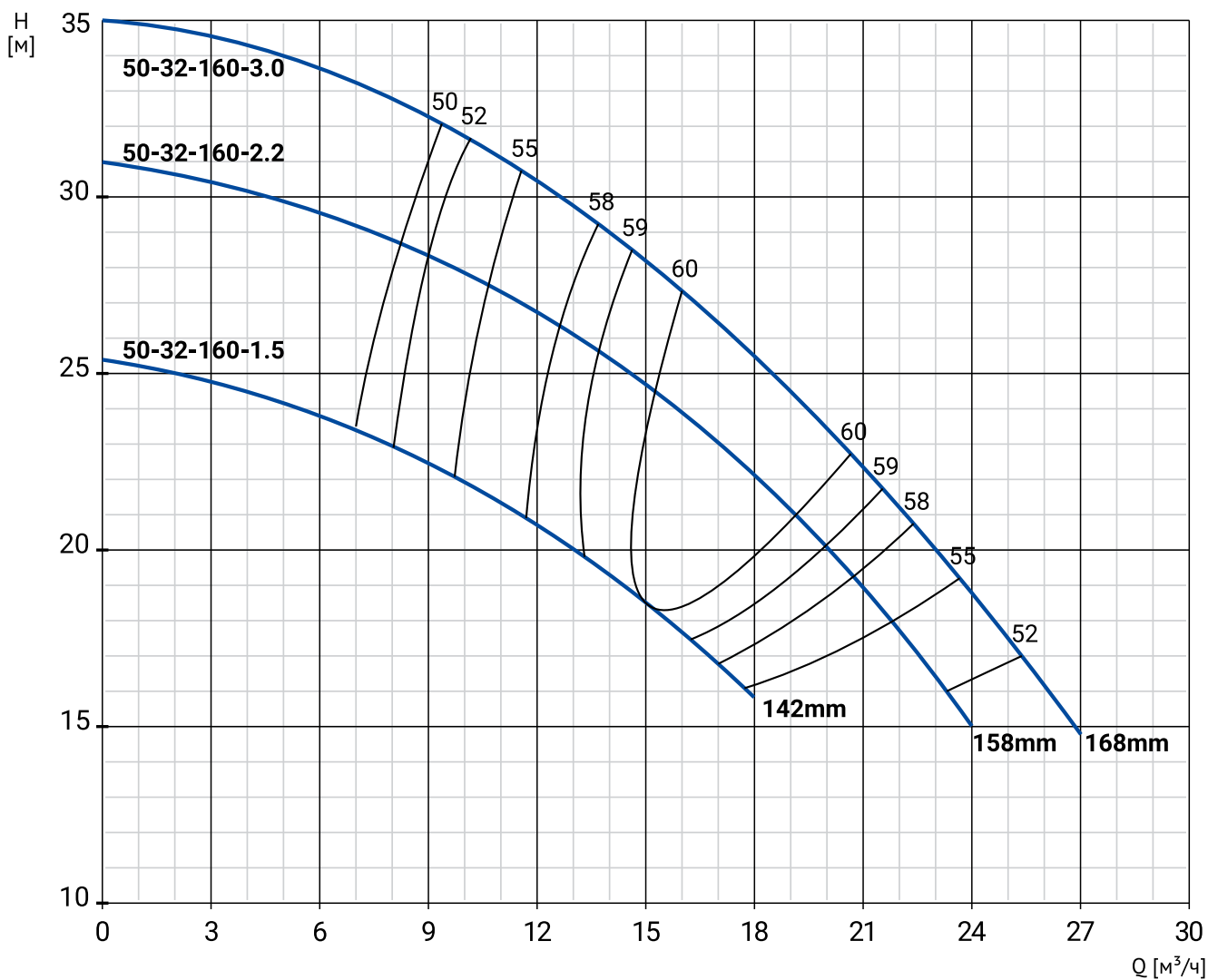
| Модель                          | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 50-32-125-0.75/2-380-S-BQQE | 21069999 | 0,75   | 14       | 12,5  | 24        |
| NBW 50-32-125-1.1/2-380-S-BQQE  | 21069998 | 1,1    | 15       | 16,5  | 25        |

РАЗМЕРЫ



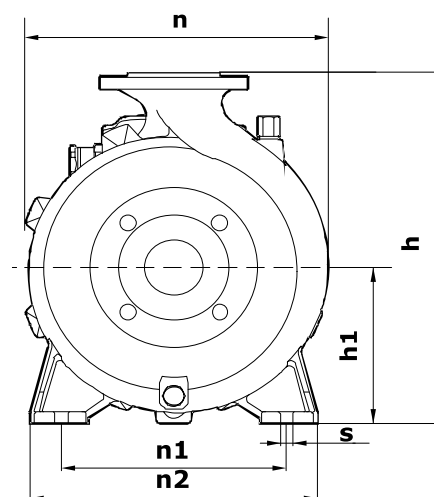
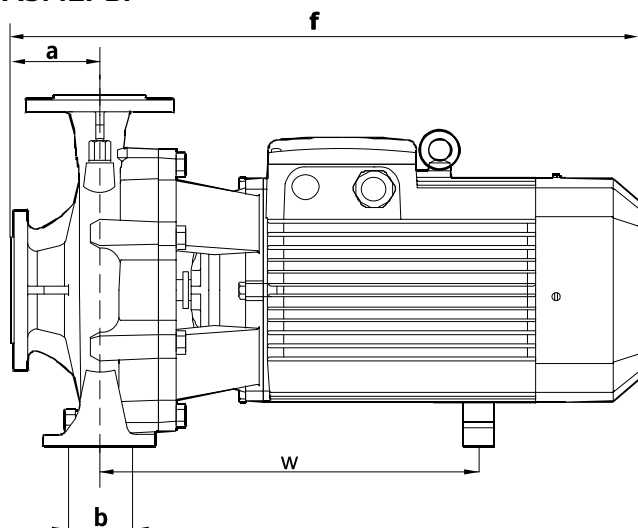
| Модель                          | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |    |    |     |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
|                                 | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b  | s  | w   |
| NBW 50-32-125-0,75/2-380-S-BQQE | 80                                         | 485 | 250 | 112 | 202 | 140 | 190 | 70 | 15 | 260 |
| NBW 50-32-125-1,1/2-380-S-BQQE  | 80                                         | 485 | 250 | 112 | 202 | 140 | 190 | 70 | 15 | 260 |

## NBW 50-32-160/2



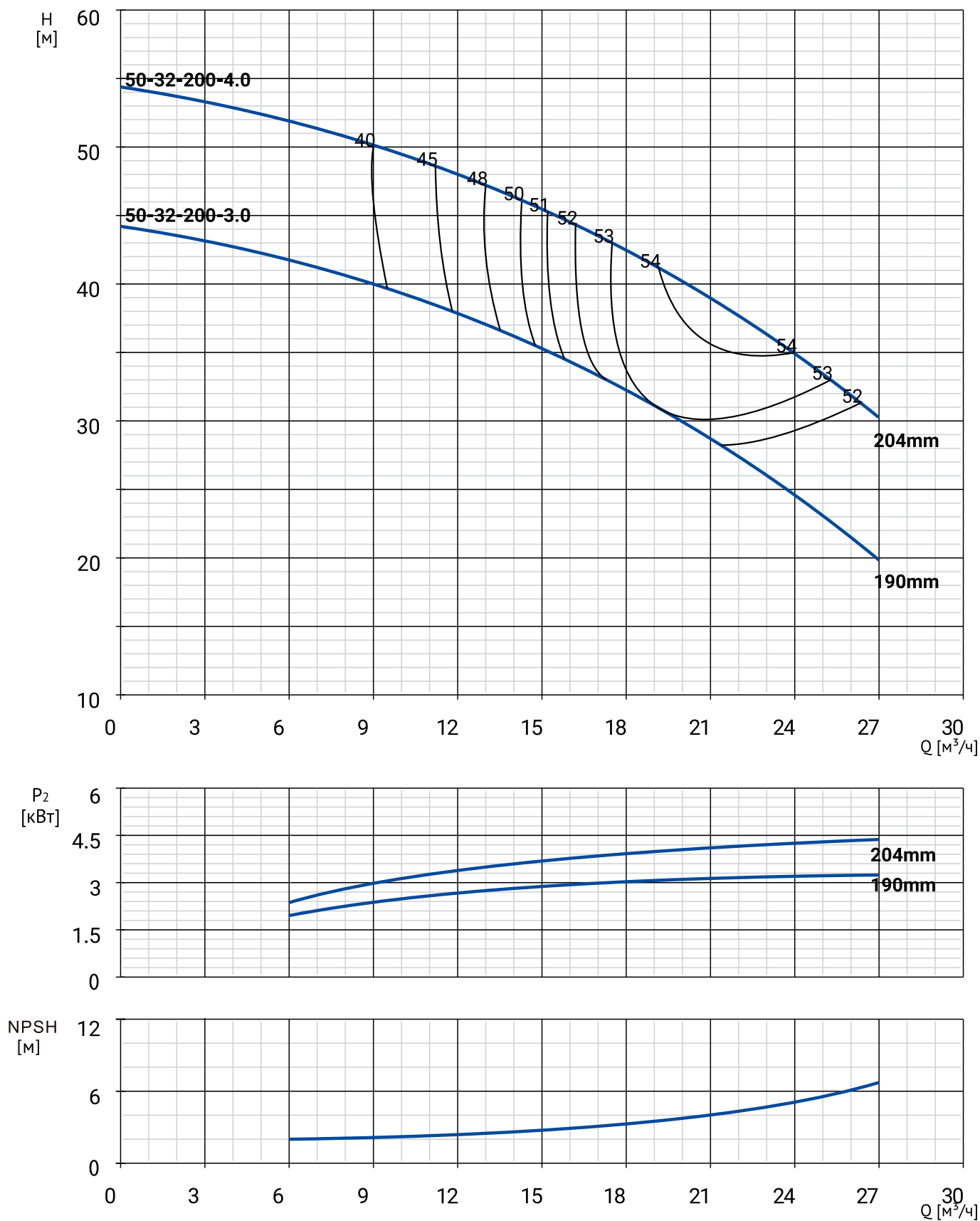
| Модель                         | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|--------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 50-32-160-1.5/2-380-S-BQQE | 21069997 | 1,5    | 15       | 18,5  | 34        |
| NBW 50-32-160-2.2/2-380-S-BQQE | 21069996 | 2,2    | 15       | 24,5  | 39        |
| NBW 50-32-160-3.0/2-380-S-BQQE | 21069995 | 3      | 16       | 27,5  | 50        |

## РАЗМЕРЫ



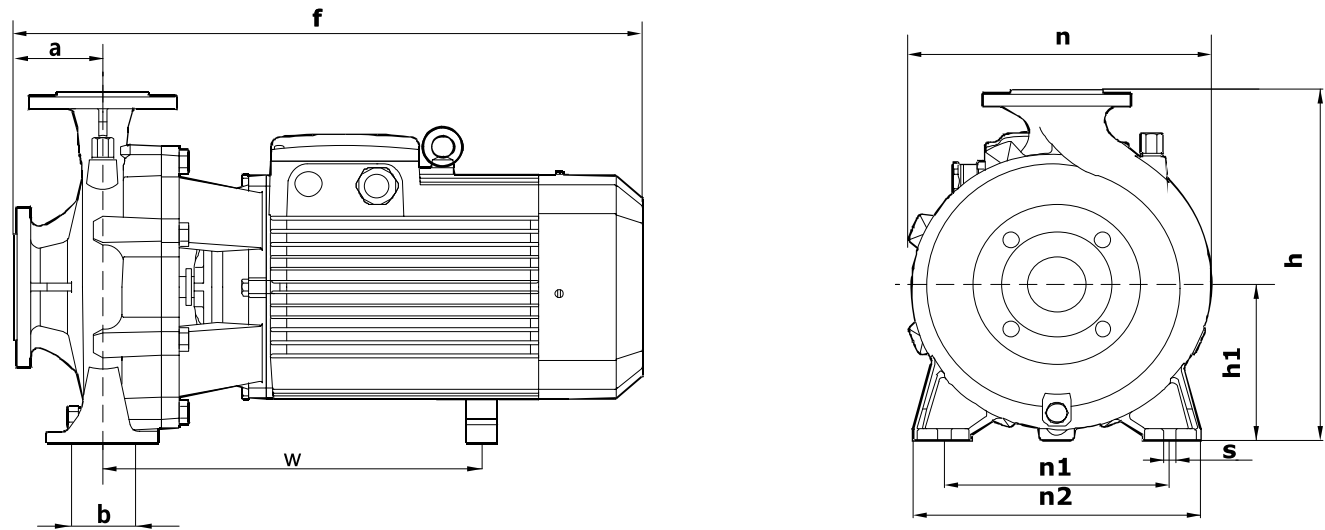
| Модель                         | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |    |    |     |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
|                                | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b  | s  | w   |
| NBW 50-32-160-1,5/2-380-S-BQQE | 83                                         | 480 | 293 | 132 | 245 | 190 | 245 | 70 | 15 | 253 |
| NBW 50-32-160-2,2/2-380-S-BQQE | 83                                         | 480 | 293 | 132 | 245 | 190 | 245 | 70 | 15 | 253 |
| NBW 50-32-160-3,0/2-380-S-BQQE | 83                                         | 480 | 293 | 132 | 245 | 190 | 245 | 70 | 15 | 253 |

## NBW 50-32-200/2



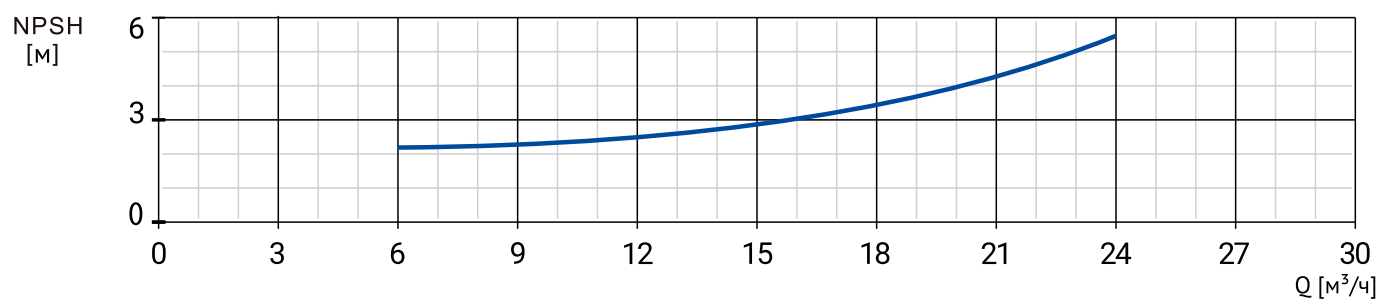
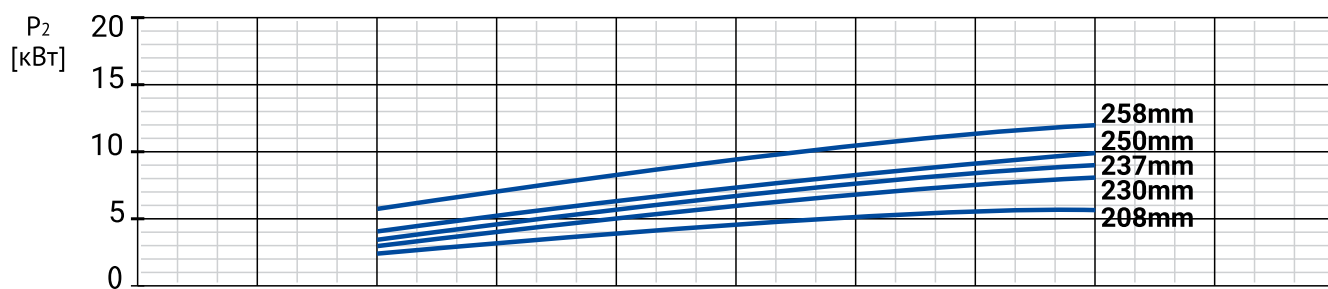
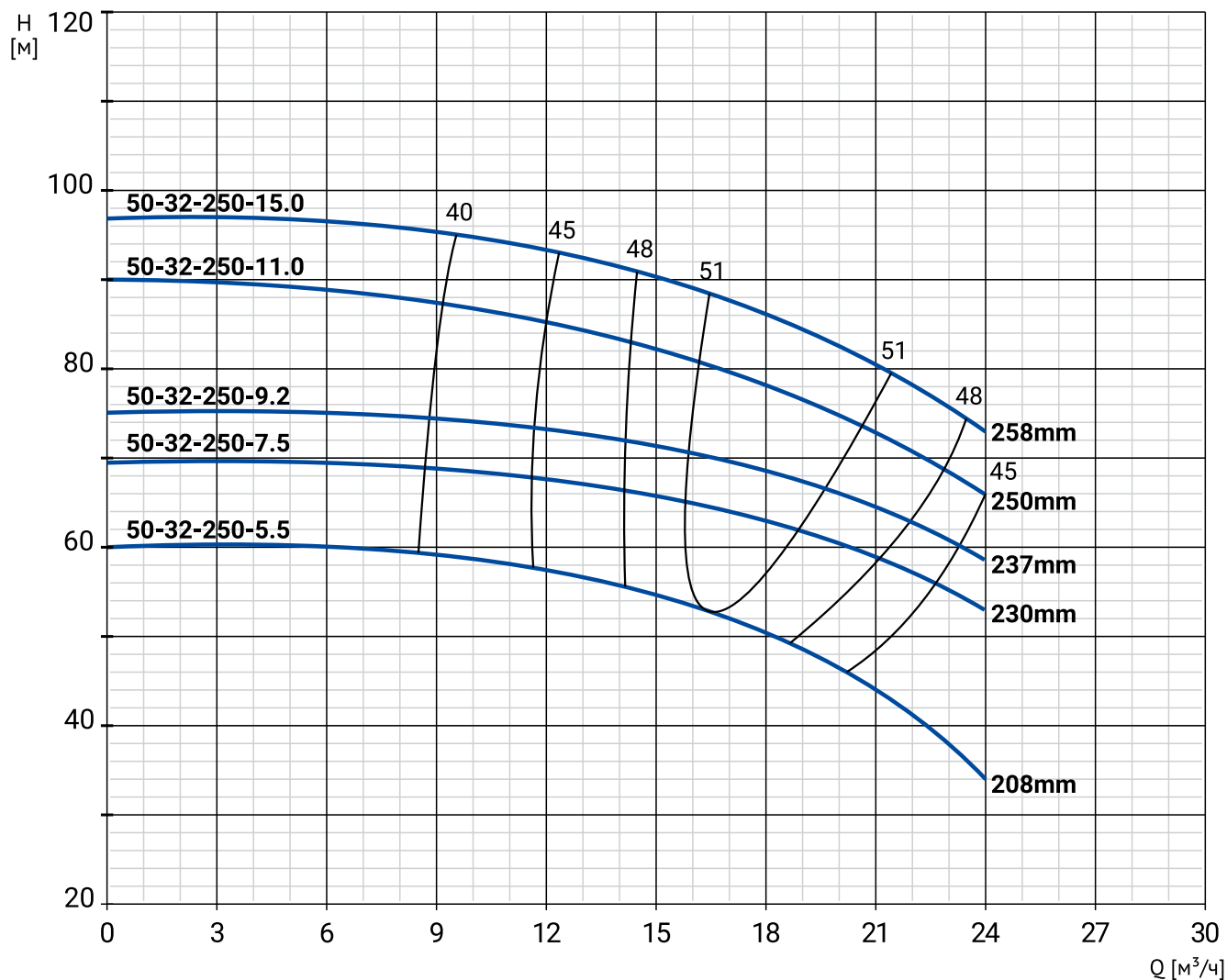
| Модель                         | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|--------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 50-32-200-3.0/2-380-S-BQQE | 21069994 | 3      | 19       | 30,5  | 52        |
| NBW 50-32-200-4.0/2-380-S-BQQE | 21069993 | 4      | 20       | 40    | 53        |

РАЗМЕРЫ



| Модель                         | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |    |    |     |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
|                                | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b  | s  | w   |
| NBW 50-32-200-3,0/2-380-S-BQQE | 82                                         | 502 | 340 | 160 | 270 | 190 | 240 | 70 | 15 | 276 |
| NBW 50-32-200-4,0/2-380-S-BQQE | 82                                         | 502 | 340 | 160 | 270 | 190 | 240 | 70 | 15 | 276 |

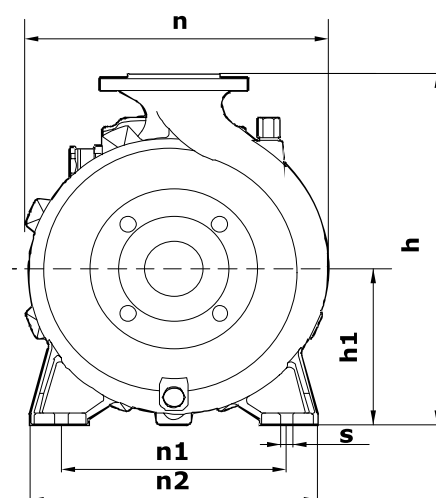
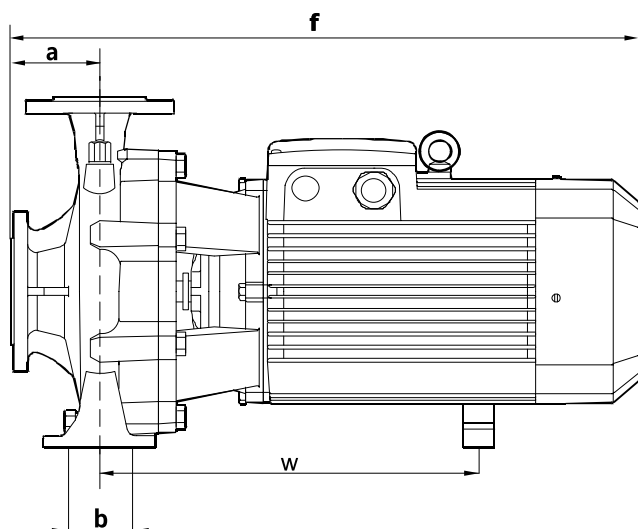
## NBW 50-32-250/2





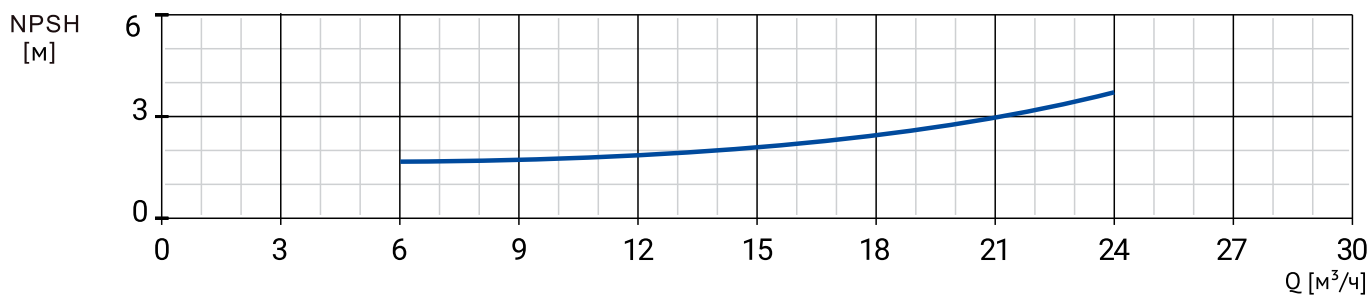
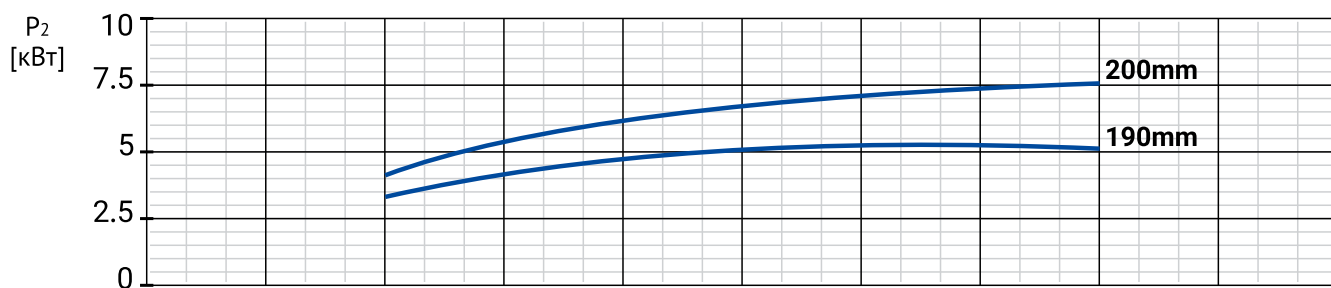
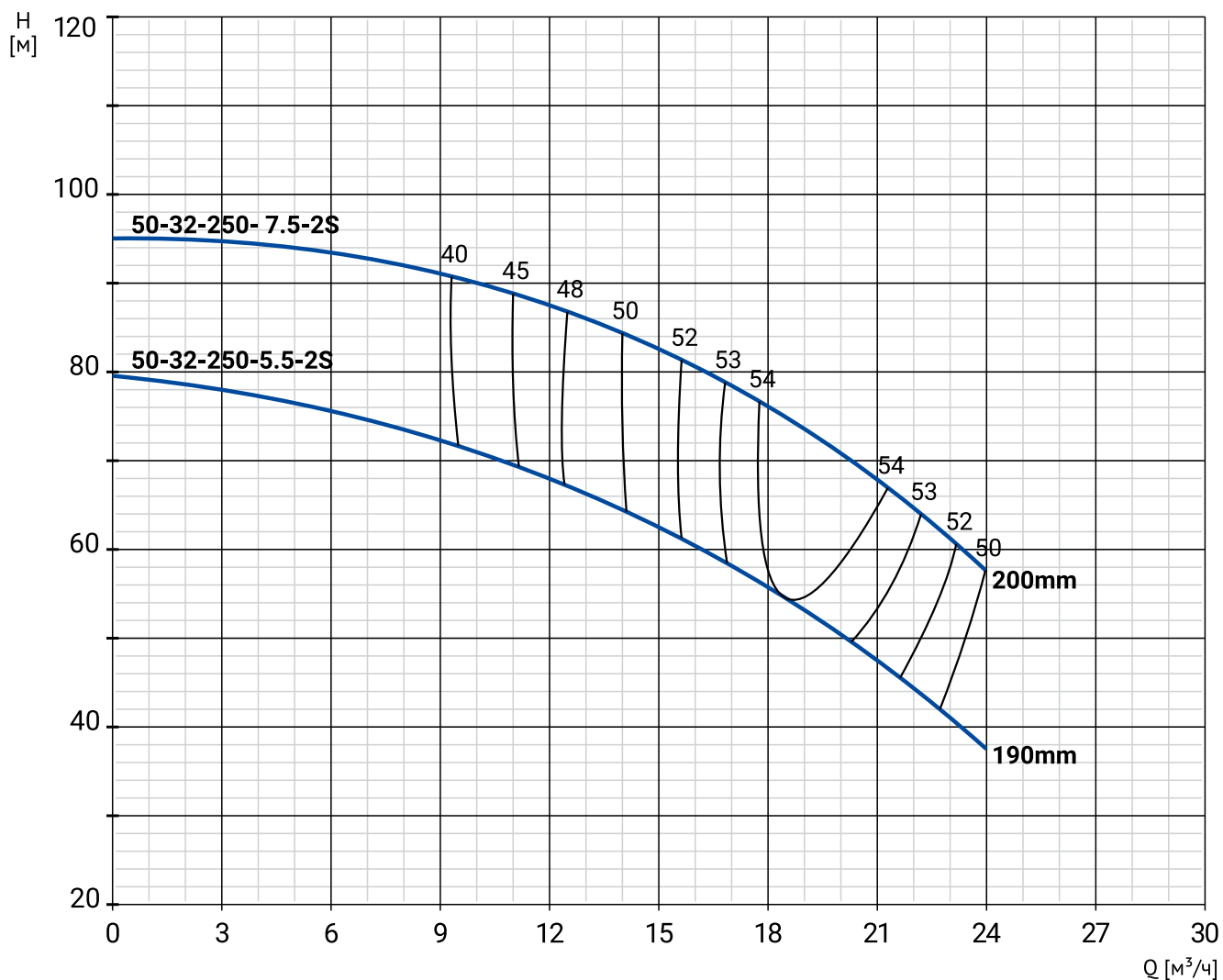
| Модель                          | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 50-32-250-5.5/2-380-G-BQQE  | 21069992 | 5,5    | 16,5     | 51,5  | 66        |
| NBW 50-32-250-7.5/2-380-G-BQQE  | 21069990 | 7,5    | 16       | 64,5  | 73        |
| NBW 50-32-250-9.2/2-380-G-BQQE  | 21069989 | 9,2    | 17,5     | 69    | 80        |
| NBW 50-32-250-11.0/2-380-G-BQQE | 21069988 | 11     | 18       | 78    | 95        |
| NBW 50-32-250-15.0/2-380-G-BQQE | 21069987 | 15     | 19       | 84    | 125       |

## РАЗМЕРЫ



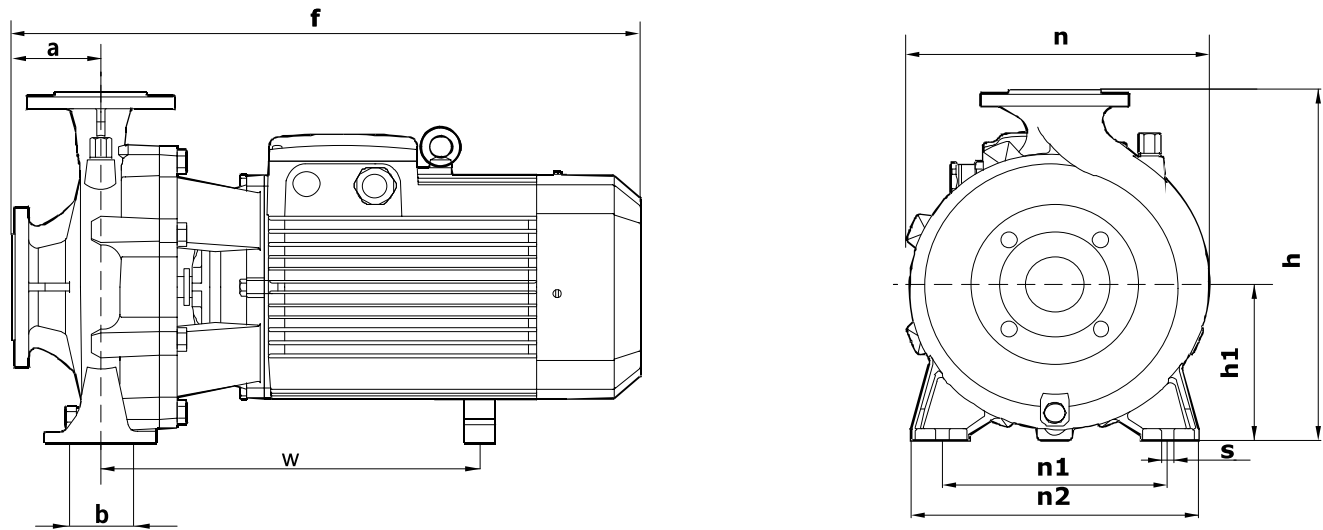
| Модель                          | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |    |     |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
|                                 | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b   | s  | w   |
| NBW 50-32-250-5,5/2-380-G-BQQE  | 88                                         | 620 | 404 | 185 | 328 | 250 | 328 | 100 | 16 | 337 |
| NBW 50-32-250-7,5/2-380-G-BQQE  | 88                                         | 620 | 404 | 185 | 328 | 250 | 328 | 100 | 16 | 336 |
| NBW 50-32-250-9,2/2-380-G-BQQE  | 88                                         | 620 | 404 | 185 | 328 | 250 | 328 | 100 | 16 | 336 |
| NBW 50-32-250-11,0/2-380-G-BQQE | 88                                         | 620 | 404 | 185 | 328 | 250 | 328 | 100 | 16 | 336 |
| NBW 50-32-250-15,0/2-380-G-BQQE | 88                                         | 725 | 404 | 185 | 328 | 250 | 328 | 100 | 16 | 336 |

# NBW 50-32-250/2-2S



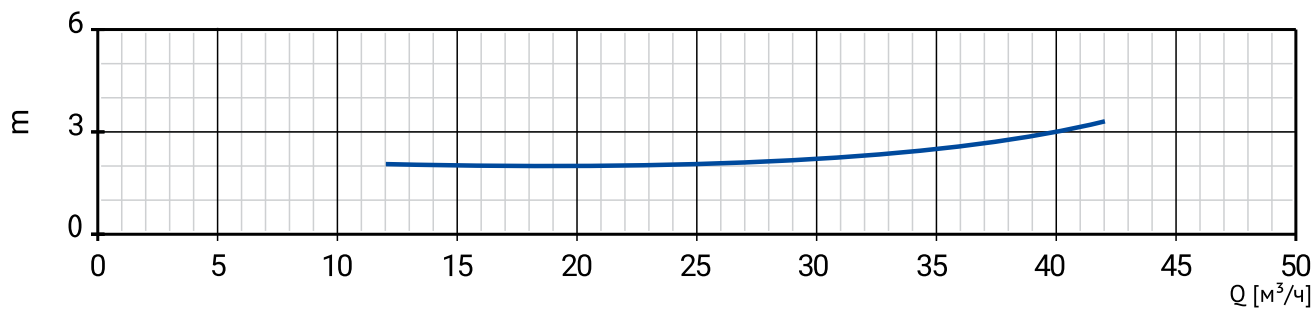
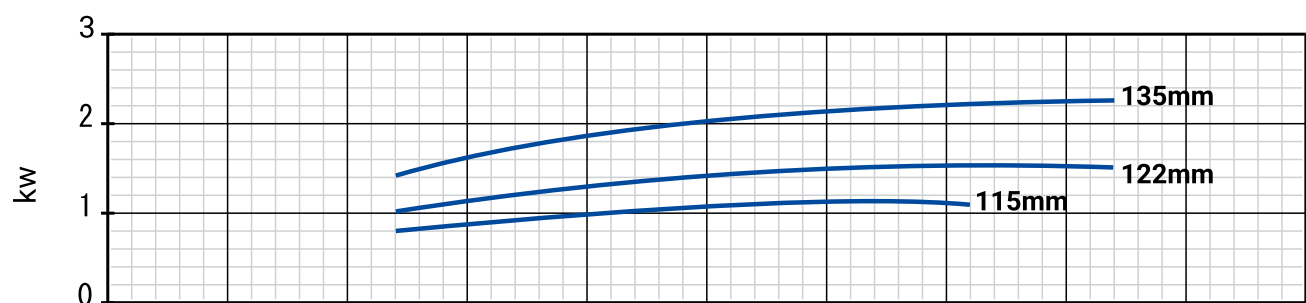
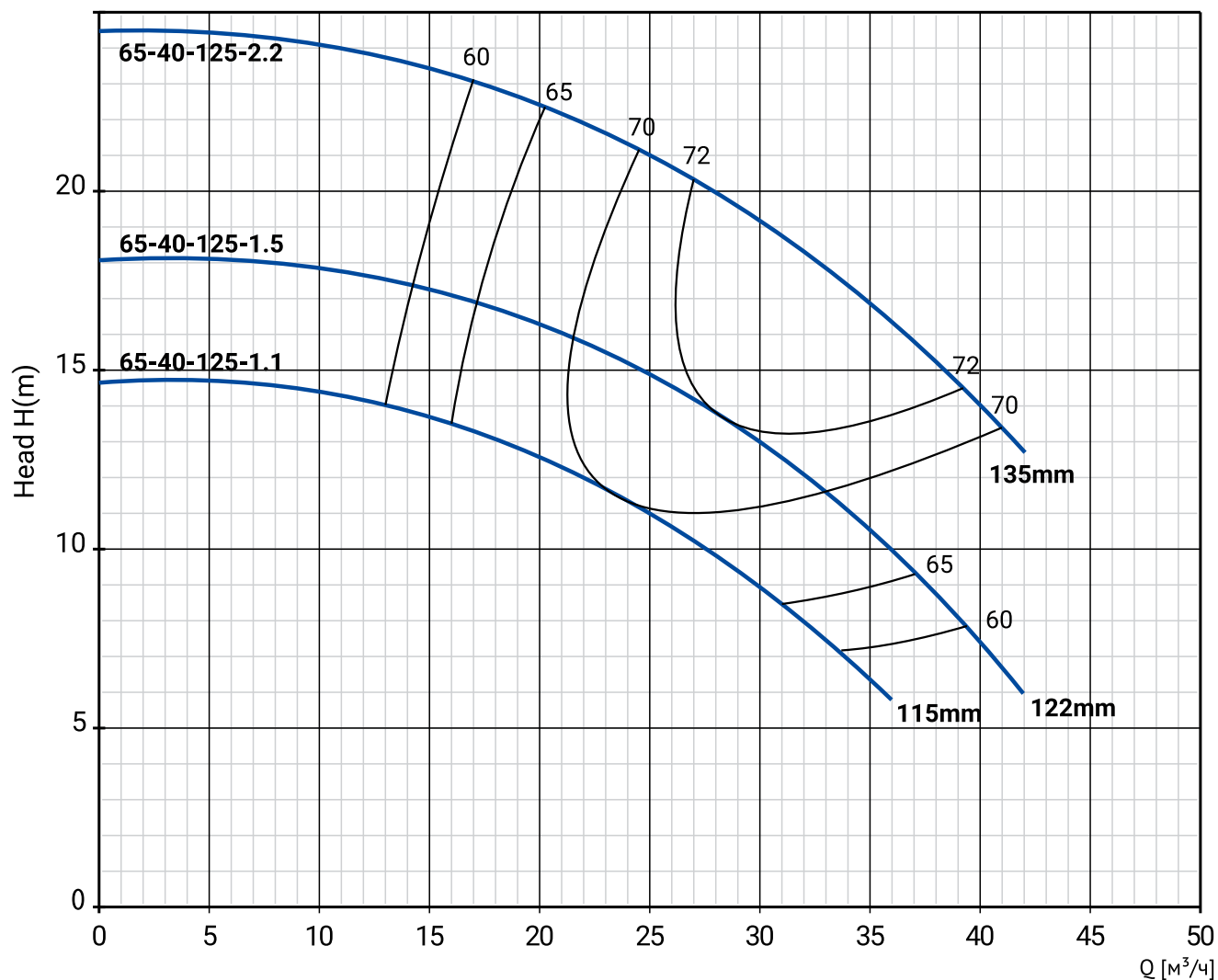
| Модель                           | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 50-32-250-5.5/2-380-2S-BQQE  | 21069991 | 5,5    | 18       | 53    | 73        |
| NBW 50-32-250- 7.5/2-380-2S-BQQE | 21069985 | 7,5    | 20       | 72    | 80        |

РАЗМЕРЫ



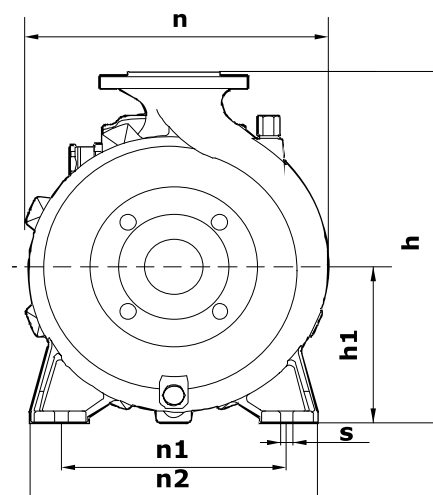
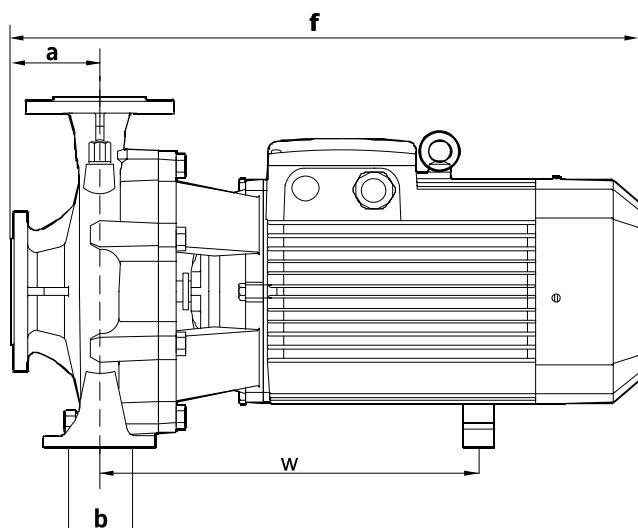
| Модель                          | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |    |    |     |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
|                                 | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b  | s  | w   |
| NBW 50-32-250-5,5/2-380-2S-BQQE | 160                                        | 630 | 362 | 162 | 306 | 216 | 280 | 75 | 14 | 296 |
| NBW 50-32-250-7,5/2-380-2S-BQQE | 160                                        | 630 | 362 | 162 | 306 | 216 | 280 | 75 | 14 | 296 |

## NBW 65-40-125/2



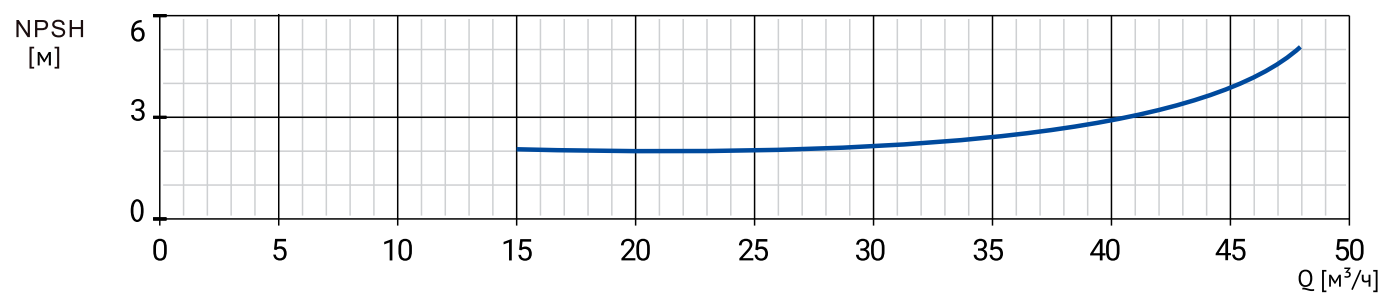
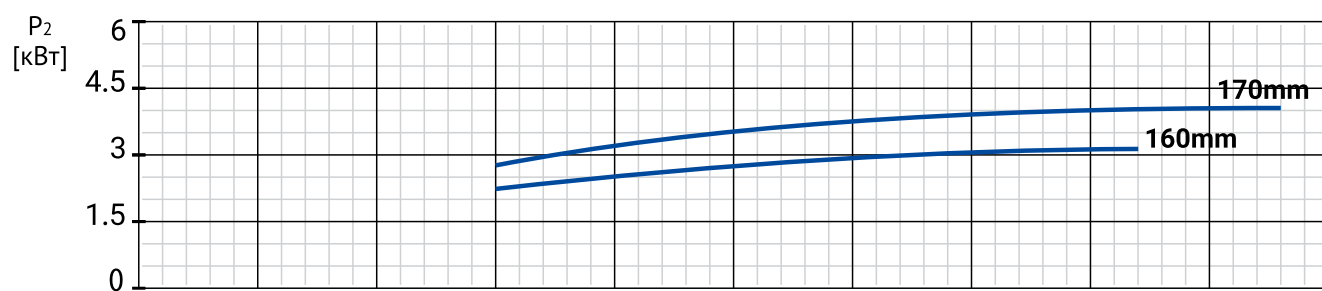
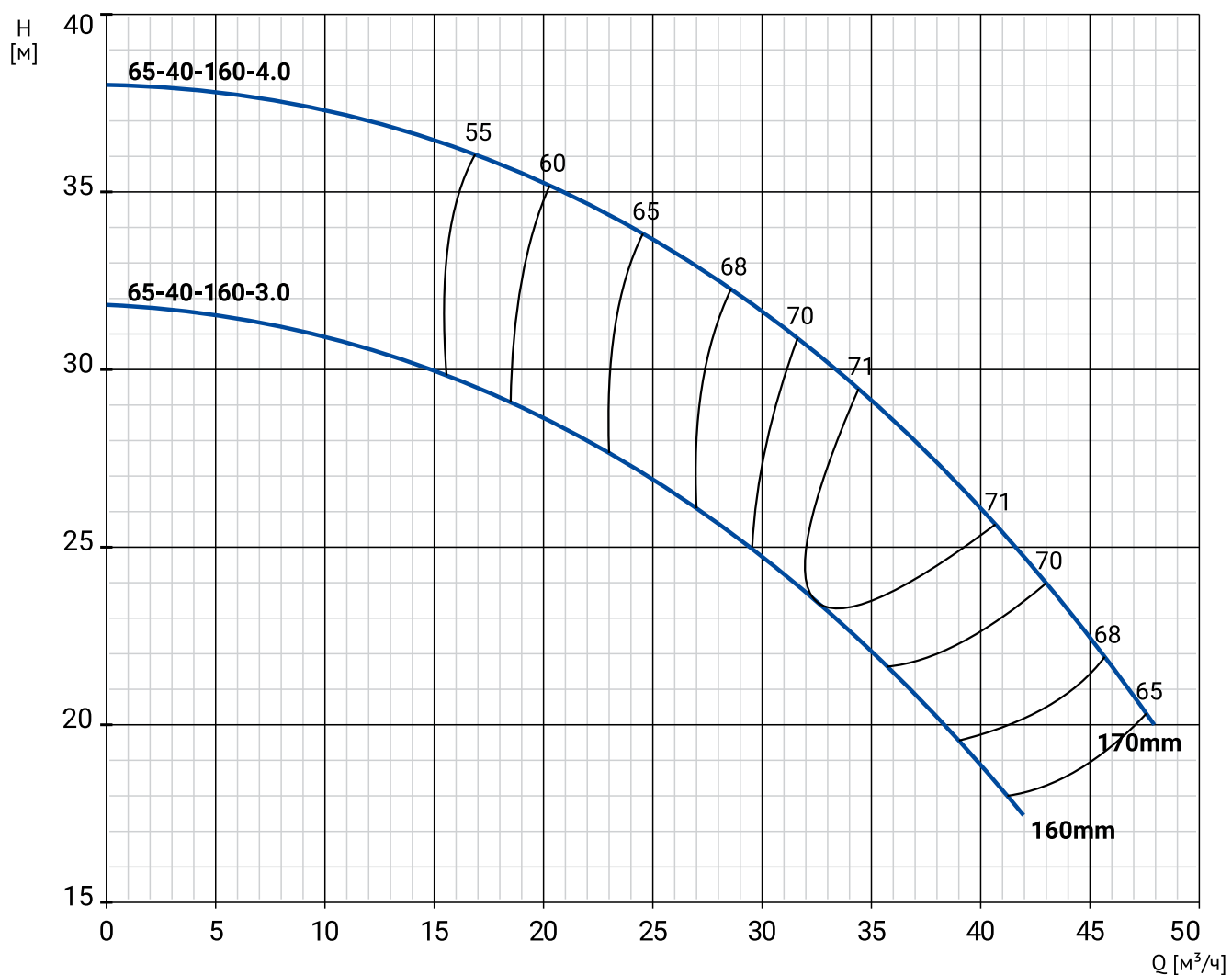
| Модель                         | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|--------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 65-40-125-1.1/2-380-G-BQQE | 21069984 | 1,1    | 24       | 11,5  | 27        |
| NBW 65-40-125-1.5/2-380-G-BQQE | 21069983 | 1,5    | 28       | 13,9  | 29        |
| NBW 65-40-125-2.2/2-380-G-BQQE | 21069982 | 2,2    | 33       | 18    | 34        |

## РАЗМЕРЫ



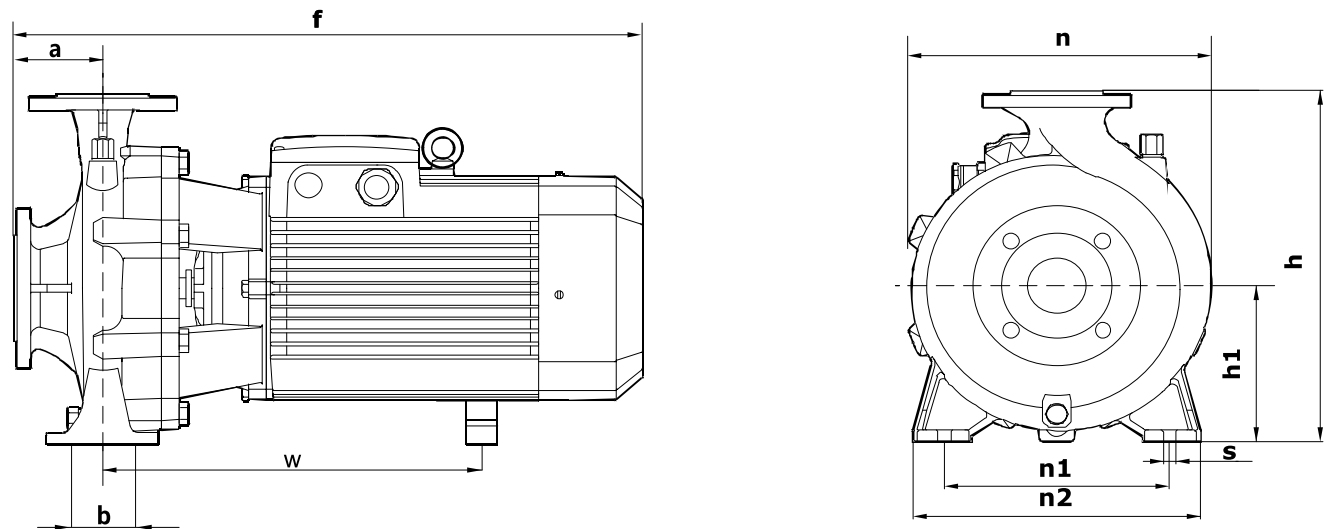
| Модель                         | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |    |    |     |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
|                                | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b  | s  | w   |
| NBW 65-40-125-1,1/2-380-G-BQQE | 83                                         | 488 | 256 | 114 | 220 | 160 | 212 | 75 | 15 | 261 |
| NBW 65-40-125-1,5/2-380-G-BQQE | 83                                         | 488 | 256 | 114 | 220 | 160 | 212 | 75 | 15 | 261 |
| NBW 65-40-125-2,2/2-380-G-BQQE | 83                                         | 488 | 256 | 114 | 220 | 160 | 212 | 75 | 15 | 261 |

# NBW 65-40-160/2



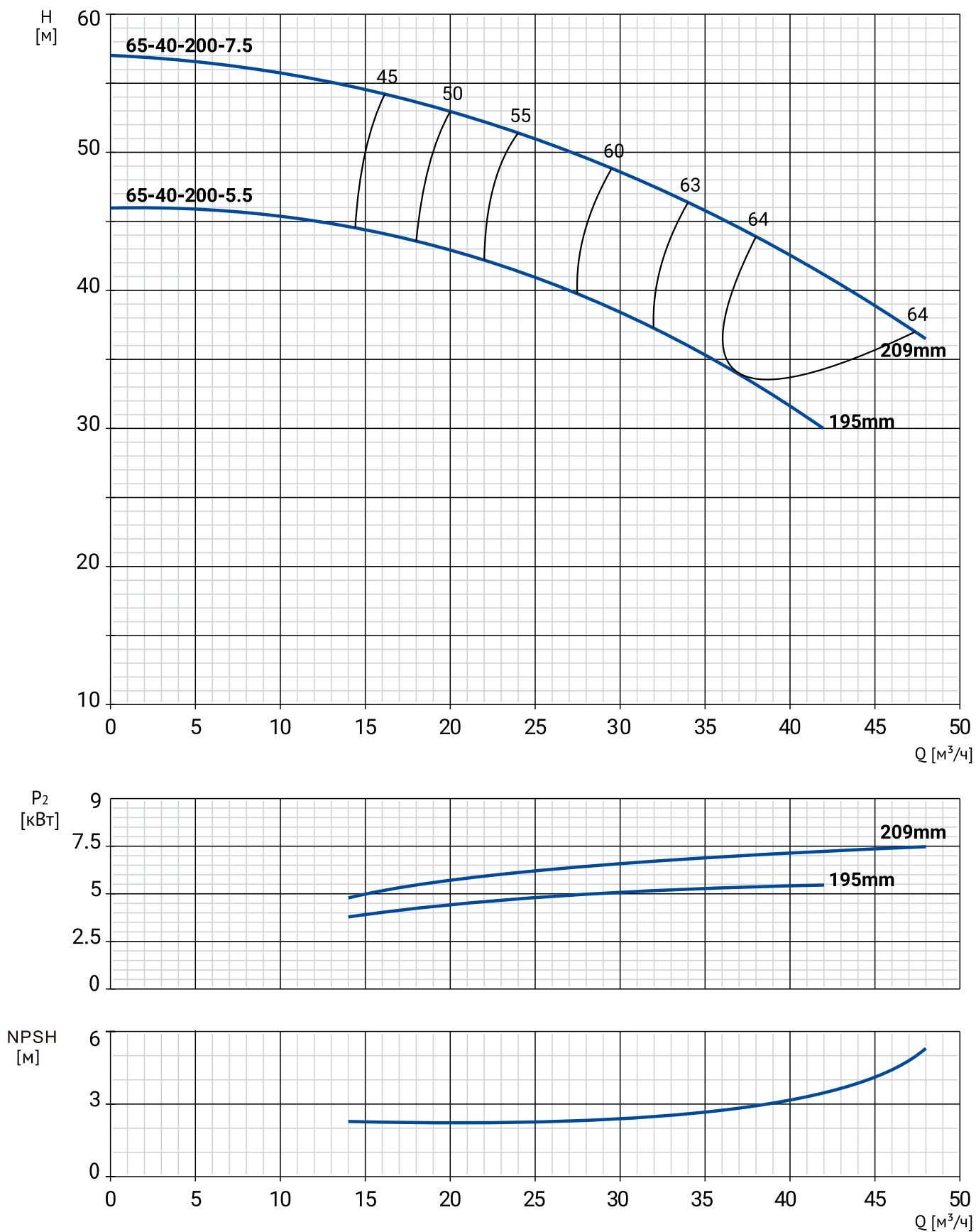
| Модель                         | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|--------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 65-40-160-3.0/2-380-G-BQQE | 21069981 | 3      | 32       | 23,8  | 48        |
| NBW 65-40-160-4.0/2-380-G-BQQE | 21069980 | 4      | 37       | 28    | 50        |

РАЗМЕРЫ



| Модель                         | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |    |    |     |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
|                                | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b  | s  | w   |
| NBW 65-40-160-3,0/2-380-G-BQQE | 80                                         | 504 | 300 | 133 | 252 | 190 | 242 | 75 | 15 | 276 |
| NBW 65-40-160-4,0/2-380-G-BQQE | 80                                         | 504 | 300 | 133 | 252 | 190 | 242 | 75 | 15 | 276 |

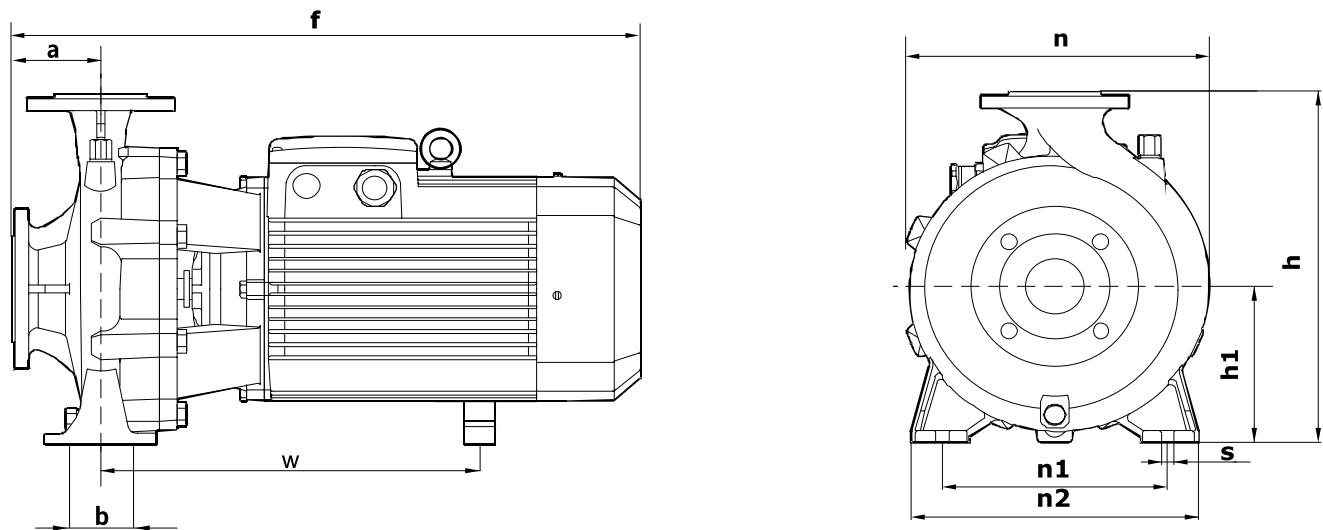
## NBW 65-40-200/2





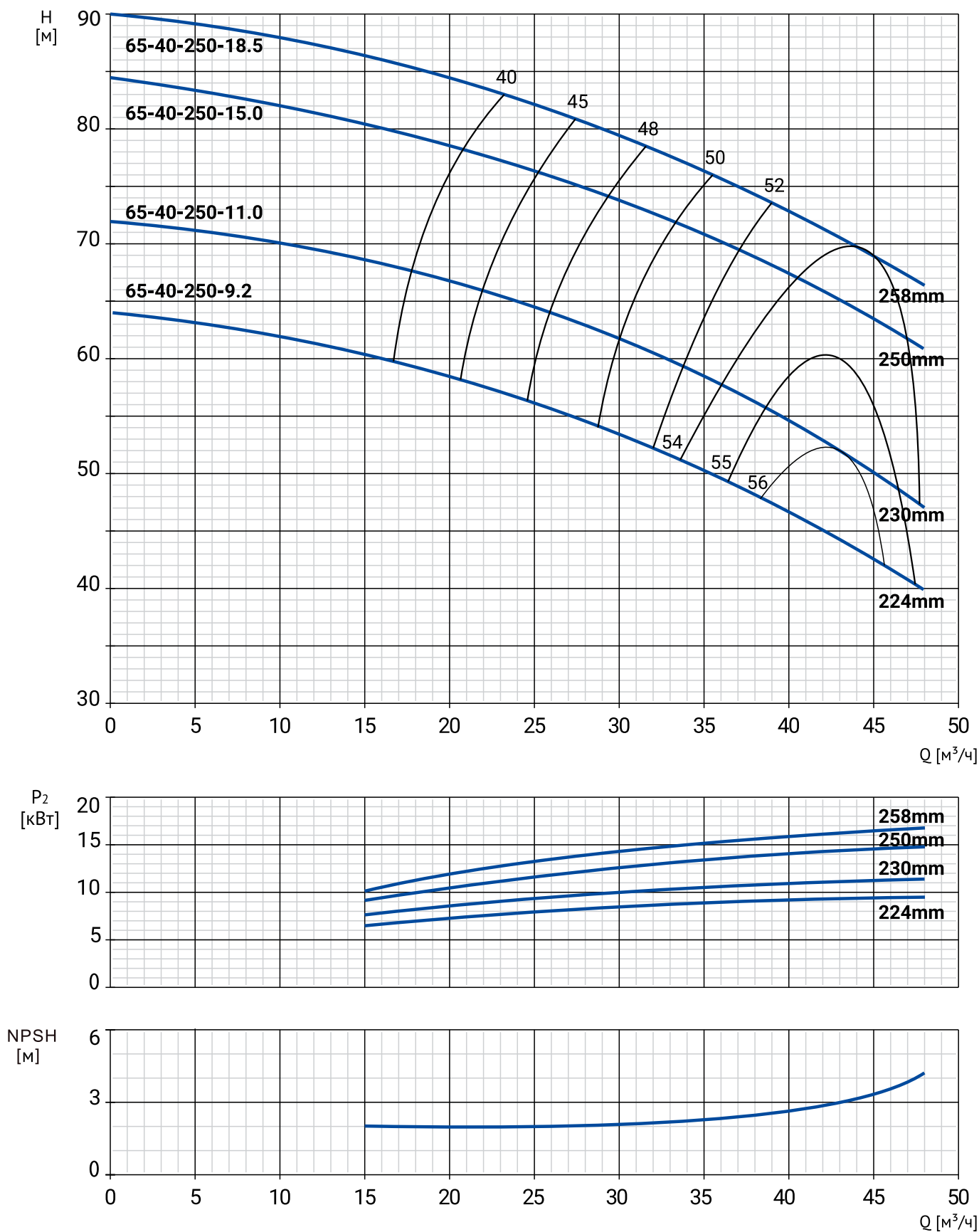
| Модель                         | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|--------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 65-40-200-5.5/2-380-S-BQQE | 21069979 | 5,5    | 32       | 37    | 66        |
| NBW 65-40-200-7.5/2-380-S-BQQE | 21069978 | 7,5    | 36       | 45    | 73        |

РАЗМЕРЫ



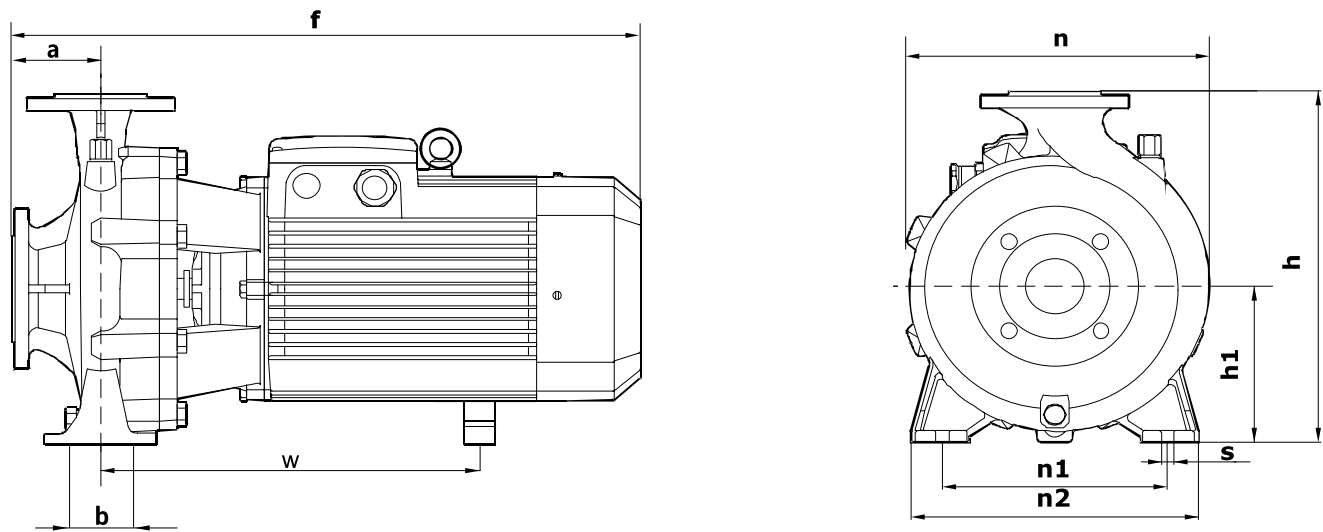
| Модель                         | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |    |    |     |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
|                                | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b  | s  | w   |
| NBW 65-40-200-5,5/2-380-S-BQQE | 102                                        | 573 | 340 | 160 | 282 | 214 | 267 | 75 | 15 | 306 |
| NBW 65-40-200-7,5/2-380-S-BQQE | 102                                        | 573 | 340 | 160 | 282 | 214 | 267 | 75 | 15 | 306 |

## NBW 65-40-250/2



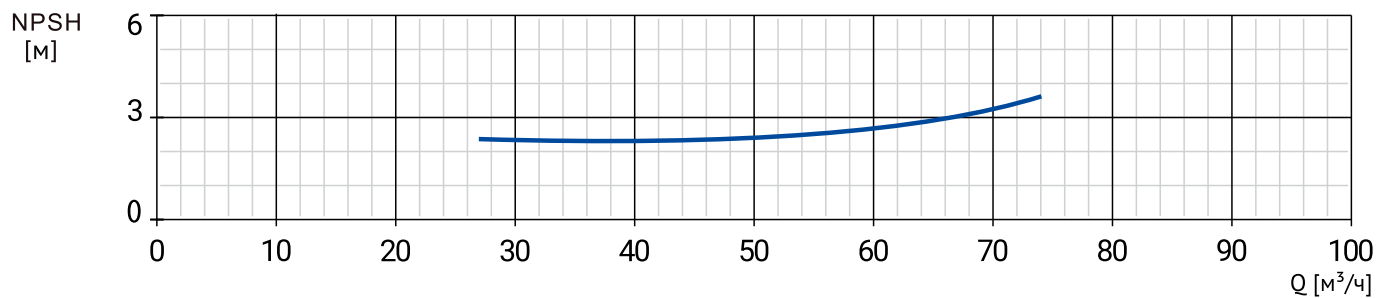
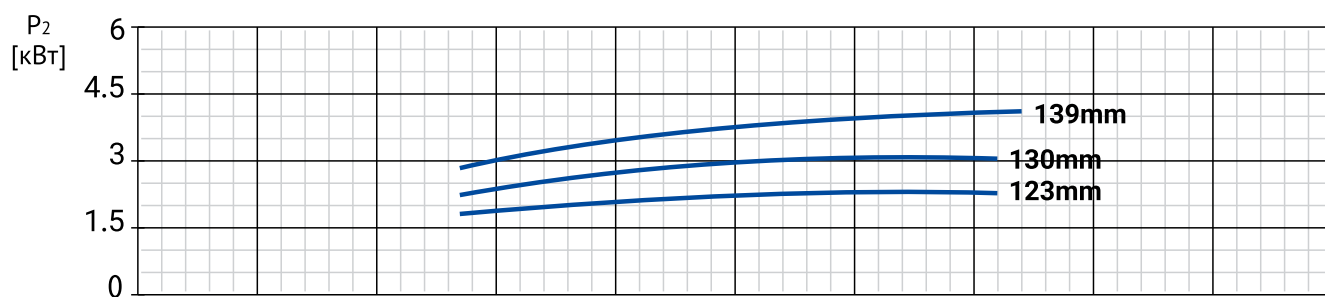
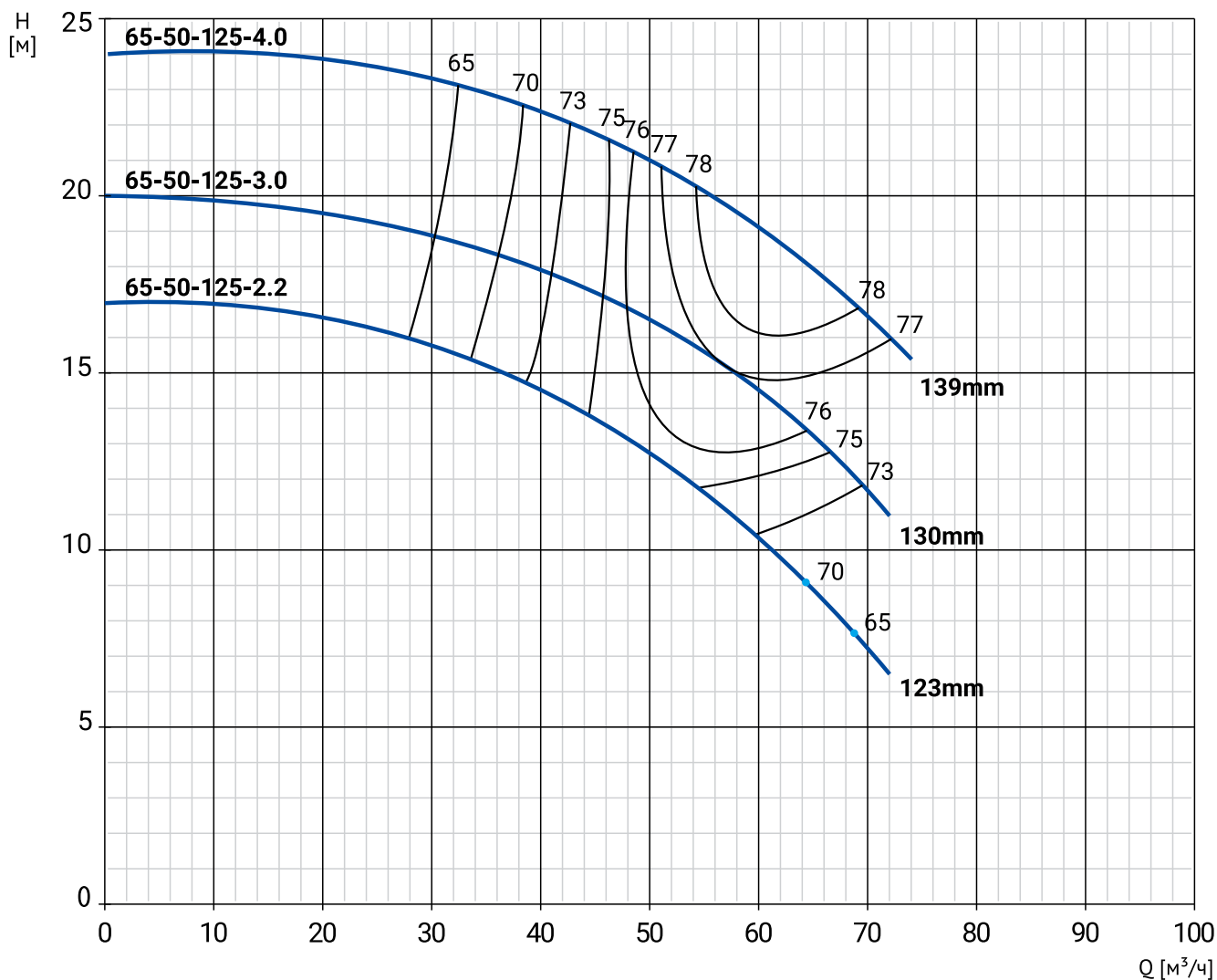
| Модель                          | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 65-40-250-9.2/2-380-G-BQQE  | 21069977 | 9,2    | 36,5     | 49    | 100       |
| NBW 65-40-250-11.0/2-380-G-BQQE | 21069976 | 11     | 36       | 58    | 116       |
| NBW 65-40-250-15.0/2-380-G-BQQE | 21069975 | 15     | 37       | 70    | 146       |
| NBW 65-40-250-18.5/2-380-G-BQQE | 21069974 | 18,5   | 37       | 75    | 155       |

РАЗМЕРЫ



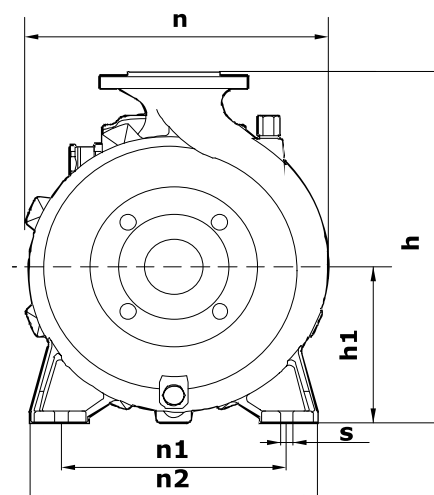
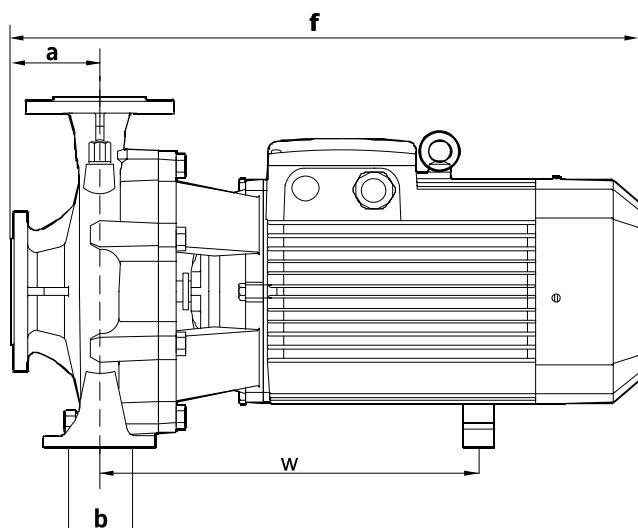
| Модель                          | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |    |     |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
|                                 | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b   | s  | w   |
| NBW 65-40-250-9,2/2-380-G-BQQE  | 94                                         | 628 | 415 | 185 | 328 | 250 | 328 | 100 | 15 | 338 |
| NBW 65-40-250-11,0/2-380-G-BQQE | 94                                         | 628 | 415 | 185 | 328 | 250 | 328 | 100 | 15 | 338 |
| NBW 65-40-250-15,0/2-380-G-BQQE | 94                                         | 745 | 415 | 185 | 328 | 250 | 328 | 100 | 15 | 418 |
| NBW 65-40-250-18,5/2-380-G-BQQE | 94                                         | 745 | 415 | 185 | 328 | 250 | 328 | 100 | 15 | 418 |

## NBW 65-50-125/2



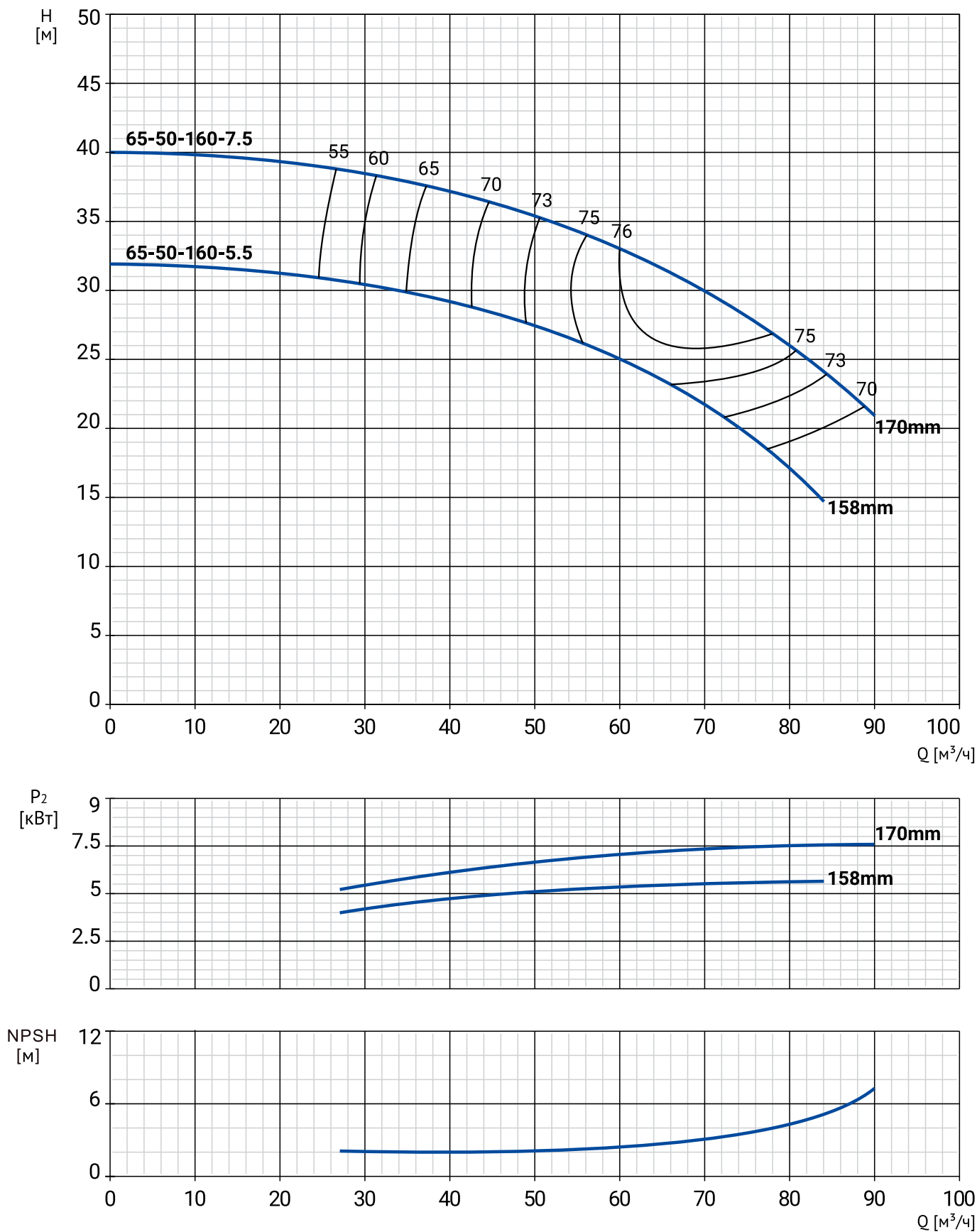
| Модель                         | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|--------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 65-50-125-2.2/2-380-G-BQQE | 21069973 | 2,2    | 52       | 12    | 41        |
| NBW 65-50-125-3.0/2-380-G-BQQE | 21069972 | 3      | 53       | 15,5  | 50        |
| NBW 65-50-125-4.0/2-380-G-BQQE | 21069971 | 4      | 61       | 18,7  | 52        |

## РАЗМЕРЫ



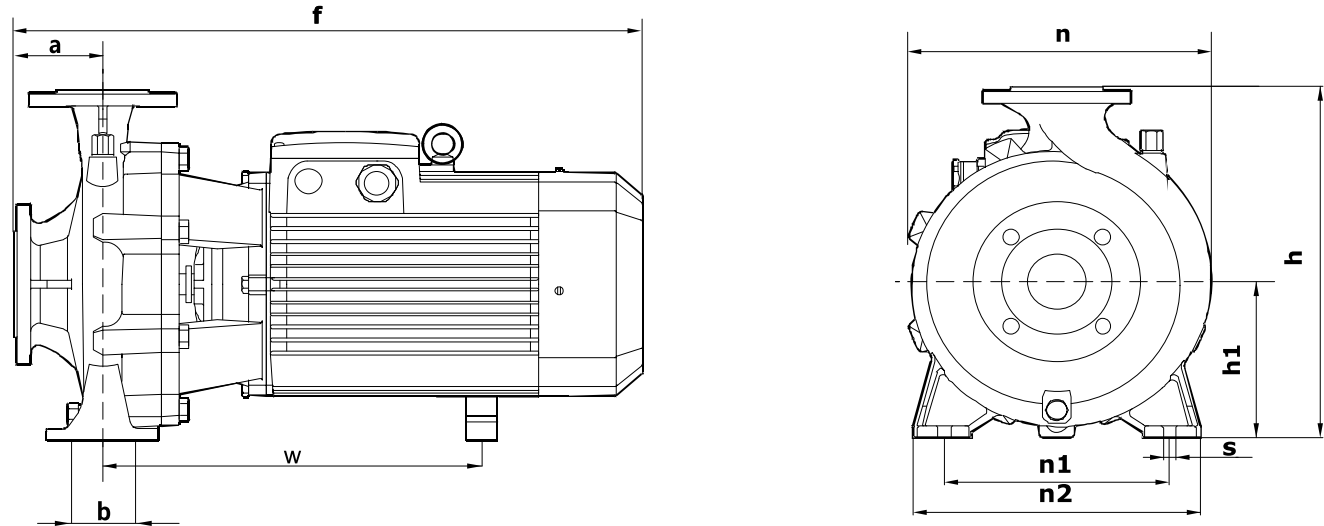
| Модель                         | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |    |    |     |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
|                                | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b  | s  | w   |
| NBW 65-50-125-2,2/2-380-G-BQQE | 102                                        | 528 | 302 | 133 | 250 | 190 | 245 | 75 | 15 | 278 |
| NBW 65-50-125-3,0/2-380-G-BQQE | 102                                        | 528 | 302 | 133 | 250 | 190 | 245 | 75 | 15 | 278 |
| NBW 65-50-125-4,0/2-380-G-BQQE | 102                                        | 528 | 302 | 133 | 250 | 190 | 245 | 75 | 15 | 278 |

## NBW 65-50-160/2



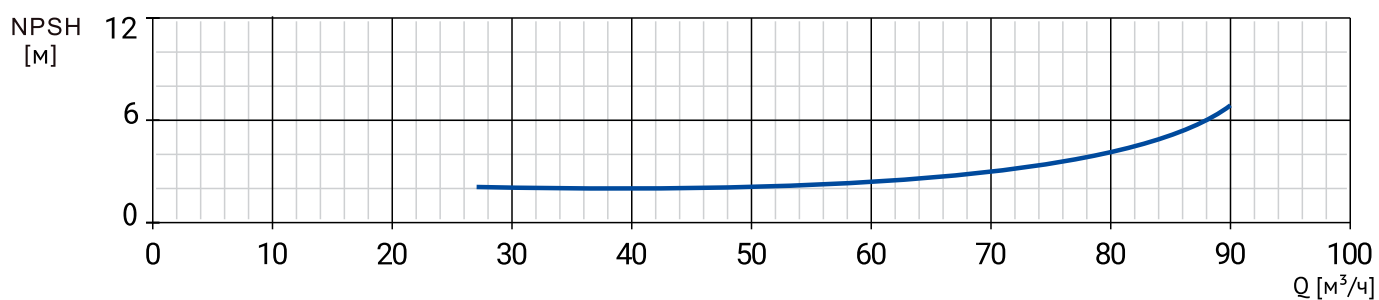
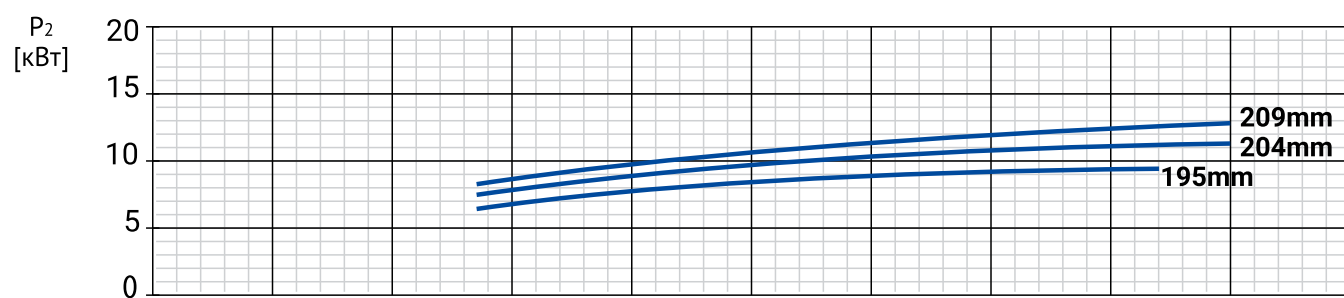
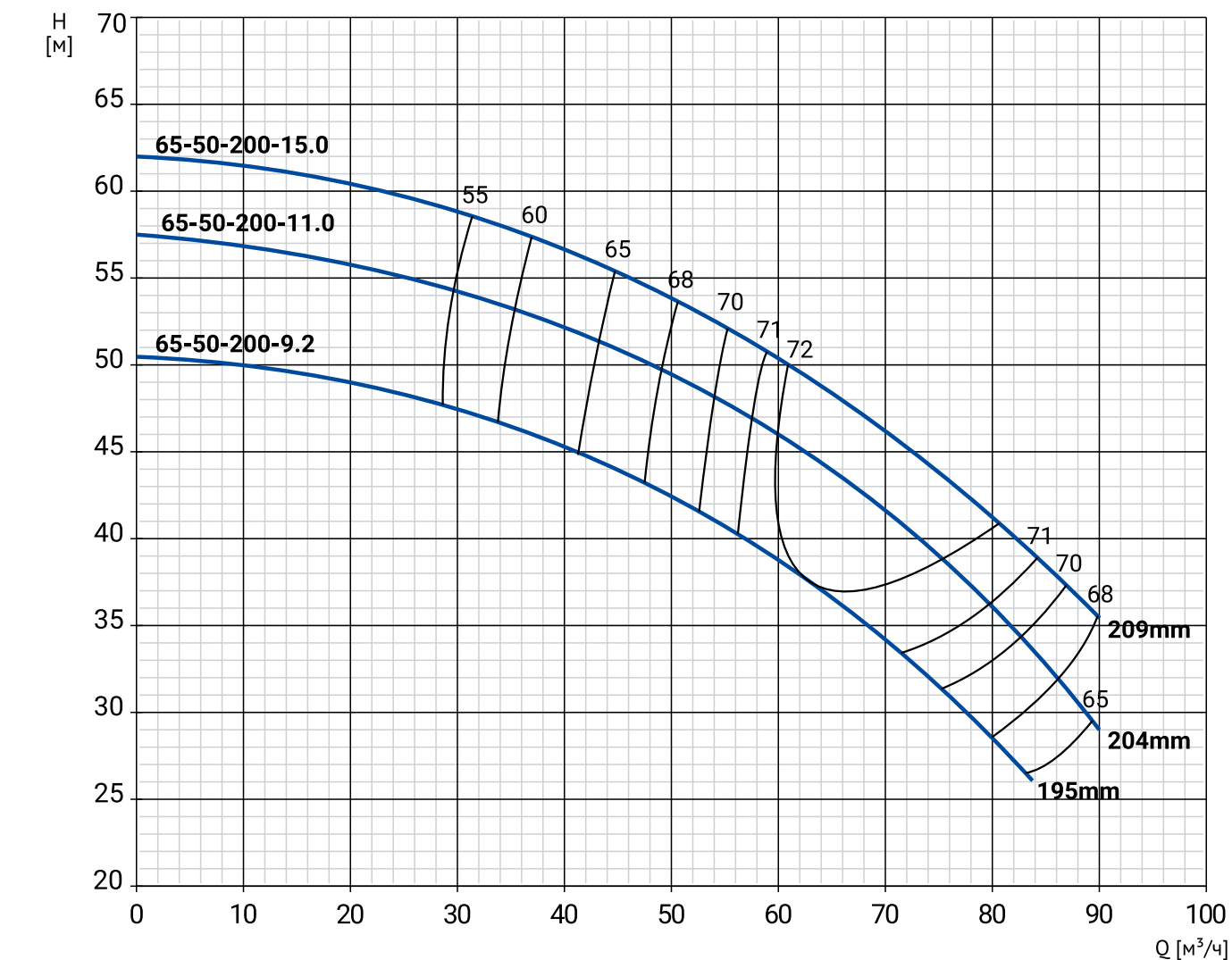
| Модель                         | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|--------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 65-50-160-5.5/2-380-G-BQQE | 21069970 | 5,5    | 60       | 25    | 64        |
| NBW 65-50-160-7.5/2-380-G-BQQE | 21069969 | 7,5    | 60       | 33    | 71        |

РАЗМЕРЫ



| Модель                         | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |    |    |     |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
|                                | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b  | s  | w   |
| NBW 65-50-160-5,5/2-380-G-BQQE | 105                                        | 585 | 345 | 162 | 270 | 212 | 262 | 75 | 15 | 312 |
| NBW 65-50-160-7,5/2-380-G-BQQE | 105                                        | 585 | 345 | 162 | 270 | 212 | 262 | 75 | 15 | 312 |

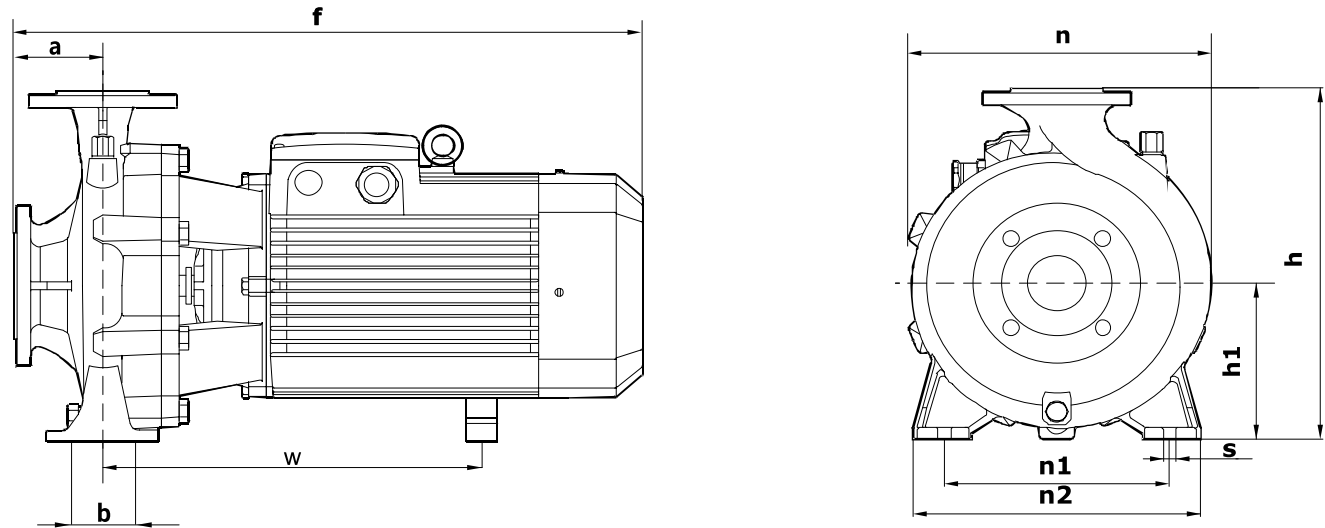
## NBW 65-50-200/2





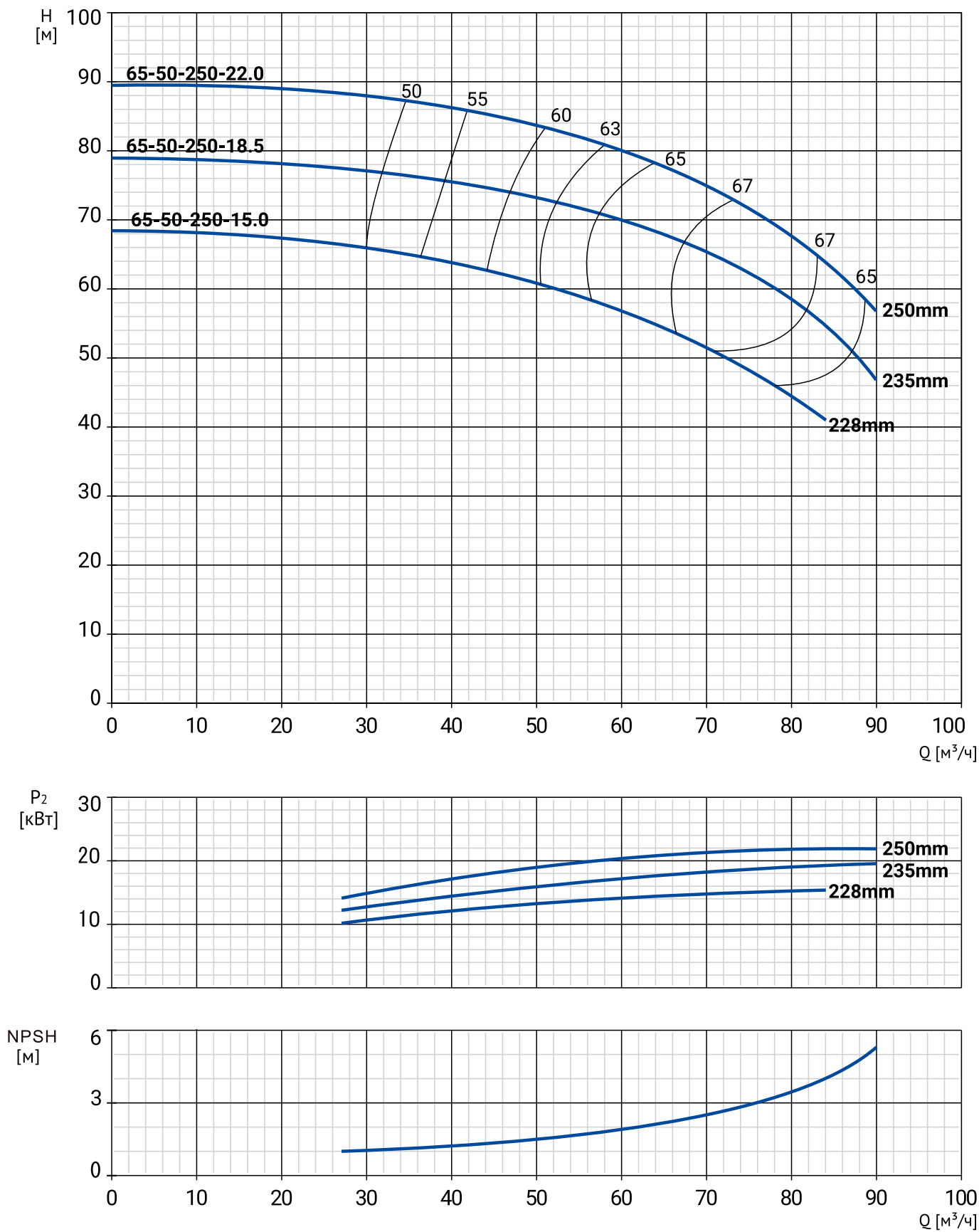
| Модель                          | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 65-50-200-9.2/2-380-G-BQQE  | 21069968 | 9,2    | 61       | 38    | 90        |
| NBW 65-50-200-11.0/2-380-G-BQQE | 21069967 | 11     | 60       | 46    | 106       |
| NBW 65-50-200-15.0/2-380-G-BQQE | 21069966 | 15     | 61       | 49,5  | 145       |

РАЗМЕРЫ



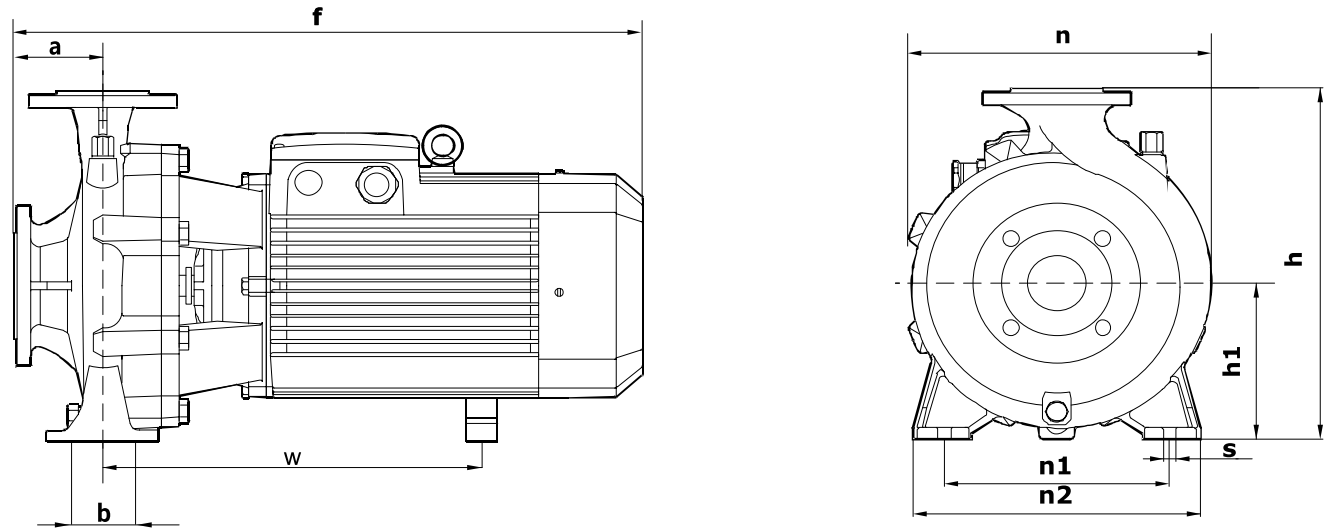
| Модель                          | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |    |     |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
|                                 | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b   | s  | w   |
| NBW 65-50-200-9,2/2-380-G-BQQE  | 105                                        | 635 | 390 | 185 | 310 | 232 | 310 | 100 | 15 | 334 |
| NBW 65-50-200-11,0/2-380-G-BQQE | 105                                        | 635 | 390 | 185 | 310 | 232 | 310 | 100 | 15 | 334 |
| NBW 65-50-200-15,0/2-380-G-BQQE | 105                                        | 750 | 390 | 185 | 310 | 232 | 310 | 100 | 15 | 408 |

## NBW 65-50-250/2



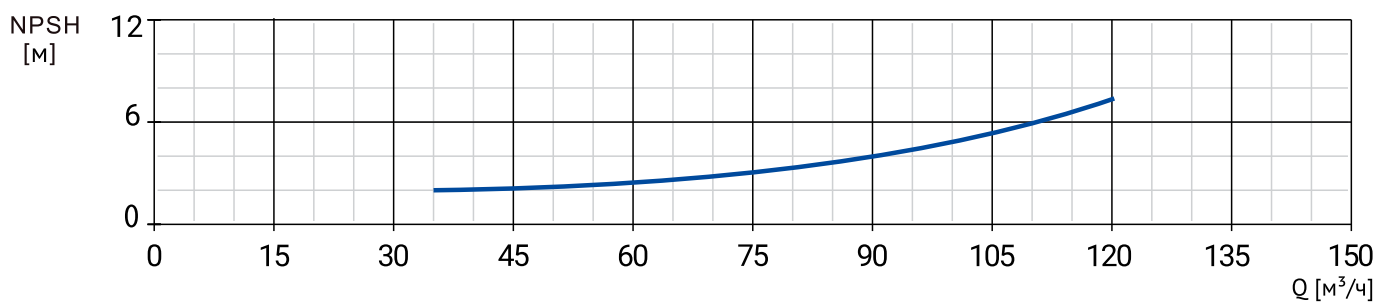
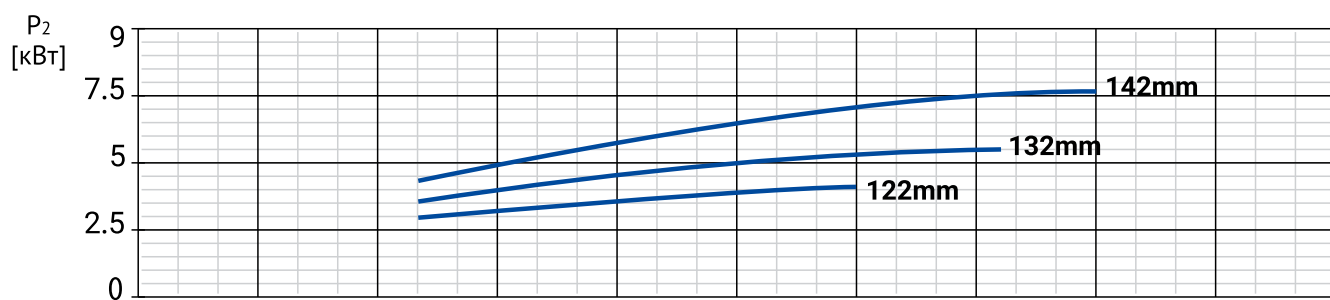
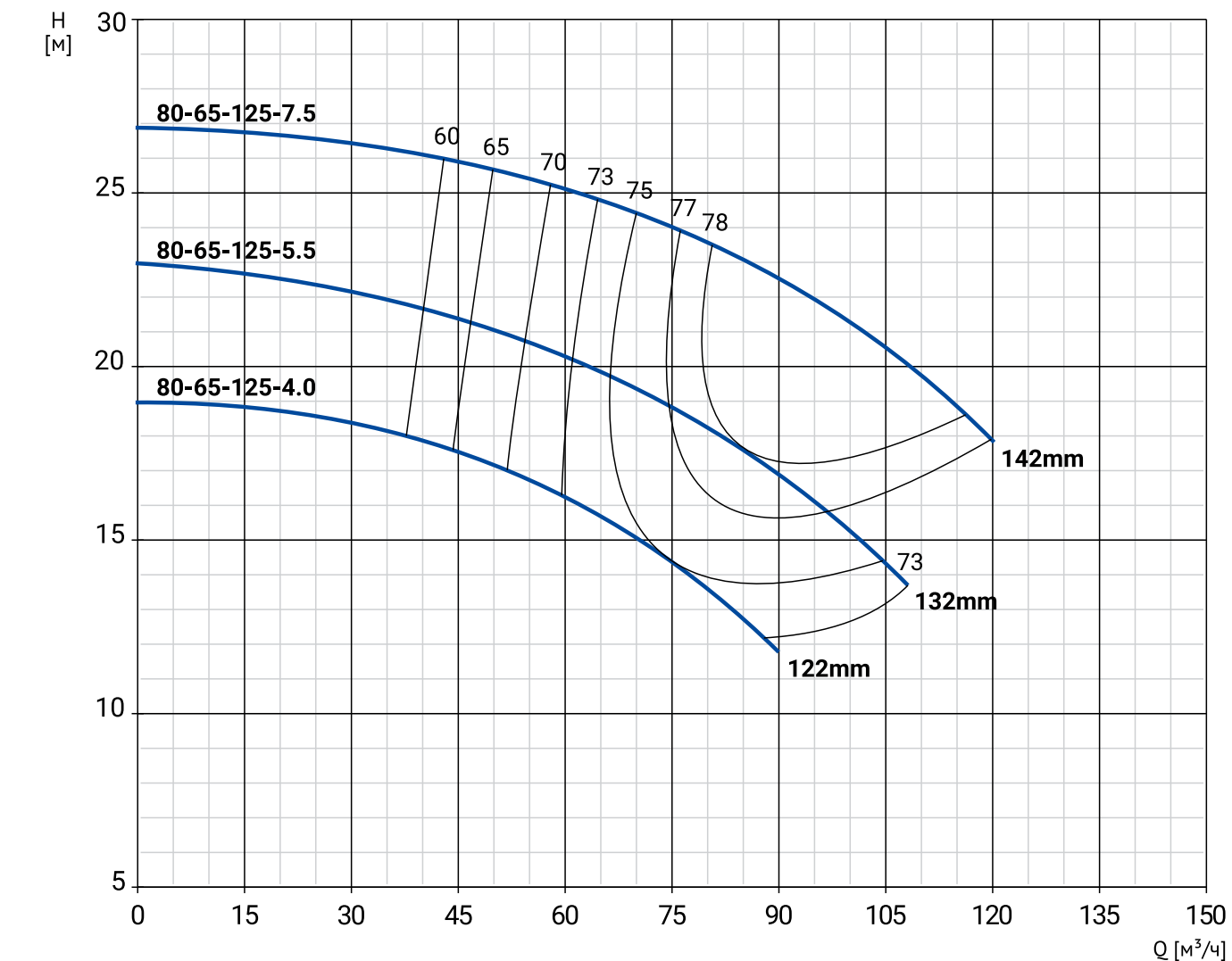
| Модель                          | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Hн, м | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 65-50-250-15.0/2-380-G-BQQE | 21069965 | 15     | 63       | 52    | 148       |
| NBW 65-50-250-18.5/2-380-G-BQQE | 21069964 | 18,5   | 71       | 62    | 153       |
| NBW 65-50-250-22.0/2-380-G-BQQE | 21069963 | 22     | 78       | 69    | 180       |

РАЗМЕРЫ



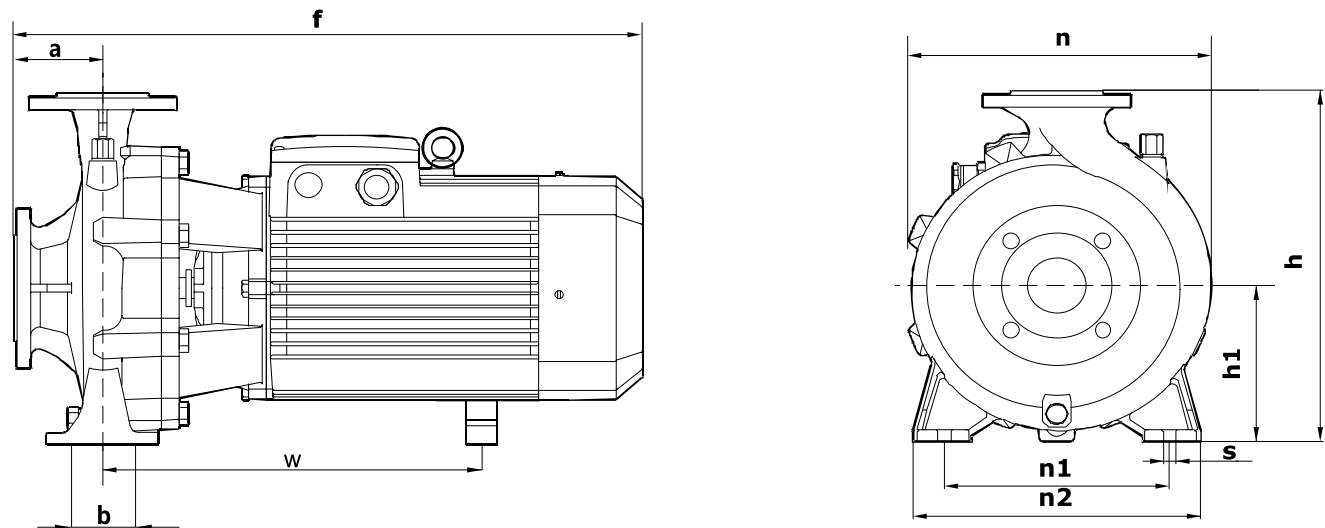
| Модель                          | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |    |     |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
|                                 | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b   | s  | w   |
| NBW 65-50-250-15,0/2-380-G-BQQE | 102                                        | 755 | 415 | 185 | 330 | 250 | 327 | 100 | 15 | 418 |
| NBW 65-50-250-18,5/2-380-G-BQQE | 102                                        | 755 | 415 | 185 | 330 | 250 | 327 | 100 | 15 | 418 |
| NBW 65-50-250-22,0/2-380-G-BQQE | 102                                        | 755 | 415 | 185 | 330 | 250 | 327 | 100 | 15 | 418 |

## NBW 80-65-125/2



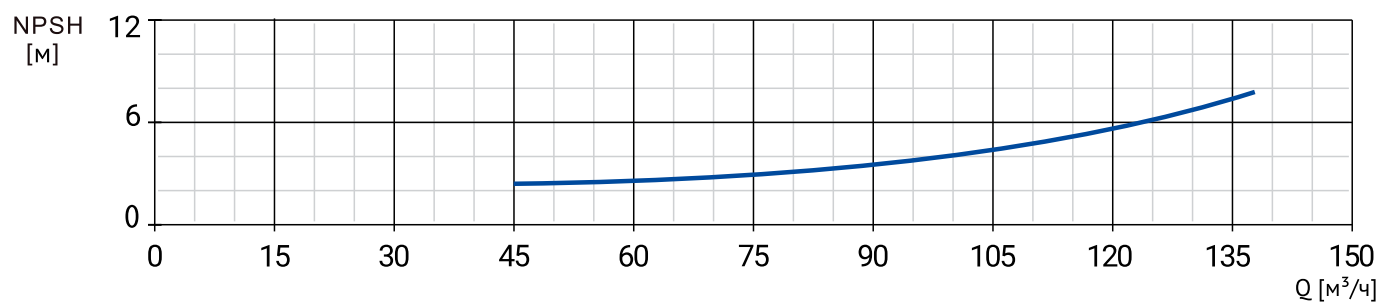
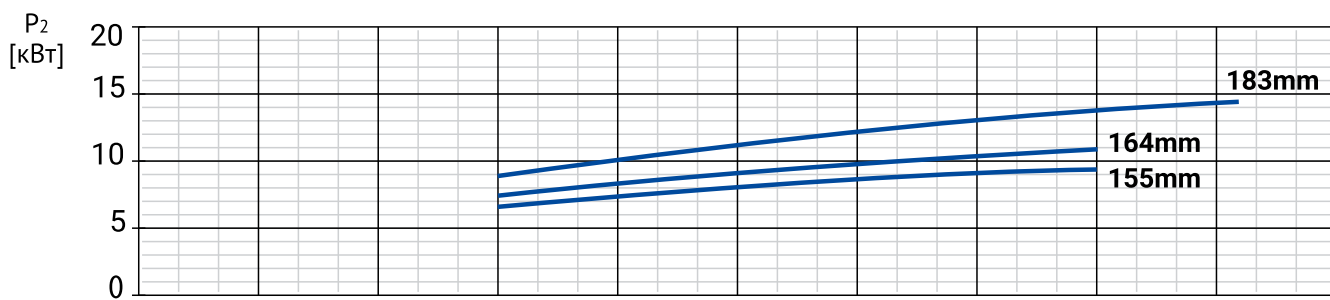
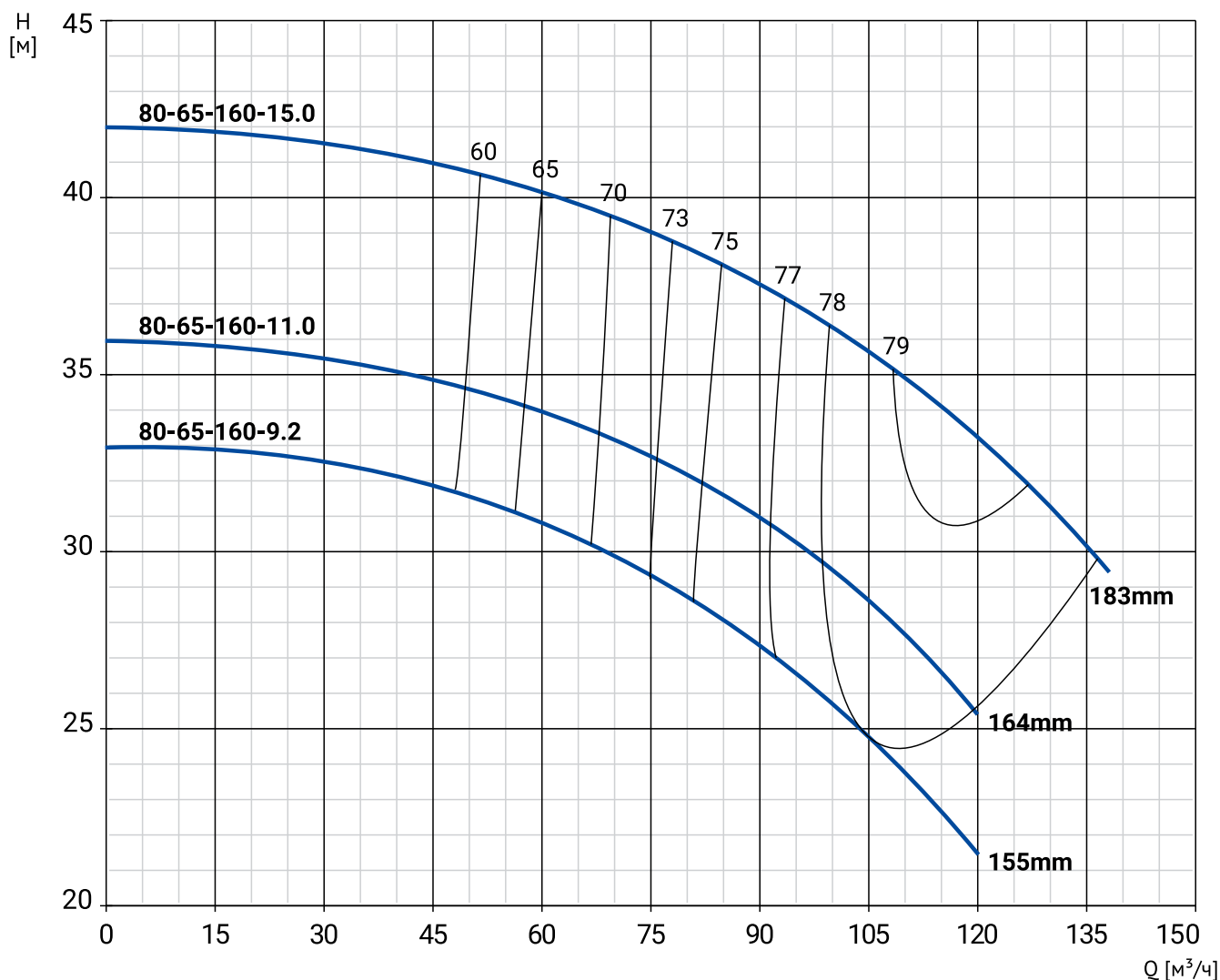
| Модель                         | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|--------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 80-65-125-4.0/2-380-G-BQQE | 21069962 | 4      | 60       | 16,5  | 56        |
| NBW 80-65-125-5.5/2-380-G-BQQE | 21069961 | 5,5    | 75       | 18,9  | 68        |
| NBW 80-65-125-7.5/2-380-G-BQQE | 21069960 | 7,5    | 90       | 22,5  | 74        |

РАЗМЕРЫ



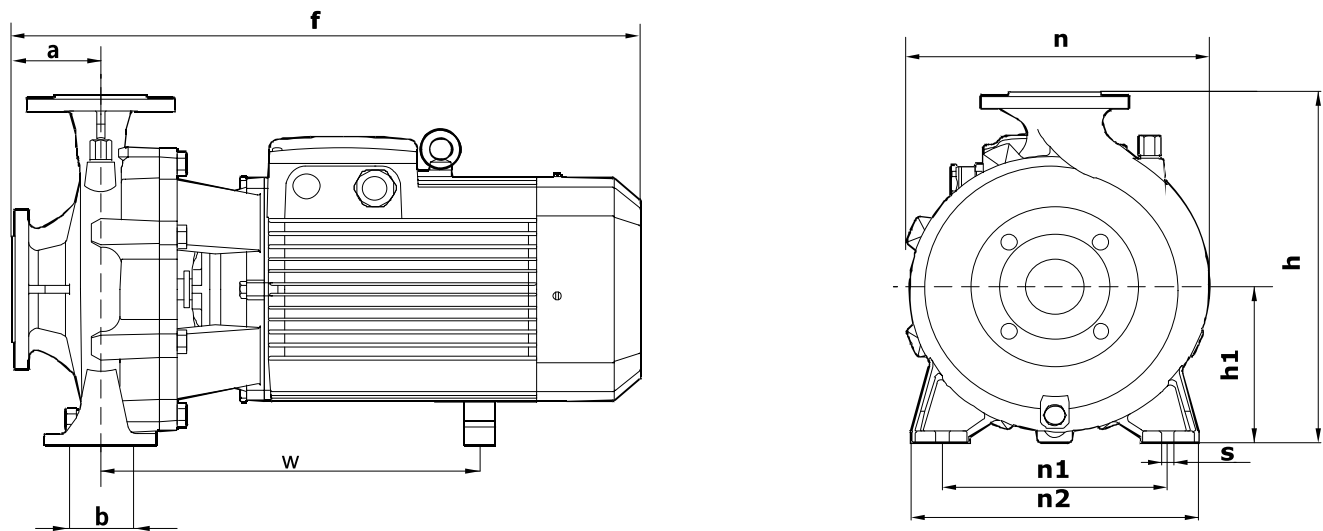
| Модель                         | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |    |     |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
|                                | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b   | s  | w   |
| NBW 80-65-125-4,0/2-380-G-BQQE | 102                                        | 589 | 344 | 162 | 284 | 212 | 280 | 100 | 15 | 321 |
| NBW 80-65-125-5,5/2-380-G-BQQE | 102                                        | 589 | 344 | 162 | 284 | 212 | 280 | 100 | 15 | 321 |
| NBW 80-65-125-7,5/2-380-G-BQQE | 102                                        | 589 | 344 | 162 | 284 | 212 | 280 | 100 | 15 | 321 |

## NBW 80-65-160/2



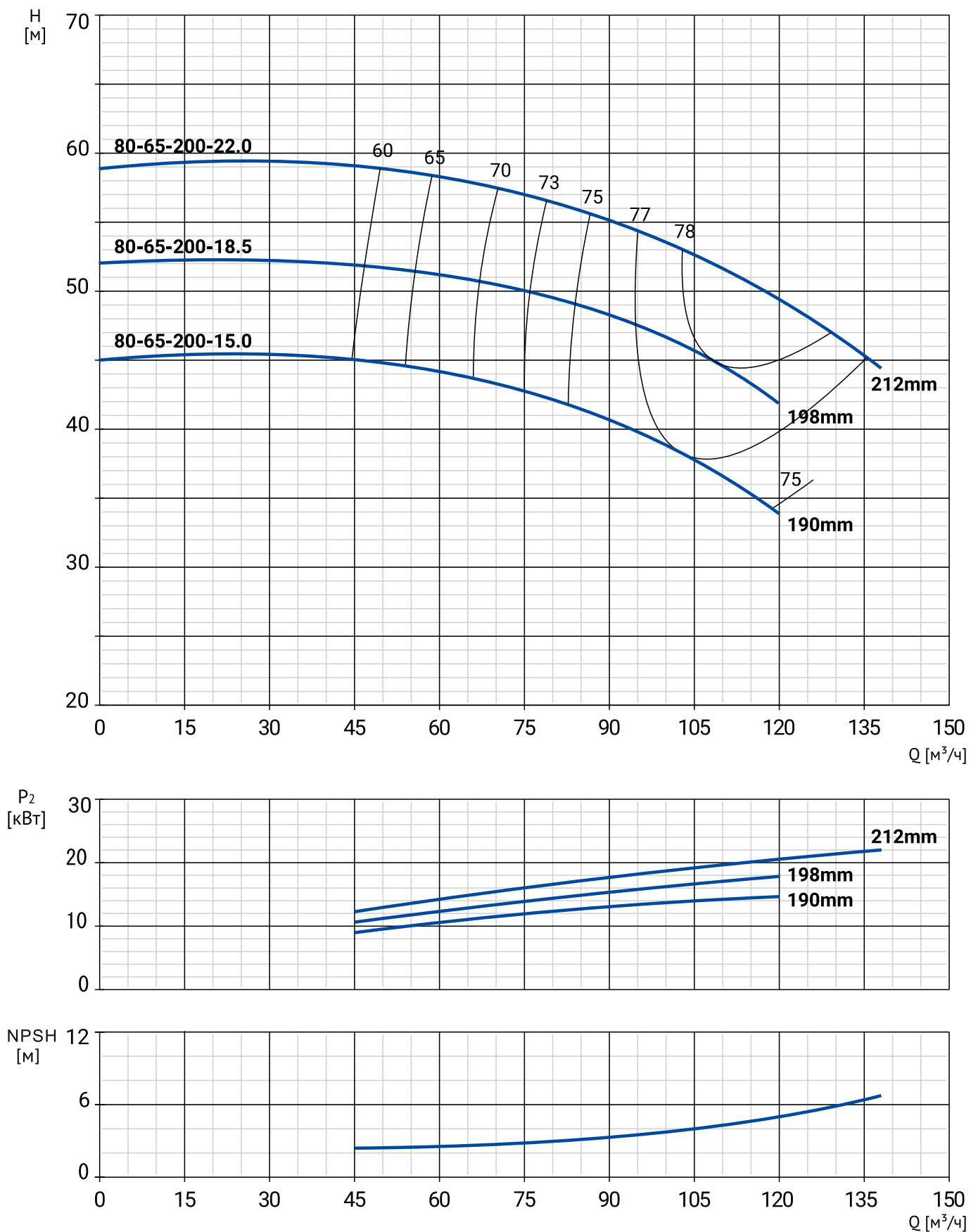
| Модель                          | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 80-65-160-9.2/2-380-G-BQQE  | 21069959 | 9,2    | 98       | 26    | 90        |
| NBW 80-65-160-11.0/2-380-G-BQQE | 21069958 | 11     | 98       | 29,8  | 106       |
| NBW 80-65-160-15.0/2-380-G-BQQE | 21069957 | 15     | 110      | 35    | 134       |

РАЗМЕРЫ



| Модель                          | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |    |     |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
|                                 | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b   | s  | w   |
| NBW 80-65-160-9,2/2-380-G-BQQE  | 111                                        | 655 | 415 | 185 | 310 | 232 | 310 | 100 | 15 | 344 |
| NBW 80-65-160-11,0/2-380-G-BQQE | 111                                        | 655 | 415 | 185 | 310 | 232 | 310 | 100 | 15 | 344 |
| NBW 80-65-160-15,0/2-380-G-BQQE | 111                                        | 772 | 415 | 185 | 310 | 232 | 310 | 100 | 15 | 423 |

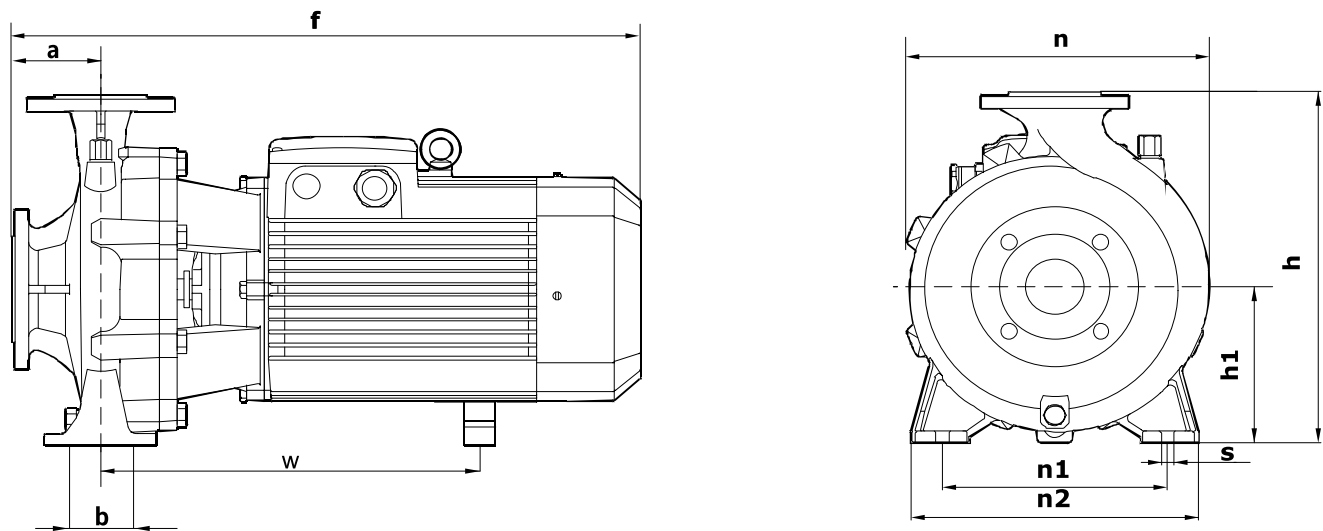
## NBW 80-65-200/2





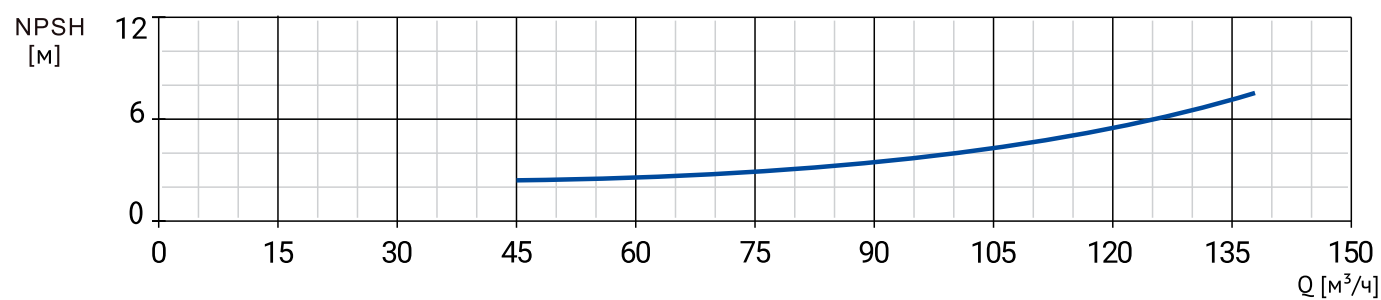
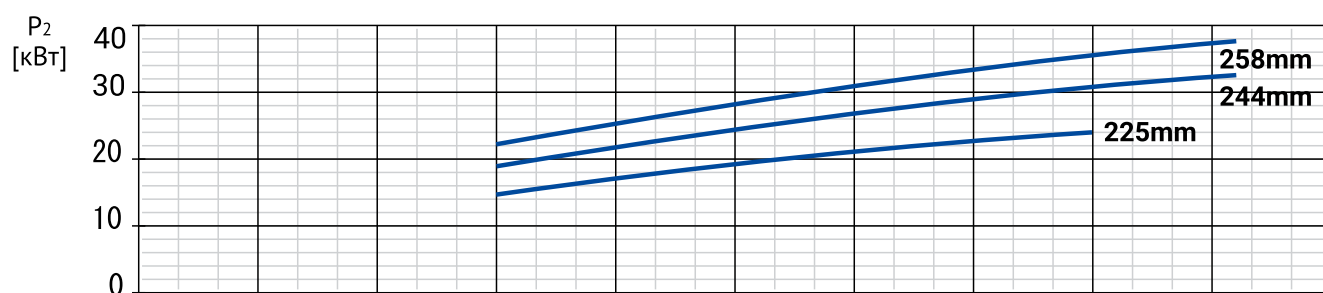
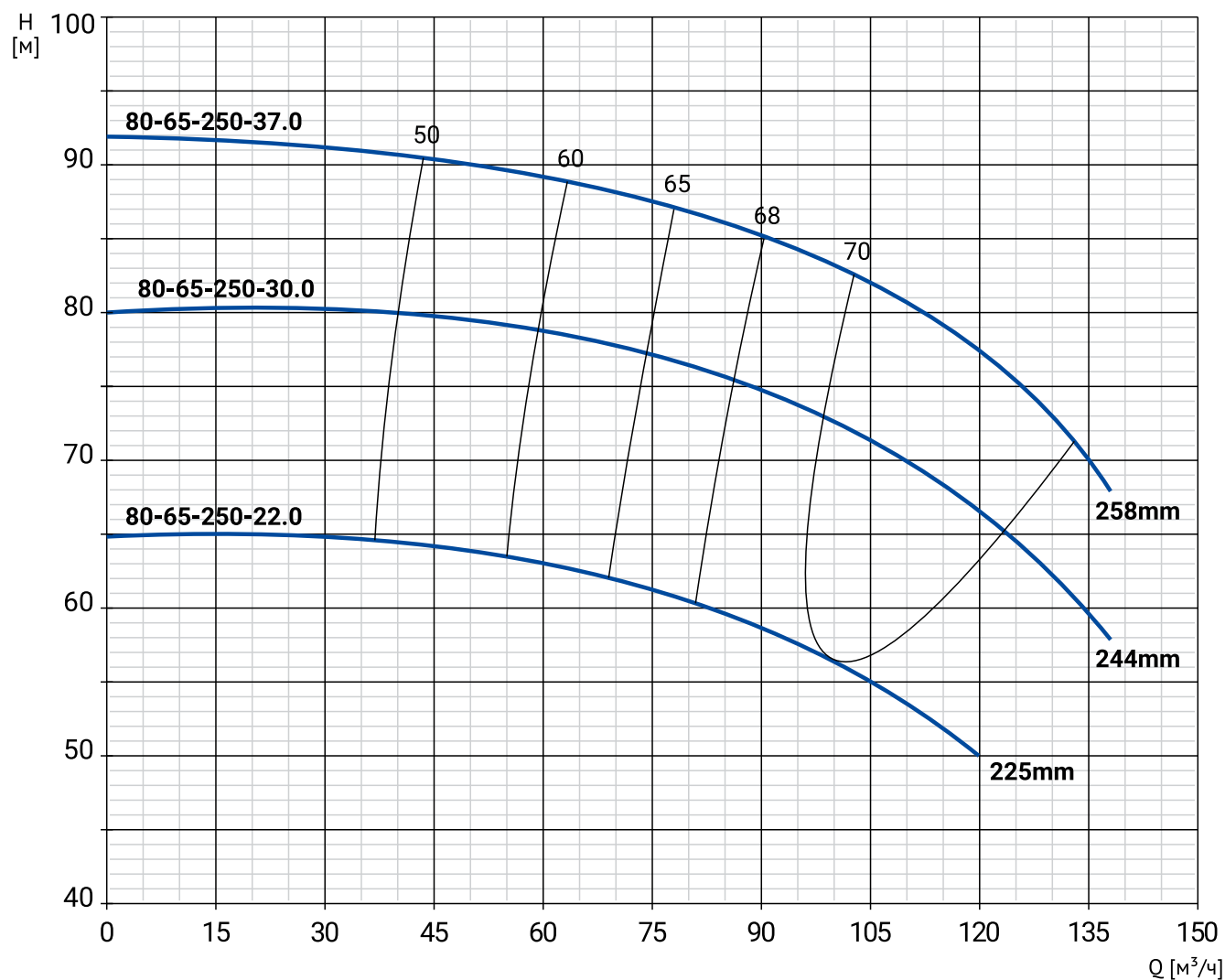
| Модель                          | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 80-65-200-15.0/2-380-G-BQQE | 21069956 | 15     | 85       | 41,5  | 140       |
| NBW 80-65-200-18.5/2-380-G-BQQE | 21069955 | 18,5   | 95       | 47,5  | 145       |
| NBW 80-65-200-22.0/2-380-G-BQQE | 21069954 | 22     | 105      | 52,5  | 185       |

РАЗМЕРЫ



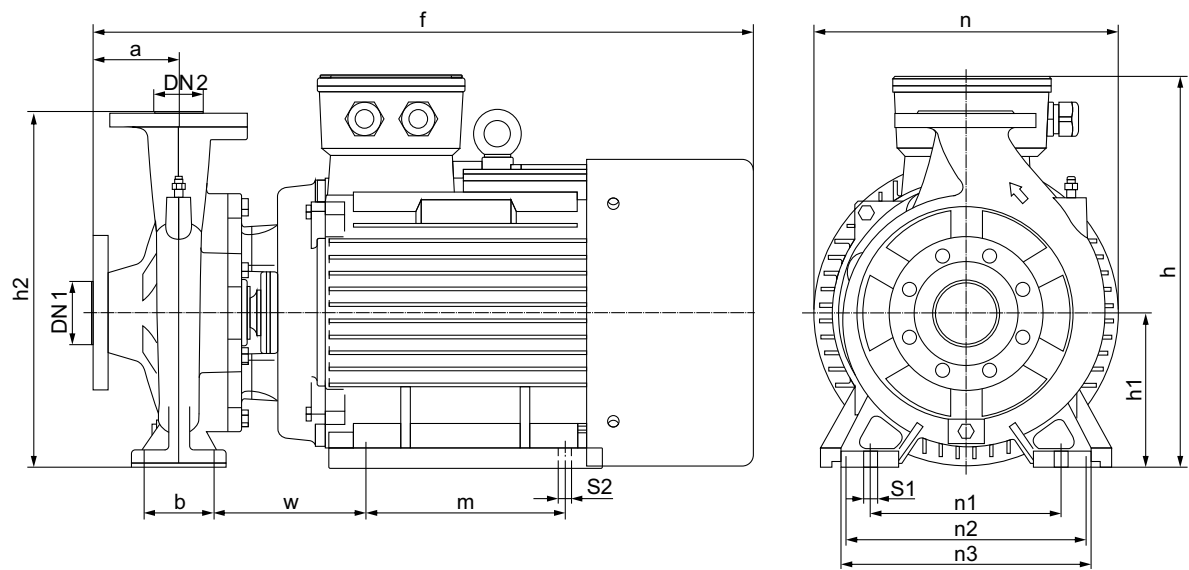
| Модель                          | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |    |     |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
|                                 | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b   | s  | w   |
| NBW 80-65-200-15,0/2-380-G-BQQE | 111                                        | 766 | 425 | 185 | 323 | 232 | 310 | 100 | 15 | 423 |
| NBW 80-65-200-18,5/2-380-G-BQQE | 111                                        | 766 | 425 | 185 | 323 | 232 | 310 | 100 | 15 | 423 |
| NBW 80-65-200-22,0/2-380-G-BQQE | 111                                        | 766 | 425 | 185 | 323 | 232 | 310 | 100 | 15 | 423 |

## NBW 80-65-250/2



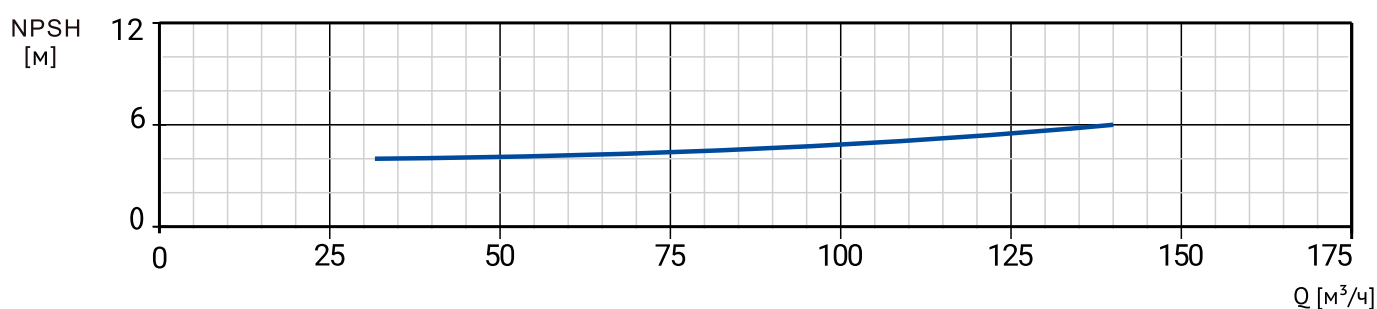
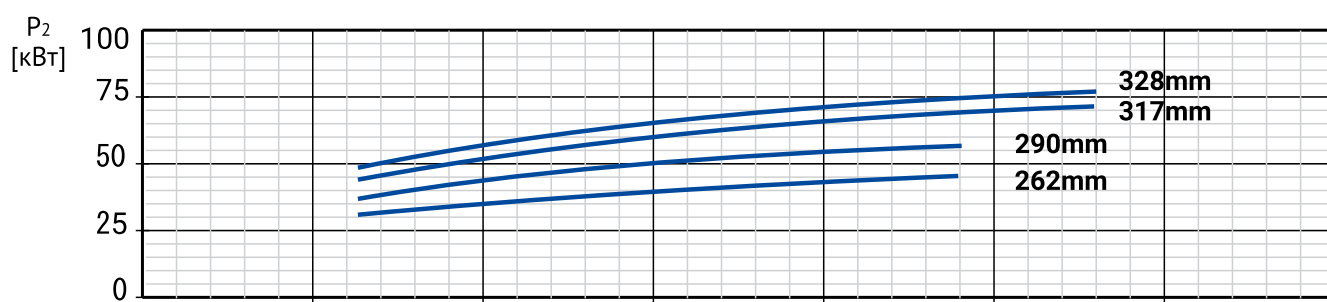
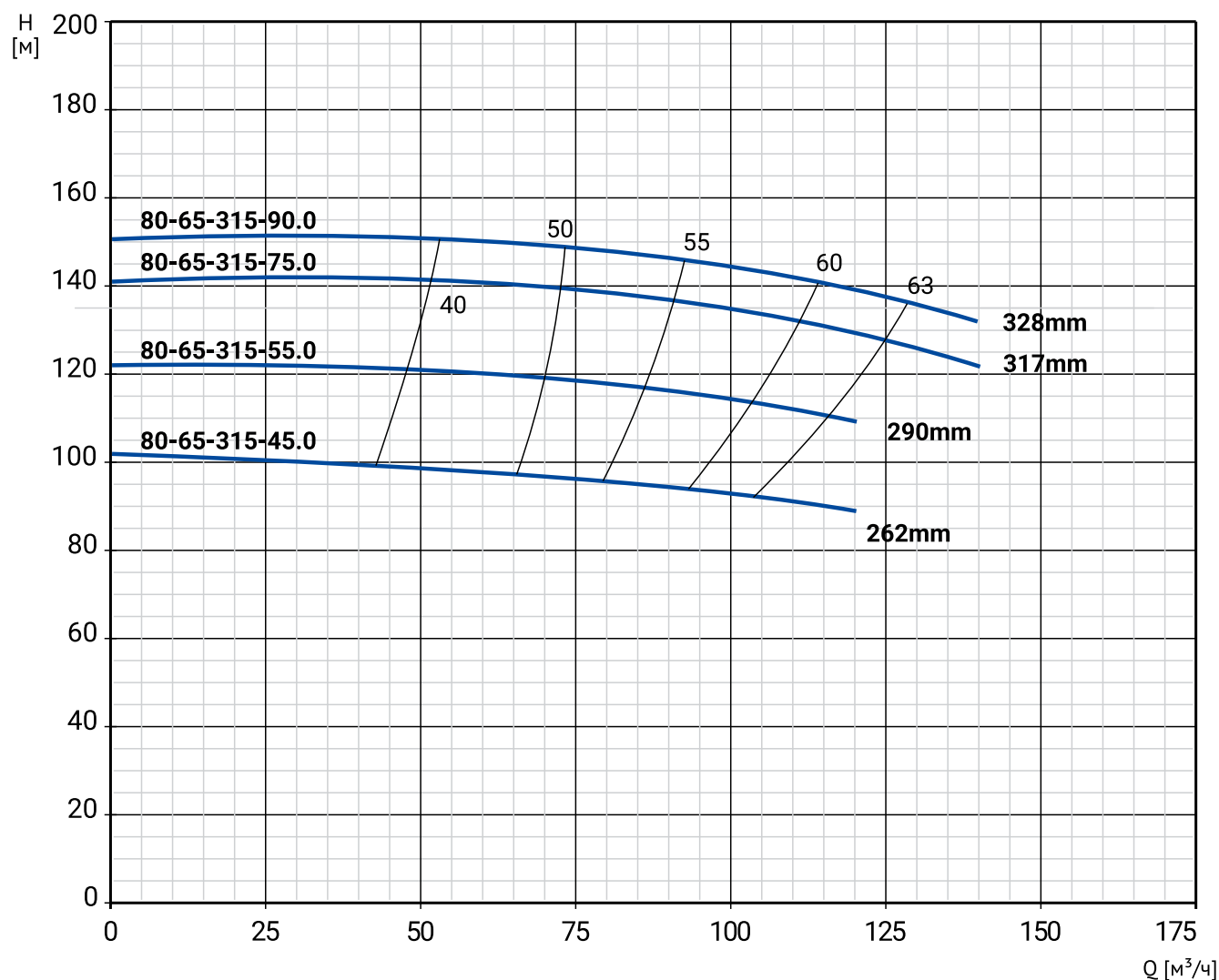
| Модель                          | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Hн, м | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 80-65-250-22.0/2-380-G-BQQE | 21069953 | 22     | 99       | 56,5  | 214       |
| NBW 80-65-250-30.0/2-380-G-BQQE | 21069952 | 30     | 110      | 70    | 265       |
| NBW 80-65-250-37.0/2-380-G-BQQE | 21069951 | 37     | 120      | 77    | 285       |

РАЗМЕРЫ



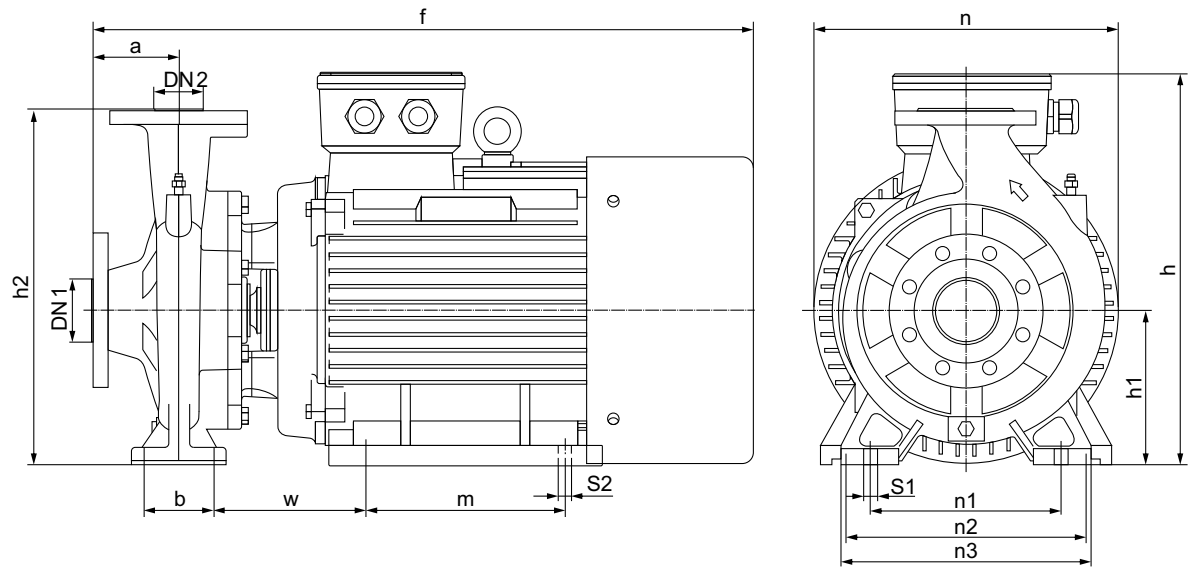
| Модель                          | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |    |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
|                                 | a                                          | f   | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b  | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 80-65-250-22.0/2-380-G-BQQE | 116                                        | 870 | 460 | 200 | 460 | 369 | 250 | 279 | 328 | 95 | 177 | 240 | 15 | 15 |
| NBW 80-65-250-30.0/2-380-G-BQQE | 116                                        | 990 | 505 | 200 | 460 | 400 | 250 | 314 | 328 | 95 | 183 | 305 | 15 | 18 |
| NBW 80-65-250-37.0/2-380-G-BQQE | 116                                        | 990 | 505 | 200 | 460 | 400 | 250 | 314 | 328 | 95 | 183 | 305 | 15 | 18 |

## NBW 80-65-315/2



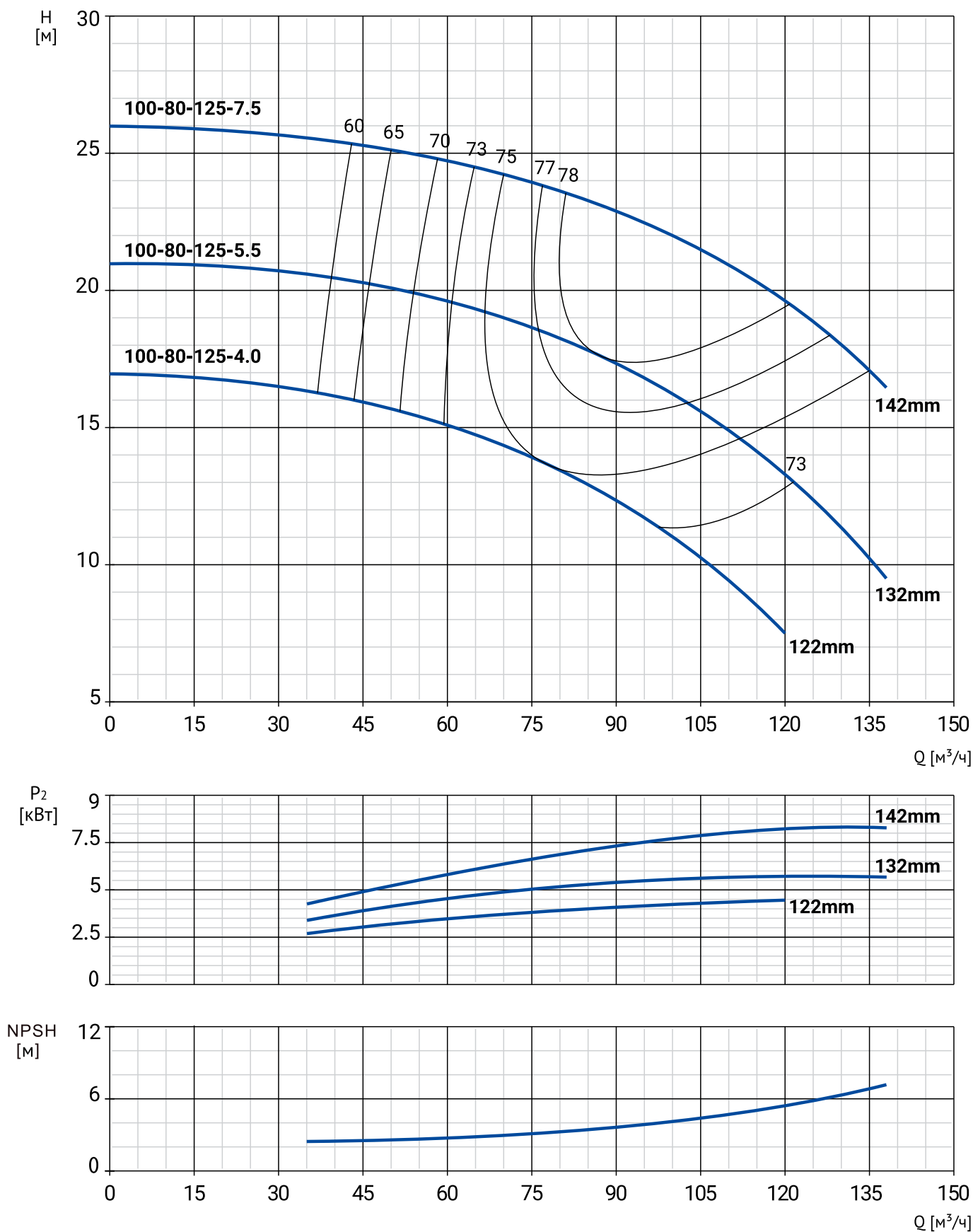
| Модель                          | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 80-65-315-45.0/2-380-G-BQQE | 21069950 | 45     | 100      | 93    | 371       |
| NBW 80-65-315-55.0/2-380-G-BQQE | 21069949 | 55     | 100      | 110   | 450       |
| NBW 80-65-315-75.0/2-380-G-BQQE | 21069948 | 75     | 100      | 130   | 582       |
| NBW 80-65-315-90.0/2-380-G-BQQE | 21069947 | 90     | 100      | 139   | 617       |

РАЗМЕРЫ



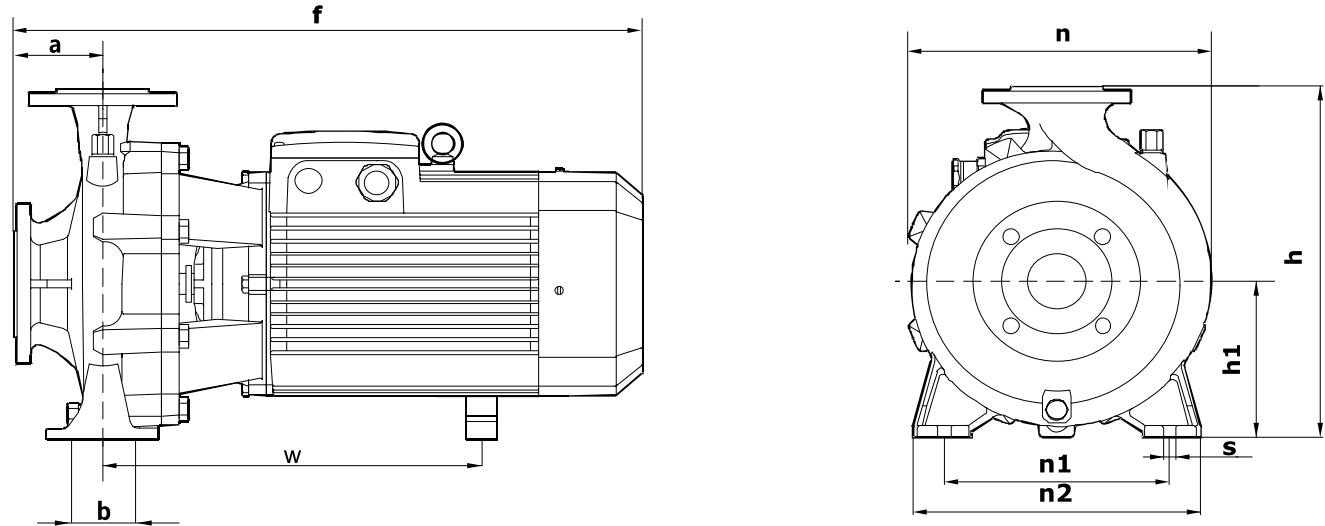
| Модель                          | Габаритные и присоединительные размеры, мм |      |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |    |
|---------------------------------|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
|                                 | a                                          | f    | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b  | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 80-65-315-45.0/2-380-G-BQQE | 116                                        | 1069 | 575 | 250 | 545 | 450 | 320 | 356 | 422 | 95 | 250 | 286 | 18 | 18 |
| NBW 80-65-315-55.0/2-380-G-BQQE | 116                                        | 1160 | 645 | 280 | 575 | 550 | 320 | 406 | 422 | 95 | 269 | 349 | 18 | 24 |
| NBW 80-65-315-75.0/2-380-G-BQQE | 116                                        | 1232 | 665 | 280 | 575 | 550 | 320 | 457 | 422 | 95 | 295 | 368 | 18 | 24 |
| NBW 80-65-315-90.0/2-380-G-BQQE | 116                                        | 1283 | 665 | 280 | 575 | 550 | 320 | 457 | 422 | 95 | 295 | 419 | 18 | 24 |

## NBW 100-80-125/2



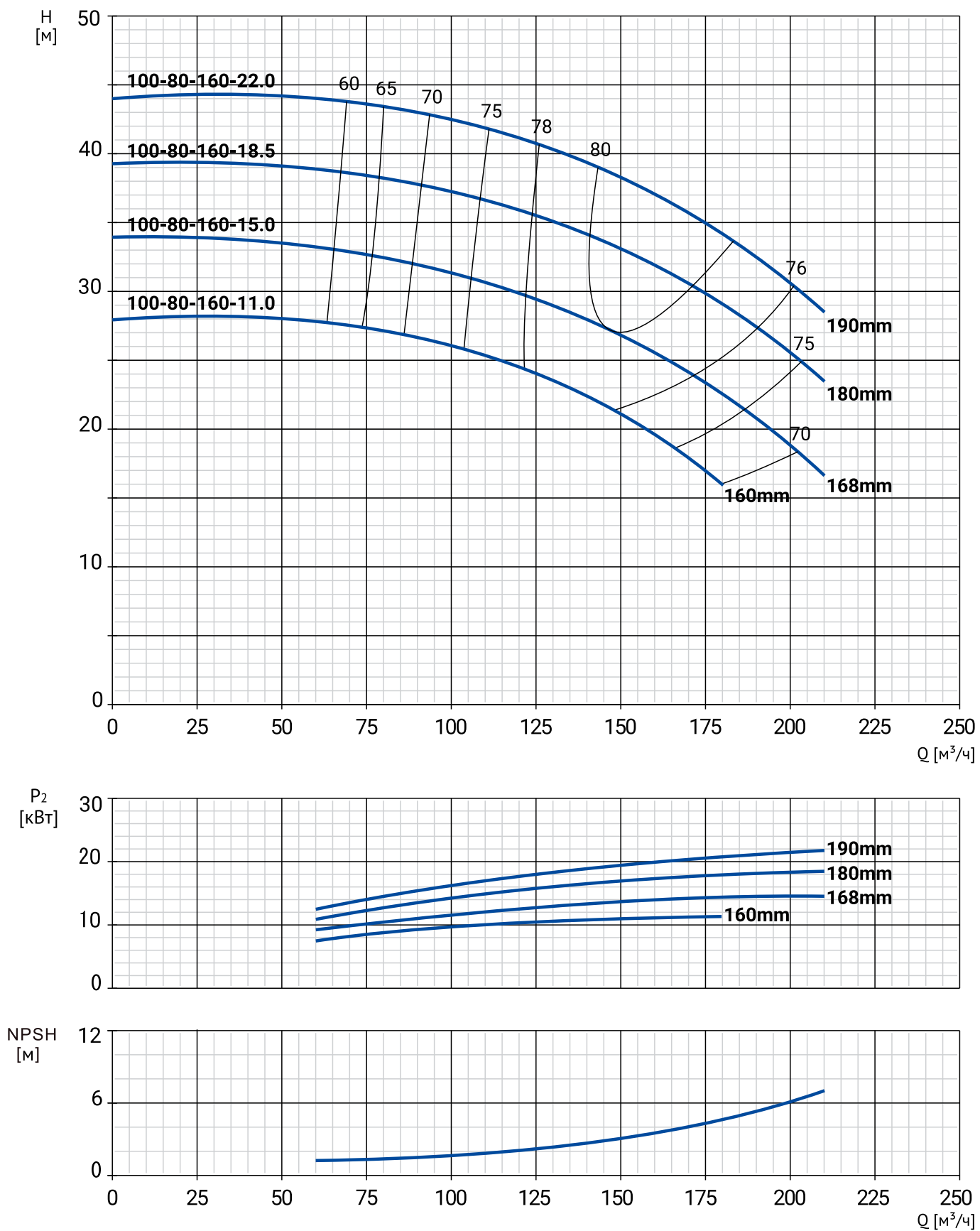
| Модель                          | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 100-80-125-4.0/2-380-G-BQQE | 21069946 | 4      | 77       | 13,5  | 56        |
| NBW 100-80-125-5.5/2-380-G-BQQE | 21069945 | 5,5    | 86       | 17,5  | 68        |
| NBW 100-80-125-7.5/2-380-G-BQQE | 21069944 | 7,5    | 100      | 22    | 74        |

РАЗМЕРЫ



| Модель                          | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |    |     |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
|                                 | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b   | s  | w   |
| NBW 100-80-125-4,0/2-380-G-BQQE | 118                                        | 605 | 356 | 162 | 284 | 212 | 280 | 100 | 15 | 320 |
| NBW 100-80-125-5,5/2-380-G-BQQE | 118                                        | 605 | 356 | 162 | 284 | 212 | 280 | 100 | 15 | 320 |
| NBW 100-80-125-7,5/2-380-G-BQQE | 118                                        | 605 | 356 | 162 | 284 | 212 | 280 | 100 | 15 | 320 |

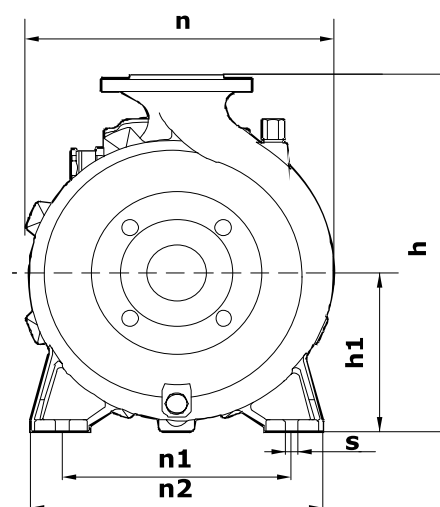
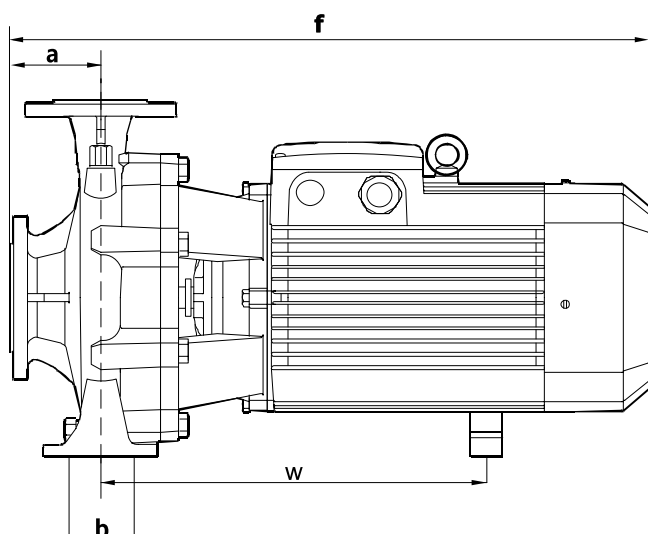
## NBW 100-80-160/2





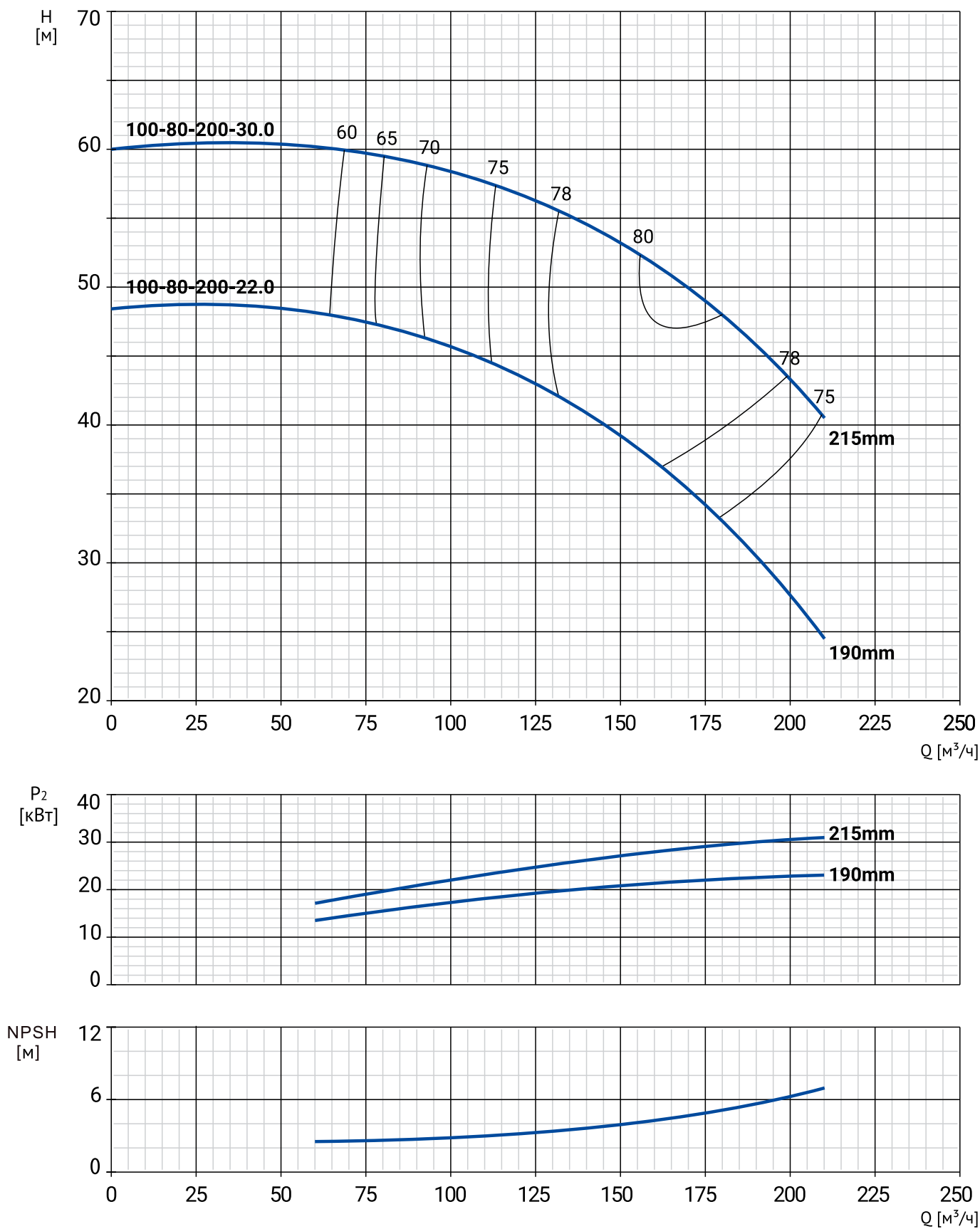
| Модель                           | Артикул  | P, кВт | Q <sub>н</sub> , м³/ч | H <sub>н</sub> , м | Масса, кг |
|----------------------------------|----------|--------|-----------------------|--------------------|-----------|
| NBW 100-80-160-11.0/2-380-G-BQQE | 21069943 | 11     | 135                   | 23                 | 113       |
| NBW 100-80-160-15.0/2-380-G-BQQE | 21069942 | 15     | 150                   | 27                 | 143       |
| NBW 100-80-160-18.5/2-380-G-BQQE | 21069941 | 18,5   | 155                   | 32,5               | 150       |
| NBW 100-80-160-22.0/2-380-G-BQQE | 21069940 | 22     | 160                   | 37                 | 183       |

## РАЗМЕРЫ



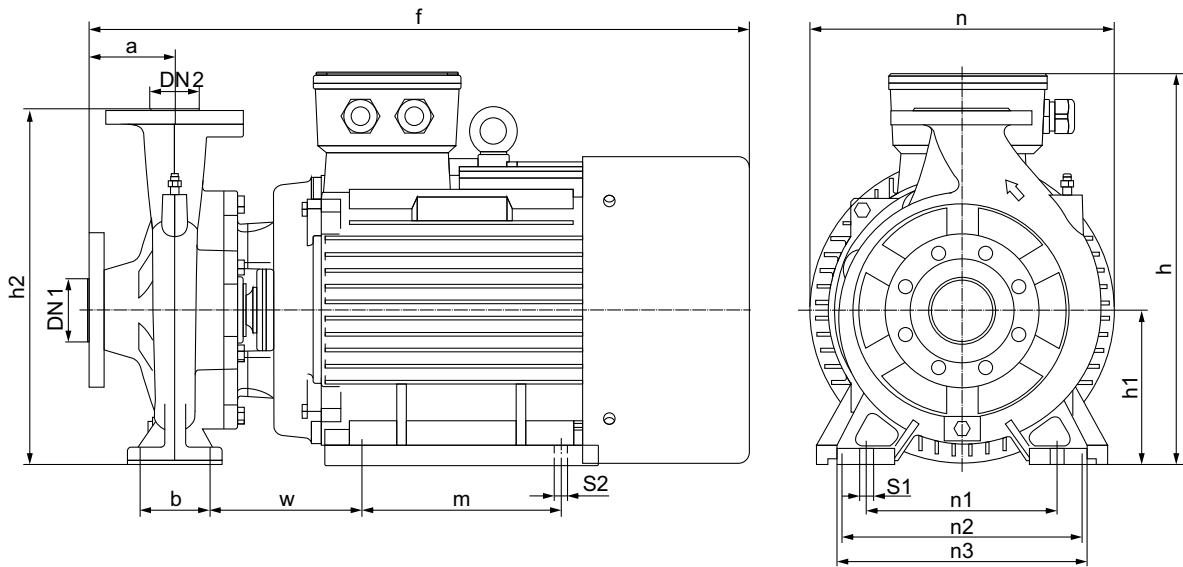
| Модель                           | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |    |     |
|----------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
|                                  | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b   | s  | w   |
| NBW 100-80-160-11,0/2-380-G-BQQE | 116                                        | 657 | 434 | 185 | 340 | 255 | 332 | 100 | 15 | 342 |
| NBW 100-80-160-15,0/2-380-G-BQQE | 116                                        | 762 | 434 | 185 | 340 | 255 | 332 | 100 | 15 | 423 |
| NBW 100-80-160-18,5/2-380-G-BQQE | 116                                        | 762 | 434 | 185 | 340 | 255 | 332 | 100 | 15 | 423 |
| NBW 100-80-160-22,0/2-380-G-BQQE | 116                                        | 762 | 434 | 185 | 340 | 255 | 332 | 100 | 15 | 423 |

## NBW 100-80-200/2



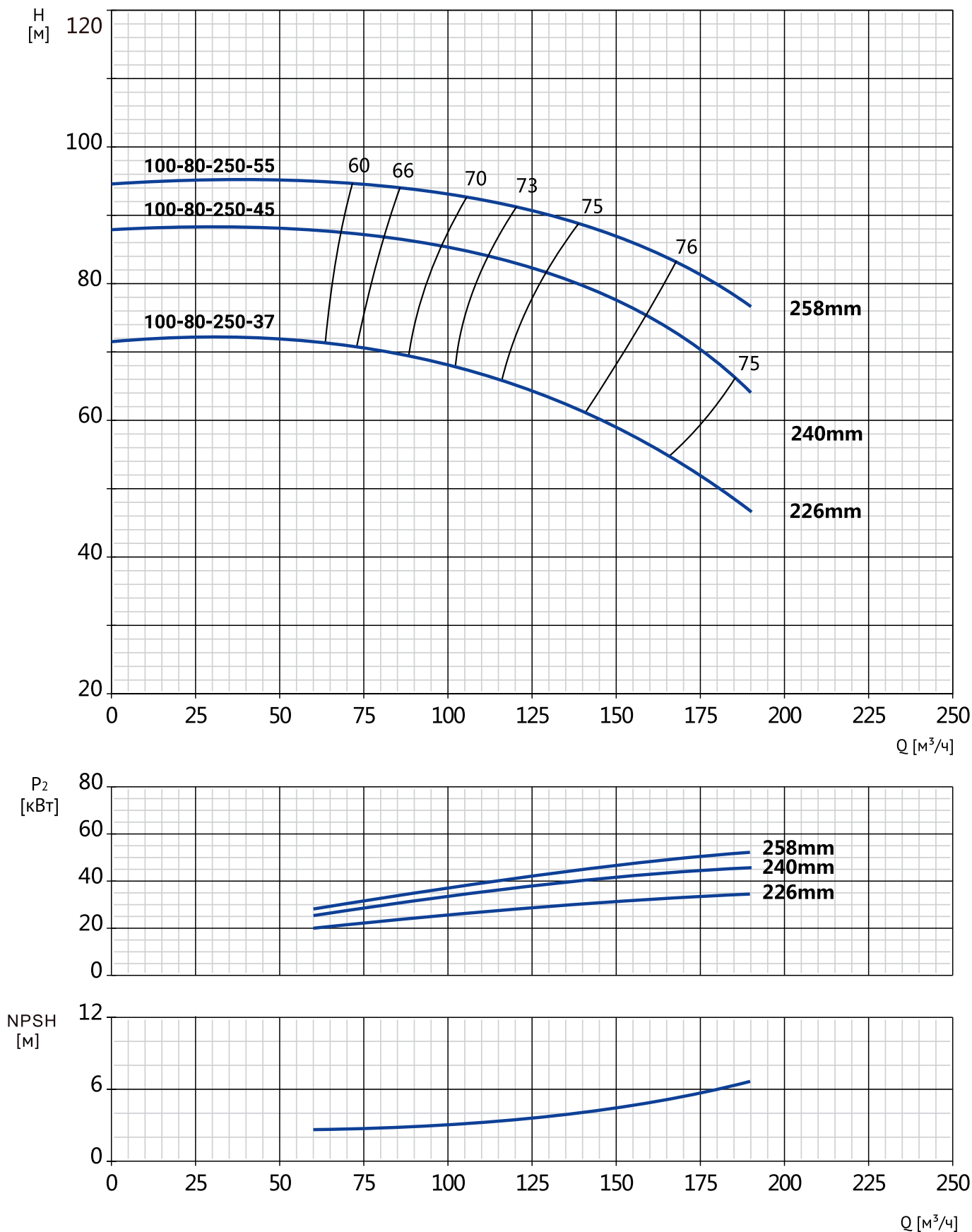
| Модель                           | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 100-80-200-22.0/2-380-G-BQQE | 21069939 | 22     | 147      | 39    | 211       |
| NBW 100-80-200-30.0/2-380-G-BQQE | 21069938 | 30     | 165      | 51    | 262       |

РАЗМЕРЫ



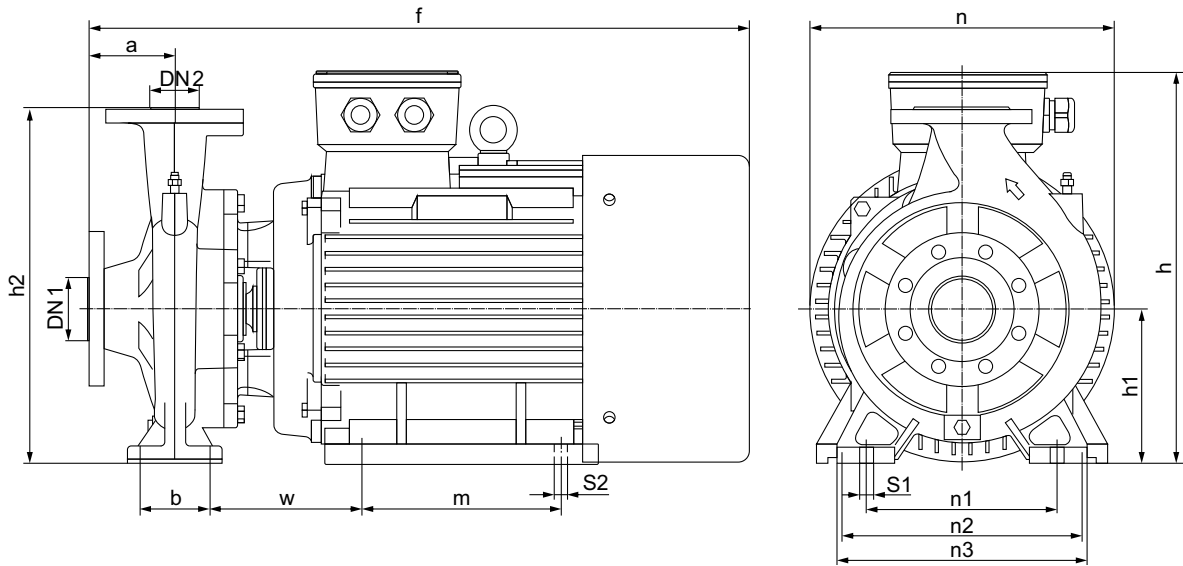
| Модель                           | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |    |
|----------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
|                                  | a                                          | f   | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b  | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 100-80-200-22.0/2-380-G-BQQE | 119                                        | 880 | 460 | 200 | 460 | 360 | 244 | 279 | 322 | 95 | 171 | 241 | 16 | 15 |
| NBW 100-80-200-30.0/2-380-G-BQQE | 119                                        | 950 | 510 | 200 | 460 | 397 | 244 | 314 | 322 | 95 | 180 | 305 | 16 | 18 |

## NBW 100-80-250/2



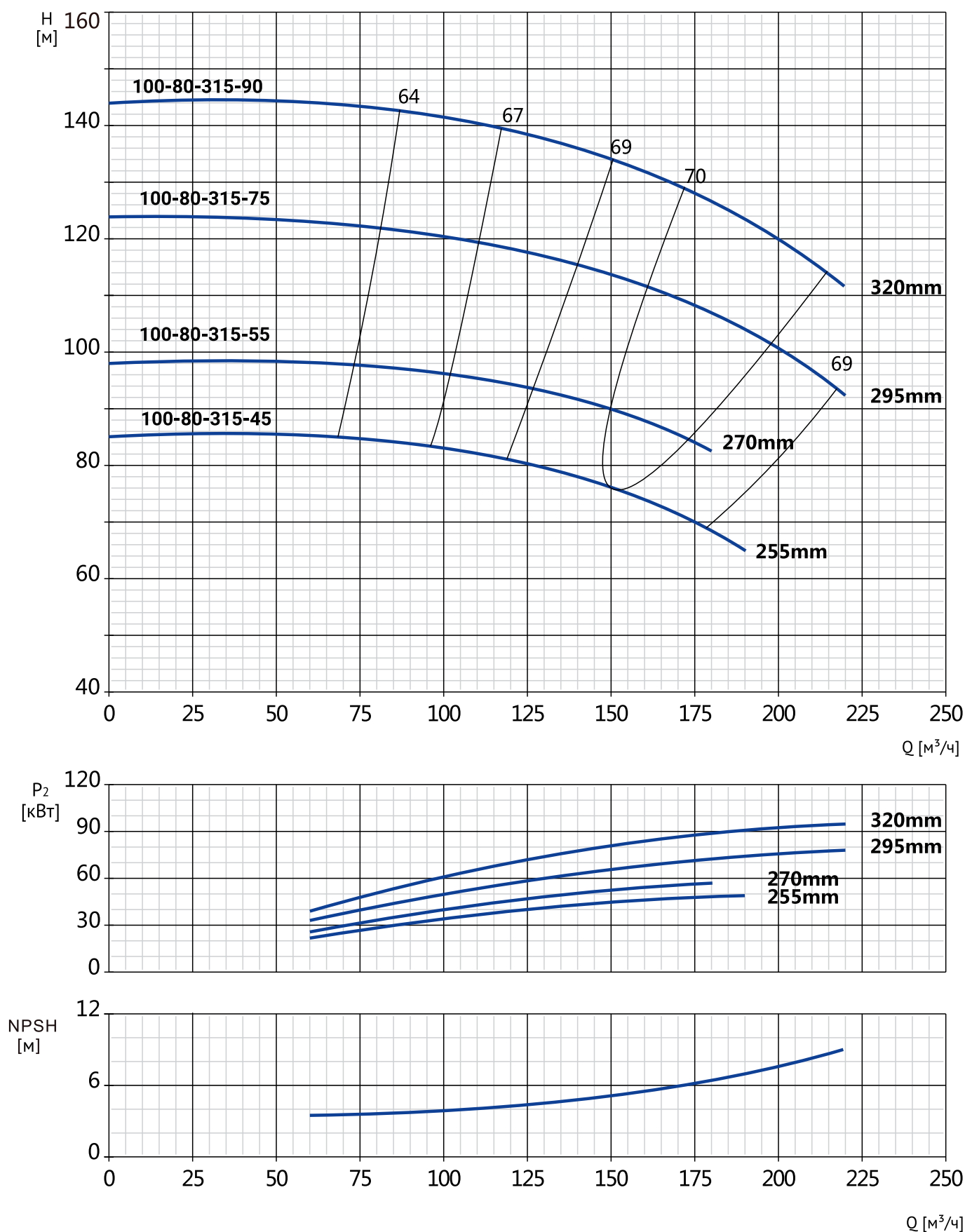
| Модель                           | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Hн, м | Масса, кг |
|----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 100-80-250-37.0/2-380-G-BQQE | 21069937 | 37     | 140      | 60,5  | 289       |
| NBW 100-80-250-45.0/2-380-G-BQQE | 21069936 | 45     | 160      | 72,8  | 362       |
| NBW 100-80-250-55.0/2-380-G-BQQE | 21069935 | 55     | 160      | 85    | 441       |

РАЗМЕРЫ



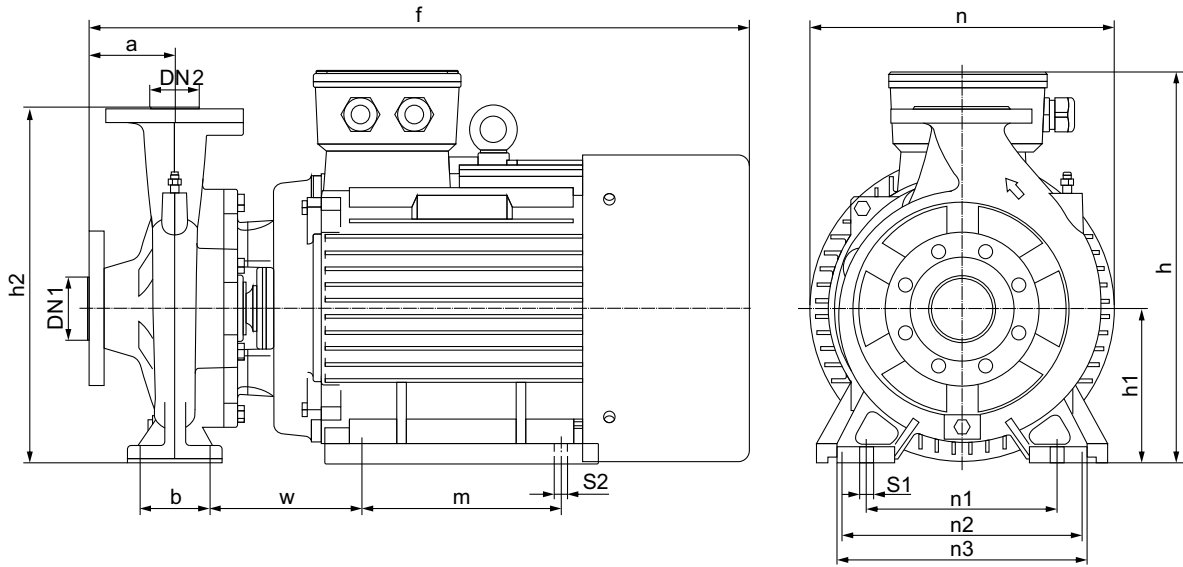
| Модель                           | Габаритные и присоединительные размеры, мм |      |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |    |
|----------------------------------|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
|                                  | a                                          | f    | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b  | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 100-80-250-37.0/2-380-G-BQQE | 130                                        | 950  | 555 | 250 | 537 | 405 | 310 | 318 | 403 | 95 | 183 | 305 | 19 | 19 |
| NBW 100-80-250-45.0/2-380-G-BQQE | 130                                        | 980  | 580 | 250 | 537 | 445 | 310 | 356 | 403 | 95 | 210 | 286 | 19 | 19 |
| NBW 100-80-250-55.0/2-380-G-BQQE | 130                                        | 1160 | 610 | 250 | 537 | 488 | 310 | 406 | 403 | 95 | 223 | 349 | 19 | 24 |

## NBW 100-80-315/2



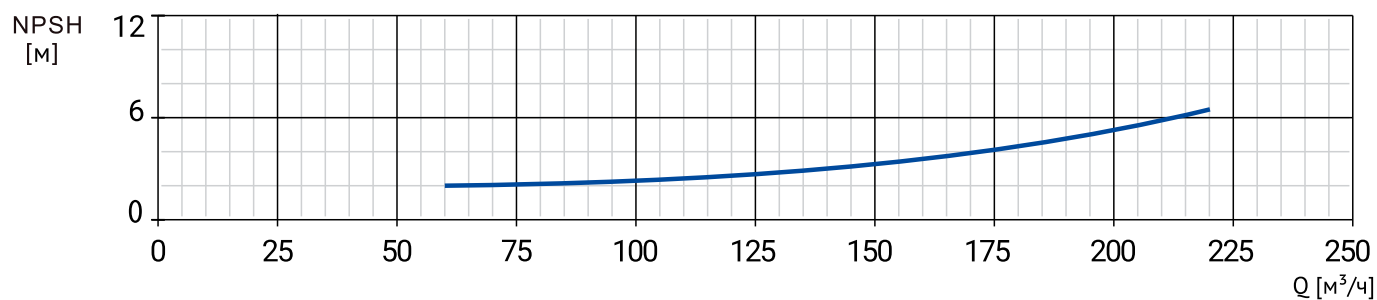
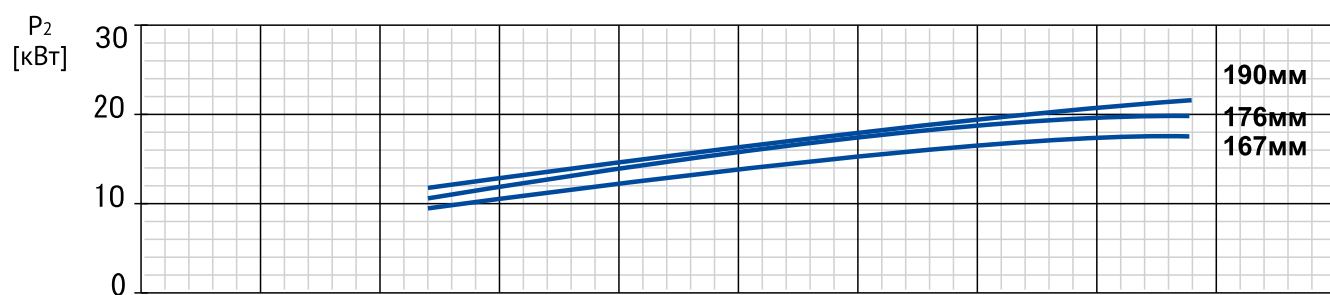
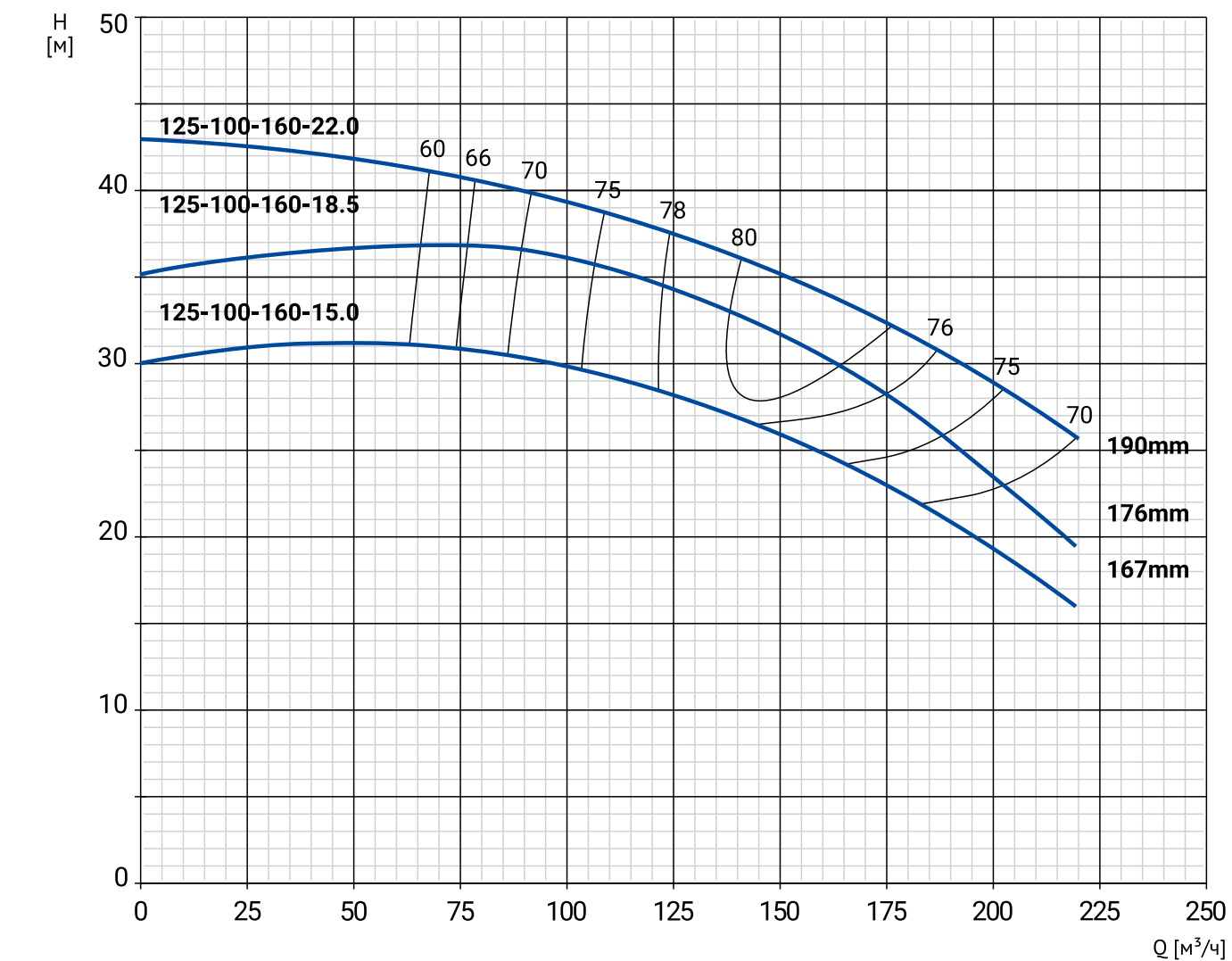
| Модель                           | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 100-80-315-45.0/2-380-G-BQQE | 21069934 | 45     | 152      | 75,5  | 381       |
| NBW 100-80-315-55.0/2-380-G-BQQE | 21069933 | 55     | 155      | 87,5  | 460       |
| NBW 100-80-315-75.0/2-380-G-BQQE | 21069932 | 75     | 175      | 108   | 592       |
| NBW 100-80-315-90.0/2-380-G-BQQE | 21069931 | 90     | 175      | 128   | 627       |

РАЗМЕРЫ



| Модель                           | Габаритные и присоединительные размеры, мм |      |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |    |
|----------------------------------|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
|                                  | a                                          | f    | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b  | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 100-80-315-45.0/2-380-G-BQQE | 128                                        | 1069 | 578 | 250 | 558 | 452 | 340 | 356 | 442 | 95 | 255 | 286 | 18 | 19 |
| NBW 100-80-315-55.0/2-380-G-BQQE | 128                                        | 1160 | 640 | 280 | 588 | 550 | 340 | 406 | 442 | 95 | 274 | 349 | 18 | 24 |
| NBW 100-80-315-75.0/2-380-G-BQQE | 128                                        | 1232 | 665 | 280 | 588 | 550 | 340 | 457 | 442 | 95 | 295 | 368 | 18 | 24 |
| NBW 100-80-315-90.0/2-380-G-BQQE | 128                                        | 1283 | 665 | 280 | 588 | 550 | 340 | 457 | 442 | 95 | 295 | 419 | 18 | 24 |

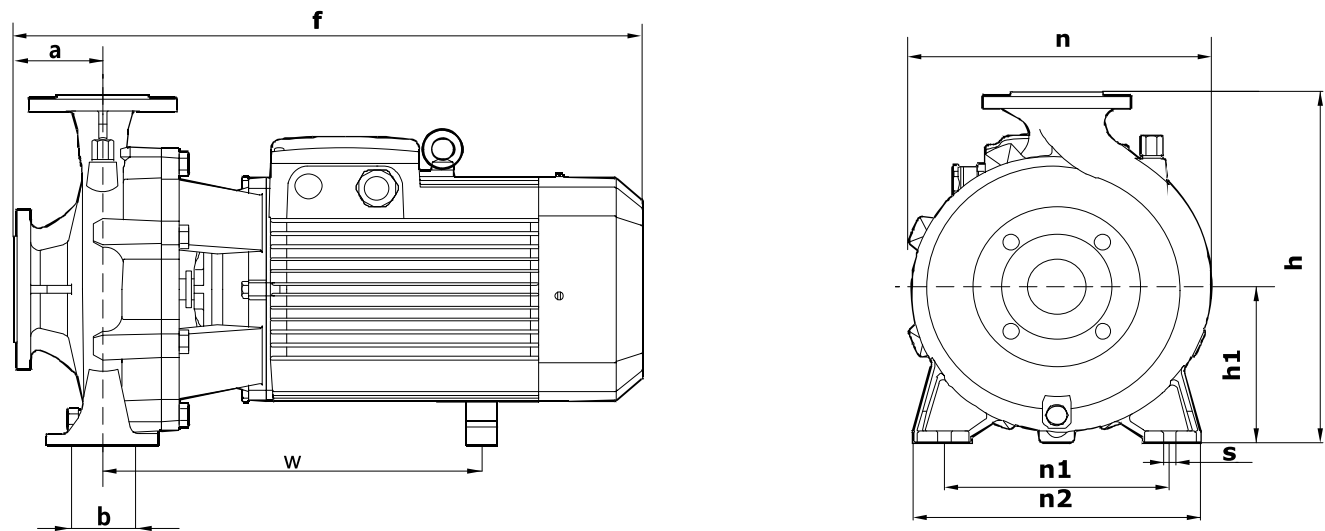
## NBW 125-100-160/2





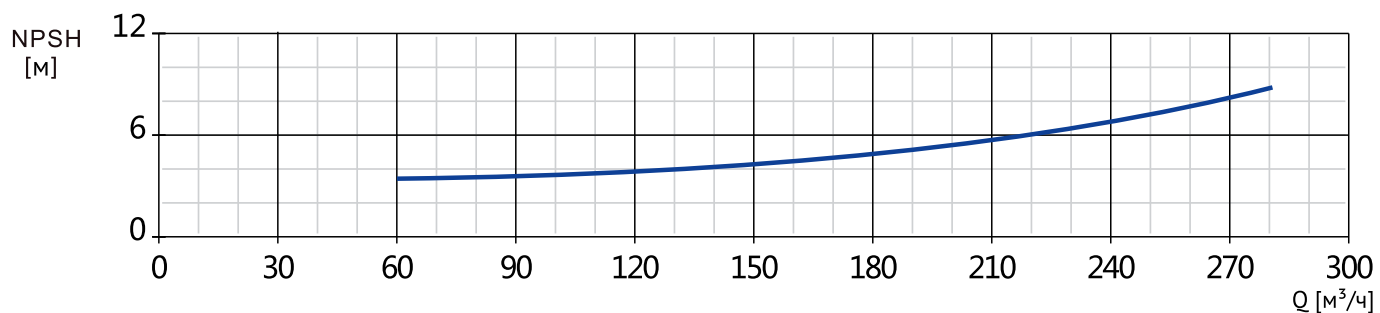
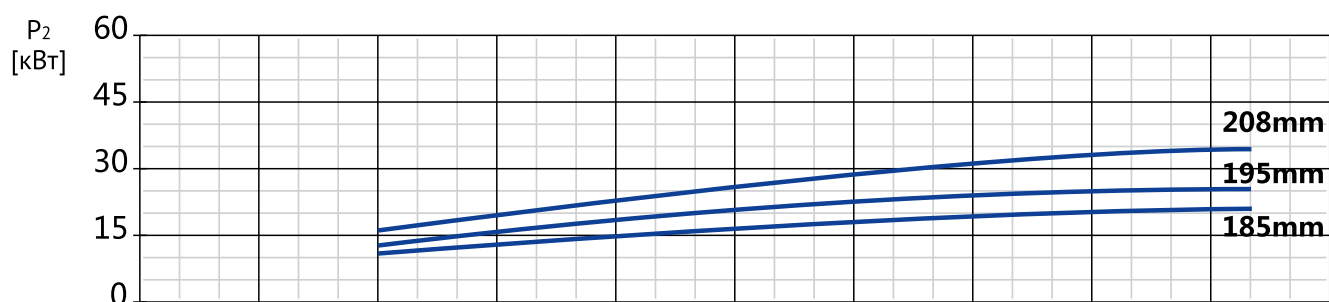
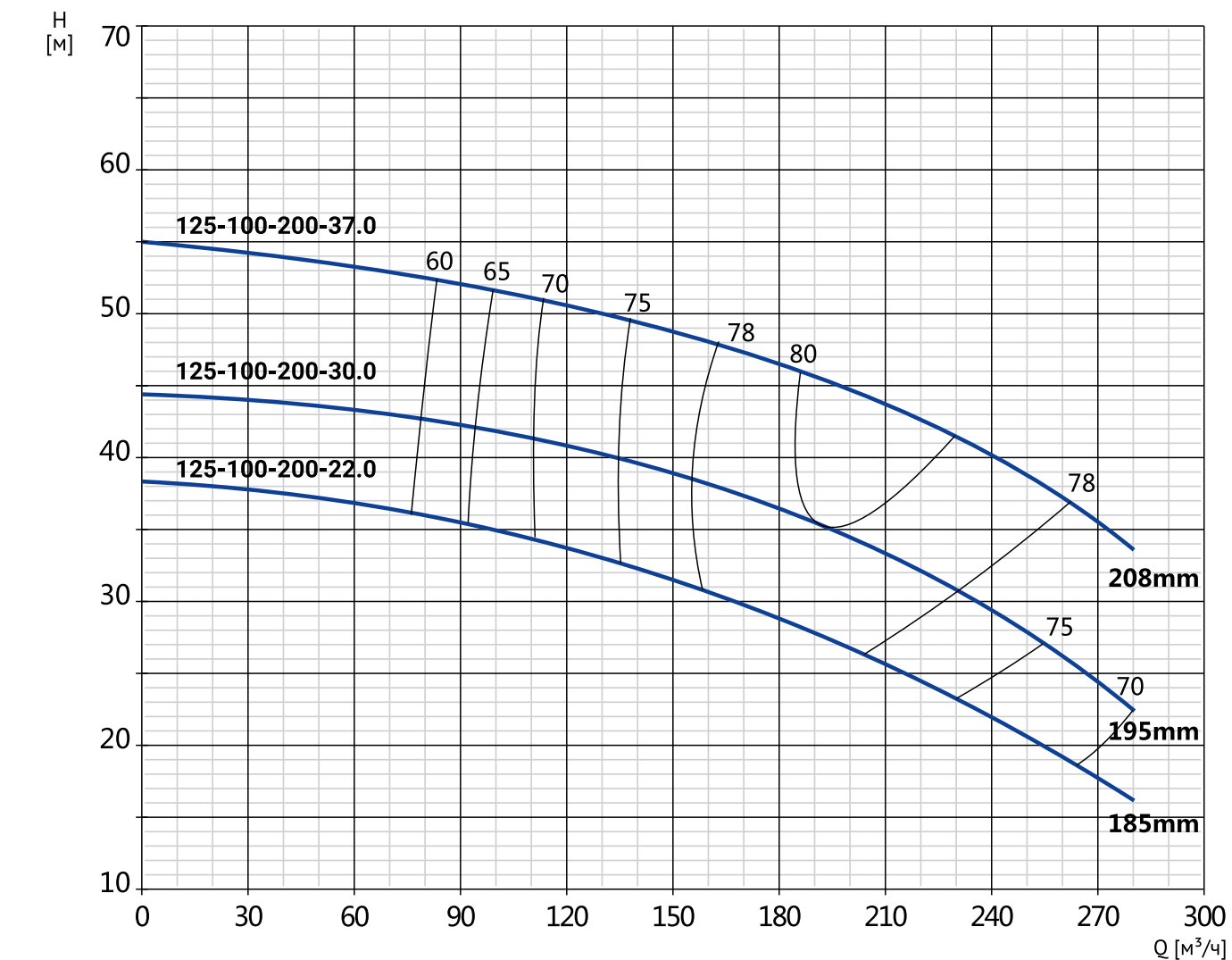
| Модель                            | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 125-100-160-15.0/2-380-G-BQQE | 21069930 | 15     | 144      | 27    | 143       |
| NBW 125-100-160-18.5/2-380-G-BQQE | 21069929 | 18,5   | 153      | 31    | 150       |
| NBW 125-100-160-22.0/2-380-G-BQQE | 21069928 | 22     | 160      | 34    | 183       |

РАЗМЕРЫ



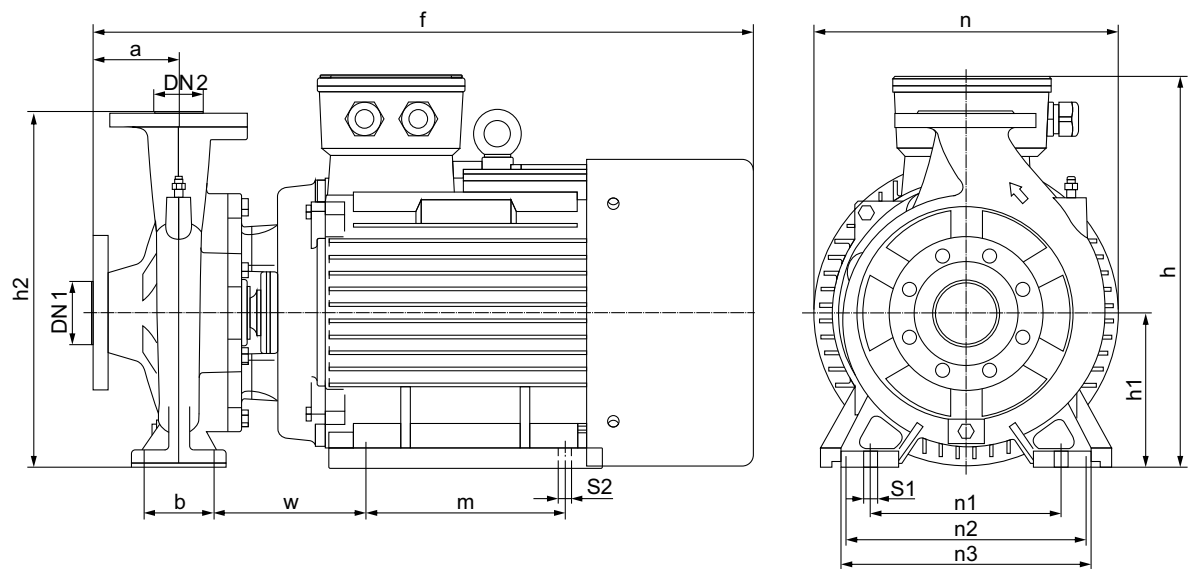
| Модель                            | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |    |     |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
|                                   | a                                          | f   | h   | h1  | n   | n1  | n2  | b   | s  | w   |
| NBW 125-100-160-15,0/2-380-G-BQQE | 130                                        | 788 | 431 | 185 | 345 | 262 | 340 | 110 | 16 | 427 |
| NBW 125-100-160-18,5/2-380-G-BQQE | 130                                        | 788 | 431 | 185 | 345 | 262 | 340 | 110 | 16 | 427 |
| NBW 125-100-160-22,0/2-380-G-BQQE | 130                                        | 788 | 431 | 185 | 345 | 262 | 340 | 110 | 16 | 427 |

## NBW 125-100-200/2



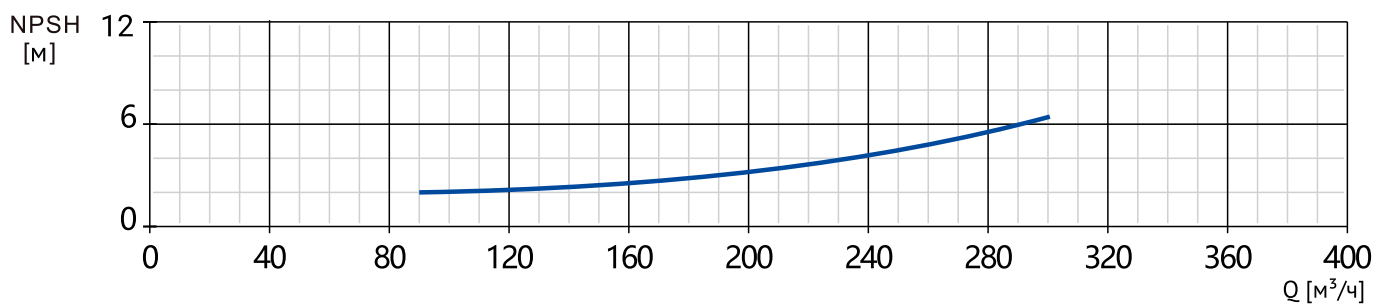
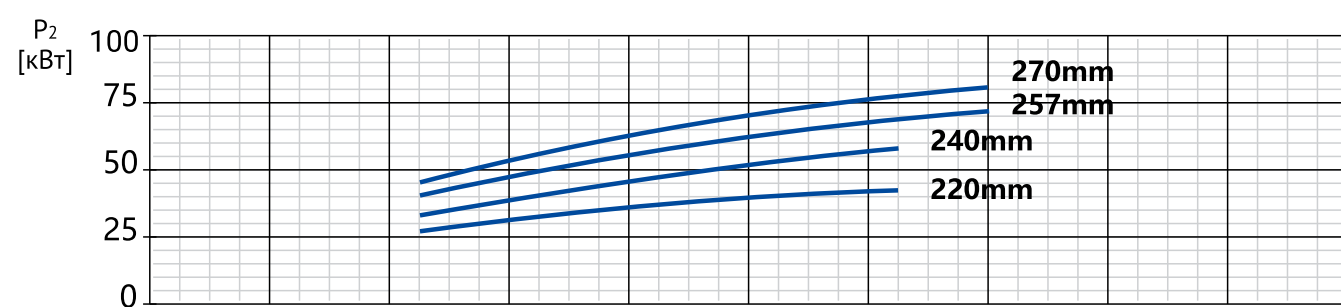
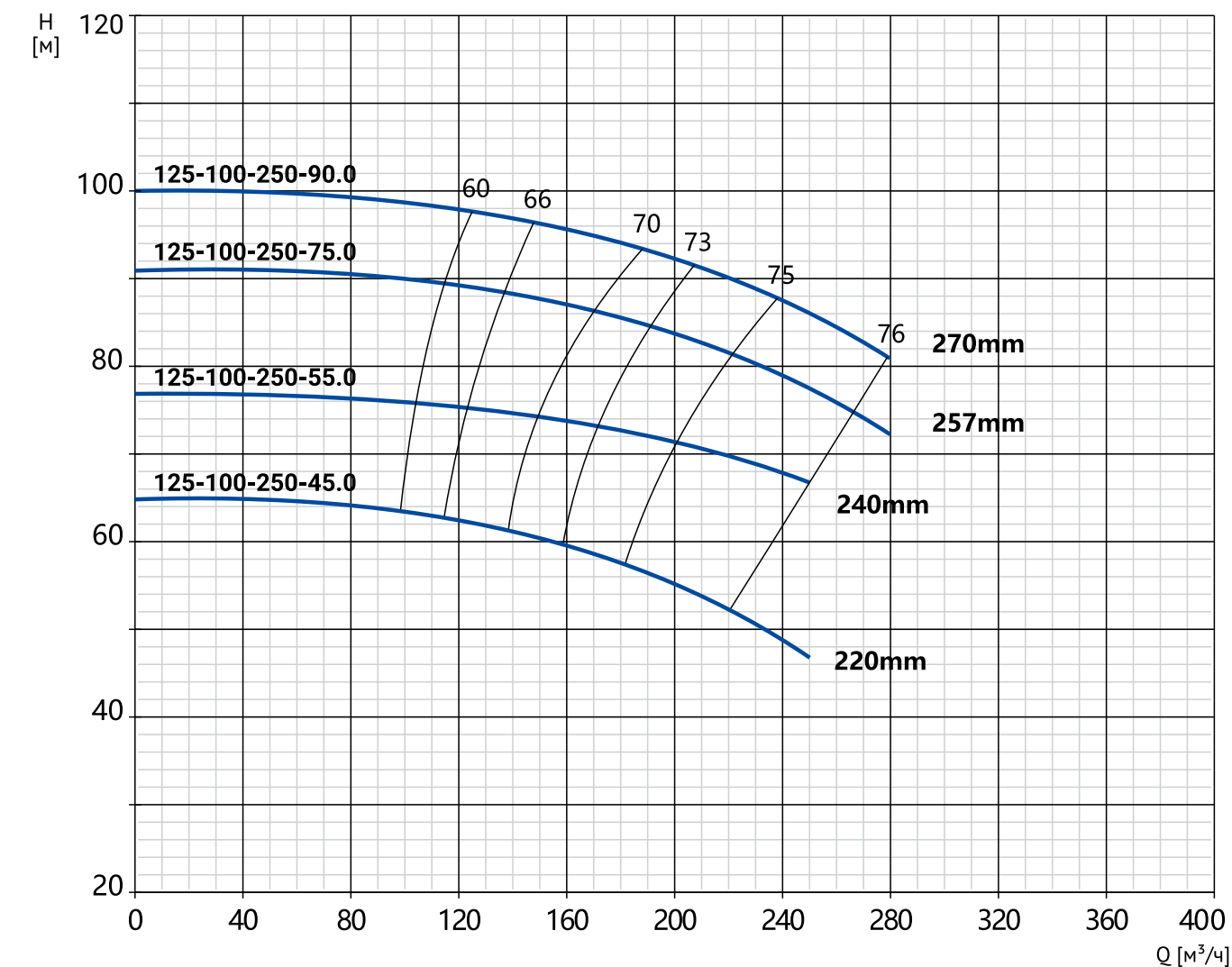
| Модель                            | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 125-100-200-22.0/2-380-G-BQQE | 21069927 | 22     | 182      | 28,5  | 216       |
| NBW 125-100-200-30.0/2-380-G-BQQE | 21069926 | 30     | 192,5    | 35    | 267       |
| NBW 125-100-200-37.0/2-380-G-BQQE | 21069925 | 37     | 208      | 44    | 287       |

РАЗМЕРЫ



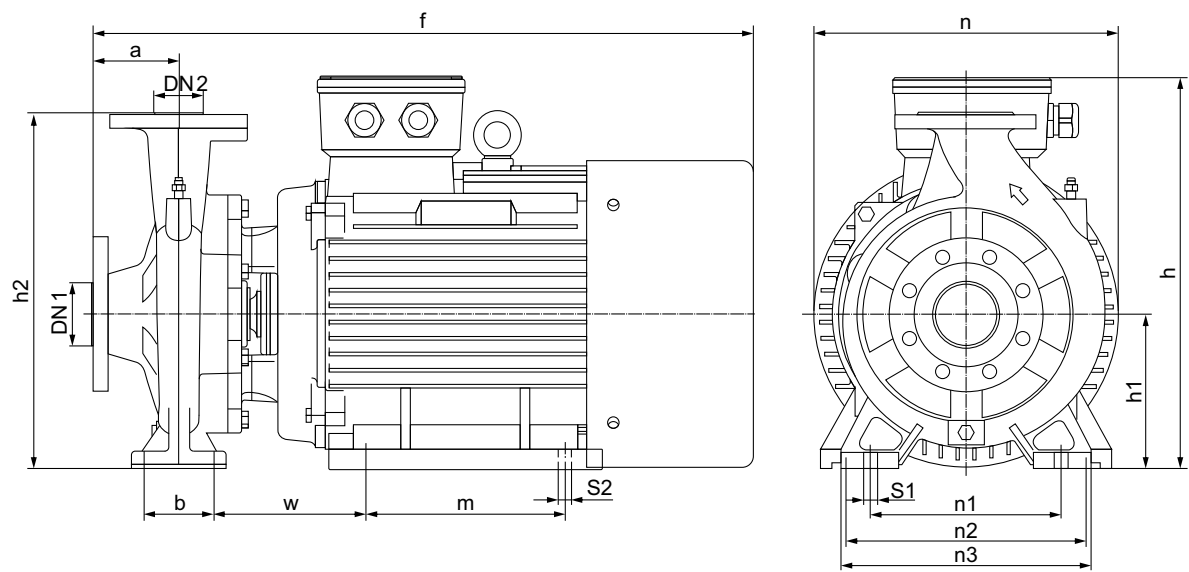
| Модель                            | Габаритные и присоединительные размеры, мм |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
|                                   | a                                          | f    | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b   | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 125-100-200-22.0/2-380-G-BQQE | 141                                        | 910  | 526 | 223 | 526 | 422 | 324 | 279 | 400 | 120 | 172 | 241 | 16 | 15 |
| NBW 125-100-200-30.0/2-380-G-BQQE | 141                                        | 1025 | 530 | 223 | 526 | 422 | 324 | 318 | 400 | 120 | 180 | 305 | 16 | 19 |
| NBW 125-100-200-37.0/2-380-G-BQQE | 141                                        | 1025 | 530 | 223 | 526 | 422 | 324 | 318 | 400 | 120 | 180 | 305 | 16 | 19 |

## NBW 125-100-250/2



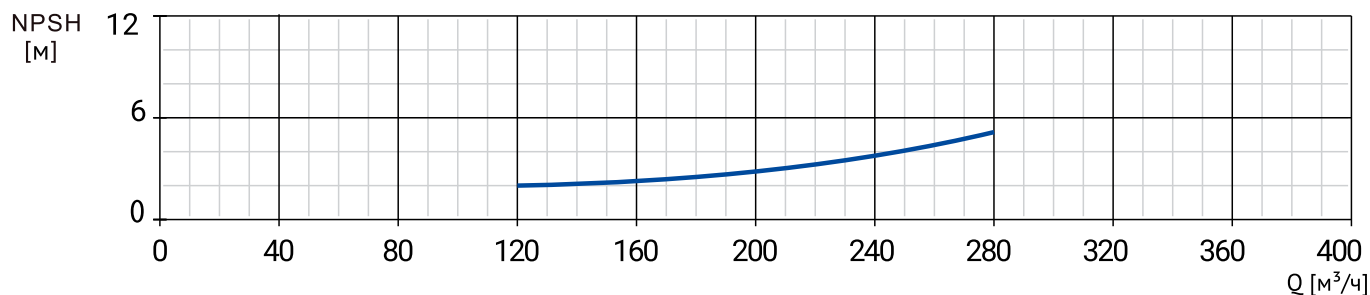
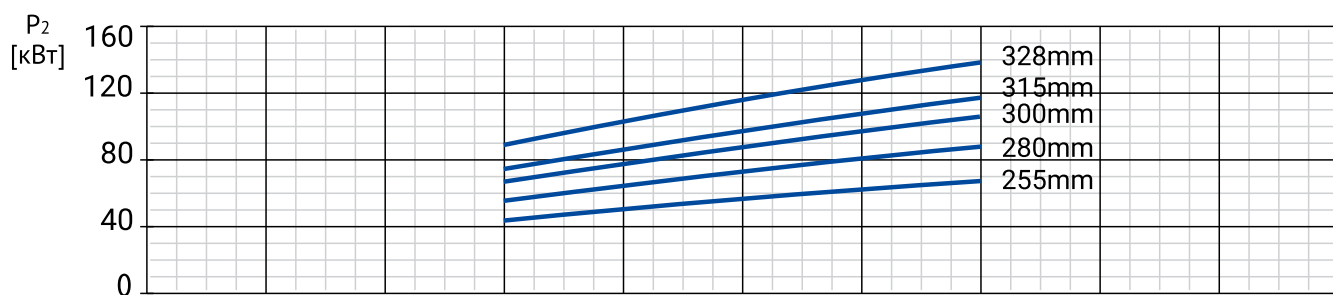
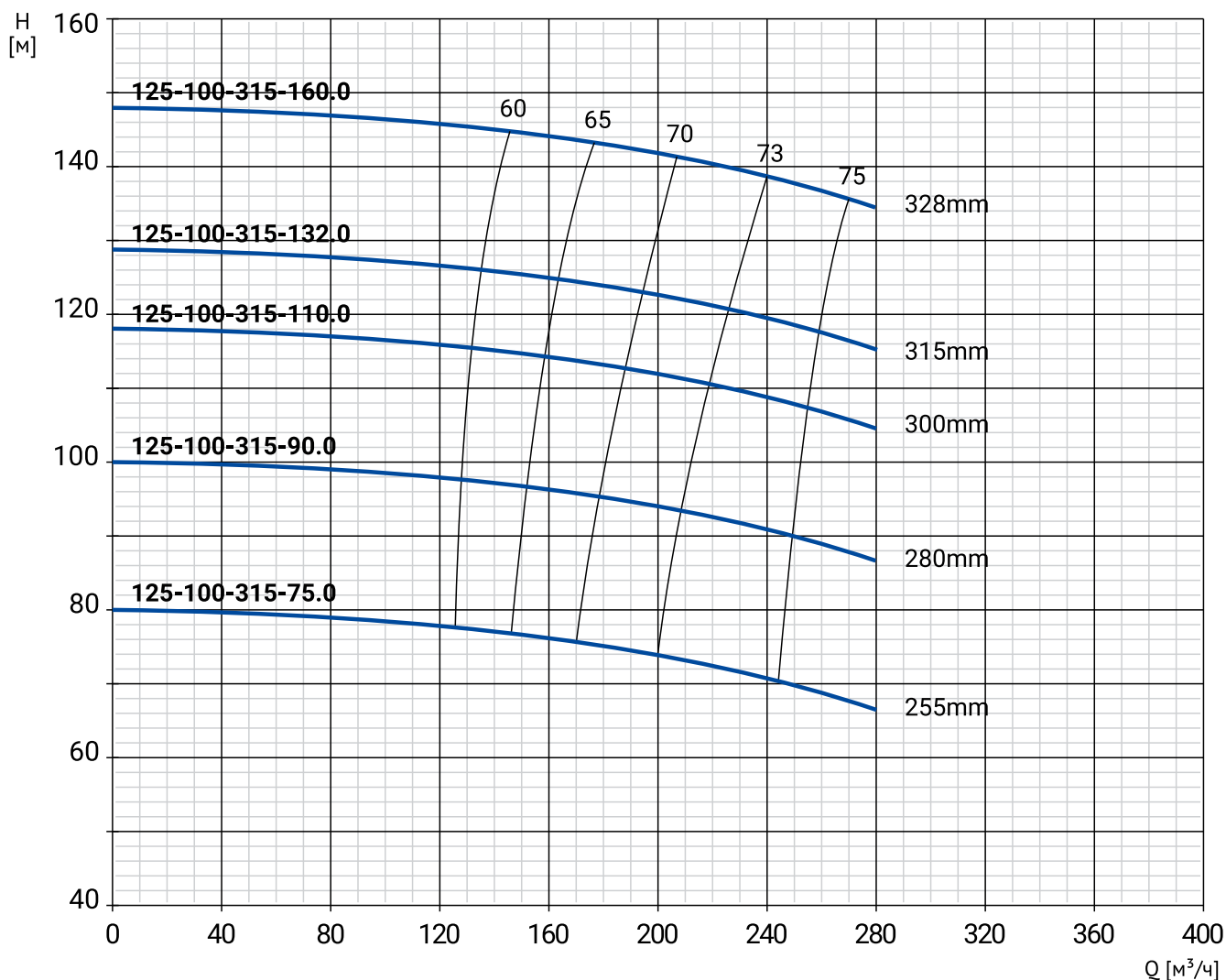
| Модель                            | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 125-100-250-45.0/2-380-G-BQQE | 21069924 | 45     | 200      | 55    | 366       |
| NBW 125-100-250-55.0/2-380-G-BQQE | 21069923 | 55     | 210      | 70    | 445       |
| NBW 125-100-250-75.0/2-380-G-BQQE | 21069922 | 75     | 230      | 80    | 577       |
| NBW 125-100-250-90.0/2-380-G-BQQE | 21069921 | 90     | 230      | 88    | 612       |

РАЗМЕРЫ



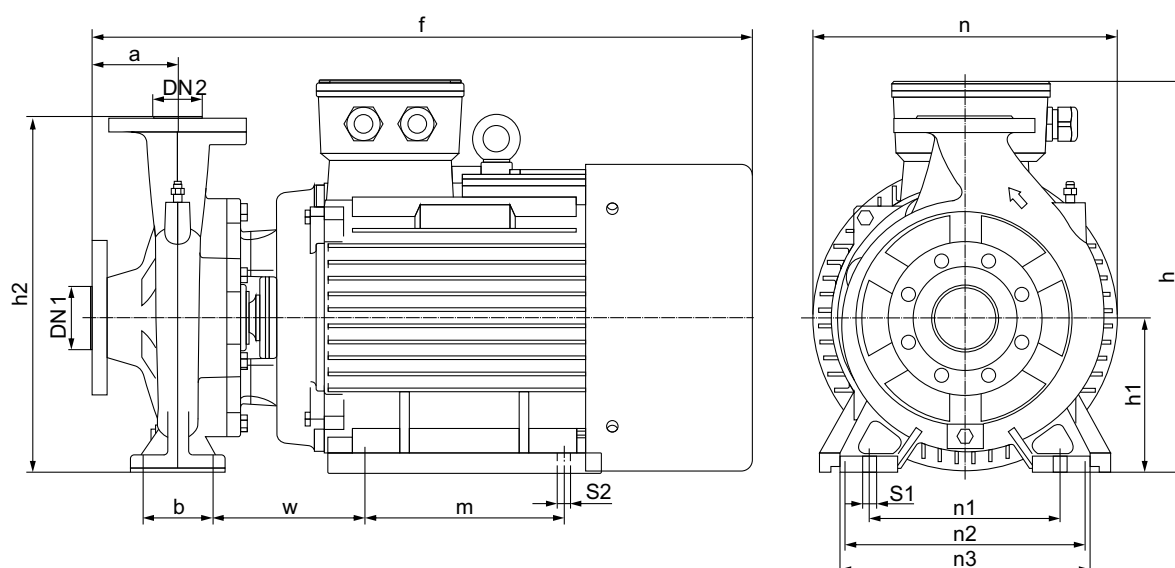
| Модель                            | Габаритные и присоединительные размеры, мм |      |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
|                                   | a                                          | f    | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b  | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 125-100-250-45.0/2-380-G-BQQE | 140                                        | 1000 | 580 | 250 | 580 | 450 | 310 | 356 | 402 | 95 | 215 | 286 | 18 | 19 |
| NBW 125-100-250-55.0/2-380-G-BQQE | 140                                        | 1180 | 615 | 250 | 580 | 488 | 310 | 406 | 402 | 95 | 230 | 349 | 18 | 24 |
| NBW 125-100-250-75.0/2-380-G-BQQE | 140                                        | 1250 | 670 | 280 | 610 | 550 | 310 | 457 | 402 | 95 | 260 | 368 | 18 | 24 |
| NBW 125-100-250-90.0/2-380-G-BQQE | 140                                        | 1300 | 670 | 280 | 610 | 550 | 310 | 457 | 402 | 95 | 260 | 419 | 18 | 24 |

## NBW 125-100-315/2



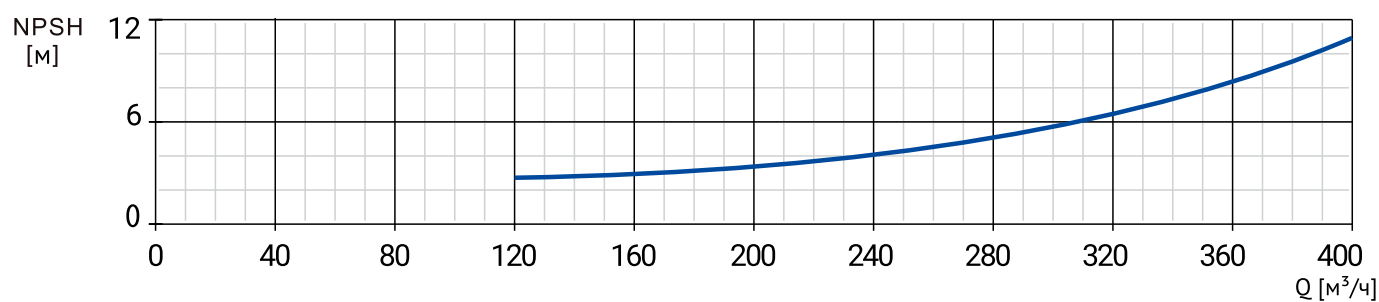
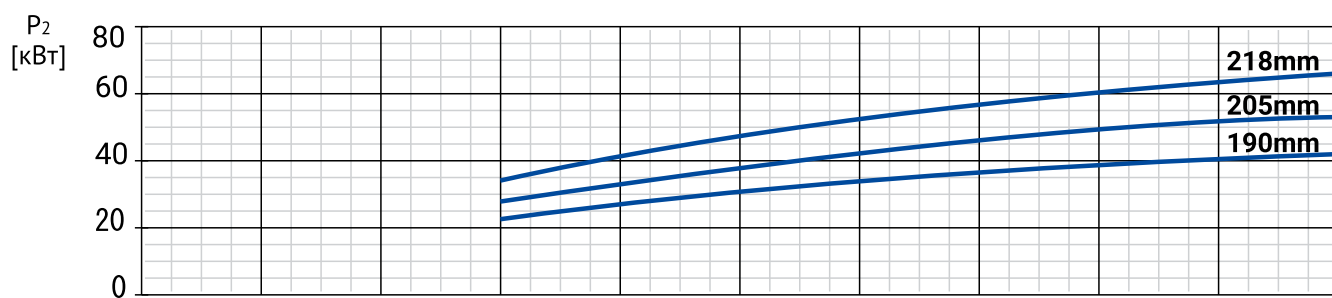
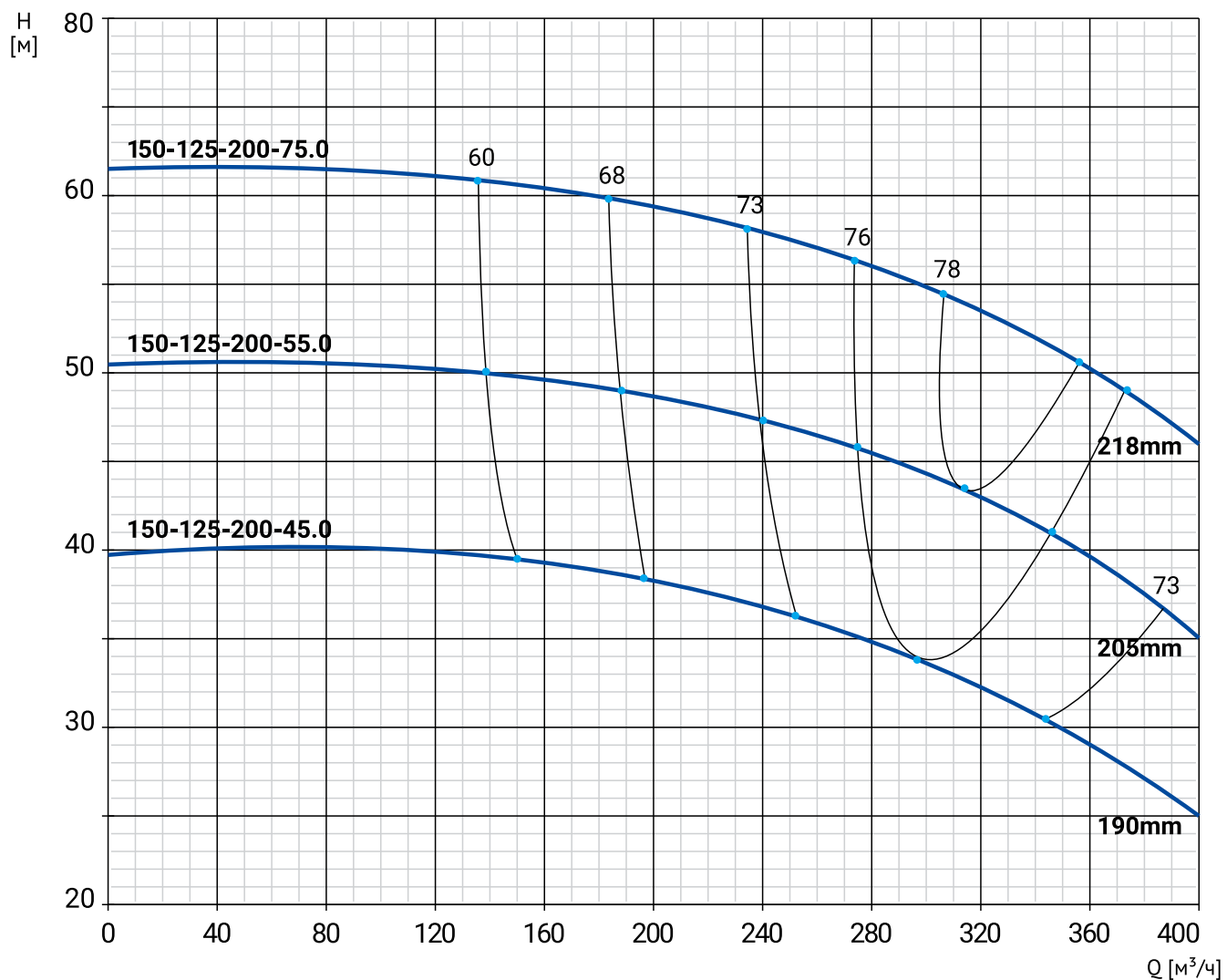
| Модель                             | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Hн, м | Масса, кг |
|------------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 125-100-315-75.0/2-380-G-BQQE  | 21069920 | 75     | 220      | 72    | 591       |
| NBW 125-100-315-90.0/2-380-G-BQQE  | 21069919 | 90     | 220      | 92    | 626       |
| NBW 125-100-315-110.0/2-380-G-BQQE | 21069918 | 110    | 225      | 110   | 972       |
| NBW 125-100-315-132.0/2-380-G-BQQE | 21069917 | 132    | 230      | 120   | 1087      |
| NBW 125-100-315-160.0/2-380-G-BQQE | 21069916 | 160    | 230      | 139   | 1125      |

## РАЗМЕРЫ



| Модель                             | Габаритные и присоединительные размеры, мм |      |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |    |
|------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
|                                    | a                                          | f    | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b  | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 125-100-315-75.0/2-380-G-BQQE  | 141                                        | 1262 | 665 | 280 | 610 | 550 | 380 | 457 | 482 | 95 | 295 | 368 | 18 | 24 |
| NBW 125-100-315-90.0/2-380-G-BQQE  | 141                                        | 1313 | 665 | 280 | 610 | 550 | 380 | 457 | 482 | 95 | 295 | 419 | 18 | 24 |
| NBW 125-100-315-110.0/2-380-G-BQQE | 141                                        | 1474 | 820 | 335 | 665 | 660 | 380 | 508 | 482 | 95 | 328 | 406 | 18 | 28 |
| NBW 125-100-315-132.0/2-380-G-BQQE | 141                                        | 1584 | 820 | 335 | 665 | 660 | 380 | 508 | 482 | 95 | 328 | 457 | 18 | 28 |
| NBW 125-100-315-160.0/2-380-G-BQQE | 141                                        | 1584 | 820 | 335 | 665 | 660 | 380 | 508 | 482 | 95 | 328 | 508 | 18 | 28 |

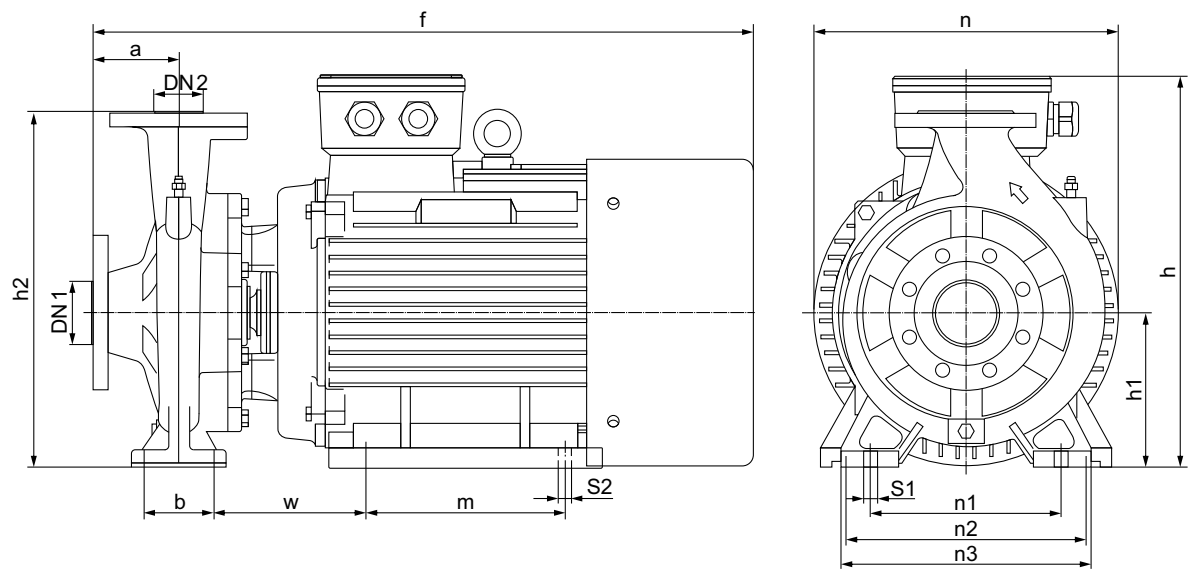
## NBW 150-125-200/2





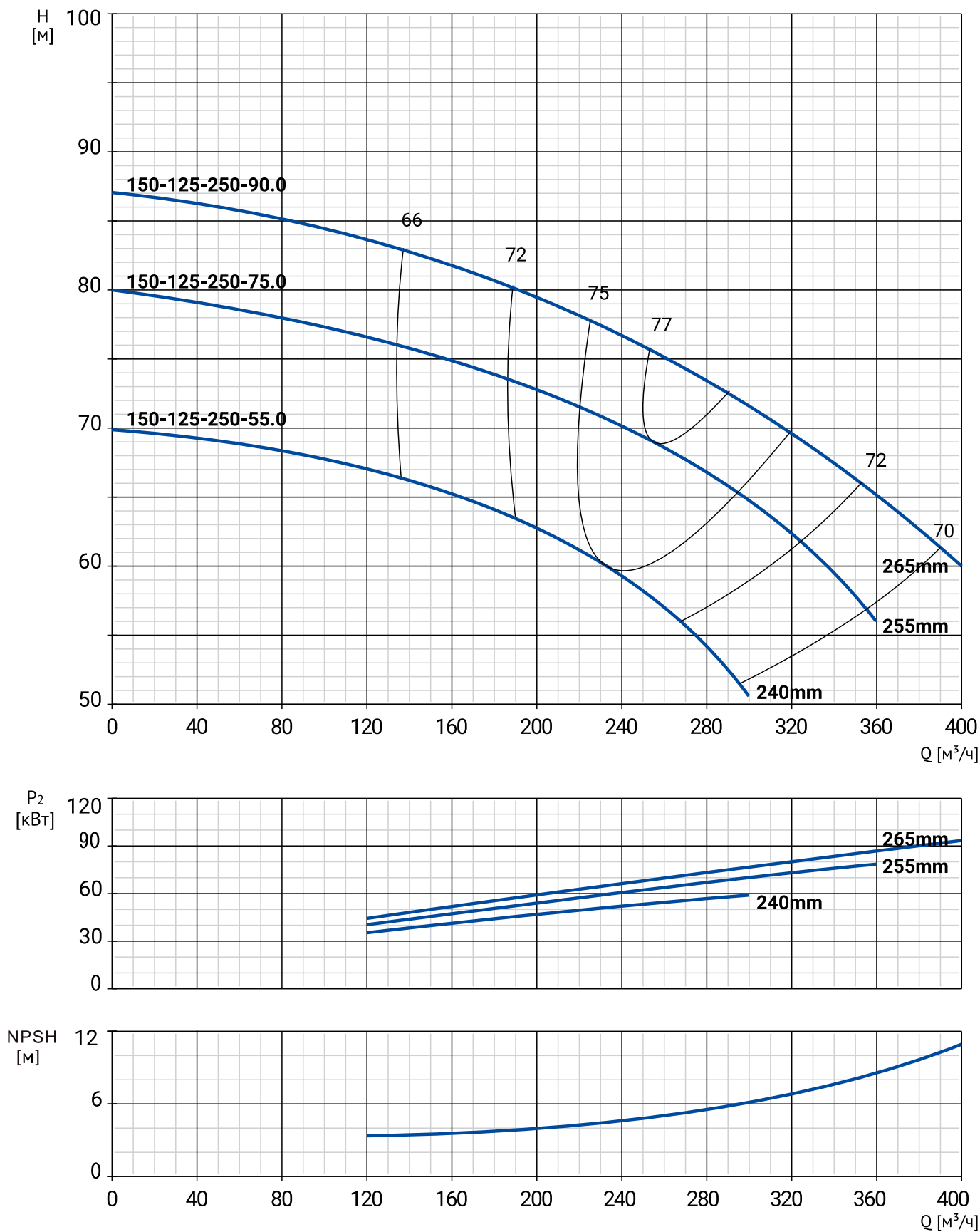
| Модель                            | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 150-125-200-45.0/2-380-G-BQQE | 21069915 | 45     | 296      | 34    | 378       |
| NBW 150-125-200-55.0/2-380-G-BQQE | 21069914 | 55     | 313      | 43    | 457       |
| NBW 150-125-200-75.0/2-380-G-BQQE | 21069913 | 75     | 330      | 52,5  | 589       |

РАЗМЕРЫ



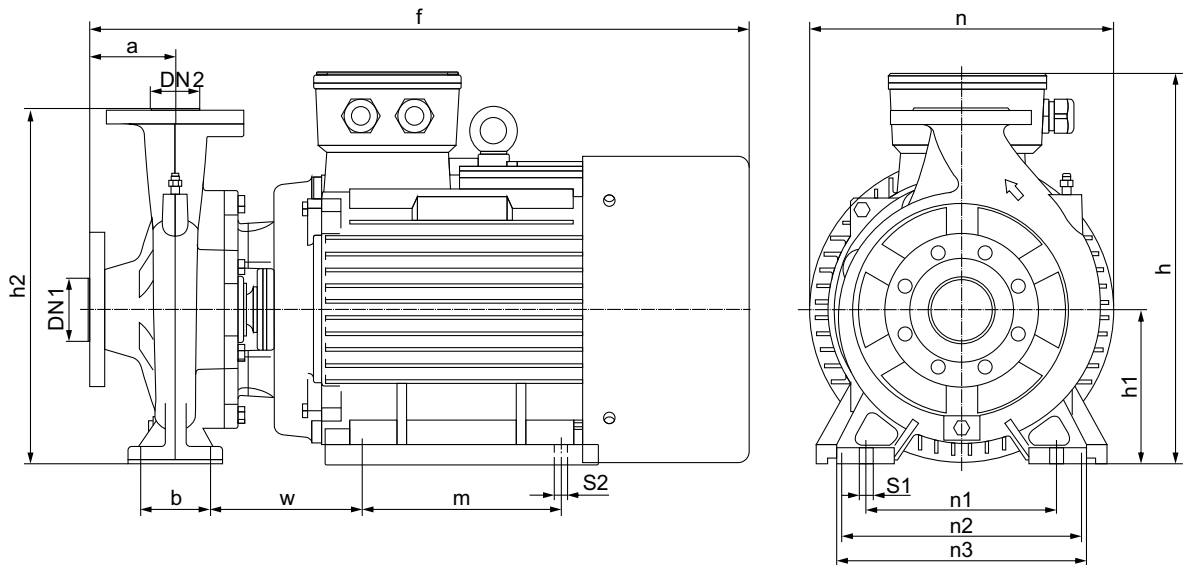
| Модель                            | Габаритные и присоединительные размеры, мм |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
|                                   | a                                          | f    | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b   | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 150-125-200-45.0/2-380-G-BQQE | 145                                        | 1099 | 580 | 250 | 550 | 454 | 320 | 356 | 404 | 110 | 264 | 286 | 20 | 19 |
| NBW 150-125-200-55.0/2-380-G-BQQE | 145                                        | 1190 | 660 | 300 | 600 | 550 | 320 | 406 | 404 | 110 | 278 | 349 | 20 | 24 |
| NBW 150-125-200-75.0/2-380-G-BQQE | 145                                        | 1262 | 670 | 270 | 580 | 550 | 320 | 457 | 404 | 110 | 300 | 368 | 20 | 24 |

## NBW 150-125-250/2



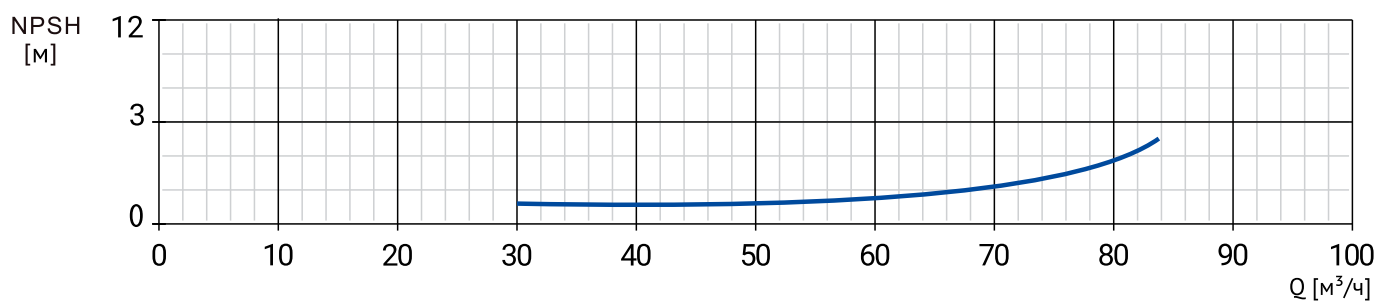
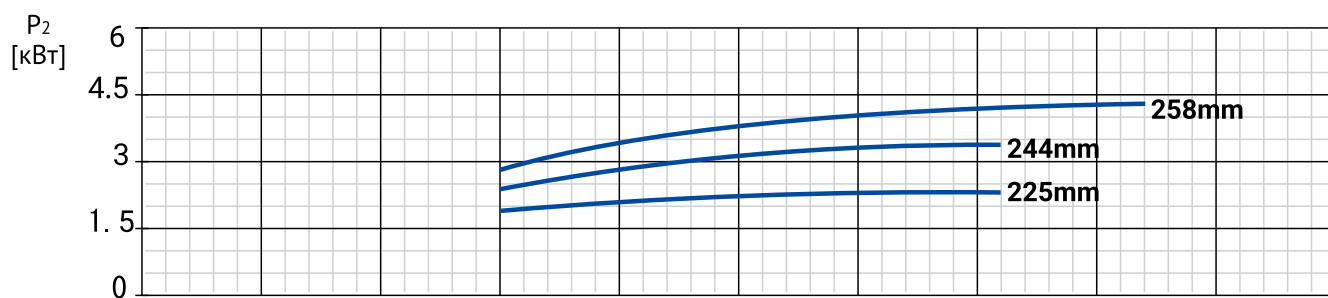
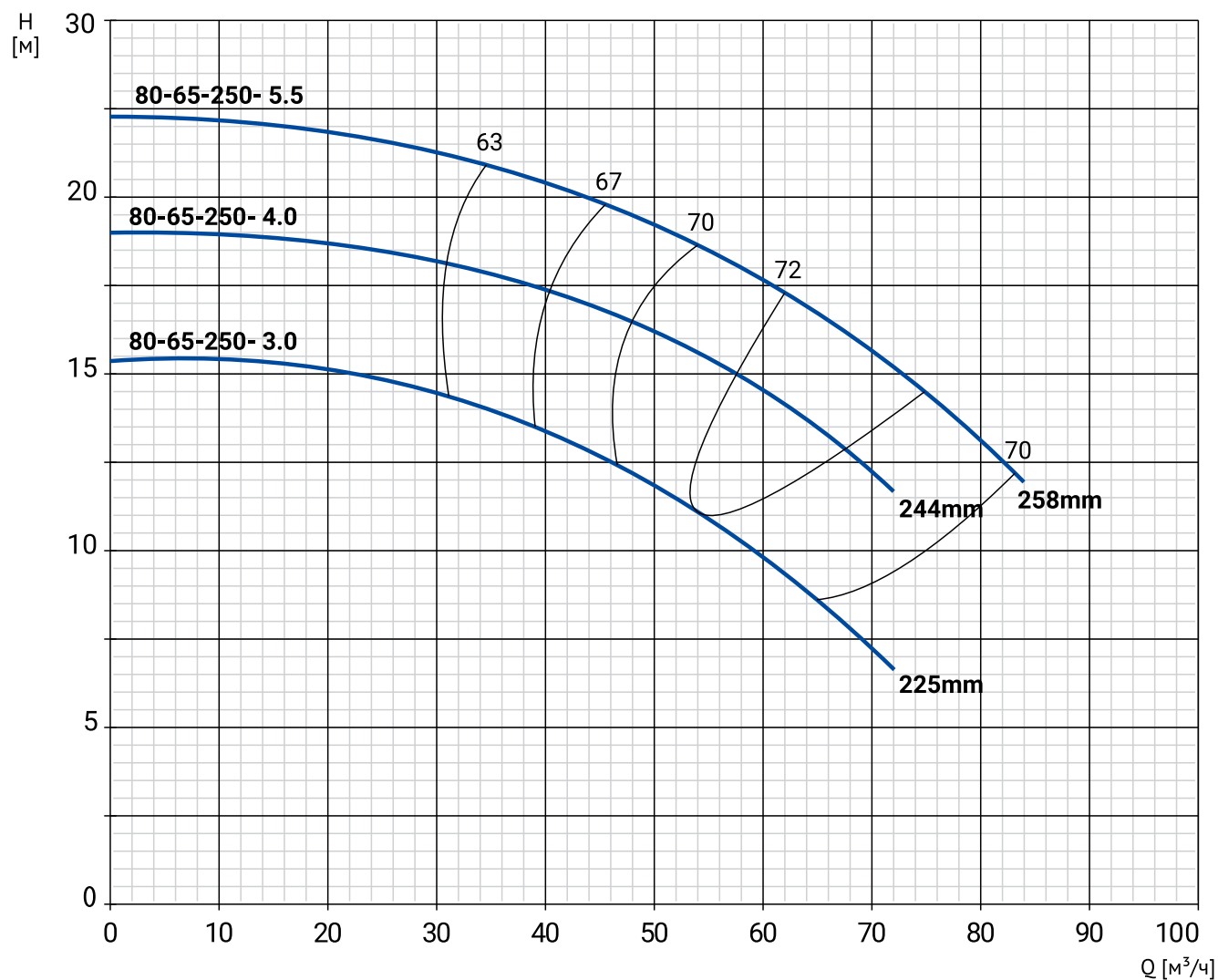
| Модель                            | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 150-125-250-55.0/2-380-G-BQQE | 21069912 | 55     | 235      | 59,5  | 457       |
| NBW 150-125-250-75.0/2-380-G-BQQE | 21069911 | 75     | 256      | 69    | 589       |
| NBW 150-125-250-90.0/2-380-G-BQQE | 21069910 | 90     | 271      | 74    | 624       |

РАЗМЕРЫ



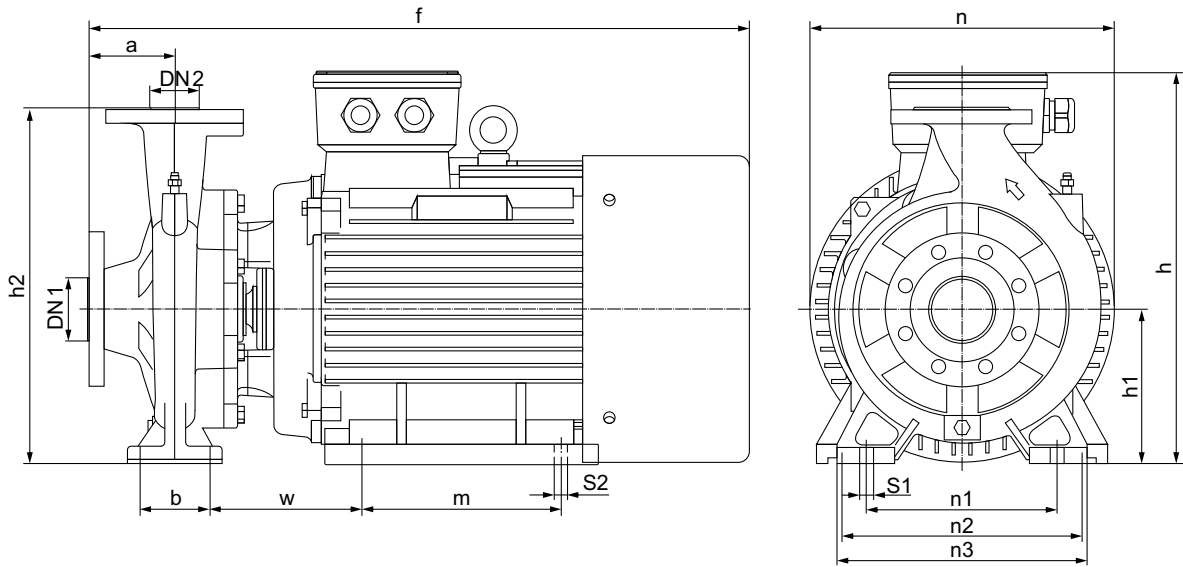
| Модель                            | Габаритные и присоединительные размеры, мм |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
|                                   | a                                          | f    | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b   | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 150-125-250-55.0/2-380-G-BQQE | 145                                        | 1190 | 610 | 250 | 580 | 488 | 310 | 406 | 412 | 100 | 235 | 349 | 20 | 24 |
| NBW 150-125-250-75.0/2-380-G-BQQE | 145                                        | 1262 | 670 | 280 | 610 | 545 | 310 | 457 | 412 | 100 | 260 | 368 | 20 | 24 |
| NBW 150-125-250-90.0/2-380-G-BQQE | 145                                        | 1313 | 670 | 280 | 610 | 545 | 310 | 457 | 412 | 100 | 260 | 419 | 20 | 24 |

# NBW 80-65-250/4



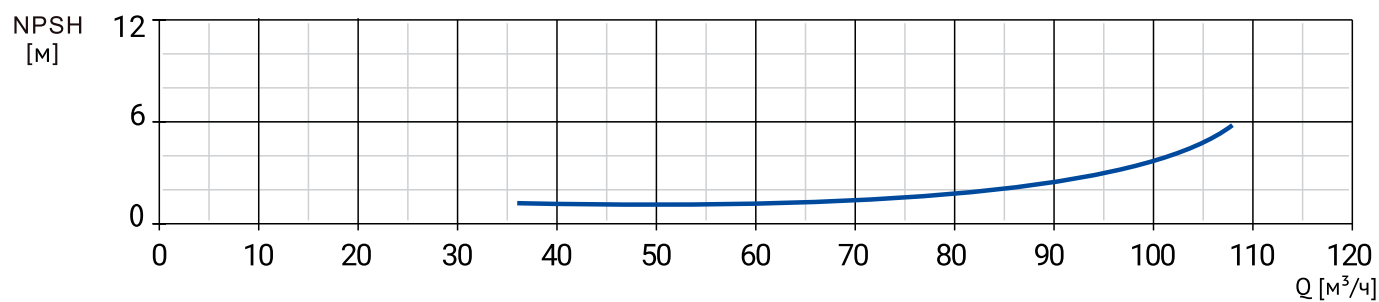
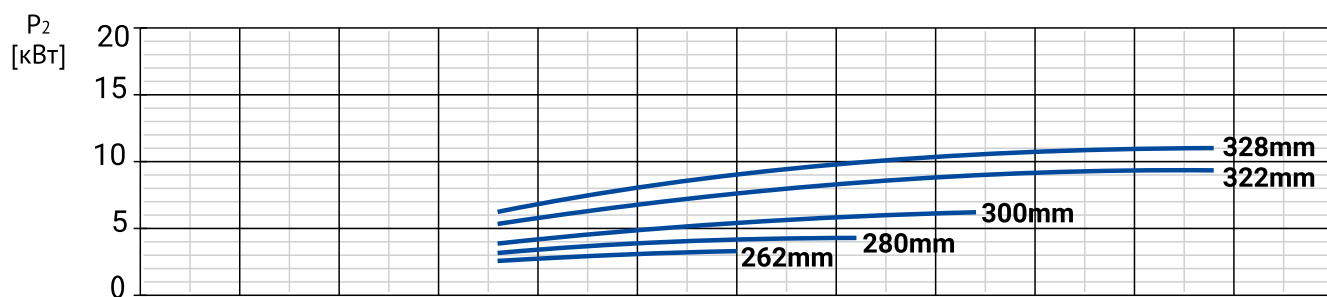
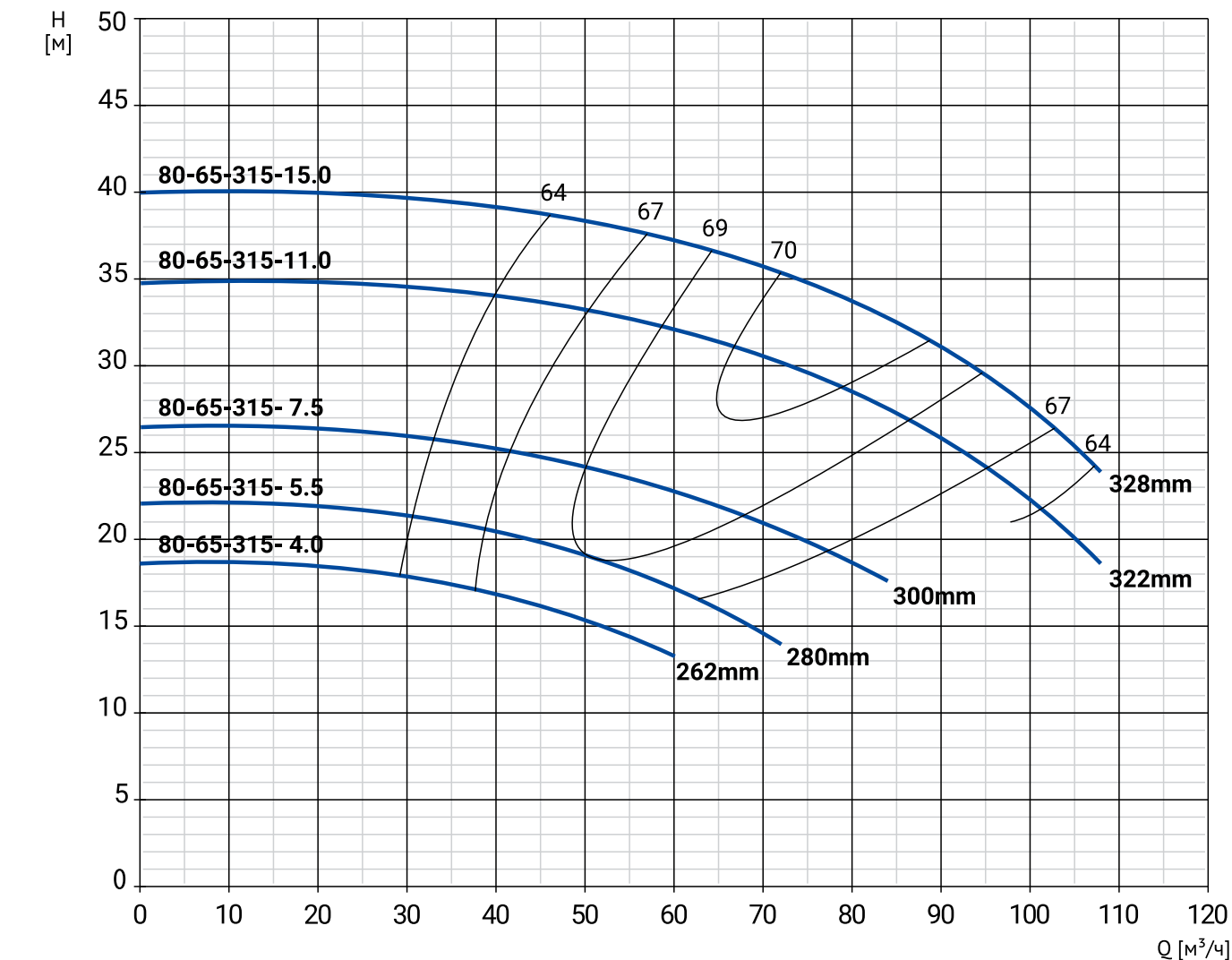
| Модель                         | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|--------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 80-65-250-3.0/4-380-G-BQQE | 21069909 | 3      | 54       | 11    | 71        |
| NBW 80-65-250-4.0/4-380-G-BQQE | 21069908 | 4      | 63       | 14    | 87        |
| NBW 80-65-250-5.5/4-380-G-BQQE | 21069907 | 5,5    | 69       | 16,5  | 98        |

РАЗМЕРЫ



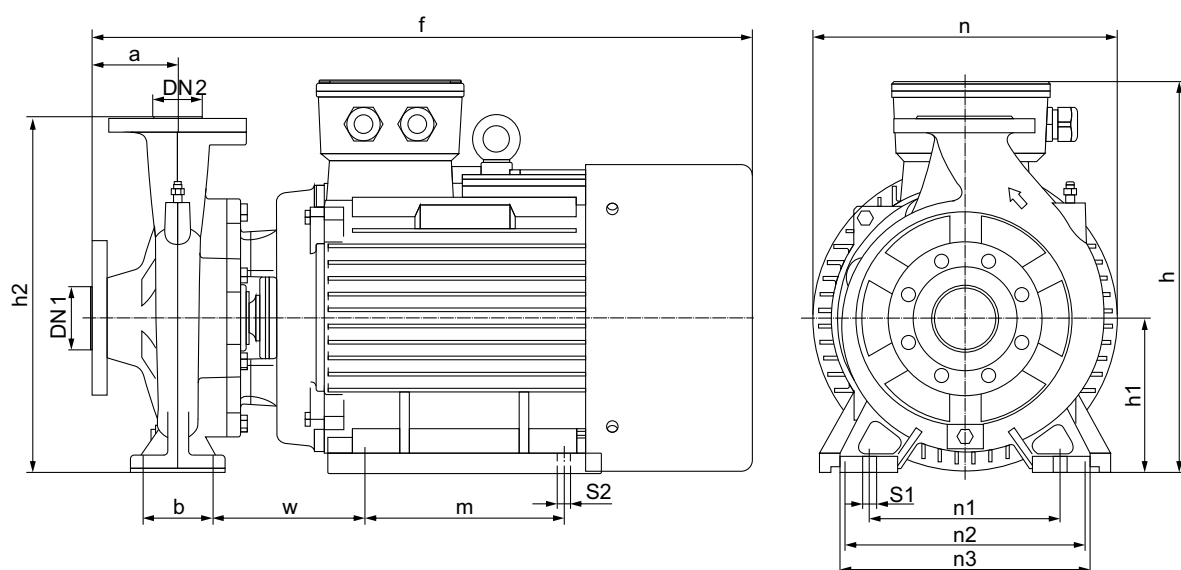
| Модель                         | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
|                                | a                                          | f   | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b  | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 80-65-250-3.0/4-380-G-BQQE | 116                                        | 606 | 460 | 200 | 460 | 346 | 250 | 160 | 328 | 95 | 156 | 140 | 15 | 12 |
| NBW 80-65-250-4.0/4-380-G-BQQE | 116                                        | 594 | 460 | 200 | 460 | 346 | 250 | 190 | 328 | 95 | 163 | 140 | 15 | 12 |
| NBW 80-65-250-5.5/4-380-G-BQQE | 116                                        | 638 | 460 | 200 | 460 | 346 | 250 | 216 | 328 | 95 | 186 | 140 | 15 | 12 |

## NBW 80-65-315/4



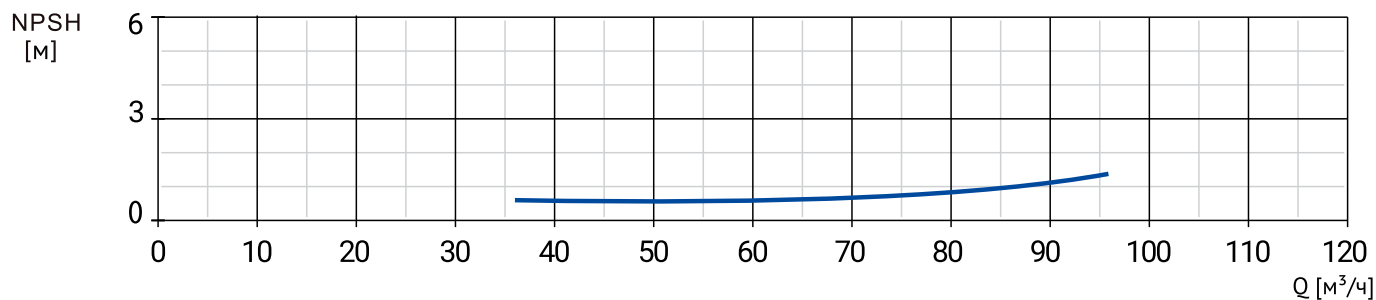
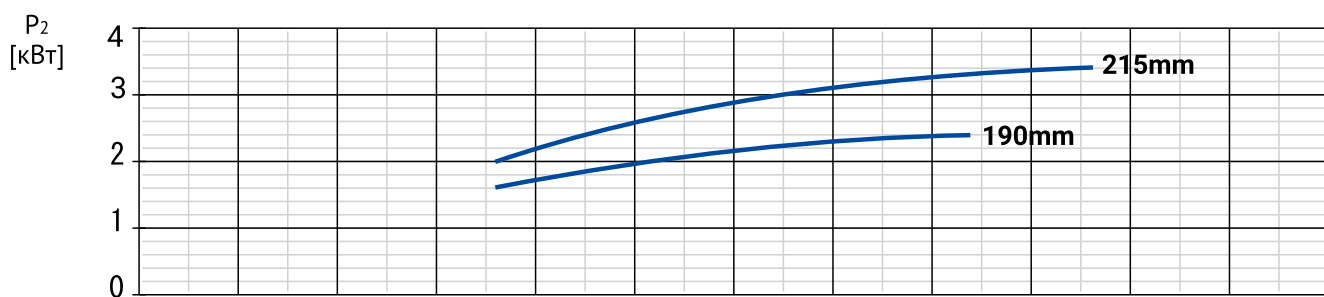
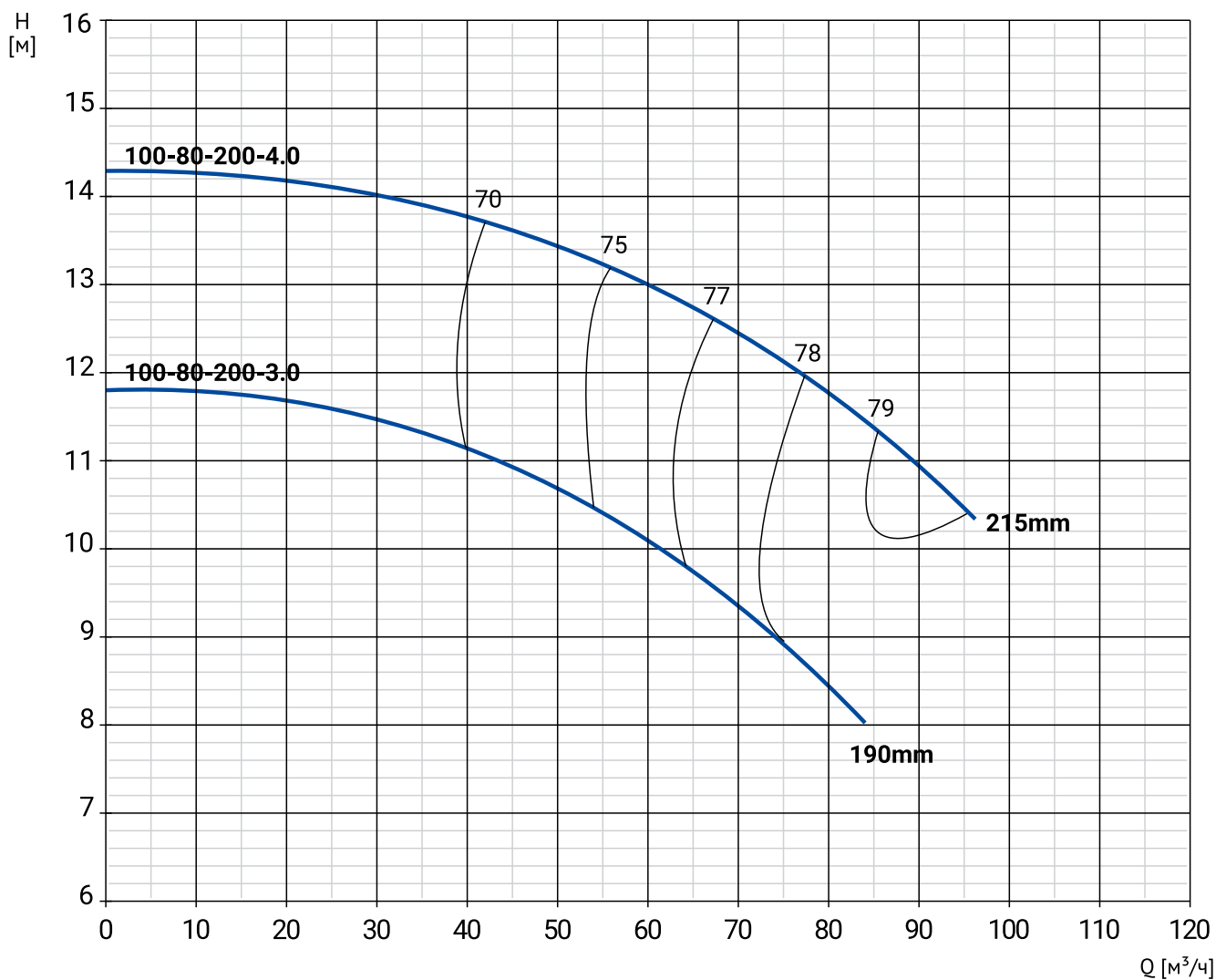
| Модель                          | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Hн, м | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 80-65-315- 4.0/4-380-G-BQQE | 21069906 | 4      | 45       | 16    | 101       |
| NBW 80-65-315- 5.5/4-380-G-BQQE | 21069905 | 5,5    | 51       | 19    | 112       |
| NBW 80-65-315- 7.5/4-380-G-BQQE | 21069904 | 7,5    | 59       | 23    | 130       |
| NBW 80-65-315-11.0/4-380-G-BQQE | 21069903 | 11     | 73,5     | 30    | 163       |
| NBW 80-65-315-15.0/4-380-G-BQQE | 21069902 | 15     | 81       | 33,5  | 185       |

## РАЗМЕРЫ



| Модель                          | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |    |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
|                                 | a                                          | f   | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b  | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 80-65-315- 4.0/4-380-G-BQQE | 116                                        | 644 | 545 | 250 | 545 | 422 | 320 | 190 | 422 | 95 | 163 | 140 | 18 | 12 |
| NBW 80-65-315- 5.5/4-380-G-BQQE | 116                                        | 688 | 545 | 250 | 545 | 422 | 320 | 216 | 422 | 95 | 183 | 140 | 18 | 12 |
| NBW 80-65-315- 7.5/4-380-G-BQQE | 116                                        | 726 | 545 | 250 | 545 | 422 | 320 | 216 | 422 | 95 | 183 | 178 | 18 | 12 |
| NBW 80-65-315-11.0/4-380-G-BQQE | 116                                        | 858 | 545 | 250 | 545 | 422 | 320 | 254 | 422 | 95 | 210 | 210 | 18 | 15 |
| NBW 80-65-315-15.0/4-380-G-BQQE | 116                                        | 898 | 545 | 250 | 545 | 422 | 320 | 254 | 422 | 95 | 210 | 254 | 18 | 15 |

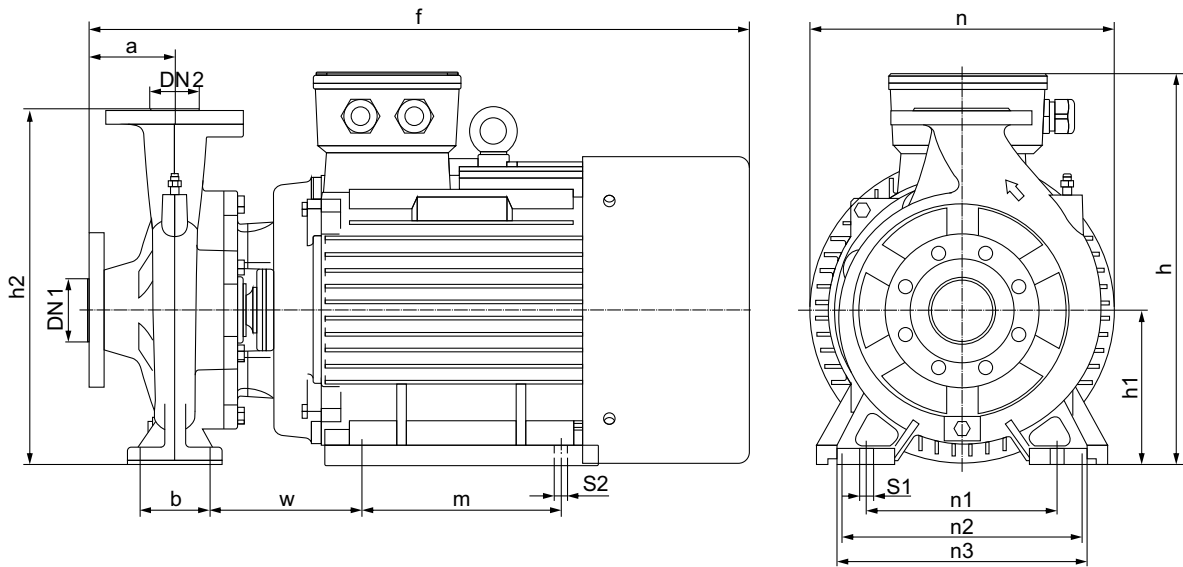
## NBW 100-80-200/4





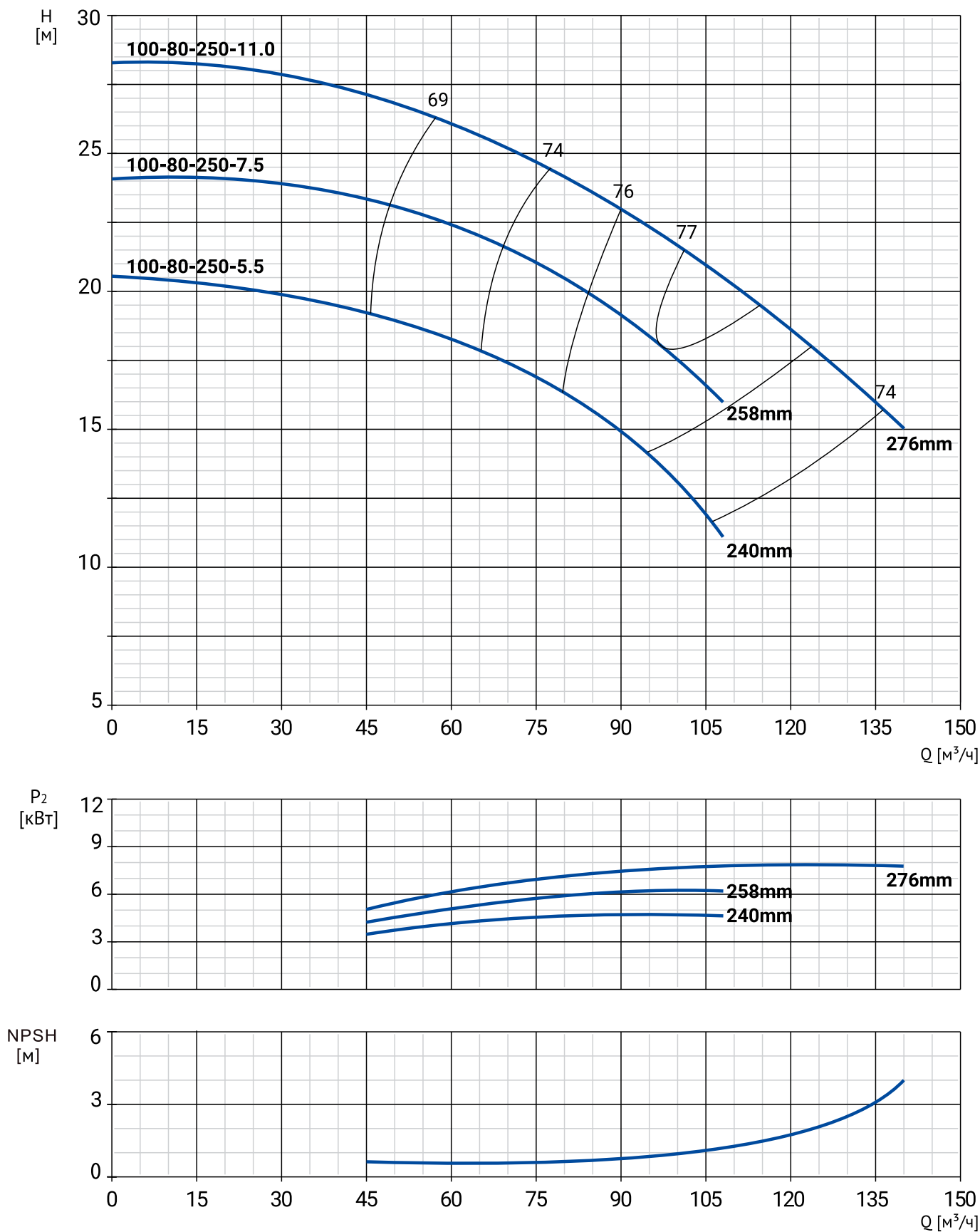
| Модель                          | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 100-80-200-3.0/4-380-G-BQQE | 21069901 | 3      | 71       | 9     | 68        |
| NBW 100-80-200-4.0/4-380-G-BQQE | 21069900 | 4      | 75       | 12    | 84        |

РАЗМЕРЫ



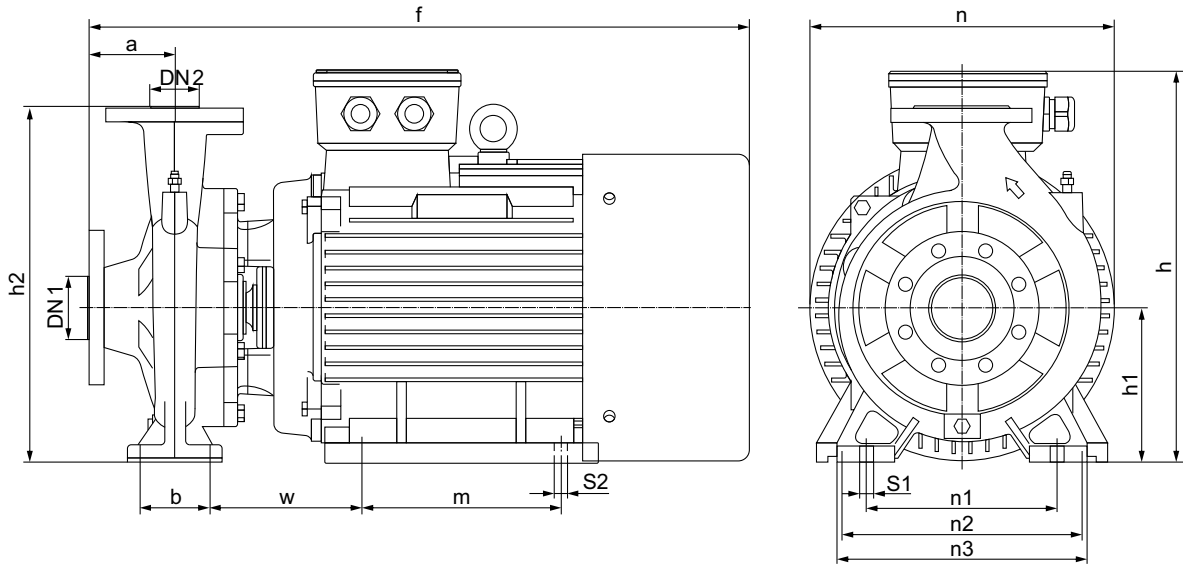
| Модель                          | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |    |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
|                                 | a                                          | f   | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b  | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 100-80-200-3.0/4-380-G-BQQE | 119                                        | 606 | 460 | 200 | 460 | 336 | 244 | 160 | 322 | 95 | 156 | 140 | 16 | 12 |
| NBW 100-80-200-4.0/4-380-G-BQQE | 119                                        | 594 | 460 | 200 | 460 | 336 | 244 | 190 | 322 | 95 | 163 | 140 | 16 | 12 |

# NBW 100-80-250/4



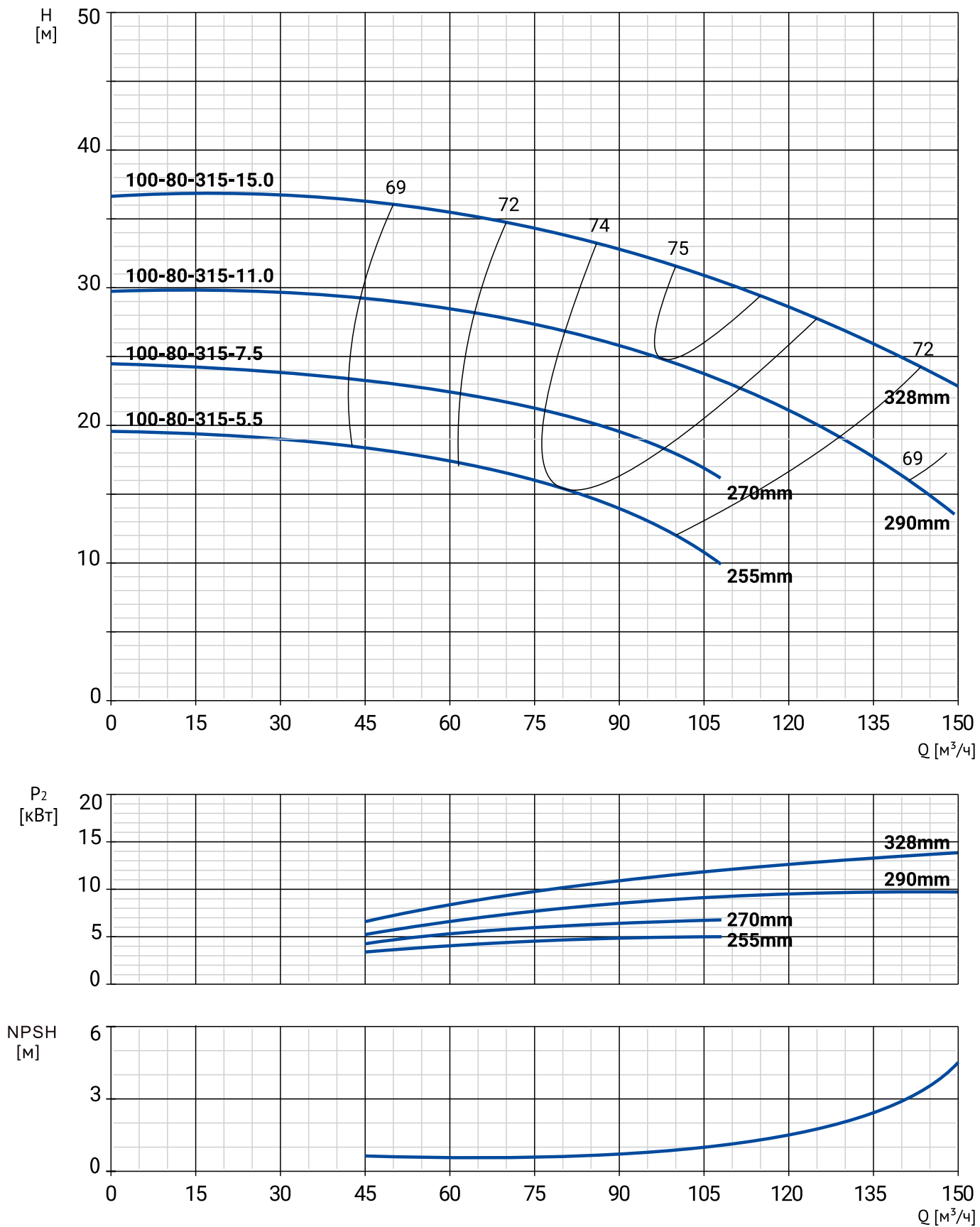
| Модель                           | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 100-80-250-5.5/4-380-G-BQQE  | 21069899 | 5,5    | 88       | 15,5  | 102       |
| NBW 100-80-250-7.5/4-380-G-BQQE  | 21069898 | 7,5    | 97,5     | 17    | 120       |
| NBW 100-80-250-11.0/4-380-G-BQQE | 21069897 | 11     | 108      | 20,5  | 154       |

РАЗМЕРЫ



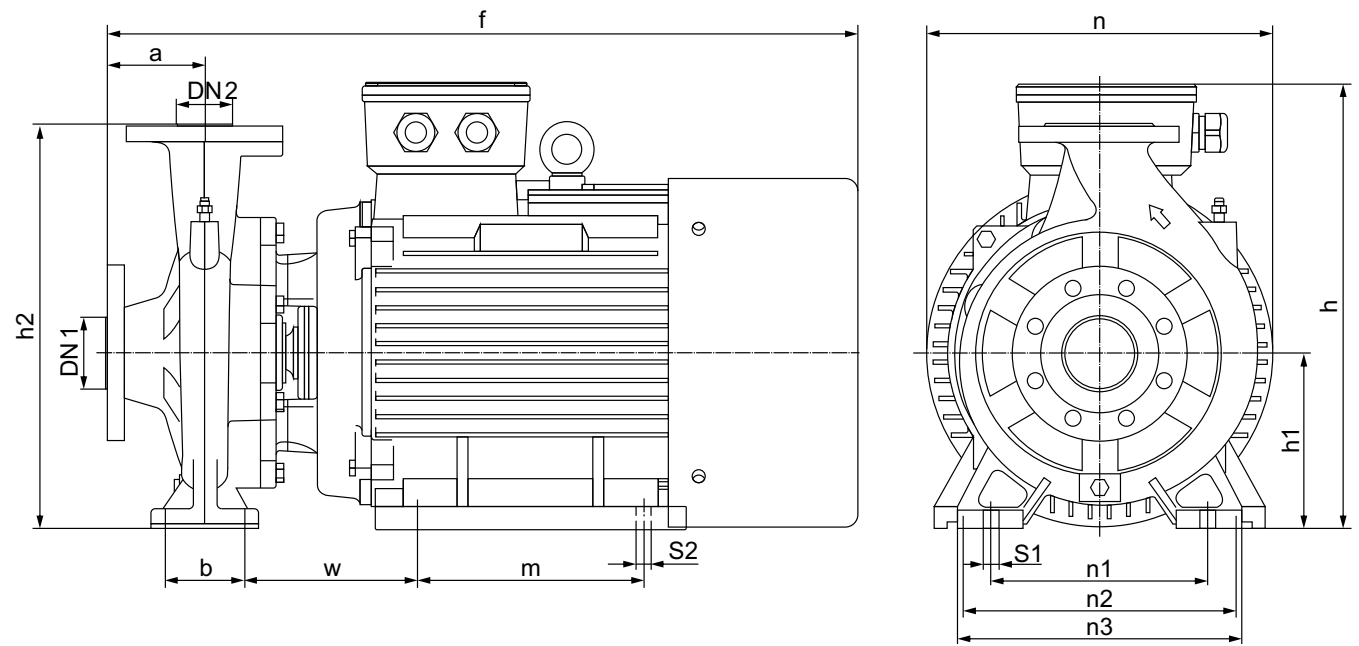
| Модель                           | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |    |
|----------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
|                                  | a                                          | f   | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b  | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 100-80-250-5.5/4-380-G-BQQE  | 130                                        | 638 | 537 | 250 | 537 | 402 | 310 | 216 | 402 | 95 | 194 | 140 | 19 | 12 |
| NBW 100-80-250-7.5/4-380-G-BQQE  | 130                                        | 676 | 537 | 250 | 537 | 402 | 310 | 216 | 402 | 95 | 194 | 178 | 19 | 12 |
| NBW 100-80-250-11.0/4-380-G-BQQE | 130                                        | 808 | 537 | 250 | 537 | 402 | 310 | 254 | 402 | 95 | 221 | 210 | 19 | 15 |

## NBW 100-80-315/4



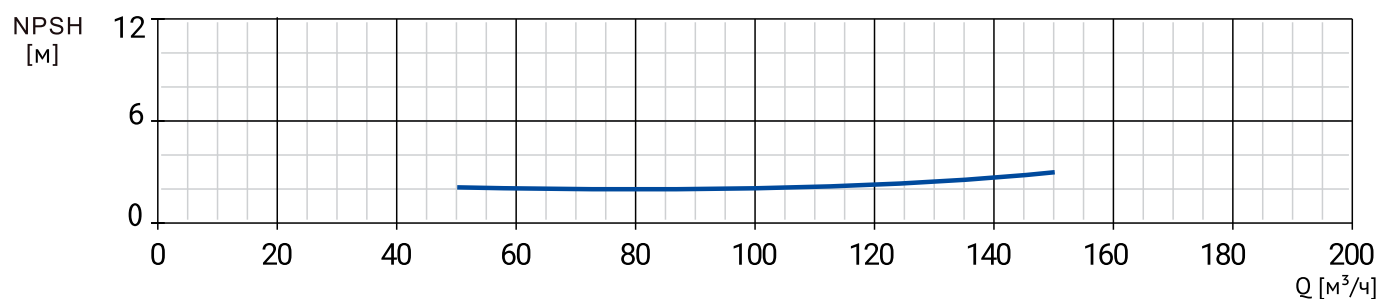
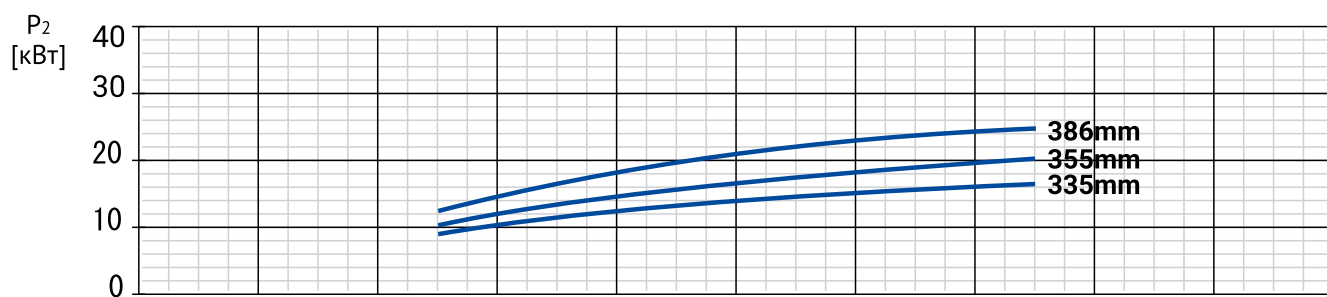
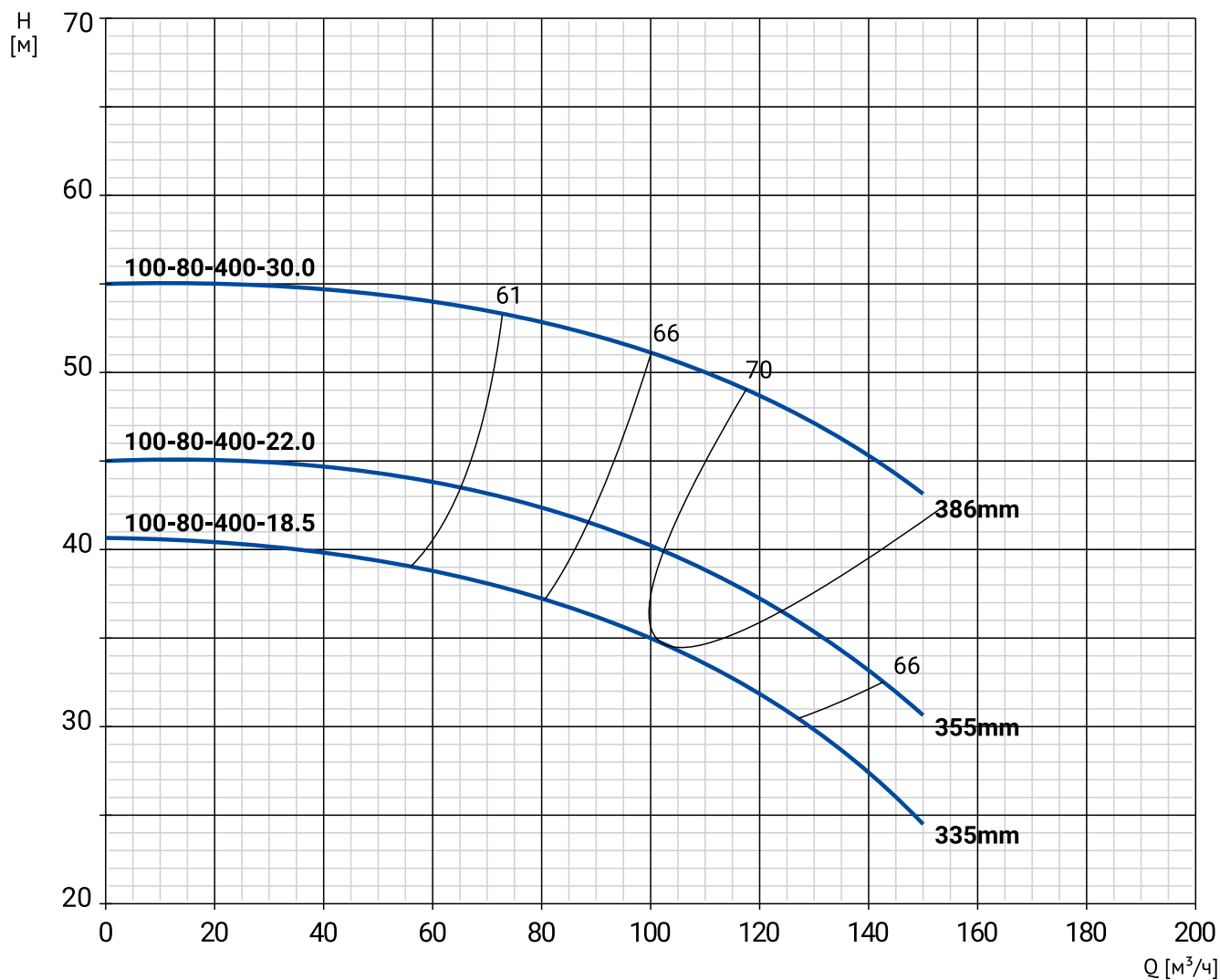
| Модель                           | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 100-80-315-5.5/4-380-G-BQQE  | 21069896 | 5,5    | 80       | 15,5  | 122       |
| NBW 100-80-315-7.5/4-380-G-BQQE  | 21069895 | 7,5    | 86       | 20    | 140       |
| NBW 100-80-315-11.0/4-380-G-BQQE | 21069894 | 11     | 97       | 25    | 173       |
| NBW 100-80-315-15.0/4-380-G-BQQE | 21069893 | 15     | 107      | 31    | 195       |

РАЗМЕРЫ



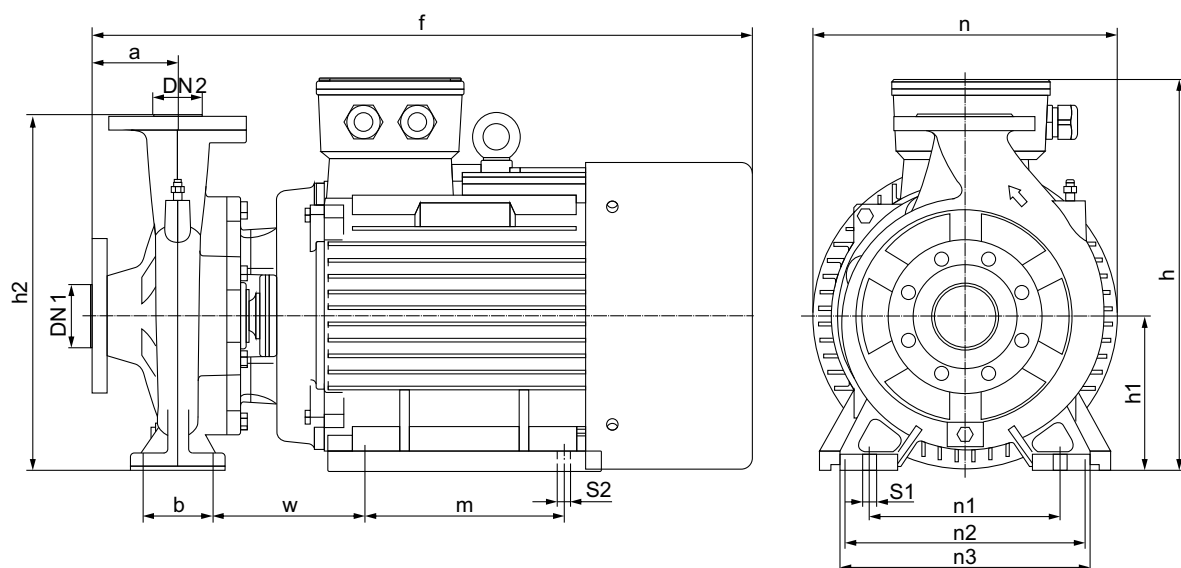
| Модель                           | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |    |
|----------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
|                                  | a                                          | f   | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b  | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 100-80-315-5.5/4-380-G-BQQE  | 128                                        | 688 | 558 | 250 | 558 | 442 | 340 | 216 | 442 | 95 | 187 | 140 | 18 | 12 |
| NBW 100-80-315-7.5/4-380-G-BQQE  | 128                                        | 726 | 558 | 250 | 558 | 442 | 340 | 216 | 442 | 95 | 187 | 178 | 18 | 12 |
| NBW 100-80-315-11.0/4-380-G-BQQE | 128                                        | 858 | 558 | 250 | 558 | 442 | 340 | 254 | 442 | 95 | 214 | 210 | 18 | 15 |
| NBW 100-80-315-15.0/4-380-G-BQQE | 128                                        | 902 | 558 | 250 | 558 | 442 | 340 | 254 | 442 | 95 | 214 | 254 | 18 | 15 |

## NBW 100-80-400/4



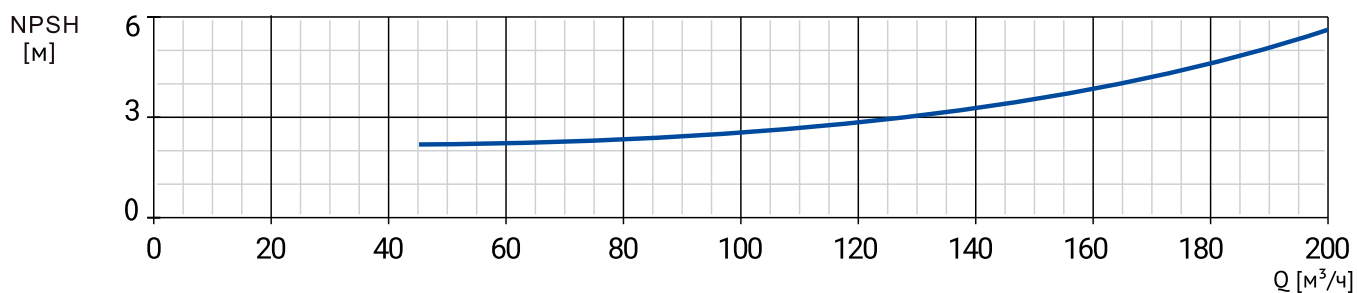
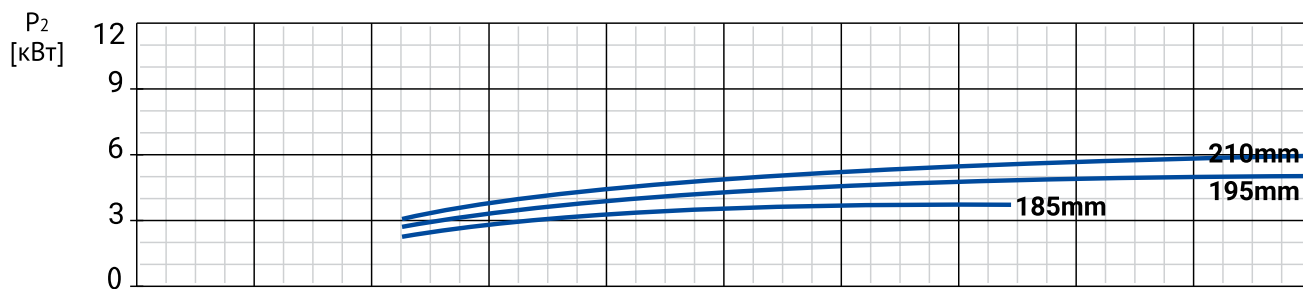
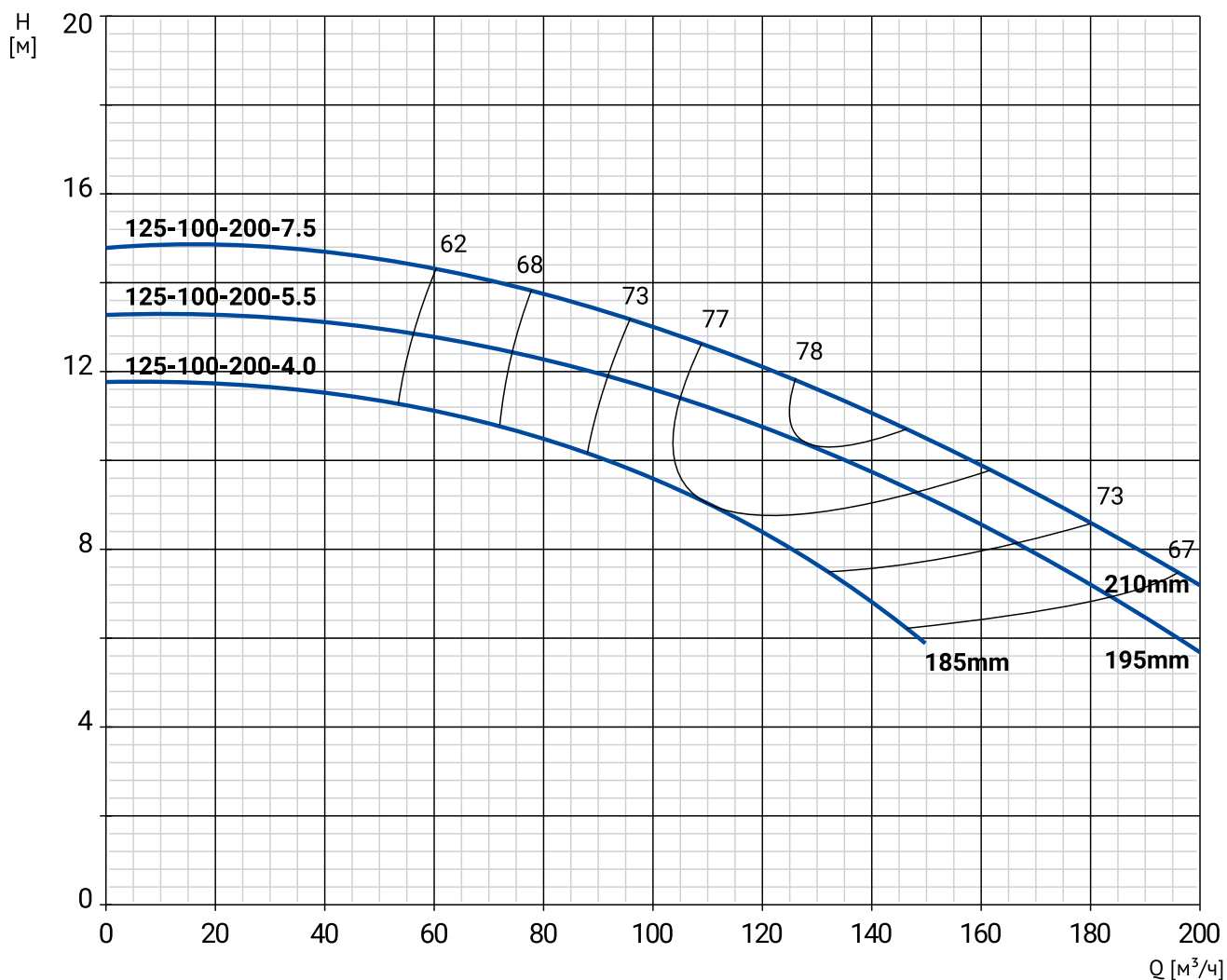
| Модель                           | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 100-80-400-18.5/4-380-G-BQQE | 21069892 | 18,5   | 102      | 34,5  | 251       |
| NBW 100-80-400-22.0/4-380-G-BQQE | 21069891 | 22     | 114      | 38,5  | 271       |
| NBW 100-80-400-30.0/4-380-G-BQQE | 21069890 | 30     | 136      | 46    | 334       |

## РАЗМЕРЫ



| Модель                           | Габаритные и присоединительные размеры, мм |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|----------------------------------|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
|                                  | a                                          | f    | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b   | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 100-80-400-18.5/4-380-G-BQQE | 149                                        | 902  | 640 | 280 | 640 | 500 | 354 | 279 | 465 | 140 | 216 | 241 | 18 | 15 |
| NBW 100-80-400-22.0/4-380-G-BQQE | 149                                        | 938  | 640 | 280 | 640 | 500 | 354 | 279 | 465 | 140 | 216 | 279 | 18 | 15 |
| NBW 100-80-400-30.0/4-380-G-BQQE | 149                                        | 1029 | 640 | 280 | 640 | 500 | 354 | 318 | 465 | 140 | 228 | 305 | 18 | 18 |

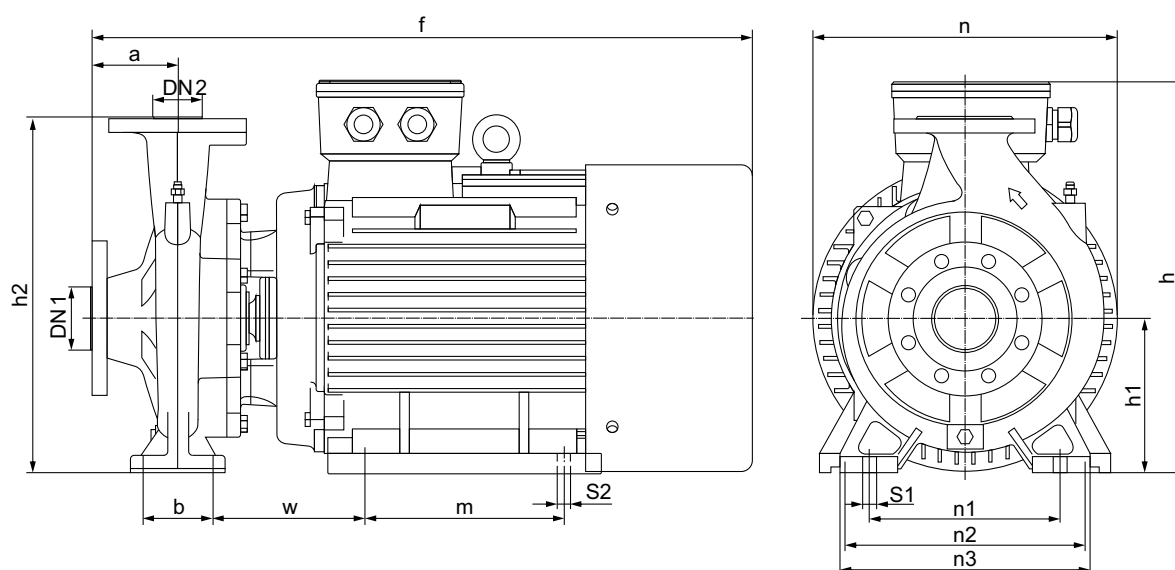
## NBW 125-100-200/4





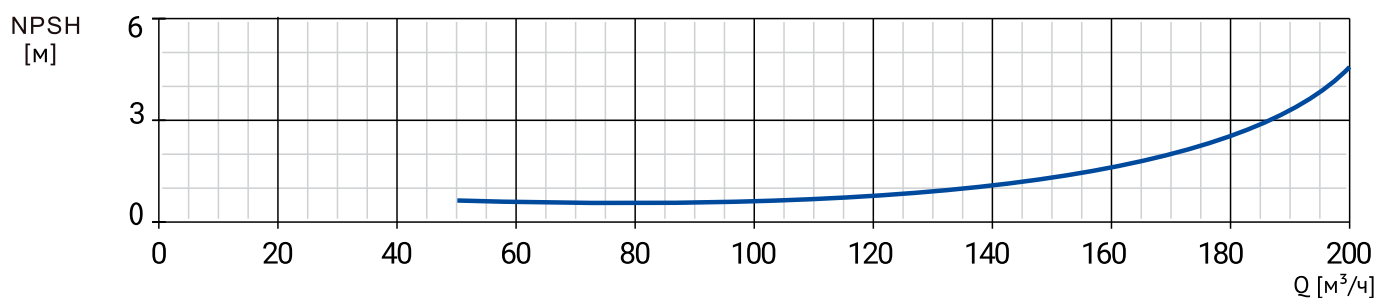
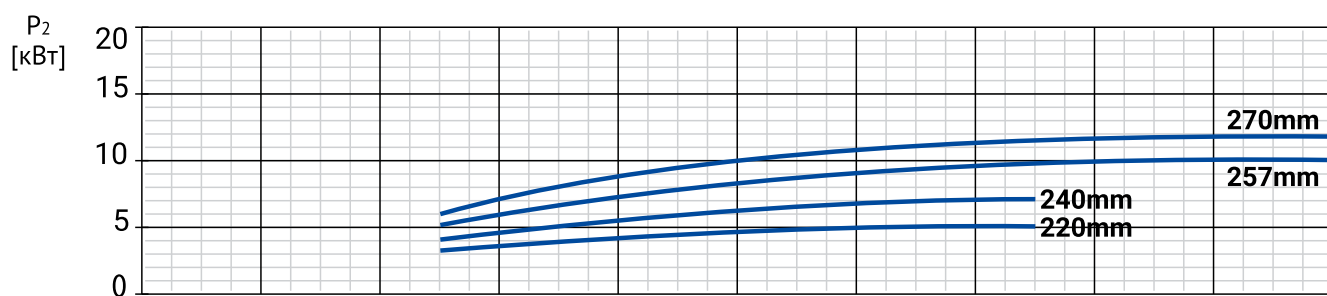
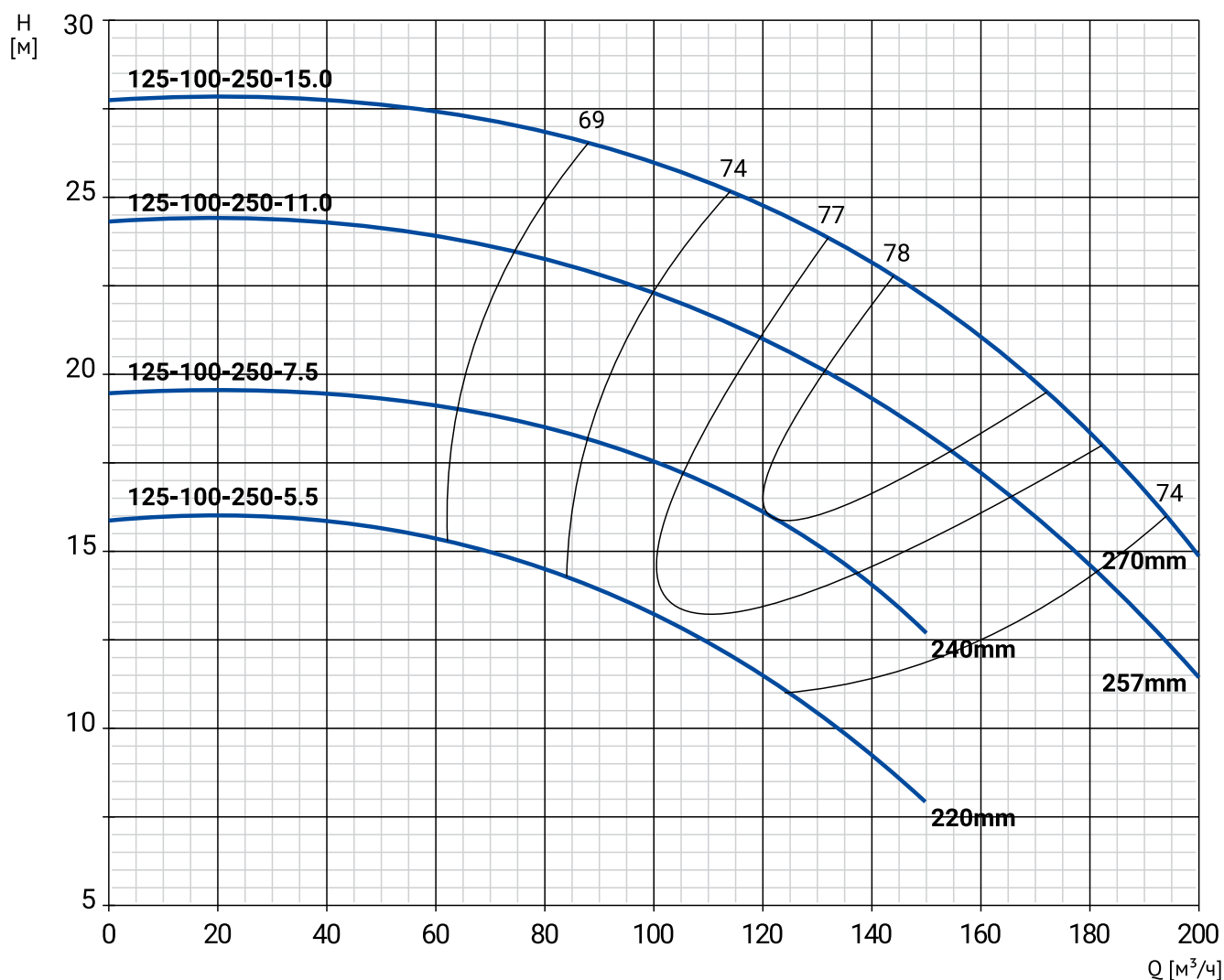
| Модель                           | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Hн, м | Масса, кг |
|----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 125-100-200-4.0/4-380-G-BQQE | 21069889 | 4      | 111      | 9     | 89        |
| NBW 125-100-200-5.5/4-380-G-BQQE | 21069888 | 5,5    | 127      | 10,5  | 100       |
| NBW 125-100-200-7.5/4-380-G-BQQE | 21069887 | 7,5    | 136      | 11    | 118       |

## РАЗМЕРЫ



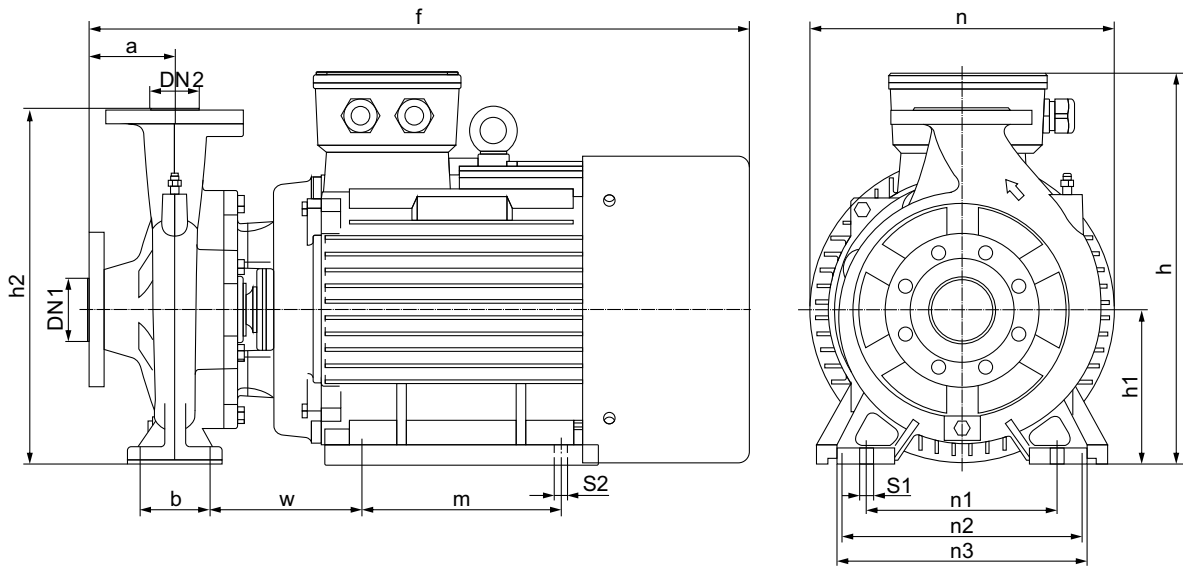
| Модель                           | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|----------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
|                                  | a                                          | f   | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b   | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 125-100-200-4.0/4-380-G-BQQE | 141                                        | 644 | 526 | 223 | 526 | 422 | 324 | 190 | 400 | 120 | 167 | 140 | 16 | 12 |
| NBW 125-100-200-5.5/4-380-G-BQQE | 141                                        | 688 | 526 | 223 | 526 | 422 | 324 | 216 | 400 | 120 | 184 | 140 | 16 | 12 |
| NBW 125-100-200-7.5/4-380-G-BQQE | 141                                        | 726 | 526 | 223 | 526 | 422 | 324 | 216 | 400 | 120 | 184 | 178 | 16 | 12 |

# NBW 125-100-250/4



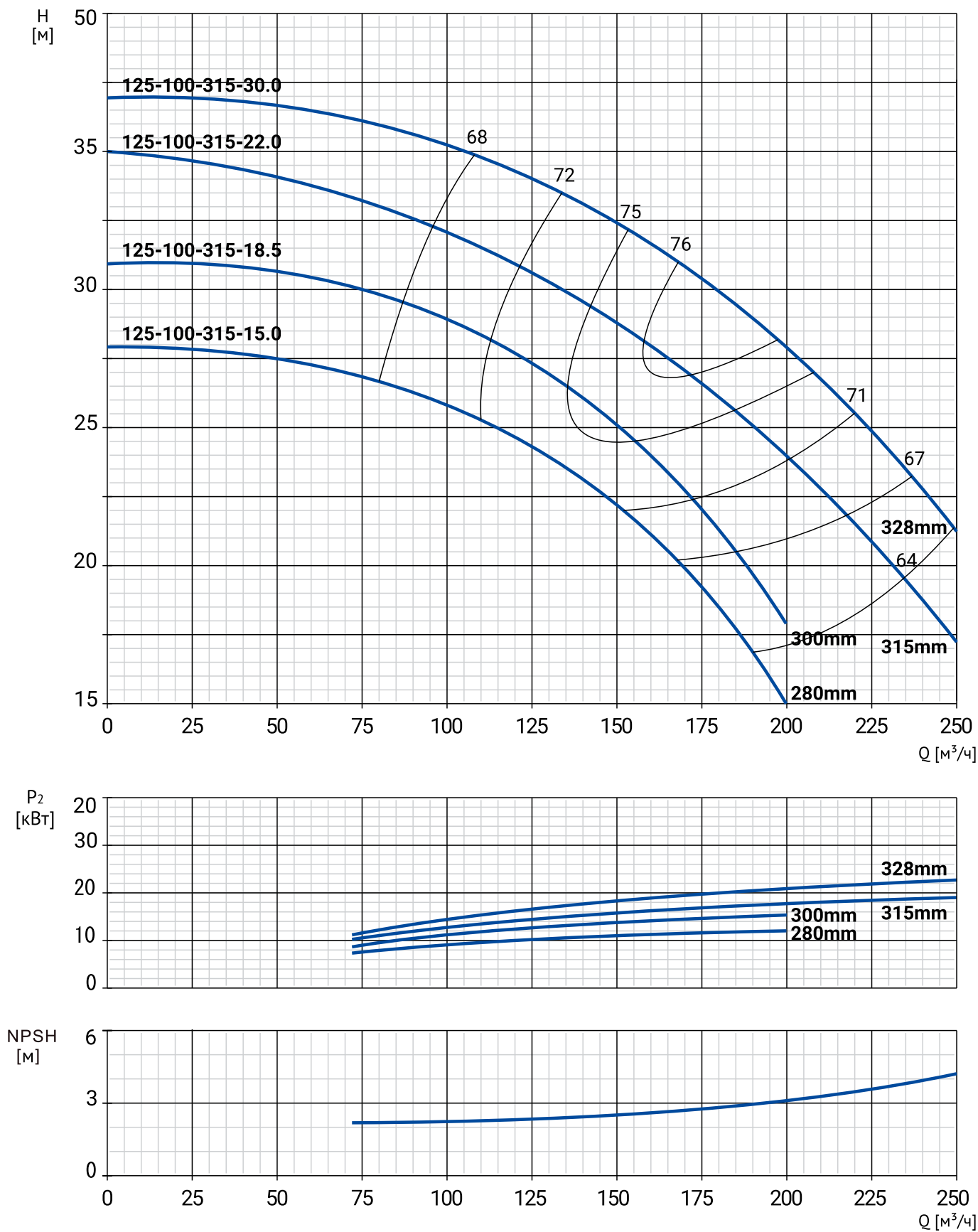
| Модель                            | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 125-100-250-5.5/4-380-G-BQQE  | 21069886 | 5,5    | 102      | 13    | 107       |
| NBW 125-100-250-7.5/4-380-G-BQQE  | 21069885 | 7,5    | 121      | 16    | 125       |
| NBW 125-100-250-11.0/4-380-G-BQQE | 21069884 | 11     | 143      | 19    | 158       |
| NBW 125-100-250-15.0/4-380-G-BQQE | 21069883 | 15     | 158      | 21    | 180       |

РАЗМЕРЫ



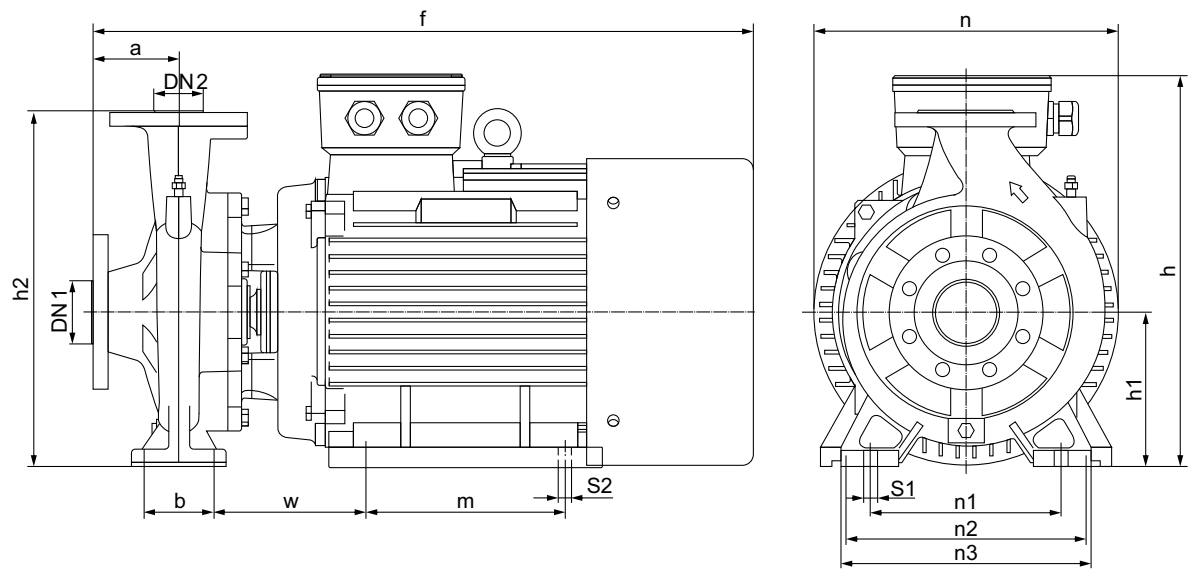
| Модель                            | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
|                                   | a                                          | f   | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b  | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 125-100-250-5.5/4-380-G-BQQE  | 140                                        | 688 | 578 | 250 | 578 | 417 | 310 | 216 | 402 | 95 | 199 | 140 | 18 | 12 |
| NBW 125-100-250-7.5/4-380-G-BQQE  | 140                                        | 726 | 578 | 250 | 578 | 417 | 310 | 216 | 402 | 95 | 199 | 178 | 18 | 12 |
| NBW 125-100-250-11.0/4-380-G-BQQE | 140                                        | 858 | 578 | 250 | 578 | 417 | 310 | 254 | 402 | 95 | 226 | 210 | 18 | 15 |
| NBW 125-100-250-15.0/4-380-G-BQQE | 140                                        | 902 | 578 | 250 | 578 | 417 | 310 | 254 | 402 | 95 | 226 | 254 | 18 | 15 |

## NBW 125-100-315/4



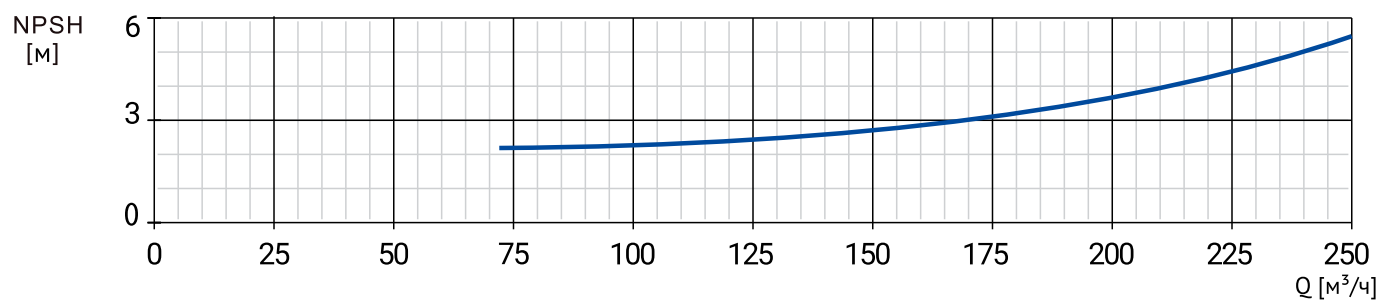
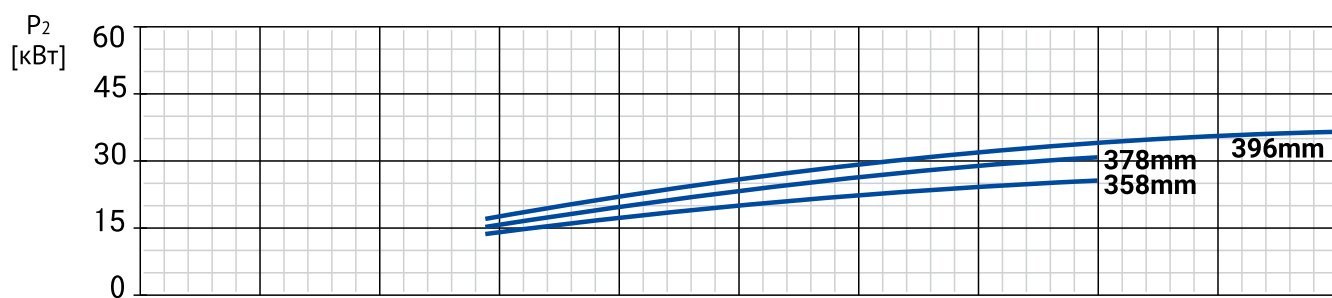
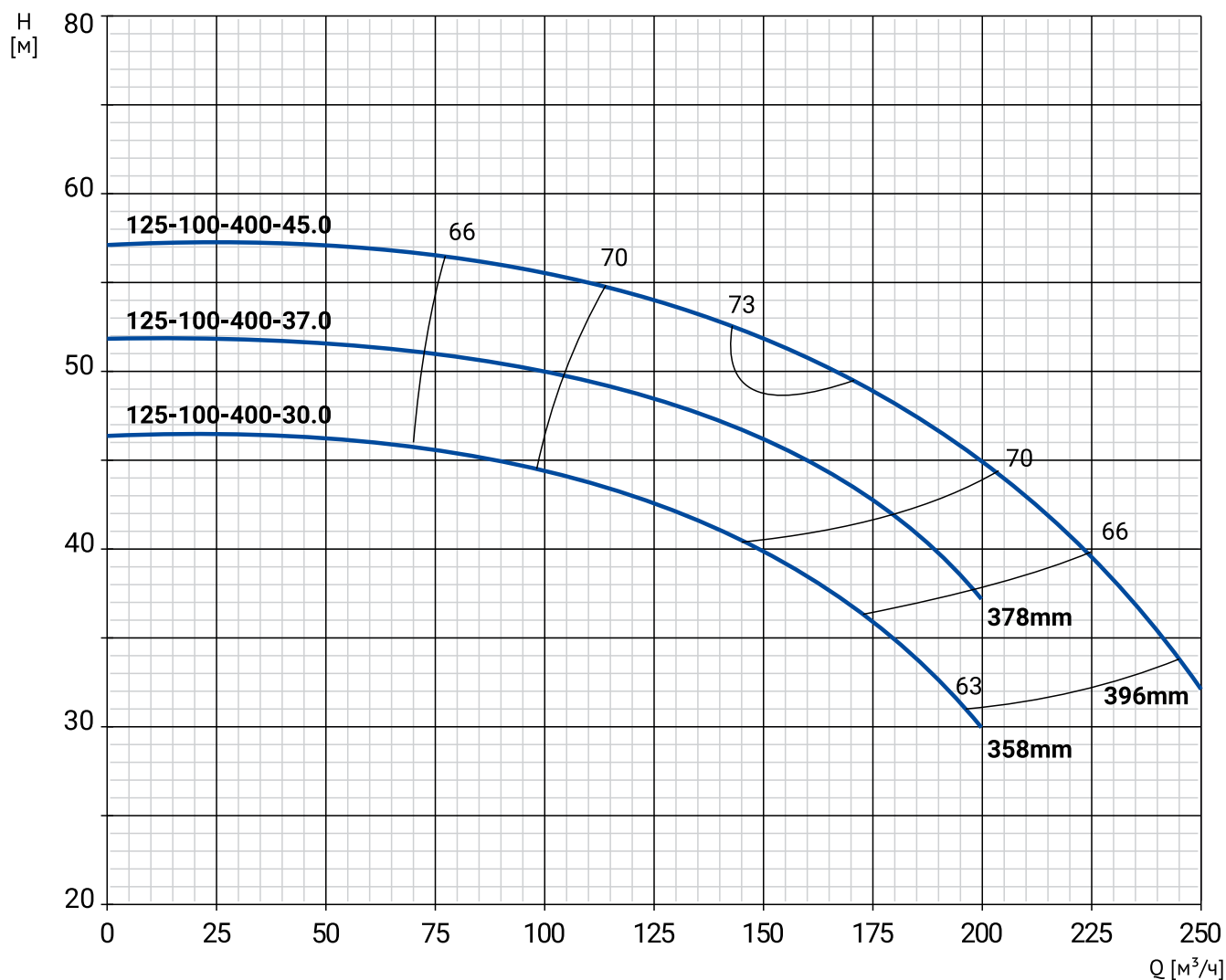
| Модель                            | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 125-100-315-15.0/4-380-G-BQQE | 21069882 | 15     | 131      | 23,5  | 194       |
| NBW 125-100-315-18.5/4-380-G-BQQE | 21069881 | 18,5   | 145      | 25,5  | 234       |
| NBW 125-100-315-22.0/4-380-G-BQQE | 21069880 | 22     | 165      | 27,5  | 254       |
| NBW 125-100-315-30.0/4-380-G-BQQE | 21069879 | 30     | 184      | 29,5  | 317       |

РАЗМЕРЫ



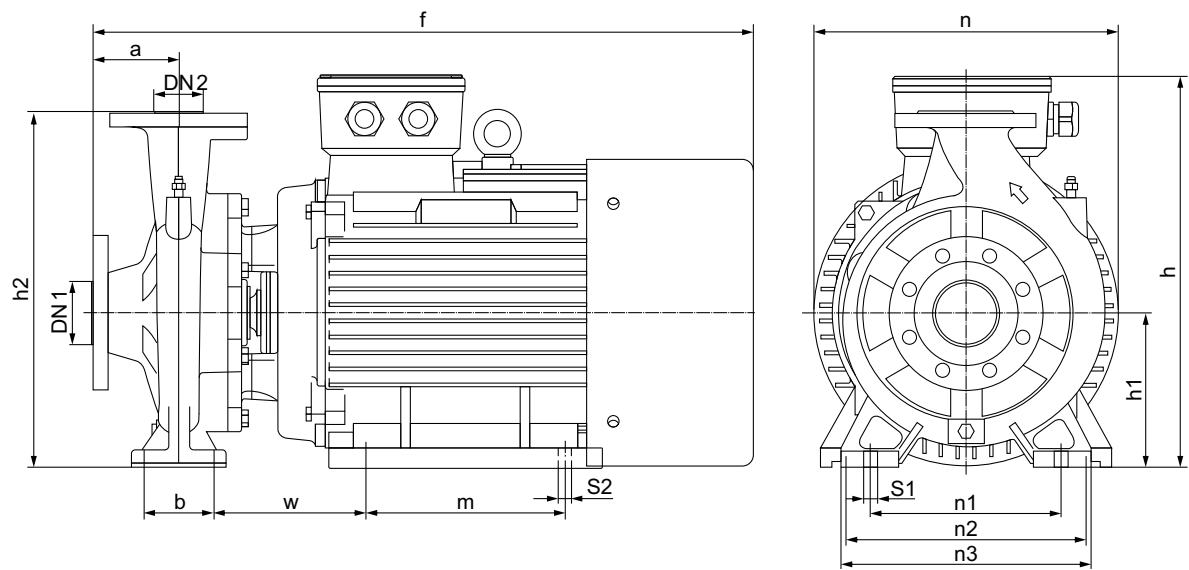
| Модель                            | Габаритные и присоединительные размеры, мм |      |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
|                                   | a                                          | f    | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b  | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 125-100-315-15.0/4-380-G-BQQE | 140                                        | 888  | 610 | 280 | 610 | 488 | 380 | 254 | 482 | 95 | 220 | 254 | 18 | 15 |
| NBW 125-100-315-18.5/4-380-G-BQQE | 140                                        | 932  | 610 | 280 | 610 | 488 | 380 | 279 | 482 | 95 | 233 | 241 | 18 | 15 |
| NBW 125-100-315-22.0/4-380-G-BQQE | 140                                        | 968  | 610 | 280 | 610 | 488 | 380 | 279 | 482 | 95 | 233 | 279 | 18 | 15 |
| NBW 125-100-315-30.0/4-380-G-BQQE | 140                                        | 1059 | 610 | 280 | 610 | 488 | 380 | 318 | 482 | 95 | 245 | 305 | 18 | 19 |

# NBW 125-100-400/4



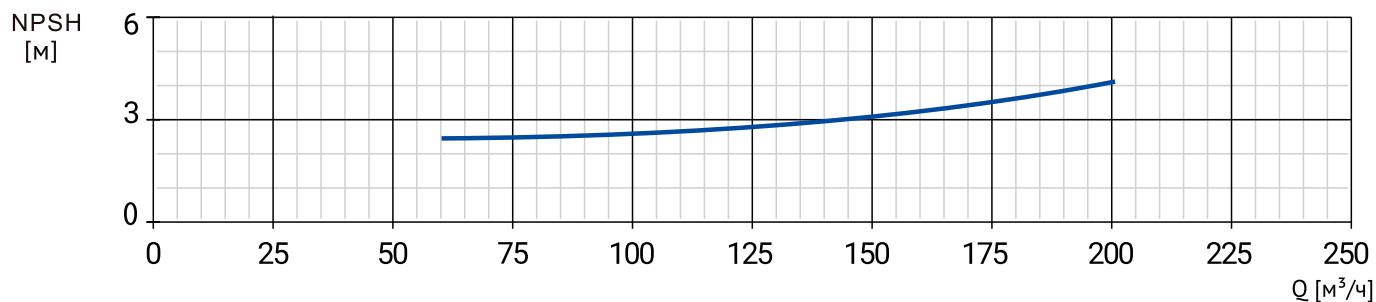
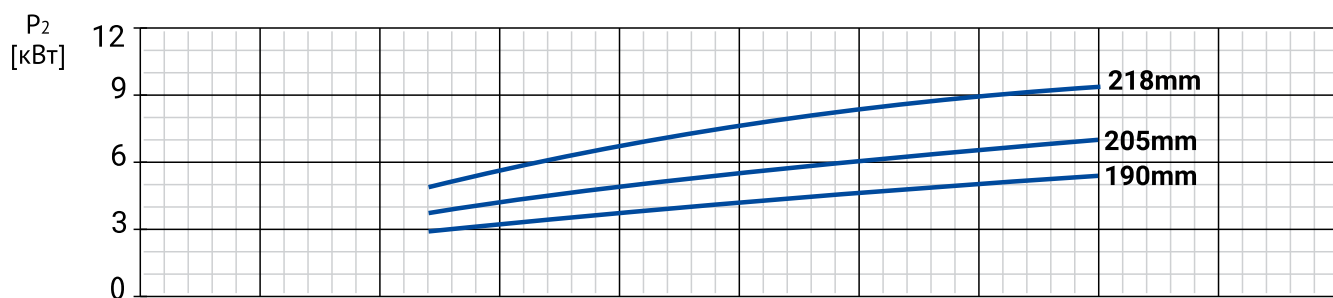
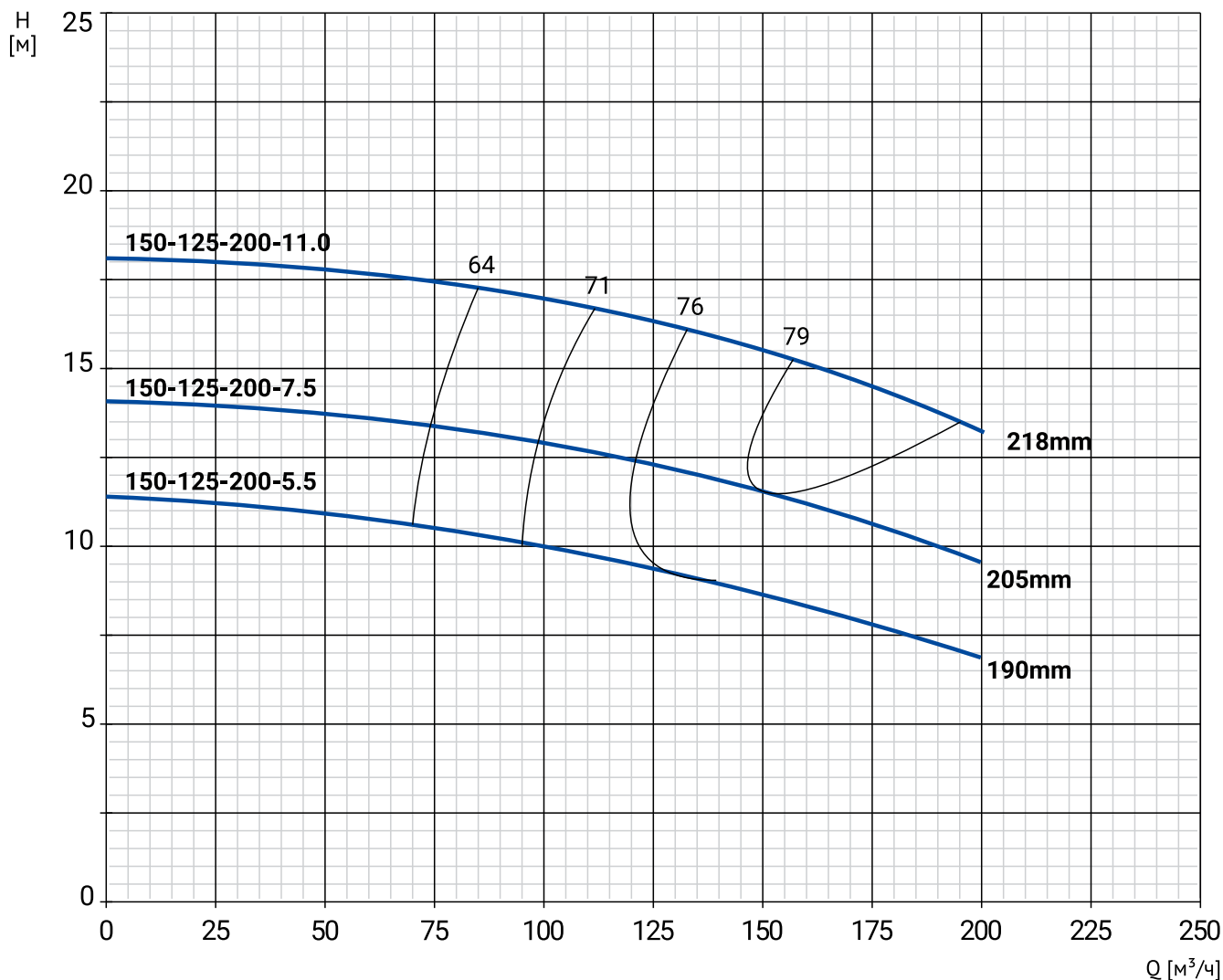
| Модель                            | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 125-100-400-30.0/4-380-G-BQQE | 21069878 | 30     | 121      | 43    | 348       |
| NBW 125-100-400-37.0/4-380-G-BQQE | 21069877 | 37     | 135      | 46    | 391       |
| NBW 125-100-400-45.0/4-380-G-BQQE | 21069876 | 45     | 162      | 50,5  | 418       |

РАЗМЕРЫ



| Модель                            | Габаритные и присоединительные размеры, мм |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
|                                   | a                                          | f    | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b   | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 125-100-400-30.0/4-380-G-BQQE | 140                                        | 970  | 635 | 280 | 635 | 531 | 398 | 318 | 505 | 140 | 264 | 305 | 23 | 19 |
| NBW 125-100-400-37.0/4-380-G-BQQE | 140                                        | 1059 | 635 | 280 | 635 | 531 | 398 | 356 | 505 | 140 | 242 | 286 | 23 | 18 |
| NBW 125-100-400-45.0/4-380-G-BQQE | 140                                        | 1099 | 635 | 280 | 635 | 531 | 398 | 356 | 505 | 140 | 242 | 311 | 23 | 18 |

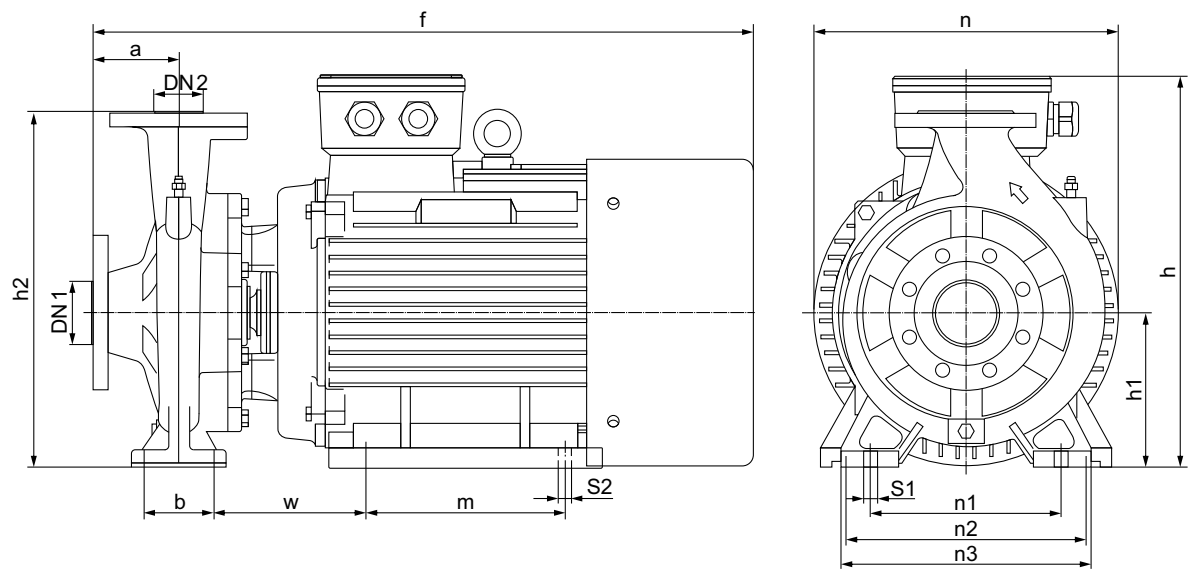
## NBW 150-125-200/4





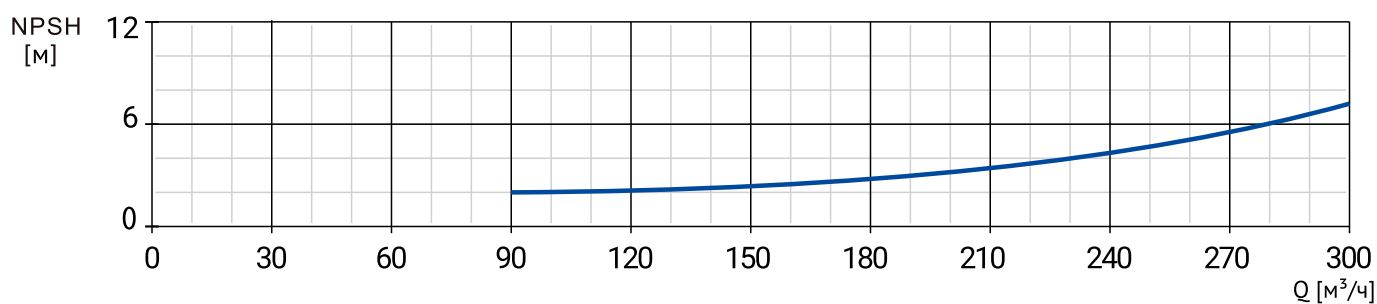
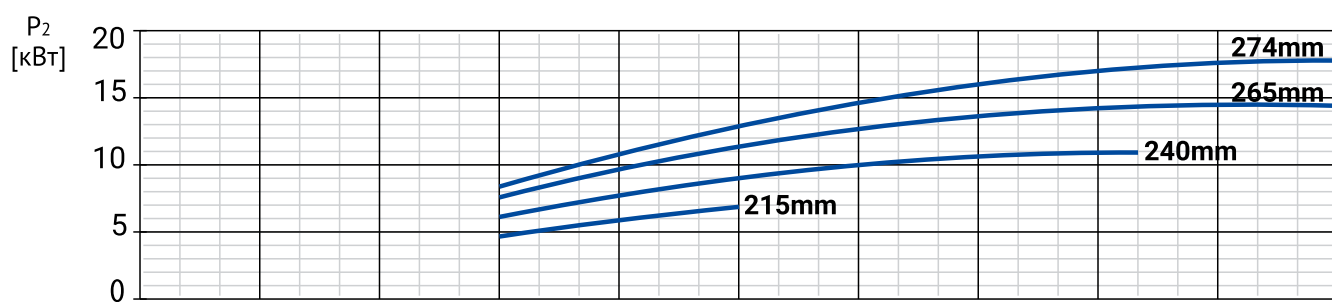
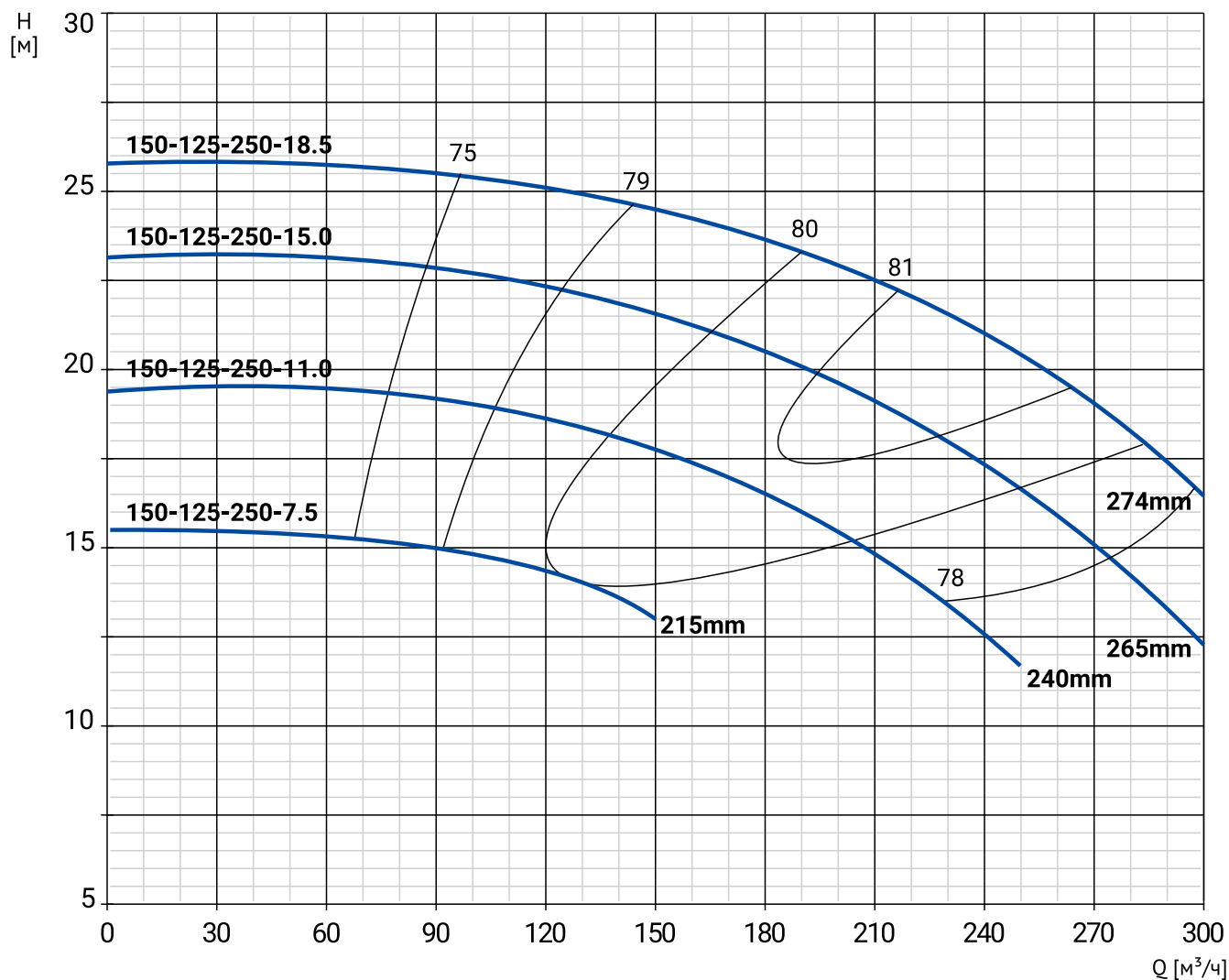
| Модель                            | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 150-125-200-5.5/4-380-G-BQQE  | 21069875 | 5,5    | 132      | 9,5   | 107       |
| NBW 150-125-200-7.5/4-380-G-BQQE  | 21069874 | 7,5    | 150      | 11,5  | 125       |
| NBW 150-125-200-11.0/4-380-G-BQQE | 21069873 | 11     | 175      | 14,5  | 170       |

РАЗМЕРЫ



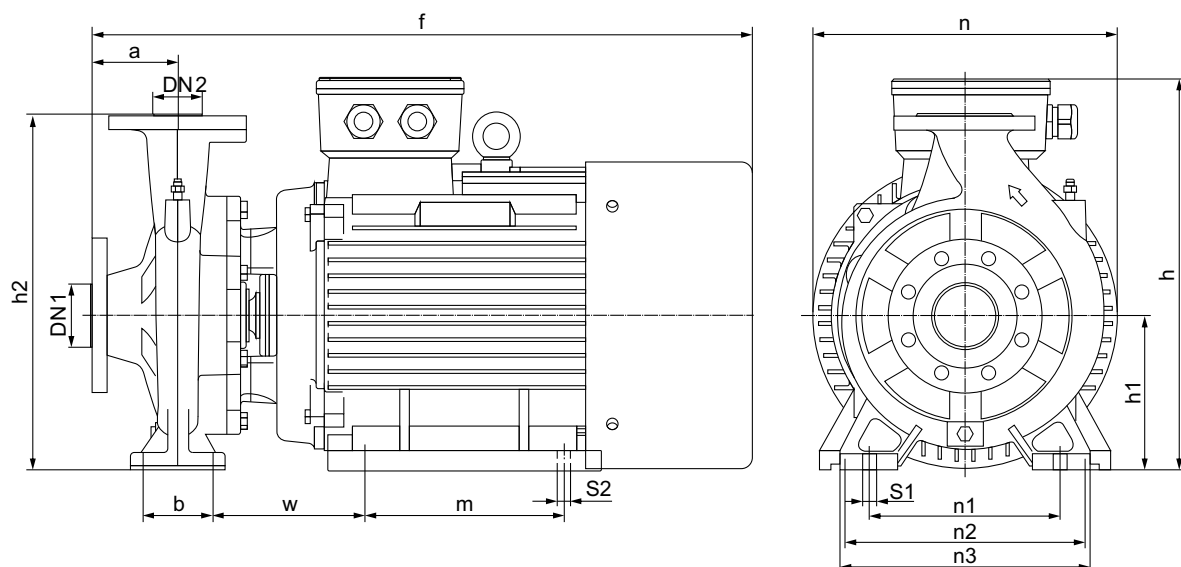
| Модель                            | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
|                                   | a                                          | f   | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b   | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 150-125-200-5.5/4-380-G-BQQE  | 145                                        | 718 | 550 | 250 | 550 | 431 | 320 | 216 | 404 | 110 | 191 | 140 | 20 | 12 |
| NBW 150-125-200-7.5/4-380-G-BQQE  | 145                                        | 756 | 550 | 250 | 550 | 431 | 320 | 216 | 404 | 110 | 191 | 178 | 20 | 12 |
| NBW 150-125-200-11.0/4-380-G-BQQE | 145                                        | 888 | 550 | 250 | 550 | 431 | 320 | 254 | 404 | 110 | 218 | 210 | 20 | 15 |

# NBW 150-125-250/4



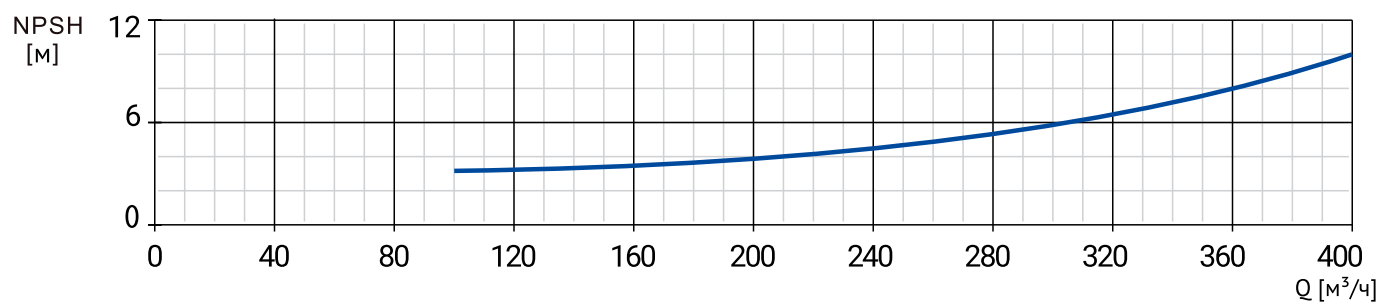
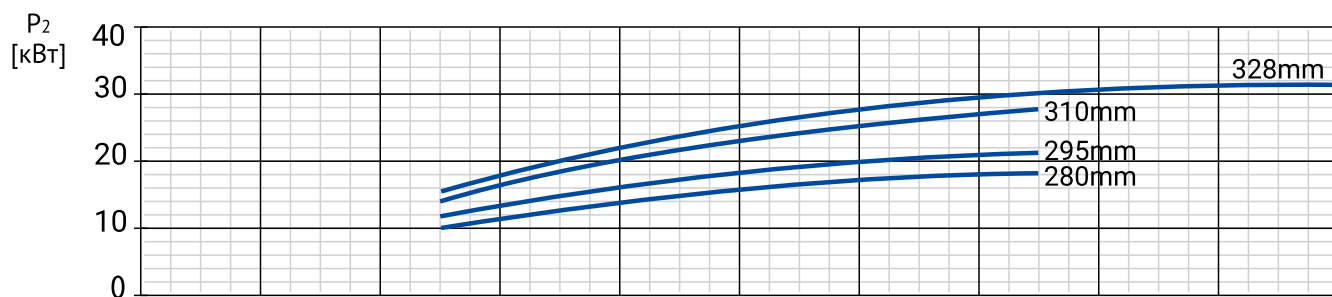
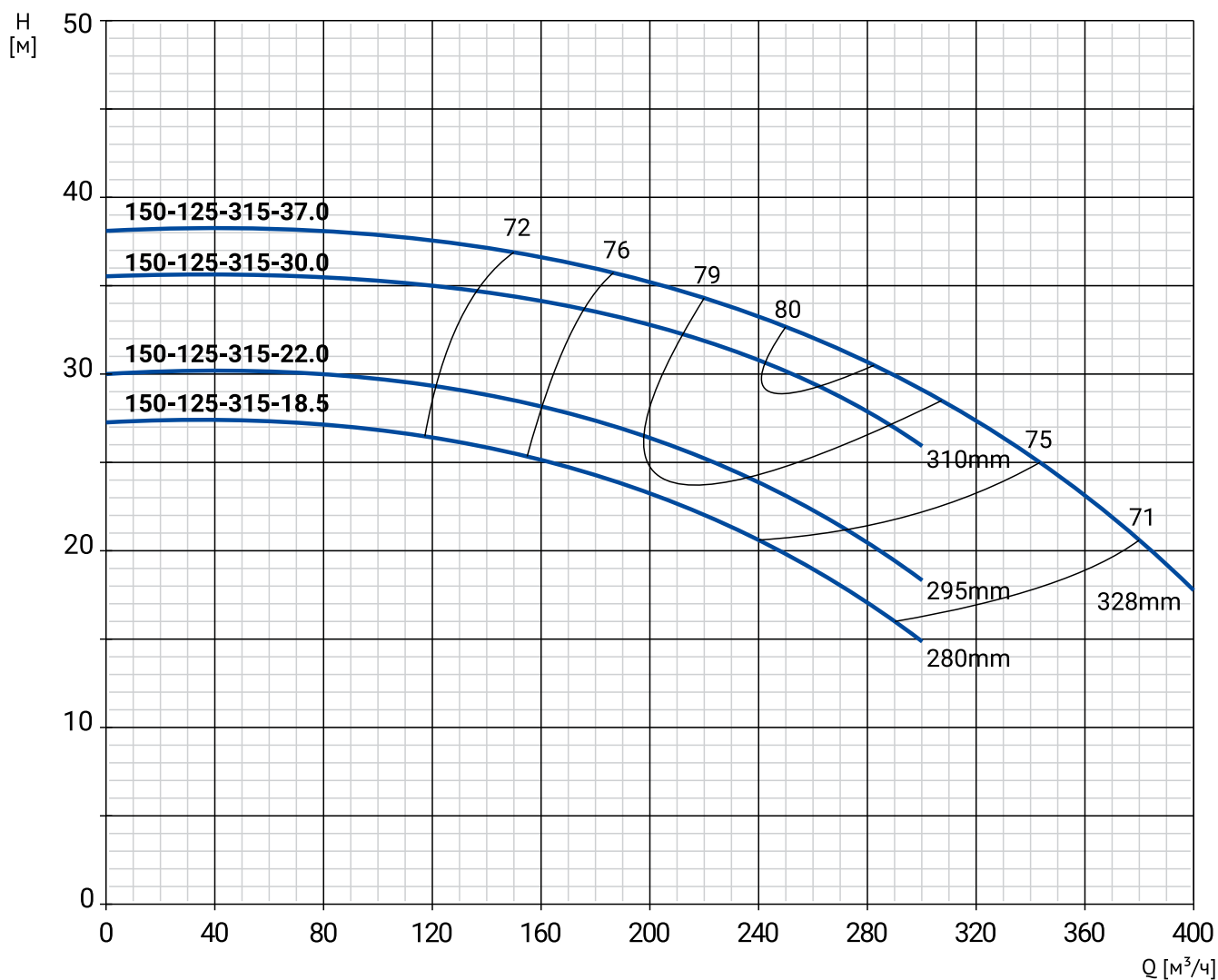
| Модель                            | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Hн, м | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 150-125-250-7.5/4-380-G-BQQE  | 21069872 | 7,5    | 120      | 14,5  | 137       |
| NBW 150-125-250-11.0/4-380-G-BQQE | 21069871 | 11     | 172      | 17    | 170       |
| NBW 150-125-250-15.0/4-380-G-BQQE | 21069870 | 15     | 210      | 19    | 192       |
| NBW 150-125-250-18.5/4-380-G-BQQE | 21069869 | 18,5   | 243      | 21    | 231       |

## РАЗМЕРЫ



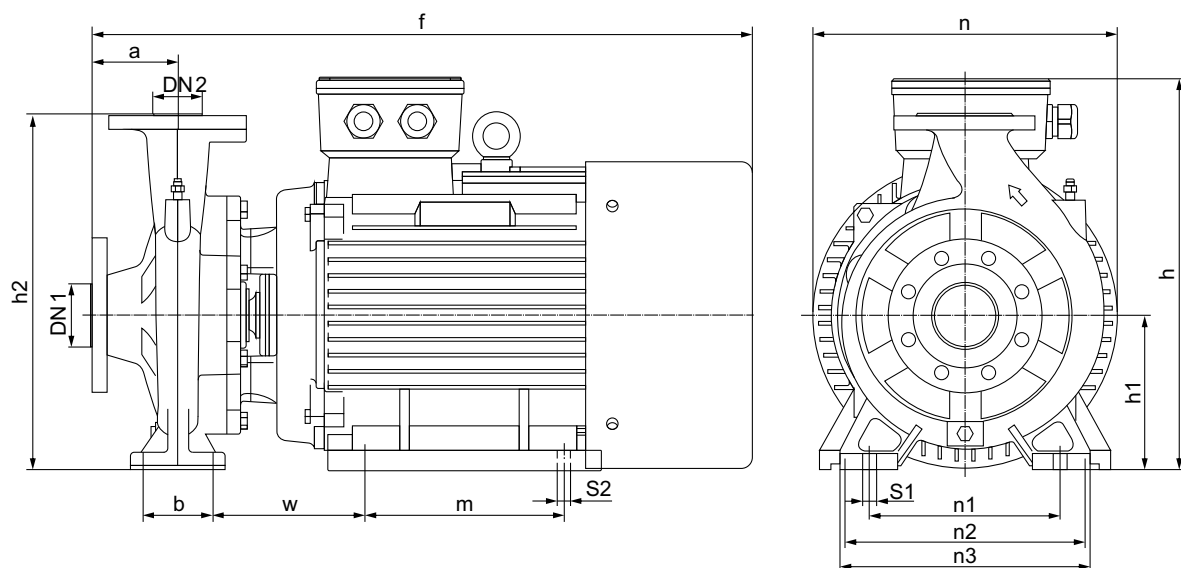
| Модель                            | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
|                                   | a                                          | f   | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b  | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 150-125-250-7.5/4-380-G-BQQE  | 145                                        | 718 | 580 | 250 | 580 | 440 | 310 | 216 | 412 | 95 | 207 | 178 | 20 | 12 |
| NBW 150-125-250-11.0/4-380-G-BQQE | 145                                        | 888 | 580 | 250 | 580 | 440 | 310 | 254 | 412 | 95 | 234 | 210 | 20 | 15 |
| NBW 150-125-250-15.0/4-380-G-BQQE | 145                                        | 932 | 580 | 250 | 580 | 440 | 310 | 254 | 412 | 95 | 234 | 254 | 20 | 15 |
| NBW 150-125-250-18.5/4-380-G-BQQE | 145                                        | 932 | 580 | 250 | 580 | 440 | 310 | 279 | 412 | 95 | 247 | 241 | 20 | 15 |

## NBW 150-125-315/4



| Модель                            | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 150-125-315-18.5/4-380-G-BQQE | 21069868 | 18,5   | 200      | 23,5  | 252       |
| NBW 150-125-315-22.0/4-380-G-BQQE | 21069867 | 22     | 216      | 25,5  | 272       |
| NBW 150-125-315-30.0/4-380-G-BQQE | 21069866 | 30     | 250      | 30    | 335       |
| NBW 150-125-315-37.0/4-380-G-BQQE | 21069865 | 37     | 265      | 32    | 378       |

## РАЗМЕРЫ

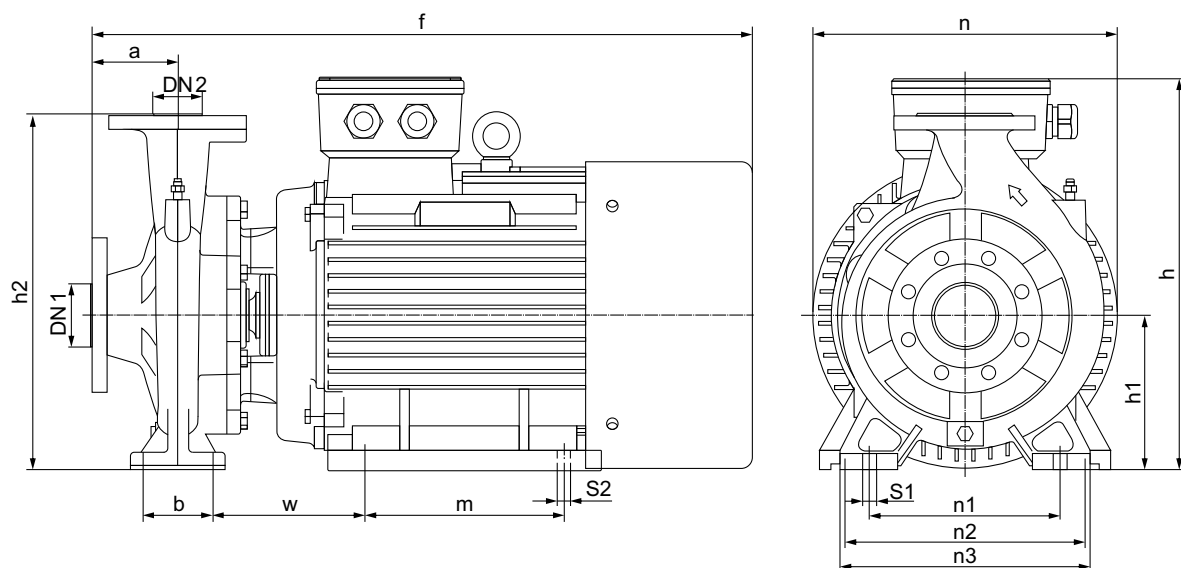


| Модель                            | Габаритные и присоединительные размеры, мм |      |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
|                                   | a                                          | f    | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b  | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 150-125-315-18.5/4-380-G-BQQE | 160                                        | 932  | 640 | 280 | 640 | 492 | 380 | 279 | 482 | 95 | 236 | 241 | 18 | 15 |
| NBW 150-125-315-22.0/4-380-G-BQQE | 160                                        | 968  | 640 | 280 | 640 | 492 | 380 | 279 | 482 | 95 | 236 | 279 | 18 | 15 |
| NBW 150-125-315-30.0/4-380-G-BQQE | 160                                        | 1059 | 640 | 280 | 640 | 492 | 380 | 318 | 482 | 95 | 248 | 305 | 18 | 19 |
| NBW 150-125-315-37.0/4-380-G-BQQE | 160                                        | 1030 | 640 | 280 | 640 | 492 | 380 | 356 | 482 | 95 | 264 | 286 | 18 | 18 |



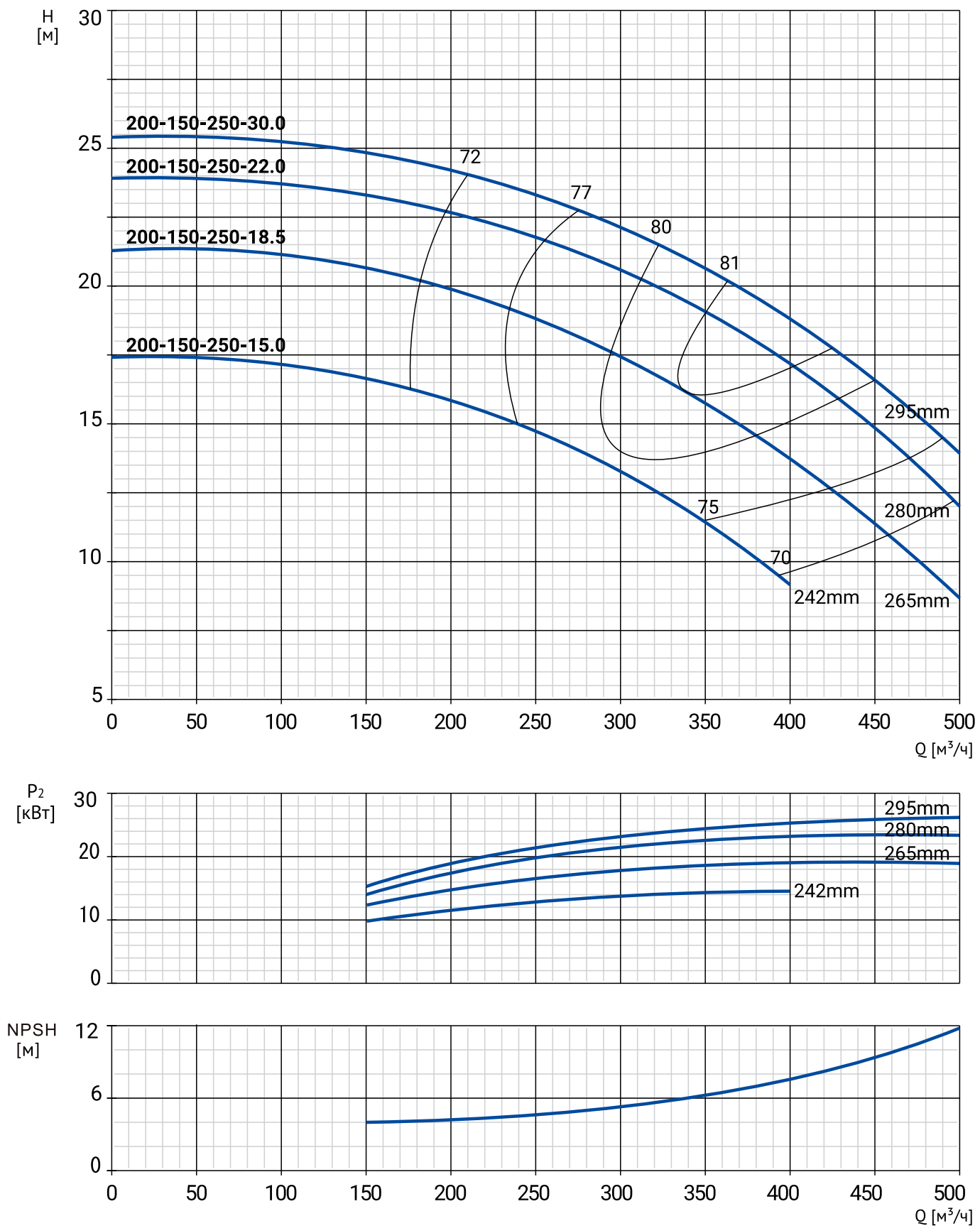
| Модель                            | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Hн, м | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 200-150-200-11.0/4-380-G-BQQE | 21069864 | 11     | 250      | 12,5  | 197       |
| NBW 200-150-200-15.0/4-380-G-BQQE | 21069863 | 15     | 298      | 13,5  | 219       |
| NBW 200-150-200-18.5/4-380-G-BQQE | 21069862 | 18,5   | 305      | 15    | 259       |
| NBW 200-150-200-22.0/4-380-G-BQQE | 21069861 | 22     | 340      | 16,5  | 279       |

## РАЗМЕРЫ



| Модель                            | Габаритные и присоединительные размеры, мм |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
|                                   | a                                          | f    | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b   | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 200-150-200-11.0/4-380-G-BQQE | 173                                        | 928  | 695 | 315 | 695 | 524 | 360 | 254 | 476 | 150 | 303 | 210 | 23 | 15 |
| NBW 200-150-200-15.0/4-380-G-BQQE | 173                                        | 928  | 695 | 315 | 695 | 524 | 360 | 254 | 476 | 150 | 216 | 254 | 23 | 15 |
| NBW 200-150-200-18.5/4-380-G-BQQE | 173                                        | 972  | 695 | 315 | 695 | 524 | 360 | 279 | 476 | 150 | 216 | 241 | 23 | 15 |
| NBW 200-150-200-22.0/4-380-G-BQQE | 173                                        | 1008 | 695 | 315 | 695 | 524 | 360 | 279 | 476 | 150 | 229 | 279 | 23 | 15 |

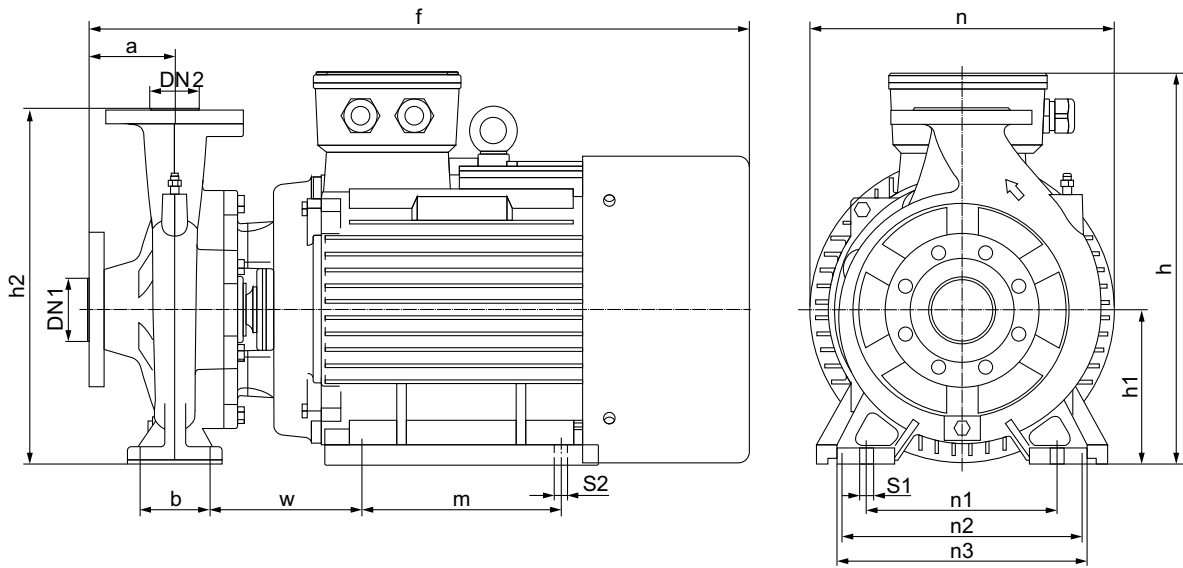
## NBW 200-150-250/4





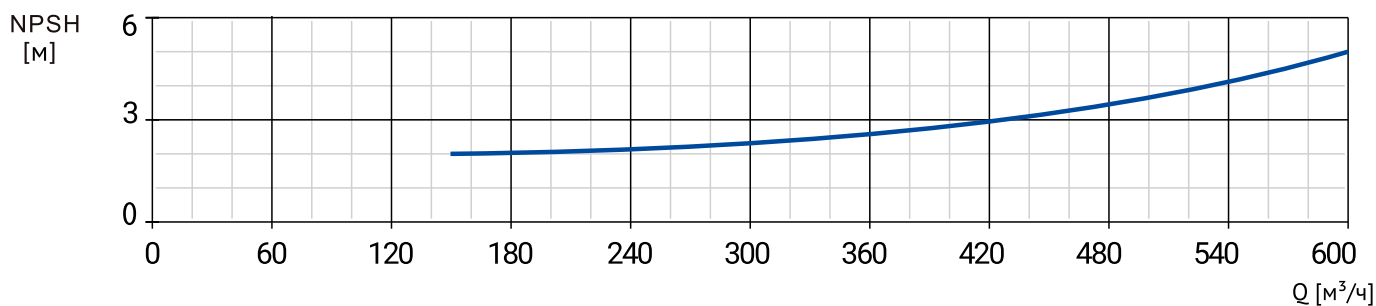
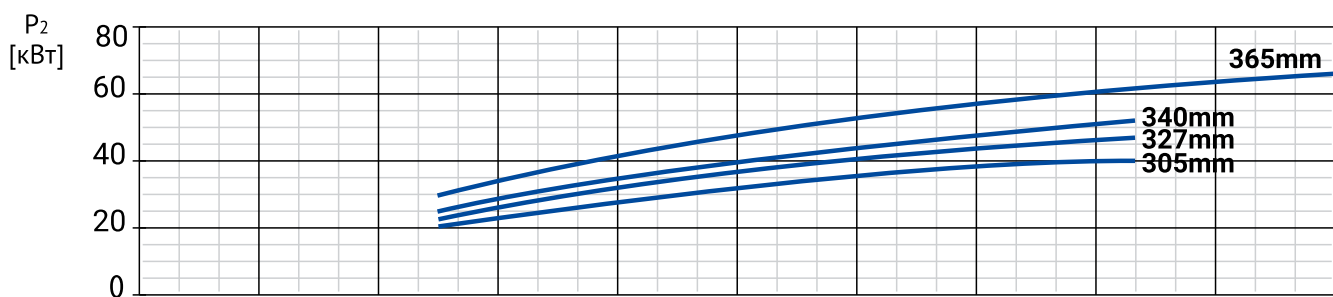
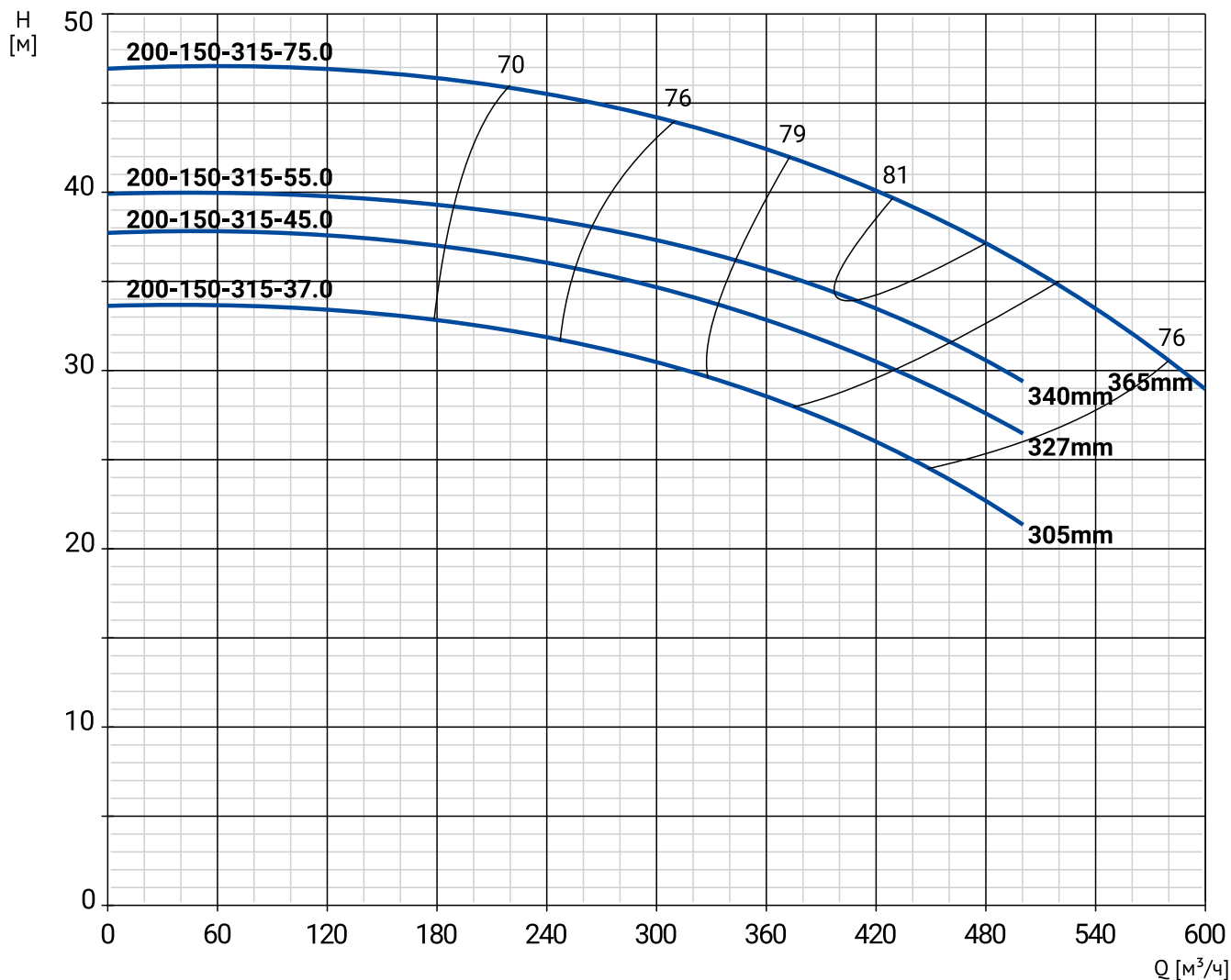
| Модель                            | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 200-150-250-15.0/4-380-G-BQQE | 21069860 | 15     | 290      | 13,5  | 226       |
| NBW 200-150-250-18.5/4-380-G-BQQE | 21069859 | 18,5   | 340      | 16    | 266       |
| NBW 200-150-250-22.0/4-380-G-BQQE | 21069858 | 22     | 380      | 18    | 286       |
| NBW 200-150-250-30.0/4-380-G-BQQE | 21069857 | 30     | 400      | 19    | 349       |

РАЗМЕРЫ



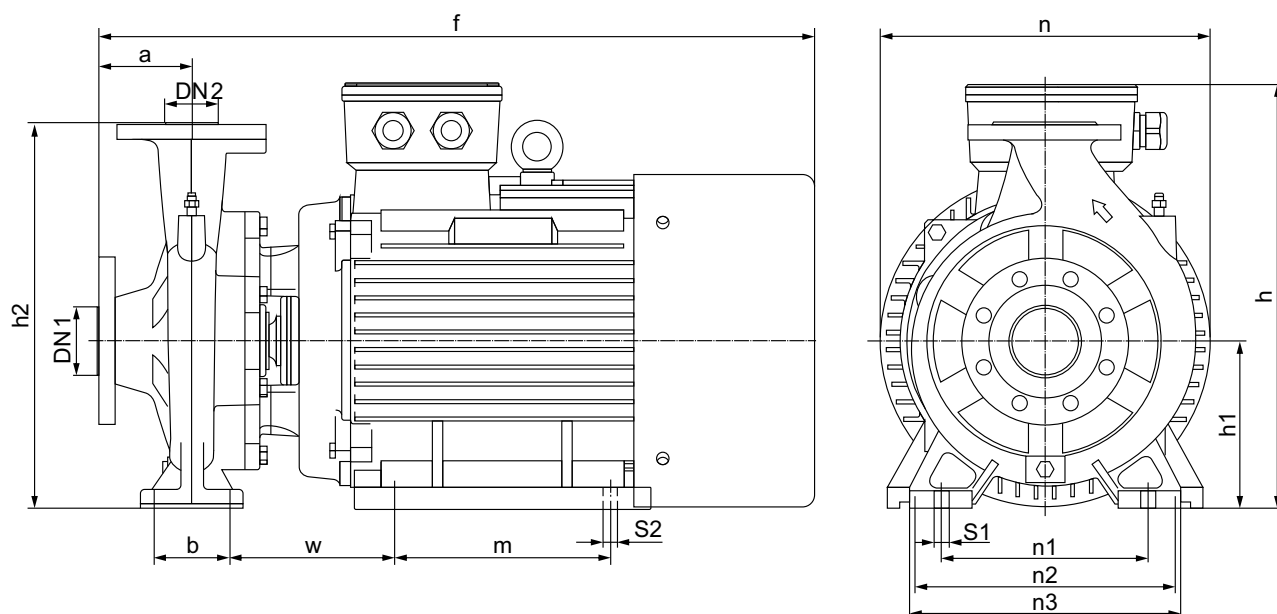
| Модель                            | Габаритные и присоединительные размеры, мм |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
|                                   | a                                          | f    | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b   | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 200-150-250-15.0/4-380-G-BQQE | 187                                        | 928  | 715 | 315 | 715 | 565 | 400 | 254 | 506 | 140 | 218 | 254 | 23 | 15 |
| NBW 200-150-250-18.5/4-380-G-BQQE | 187                                        | 972  | 715 | 315 | 715 | 565 | 400 | 279 | 506 | 140 | 232 | 241 | 23 | 15 |
| NBW 200-150-250-22.0/4-380-G-BQQE | 187                                        | 1008 | 715 | 315 | 715 | 565 | 400 | 279 | 506 | 140 | 232 | 279 | 23 | 15 |
| NBW 200-150-250-30.0/4-380-G-BQQE | 187                                        | 1099 | 715 | 315 | 715 | 565 | 400 | 318 | 506 | 140 | 244 | 305 | 23 | 19 |

## NBW 200-150-315/4



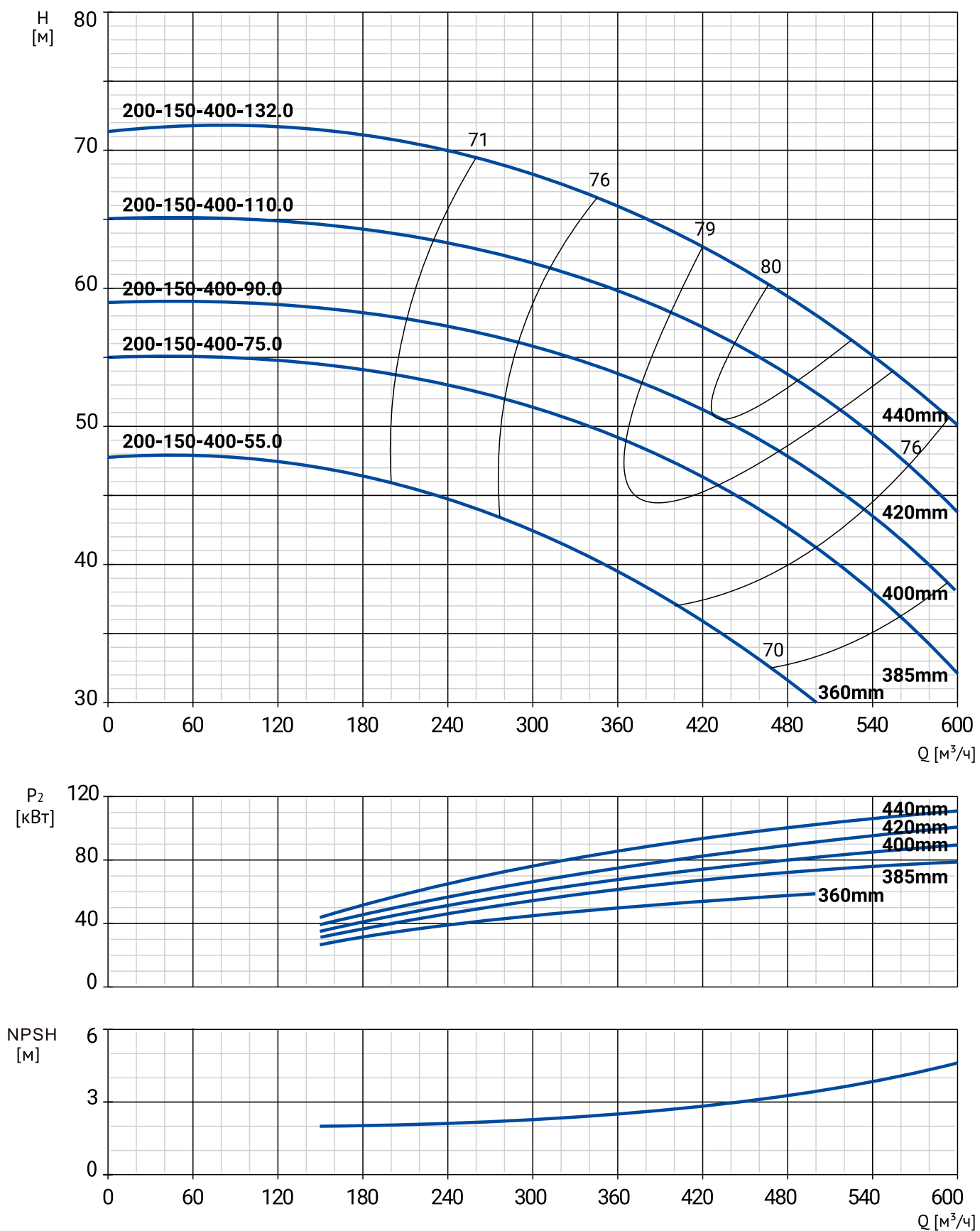
| Модель                            | Артикул  | P, кВт | Qн, м³/ч | Hн, м | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 200-150-315-37.0/4-380-G-BQQE | 21069856 | 37     | 348      | 29,5  | 395       |
| NBW 200-150-315-45.0/4-380-G-BQQE | 21069855 | 45     | 380      | 32    | 422       |
| NBW 200-150-315-55.0/4-380-G-BQQE | 21069854 | 55     | 400      | 34    | 511       |
| NBW 200-150-315-75.0/4-380-G-BQQE | 21069853 | 75     | 452      | 39,5  | 639       |

## РАЗМЕРЫ



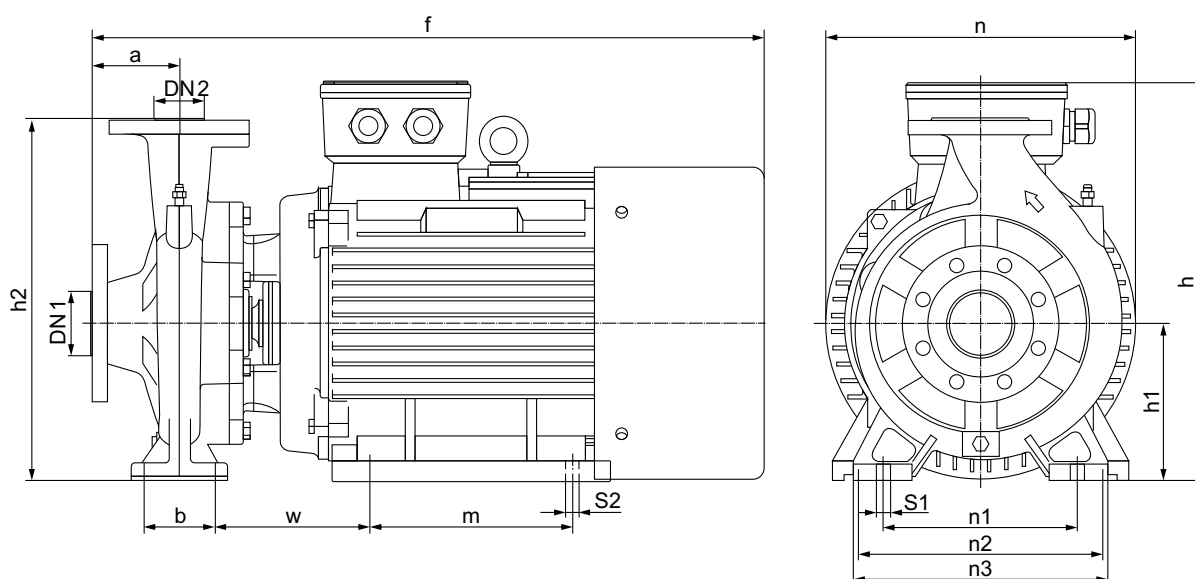
| Модель                            | Габаритные и присоединительные размеры, мм |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
|                                   | a                                          | f    | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b   | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 200-150-315-37.0/4-380-G-BQQE | 225                                        | 1099 | 805 | 335 | 805 | 603 | 450 | 356 | 555 | 140 | 254 | 286 | 23 | 19 |
| NBW 200-150-315-45.0/4-380-G-BQQE | 225                                        | 1139 | 805 | 335 | 805 | 603 | 450 | 356 | 555 | 140 | 254 | 311 | 23 | 19 |
| NBW 200-150-315-55.0/4-380-G-BQQE | 225                                        | 1230 | 805 | 335 | 805 | 603 | 450 | 406 | 555 | 140 | 273 | 349 | 23 | 24 |
| NBW 200-150-315-75.0/4-380-G-BQQE | 225                                        | 1302 | 805 | 335 | 805 | 603 | 450 | 457 | 555 | 140 | 296 | 368 | 23 | 24 |

# NBW 200-150-400/4



| Модель                             | Артикул  | Р, кВт | Qн, м³/ч | Нн, м | Масса, кг |
|------------------------------------|----------|--------|----------|-------|-----------|
| NBW 200-150-400-55.0/4-380-G-BQQE  | 21069852 | 55     | 340      | 40,5  | 532       |
| NBW 200-150-400-75.0/4-380-G-BQQE  | 21069851 | 75     | 398      | 47,5  | 632       |
| NBW 200-150-400-90.0/4-380-G-BQQE  | 21069850 | 90     | 430      | 50,5  | 752       |
| NBW 200-150-400-110.0/4-380-G-BQQE | 21069849 | 110    | 464      | 55    | 1053      |
| NBW 200-150-400-132.0/4-380-G-BQQE | 21069848 | 132    | 500      | 58    | 1147      |

## РАЗМЕРЫ



| Модель                             | Габаритные и присоединительные размеры, мм |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
|                                    | a                                          | f    | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | n3  | b   | w   | m   | s1 | s2 |
| NBW 200-150-400-55.0/4-380-G-BQQE  | 197                                        | 1230 | 805 | 335 | 805 | 618 | 450 | 406 | 555 | 150 | 263 | 349 | 23 | 24 |
| NBW 200-150-400-75.0/4-380-G-BQQE  | 197                                        | 1302 | 805 | 335 | 805 | 618 | 450 | 457 | 555 | 150 | 286 | 368 | 23 | 24 |
| NBW 200-150-400-90.0/4-380-G-BQQE  | 197                                        | 1353 | 805 | 335 | 805 | 618 | 450 | 457 | 555 | 150 | 286 | 419 | 23 | 24 |
| NBW 200-150-400-110.0/4-380-G-BQQE | 197                                        | 1514 | 865 | 335 | 805 | 630 | 450 | 508 | 555 | 150 | 293 | 406 | 23 | 28 |
| NBW 200-150-400-132.0/4-380-G-BQQE | 197                                        | 1624 | 865 | 335 | 805 | 630 | 450 | 508 | 555 | 150 | 293 | 457 | 23 | 28 |

#### Региональное представительство в СЗФО

г. Санкт-Петербург  
spb@tank-rus.ru | +7 983 230 35 52

#### Региональное представительство в ЦФО

г. Москва  
msk@tank-rus.ru | +7 983 230 35 99  
mskl@tank-rus.ru | +7 983 230 09 12

#### Региональное представительство в ПФО

г. Самара  
ziv@tank-rus.ru | +7 983 230 03 81

г. Пермь  
prm@tank-rus.ru | +7 983 230 36 42

г. Нижний Новгород  
nng@tank-rus.ru | +7 983 230 04 87

г. Казань  
kzn@tank-rus.ru | +7 983 230 05 91

#### Региональное представительство в ЮФО и СКФО

г. Ростов-на-Дону  
tsa@tank-rus.ru | +7 983 230 56 72

г. Краснодар  
krd@tank-rus.ru / +7 983 230 35 81

#### Региональное представительство в УФО

г. Екатеринбург  
ekb@tank-rus.ru | +7 983 230 36 34

г. Тюмень  
tmn@tank-rus.ru | +7 983 230 13 72

г. Челябинск  
chlb@tank-rus.ru | +7 913 821 94 43

#### Региональное представительство в СФО

г. Томск  
ssg@tank-rus.ru | +7 913 848-29-26

г. Новосибирск  
nsk@tank-rus.ru | +7 983 230 01 26

г. Красноярск  
krsn@tank-rus.ru | +7 983 230 35 86

#### Региональное представительство в ДФО

non@tank-rus.ru | +7 923 405 78 50

#### Региональное представительство в Республике Беларусь

г. Минск  
rb@tank-rus.ru / +375 29 547 55 09

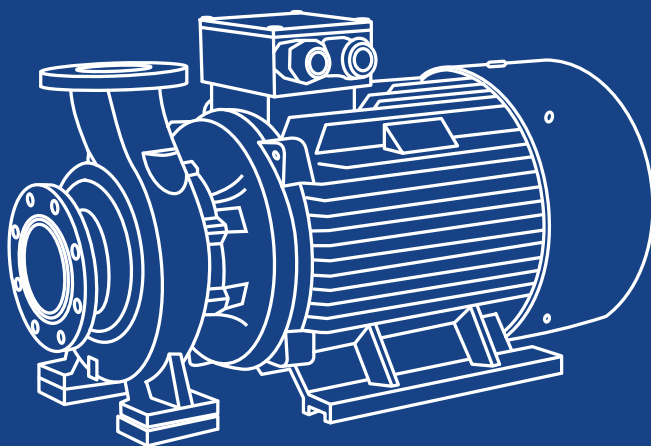
#### АДРЕСА СКЛАДОВ

##### Москва

Московская область, Чеховский р-он, пром. зона Новоселки, вл. 11, стр. 2

##### Новосибирск

Новосибирская обл. с. Толмачево, ул. 3307 км, 16 к. 2.



Компания Wellmix оставляет за собой право изменять внешний вид, технические характеристики, комплектацию без дополнительного уведомления потребителей

**КАТАЛОГ № 1 | Редакция от 08.12.2025**



**Wellmix**

wellmix-pump.ru

info@wellmix-pump.ru  
+7 (3822) 908-388



Официальный  
Telegram-канал  
Reon и Wellmix



Официальный  
Rutube-канал  
Reon и Wellmix