

ТАНК | Томская Арматурно-Насосная Компания

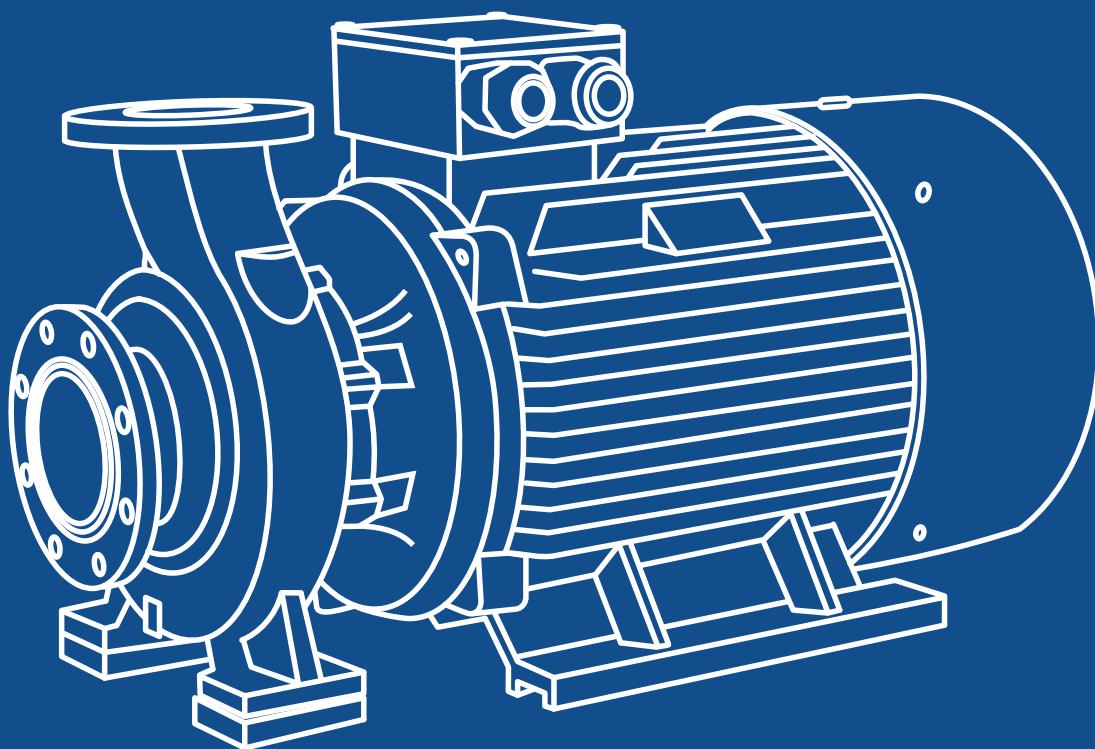
Wellmix

НАСОСНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ

NBW L

NBW



СОДЕРЖАНИЕ

NBW L

| | |
|---|----|
| 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 |
| Диаграммы характеристик и технические данные..... | 10 |

NBW

| | |
|---|----|
| Общие сведения..... | 55 |
| Особенности конструкции..... | 55 |
| Области применения..... | 55 |
| Расшифровка обозначения..... | 56 |
| Модельный ряд..... | 57 |
| Условия эксплуатации..... | 57 |
| Конструкция..... | 58 |
| Электродвигатель..... | 59 |
| Подбор насосов..... | 59 |
| Диаграммы характеристик и технические данные..... | 62 |

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

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

Насосы моноблочной конструкции, с сухим ротором и фланцевым присоединением диаметром от 50/32 мм до 125/100 мм (всасывающий/напорный патрубки).

Размеры и номинальные характеристики соответствуют стандарту EN 733.

Номинальный расход насосов - от 15,0 до 200,0 м³/ч, номинальный напор – от 10 до 90 м.

Электродвигатели имеют мощность от 0,75 до 45,0 кВт, 2 полюса.

Перекачиваемая жидкость: вода и жидкости, химически не агрессивные к материалам насосам. Температура перекачиваемой жидкости от -10°C до +90°C (+120°C по запросу).

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

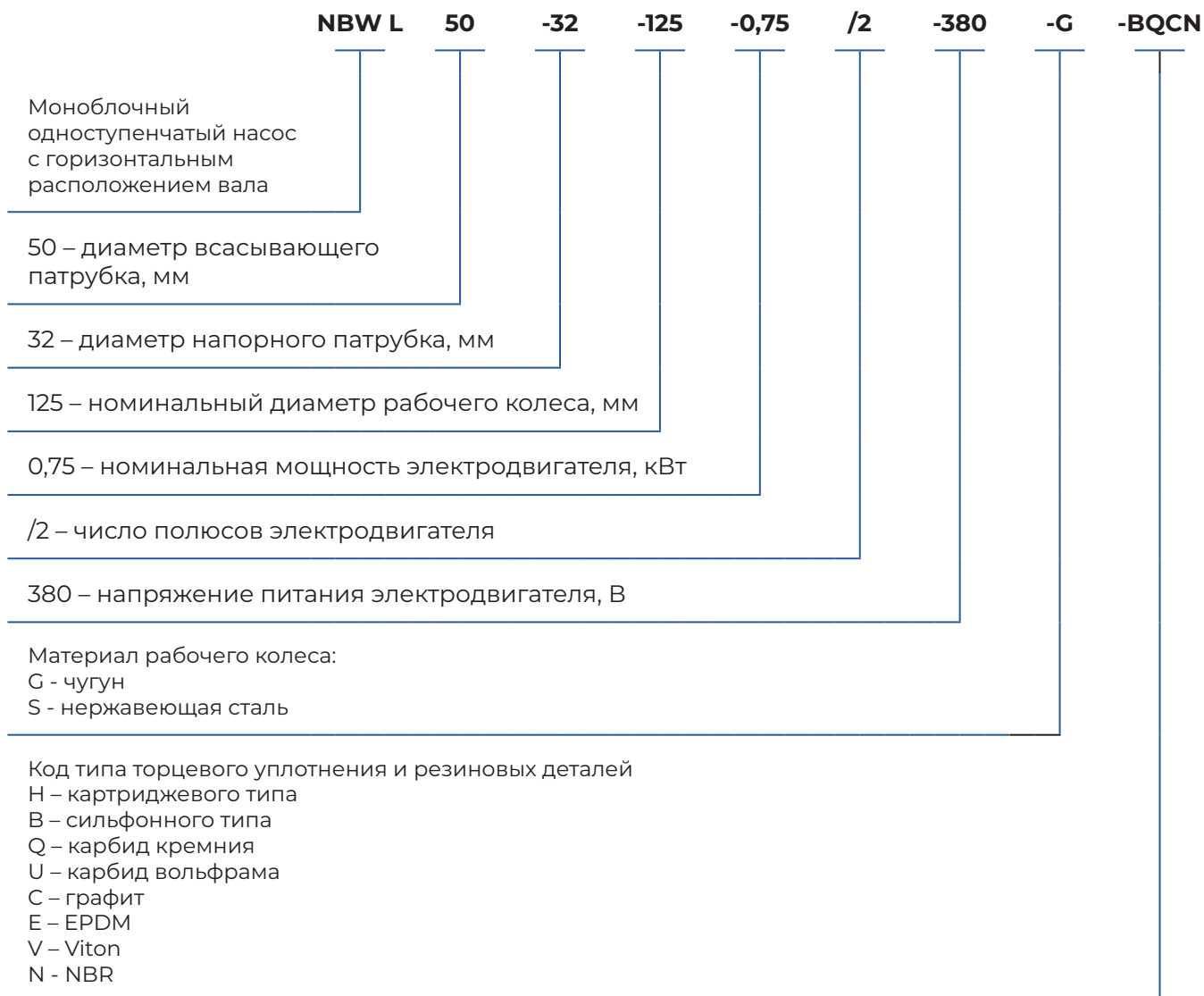
- всасывающий и напорный патрубки разных диаметров
- механическое торцевое уплотнение вала
- катафорезное покрытие всех чугунных деталей насосной части
- рабочее колесо из чугуна или нержавеющей стали (в зависимости от модели)

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 L 50-32-125-0,75/2-380-G-BQCN



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Табл. 1

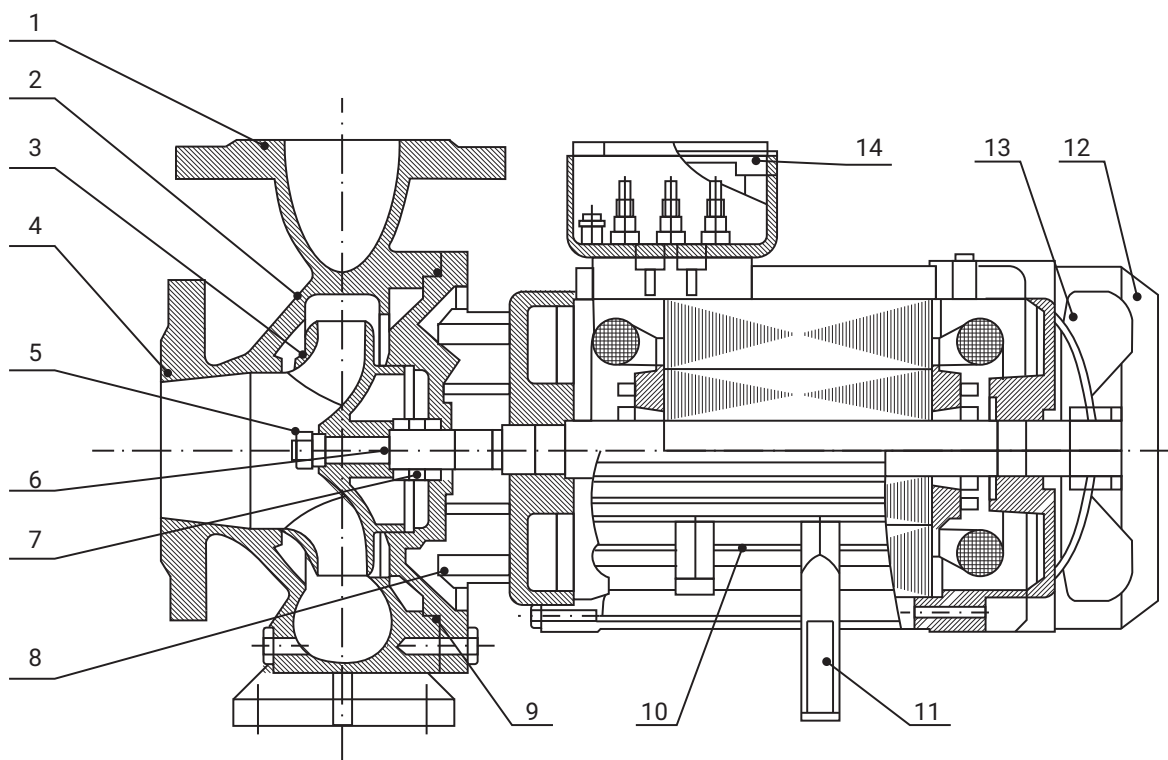
| Параметр | Модель | | | | | |
|---|--------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|
| | 50-32 | 65-40 | 65-50 | 80-65 | 100-80 | 125-100 |
| Номинальный расход, м ³ /ч | 15 | 27 | 54 | 84-90 | 90-144 | 144-200 |
| Номинальный напор, м | 12-82 | 10,1-75,2 | 11,5-81,5 | 13-73 | 12,3-80 | 27,8-35,2 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | -10...+90 (до +120 по запросу) | | | | | |
| Максимальное давление, бар | 10 | | | | | |
| Мощность эл/двигателя, кВт | 0,75-15,0 | 1,1-18,5 | 2,2-22,0 | 4,0-38,0 | 4,0-45,0 | 15,0-30,0 |
| Фланец всасывающего патрубка, DN | 50 | 65 | 65 | 80 | 100 | 125 |
| Фланец напорного патрубка, DN | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |

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 0 до +40 °С.

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



| № | Наименование |
|----|--------------------------|
| 1 | Напорный фланец |
| 2 | Корпус насоса |
| 3 | Рабочее колесо |
| 4 | Всасывающий фланец |
| 5 | Гайка рабочего колеса |
| 6 | Вал |
| 7 | Торцевое уплотнение вала |
| 8 | Крышка насоса |
| 9 | Уплотнение крышки насоса |
| 10 | Электродвигатель |
| 11 | Опорная ножка |
| 12 | Крышка вентилятора |
| 13 | Вентилятор двигателя |
| 14 | Клеммная коробка |

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Насосы NBW L оснащаются электродвигателями закрытого типа с вентиляторным охлаждением. Частота вращения составляет 2900 об/мин (2-полюсные). Мощность составляет от 0,75 до 45,0 кВт.

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

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

Класс энергоэффективности двигателя IE3.

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 необходимого 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».

Исходя из значений необходимого расхода и напора, можно выбрать подходящую линейку насосов из серии NBW L по табл. 1 (стр. 5). Модель насоса из подходящей линейки выбирается на основе графиков характеристик, приведённых в разделе «Диаграммы характеристик и технические данные».

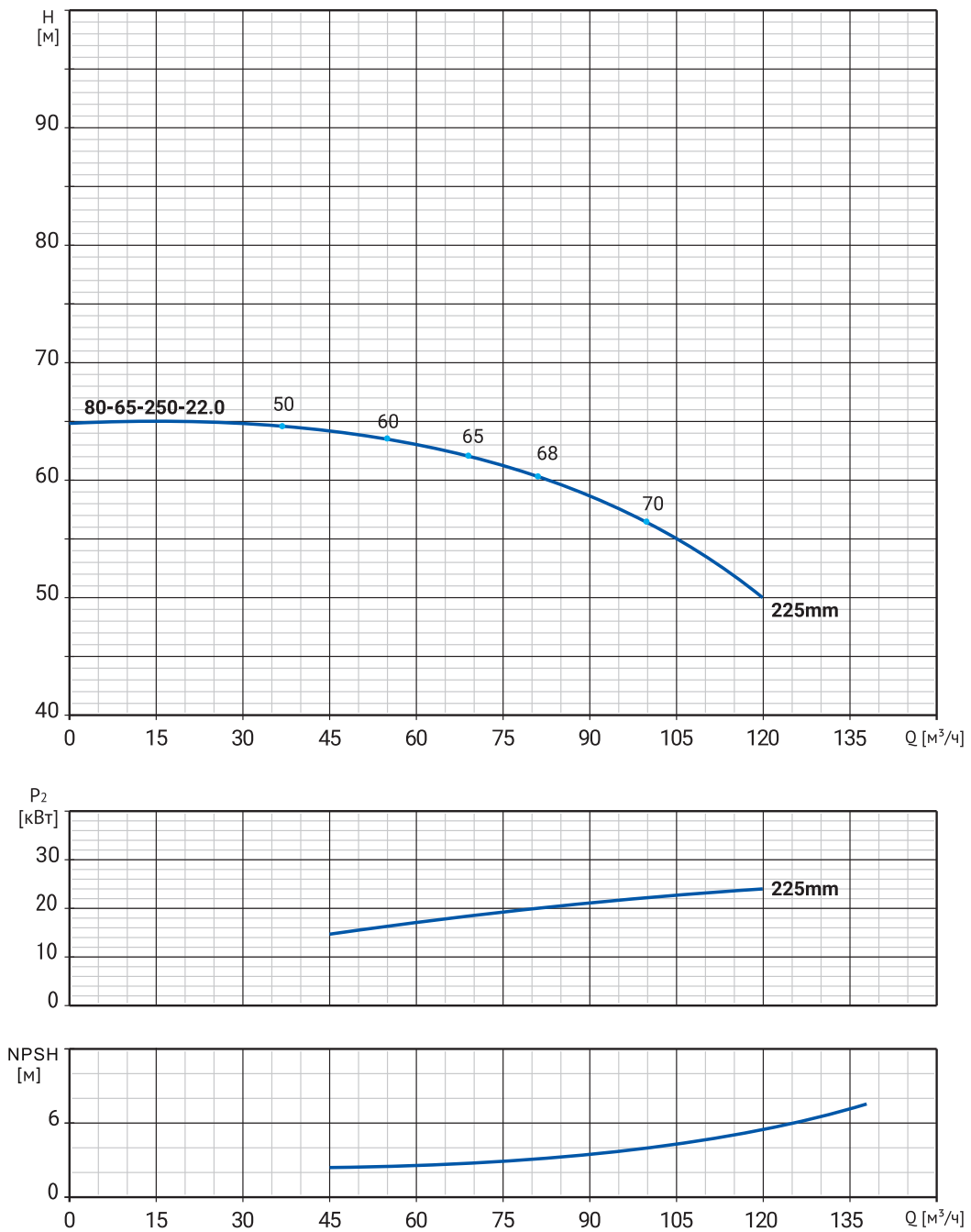


Рис.4. Пример графиков напор-расход, мощность, КПД, NPSH

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 (η) 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 10 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

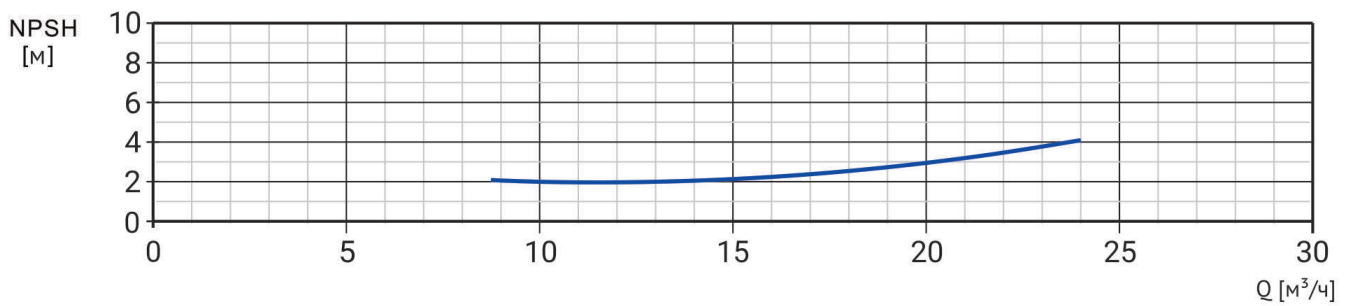
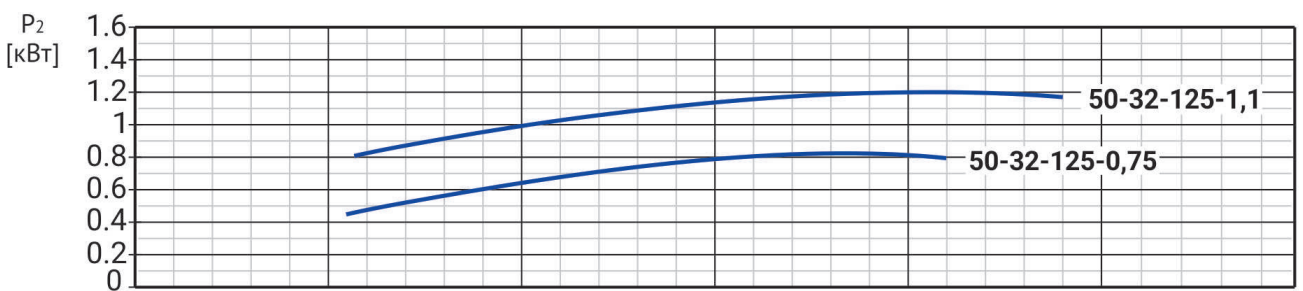
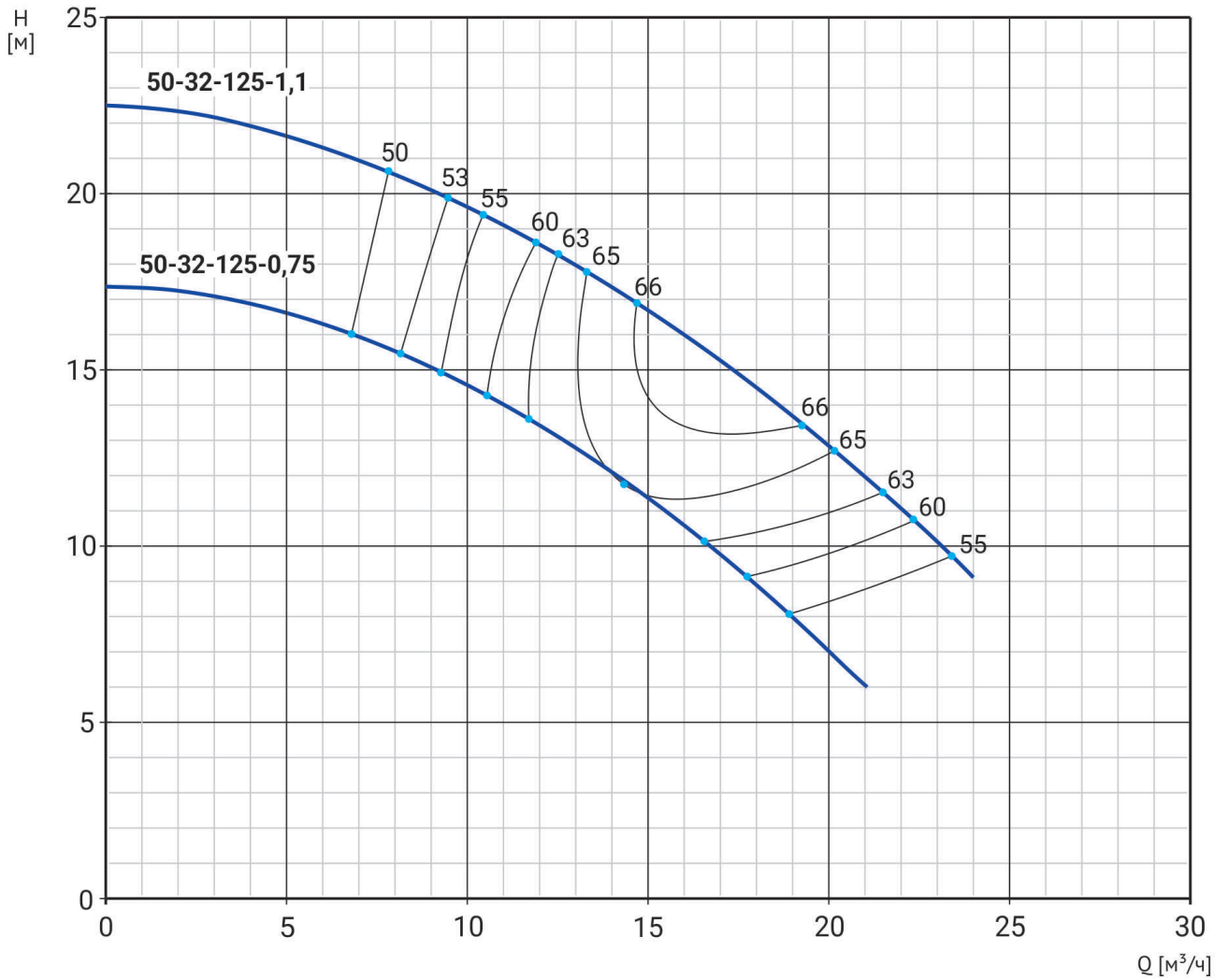
(может быть получено по таблице давления насыщенных паров, которое зависит от температуры жидкости)

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.

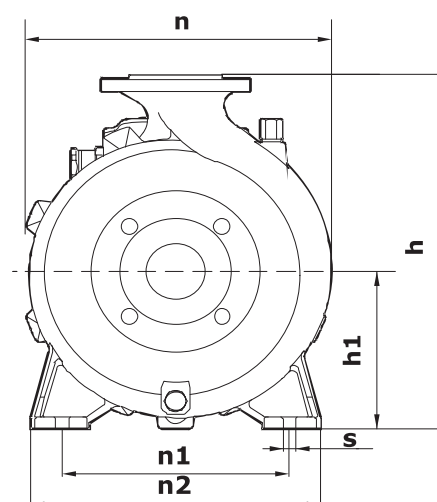
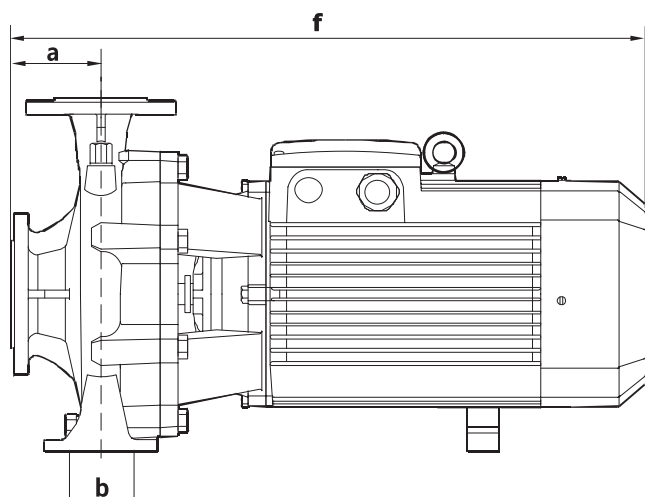
Если значение «Н» получилось положительным, то необходимо, чтобы разрежение на входе в насос было не более рассчитанного значения.

NBW L 50-32-125



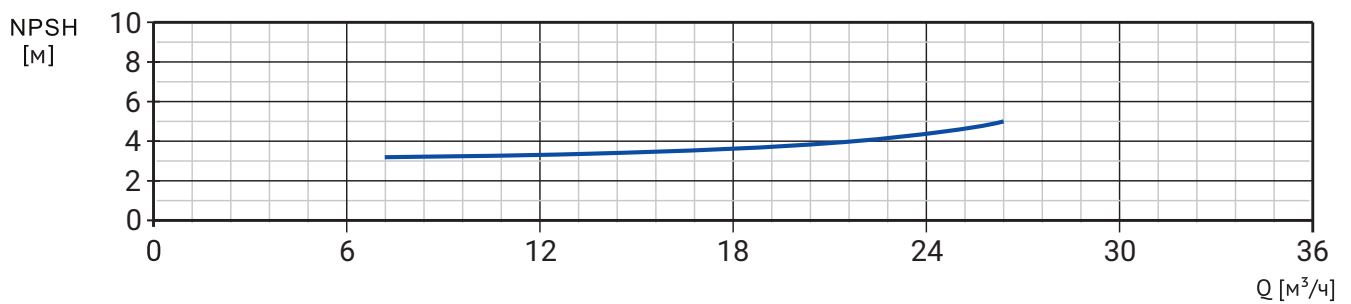
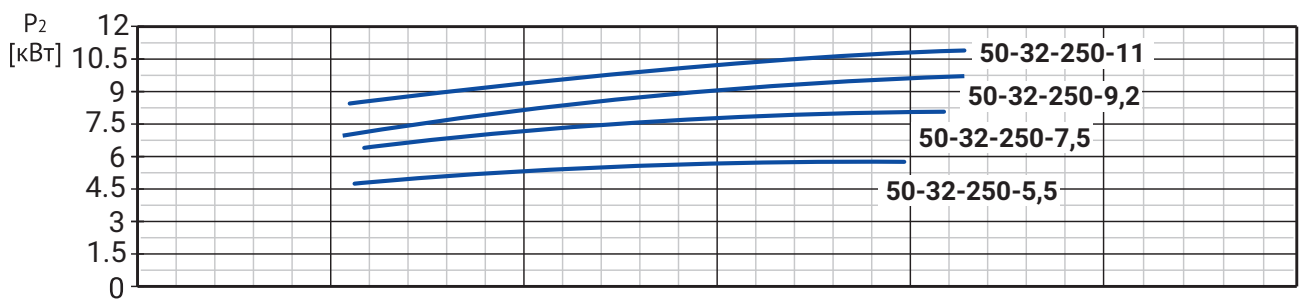
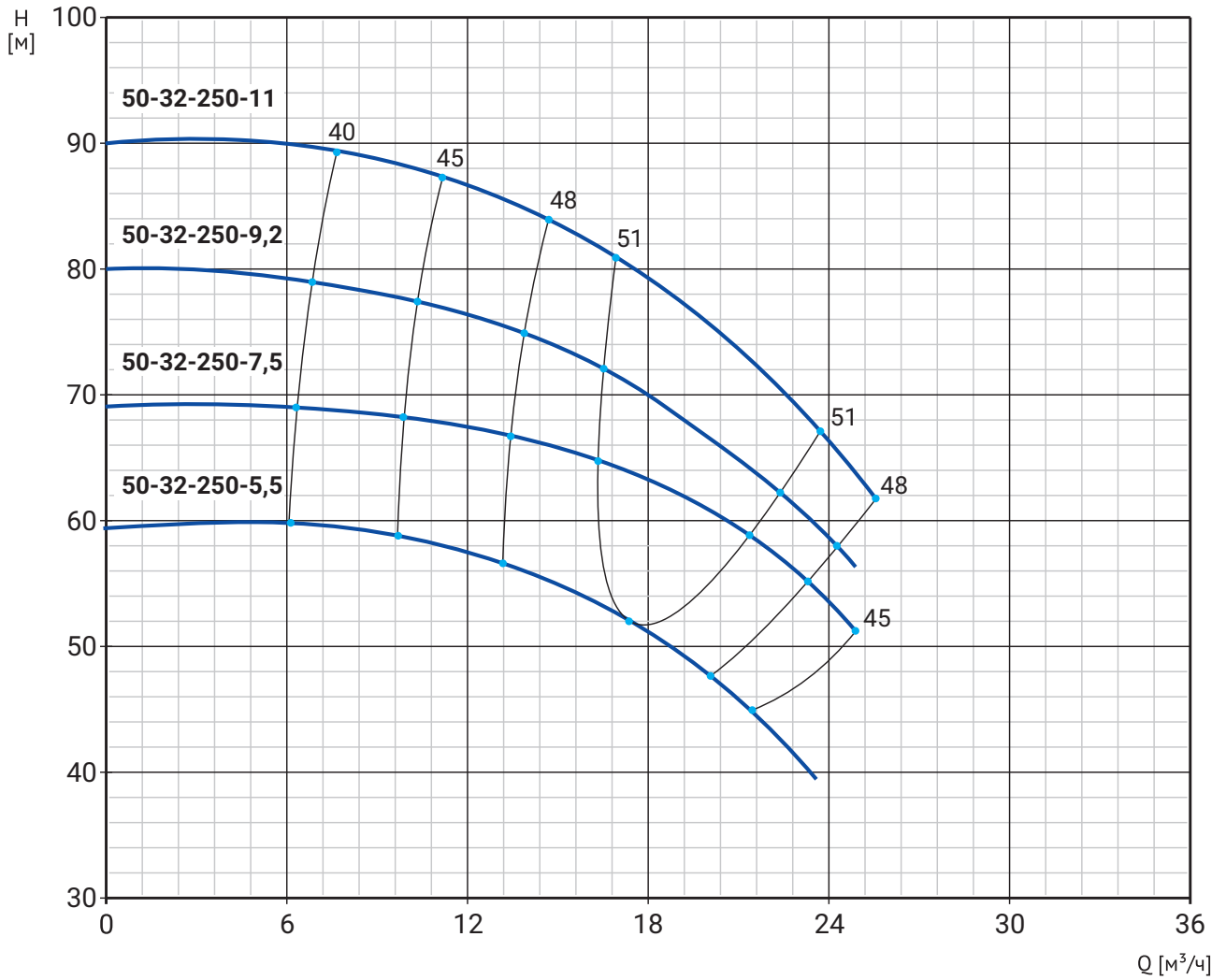
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|--------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 50-32-125-0,75/2-380-G-BQCN | 21049999 | 15 | 12 | 0,75 | 1,7 | 24 |
| NBW L 50-32-125-1,1/2-380-G-BQCN | 21049998 | 15 | 16,5 | 1,1 | 2,4 | 25 |

РАЗМЕРЫ



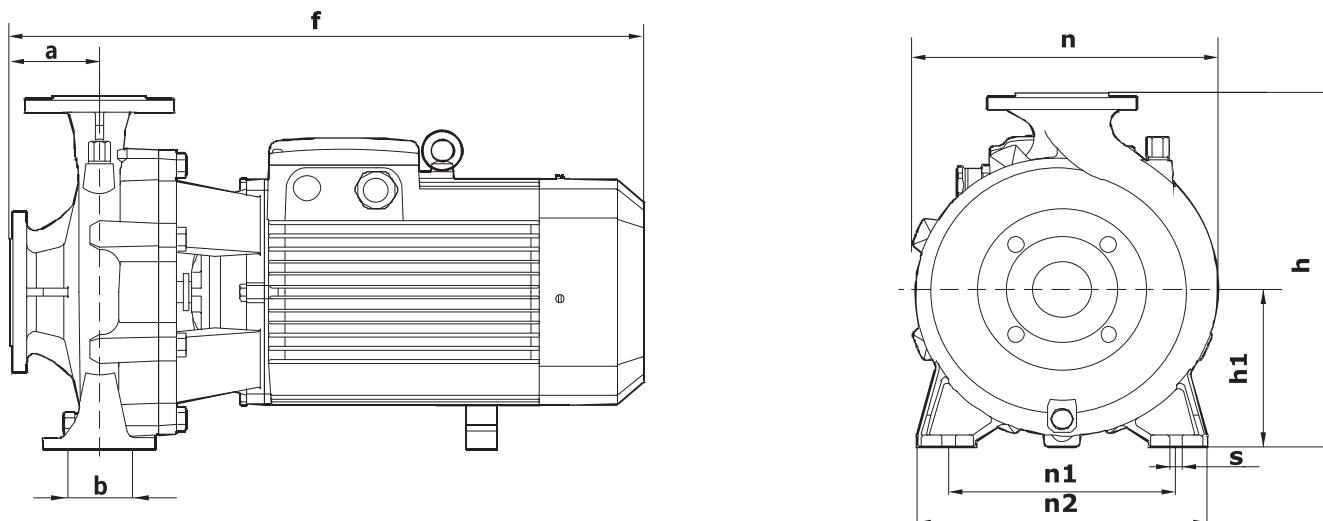
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s |
|--------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| NBW L 50-32-125-0,75/2-380-G-BQCN | 80 | 435 | 255 | 114 | 202 | 140 | 190 | 70 | 15 |
| NBW L 50-32-125-1,1/2-380-G-BQCN | 83 | 435 | 295 | 133 | 245 | 190 | 245 | 70 | 15 |

NBW L 50-32-160



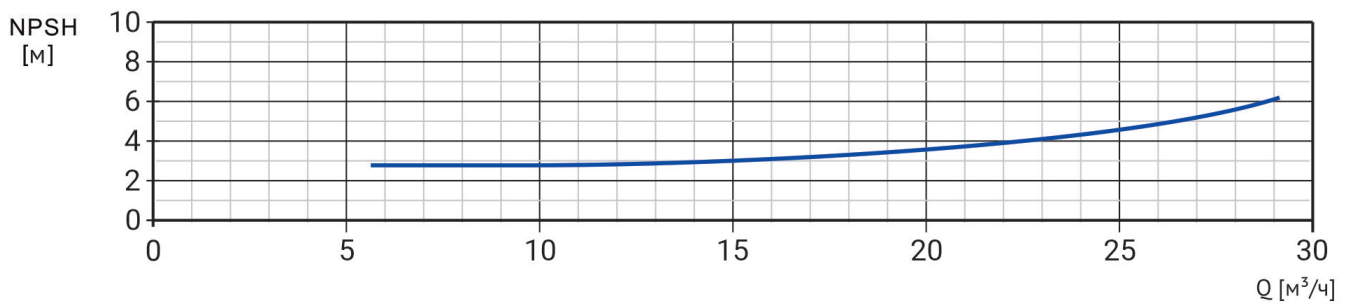
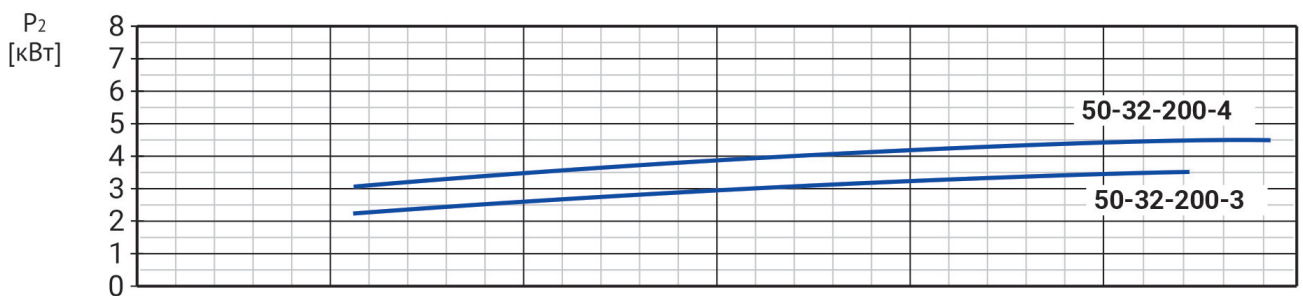
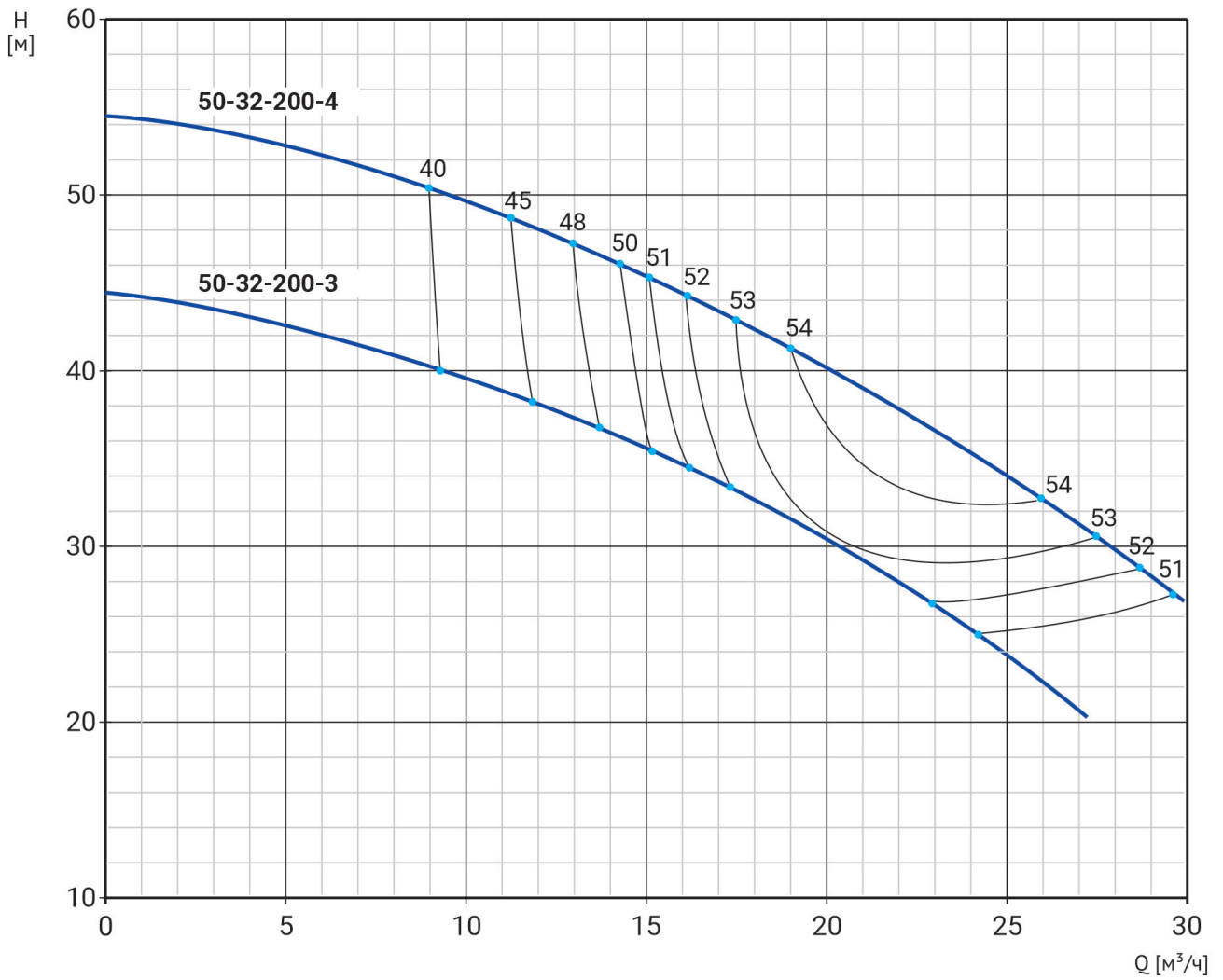
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 50-32-160-1,5/2-380-G-BQCN | 21049997 | 15 | 18,5 | 1,5 | 3,2 | 34 |
| NBW L 50-32-160-2,2/2-380-G-BQCN | 21049996 | 15 | 24,5 | 2,2 | 4,6 | 39 |
| NBW L 50-32-160-3/2-380-G-BQCN | 21049995 | 15 | 28 | 3 | 6 | 50 |

РАЗМЕРЫ



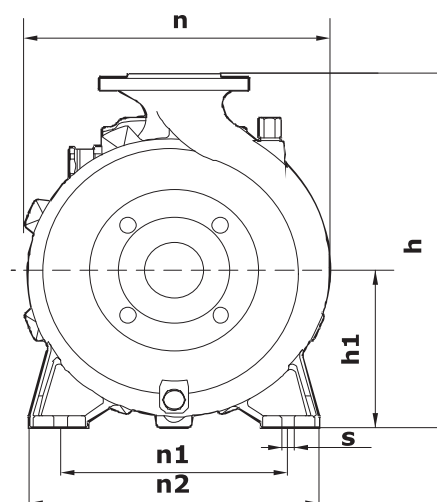
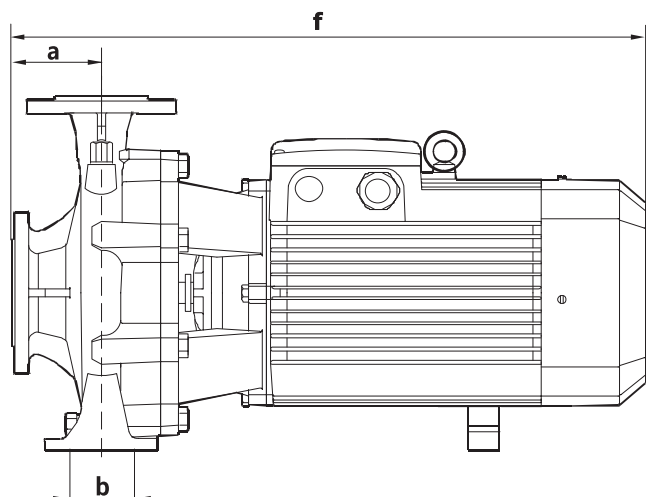
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s |
|-------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| NBW L 50-32-160-1,5/2-380-G-BQCN | 83 | 435 | 295 | 133 | 245 | 190 | 245 | 70 | 15 |
| NBW L 50-32-160-2,2/2-380-G-BQCN | 83 | 435 | 295 | 133 | 245 | 190 | 245 | 70 | 15 |
| NBW L 50-32-160-3/2-380-G-BQCN | 83 | 470 | 295 | 133 | 245 | 190 | 245 | 70 | 15 |

NBW L 50-32-200



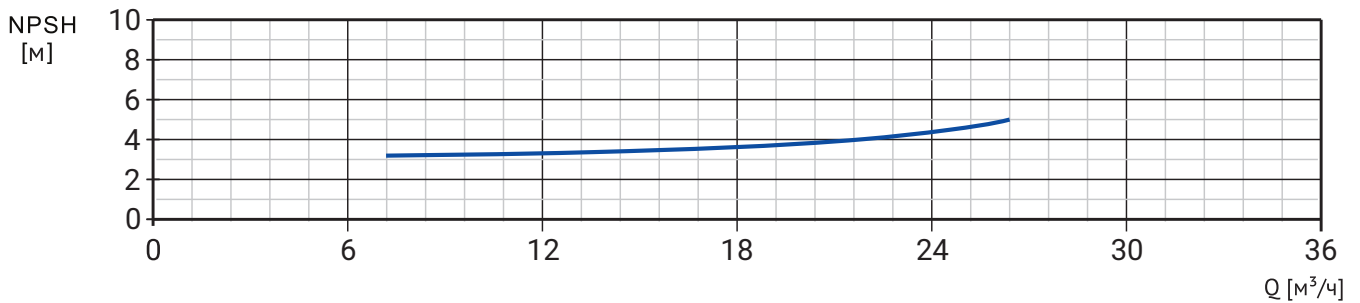
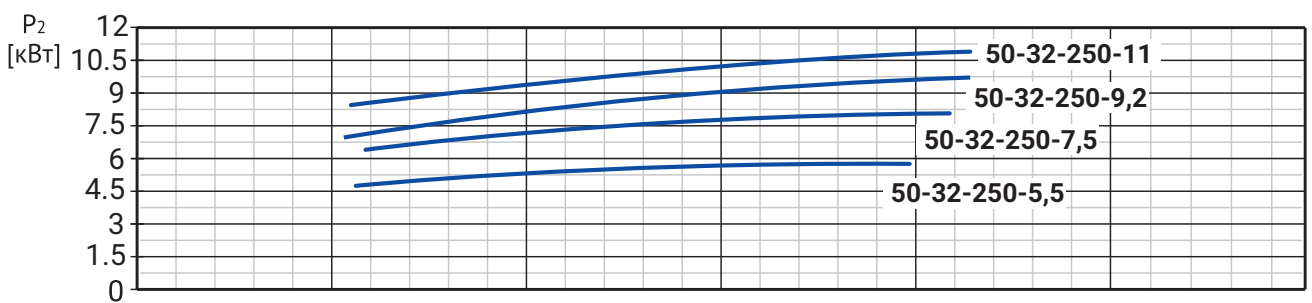
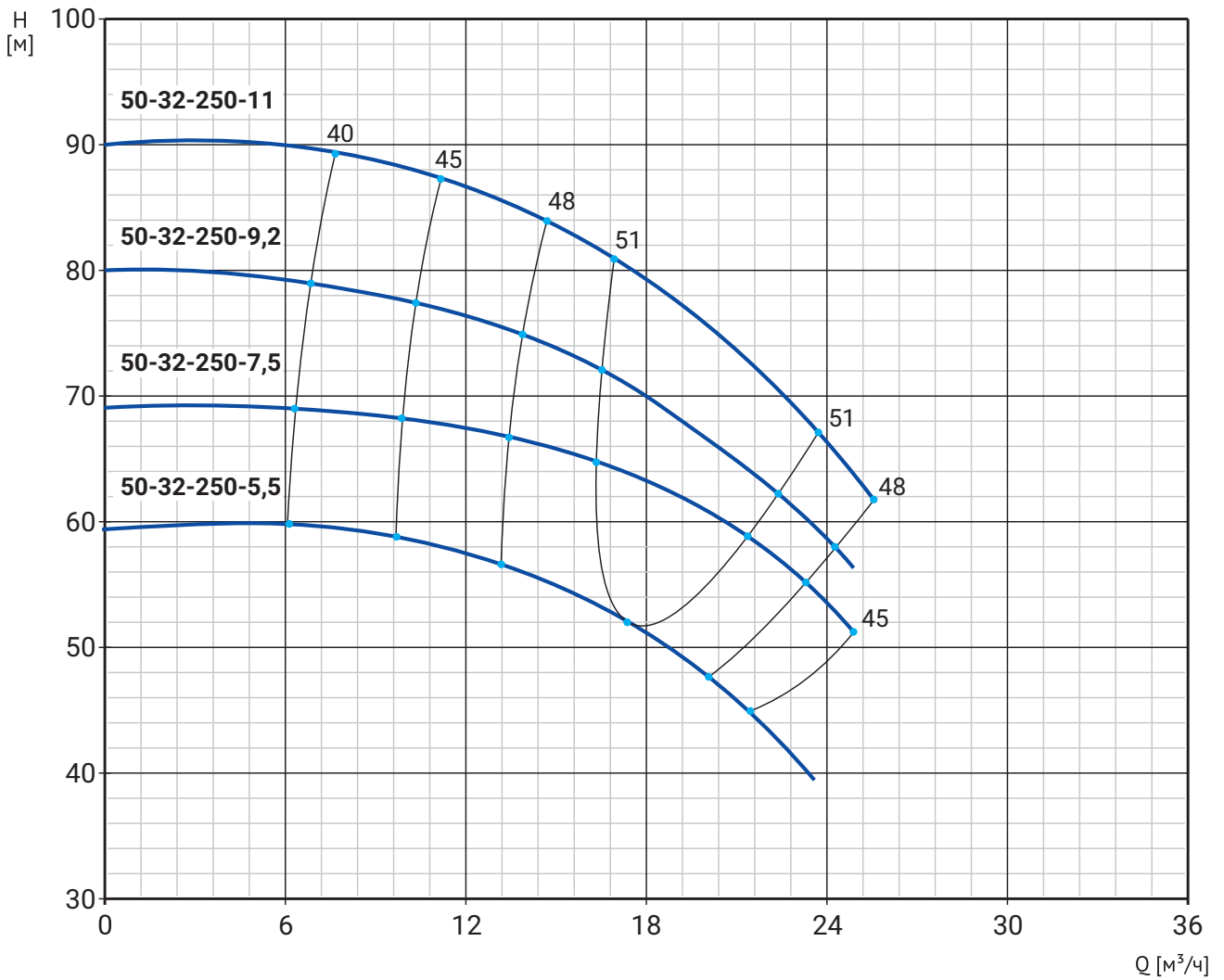
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 50-32-200-3/2-380-S-BQCN | 21049994 | 15 | 35,2 | 3 | 6 | 52 |
| NBW L 50-32-200-4/2-380-S-BQCN | 21049993 | 15 | 45,5 | 4 | 7,8 | 53 |

РАЗМЕРЫ



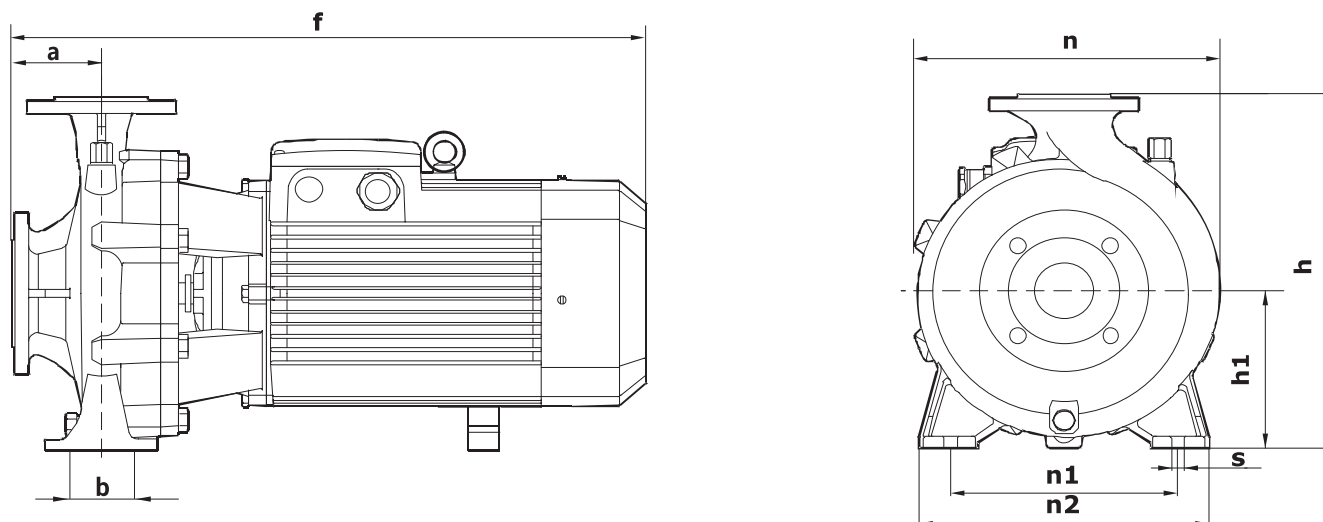
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s |
|-----------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| NBW L 50-32-200-3/2-380-S-BQCN | 82 | 490 | 342 | 161 | 265 | 190 | 240 | 70 | 15 |
| NBW L 50-32-200-4/2-380-S-BQCN | 82 | 490 | 342 | 161 | 265 | 190 | 240 | 70 | 15 |

NBW L 50-32-250



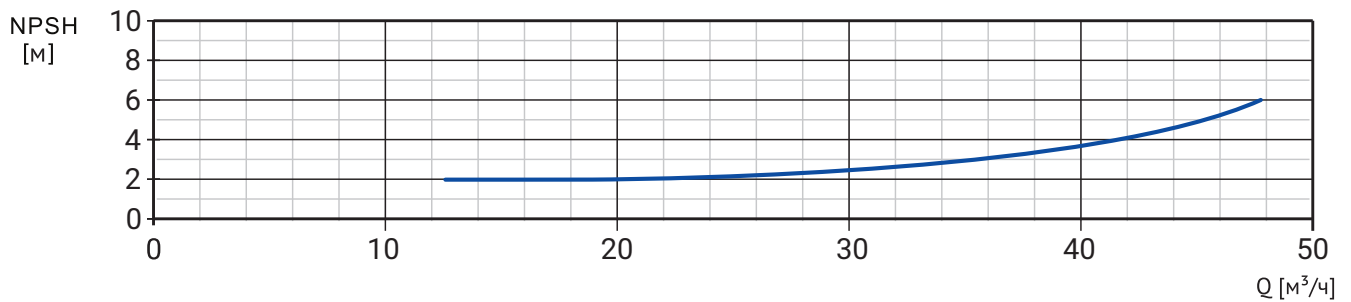
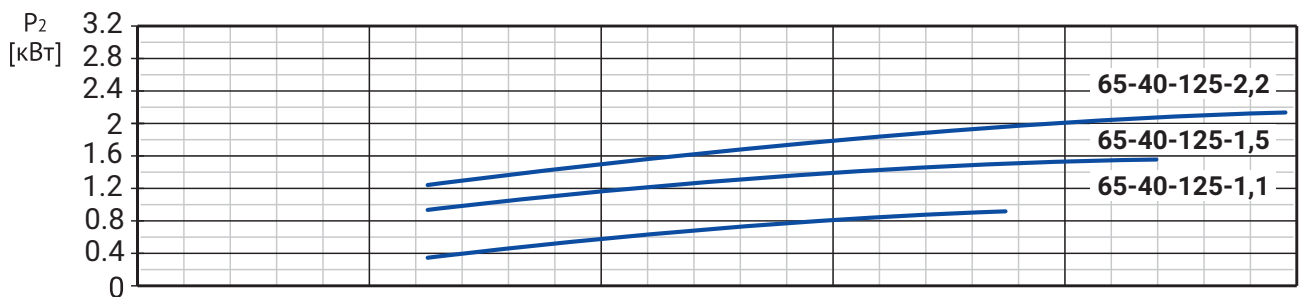
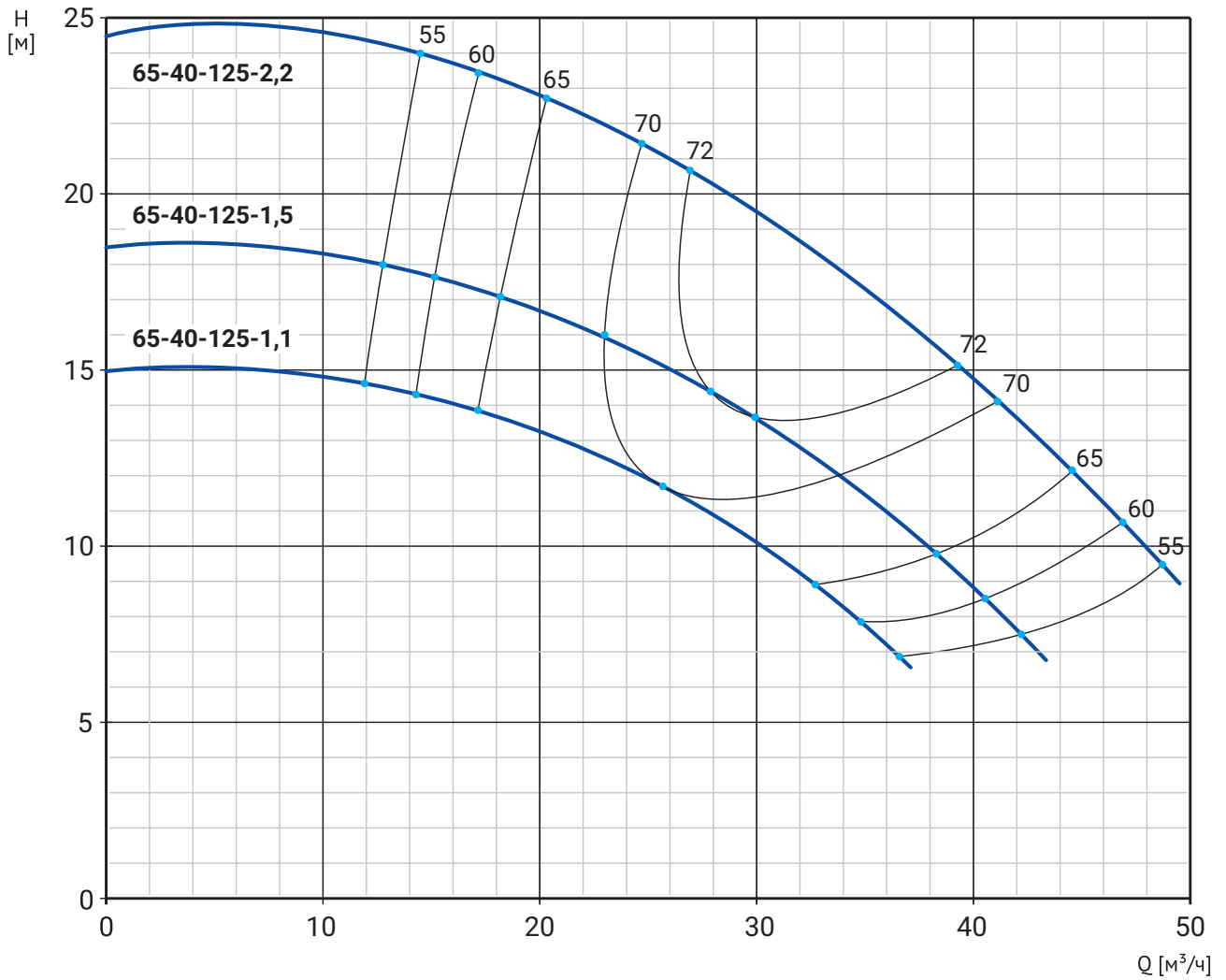
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 50-32-250-5,5/2-380-G-BQCN | 21049992 | 15 | 55 | 5,5 | 10,6 | 66 |
| NBW L 50-32-250-7,5/2-380-G-BQCN | 21049991 | 15 | 66 | 7,5 | 14,4 | 73 |
| NBW L 50-32-250-9,2/2-380-G-BQCN | 21049990 | 15 | 72 | 9,2 | 17,5 | |
| NBW L 50-32-250-11/2-380-G-BQCN | 21049989 | 15 | 82 | 11 | 20,6 | 95 |

РАЗМЕРЫ



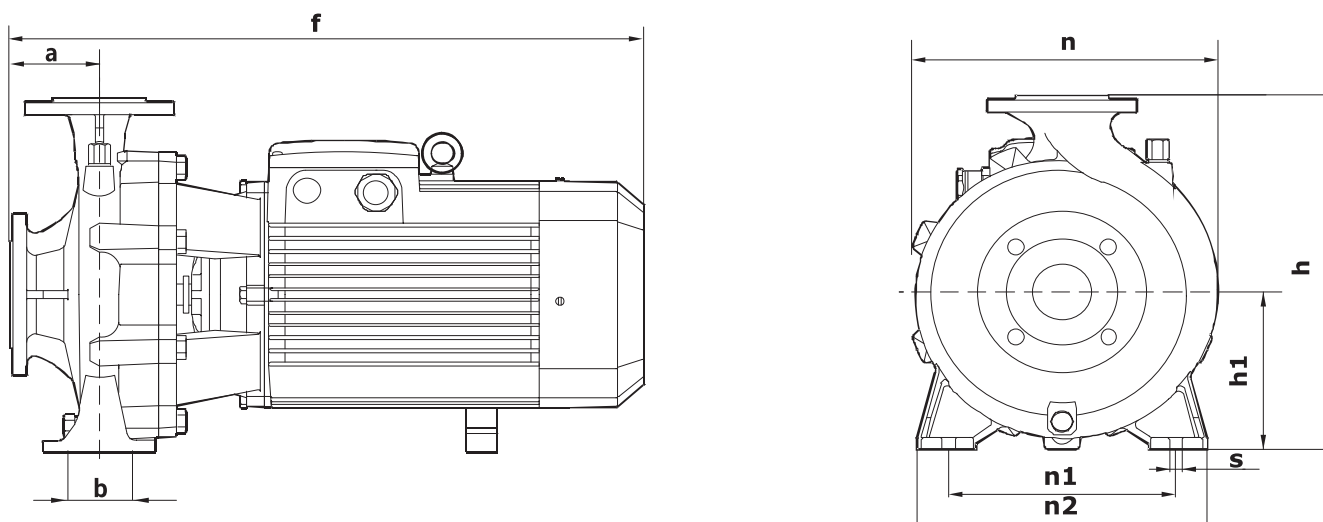
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s |
|-------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| NBW L 50-32-250-5,5/2-380-G-BQCN | 88 | 590 | 405 | 186 | 333 | 250 | 328 | 98 | 16 |
| NBW L 50-32-250-7,5/2-380-G-BQCN | 88 | 590 | 405 | 186 | 333 | 250 | 328 | 98 | 16 |
| NBW L 50-32-250-9,2/2-380-G-BQCN | 88 | | 405 | 150 | | 250 | | | 16 |
| NBW L 50-32-250-11/2-380-G-BQCN | 88 | 590 | 405 | 186 | 333 | 250 | 328 | 98 | 16 |

NBW L 65-40-125



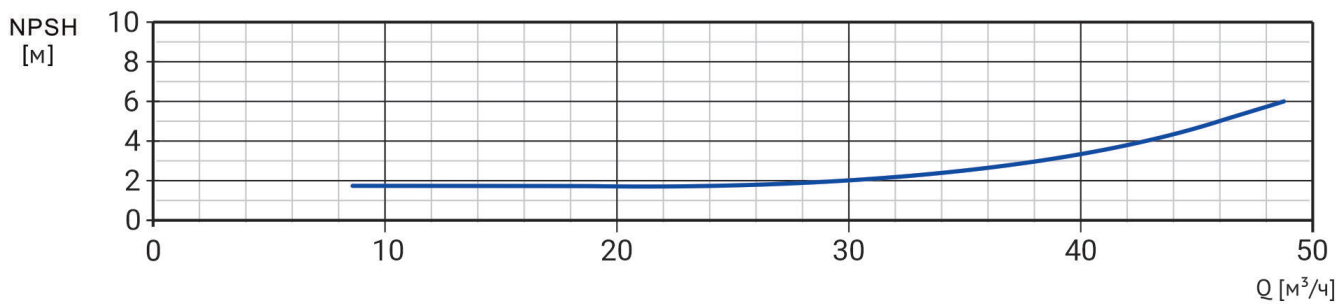
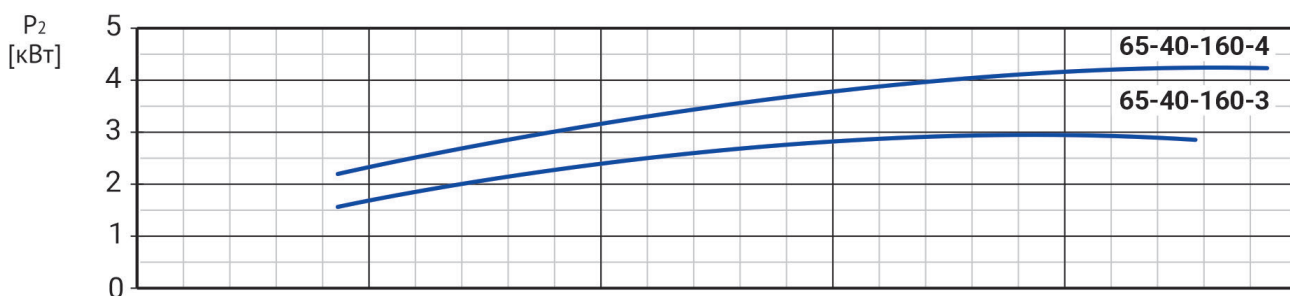
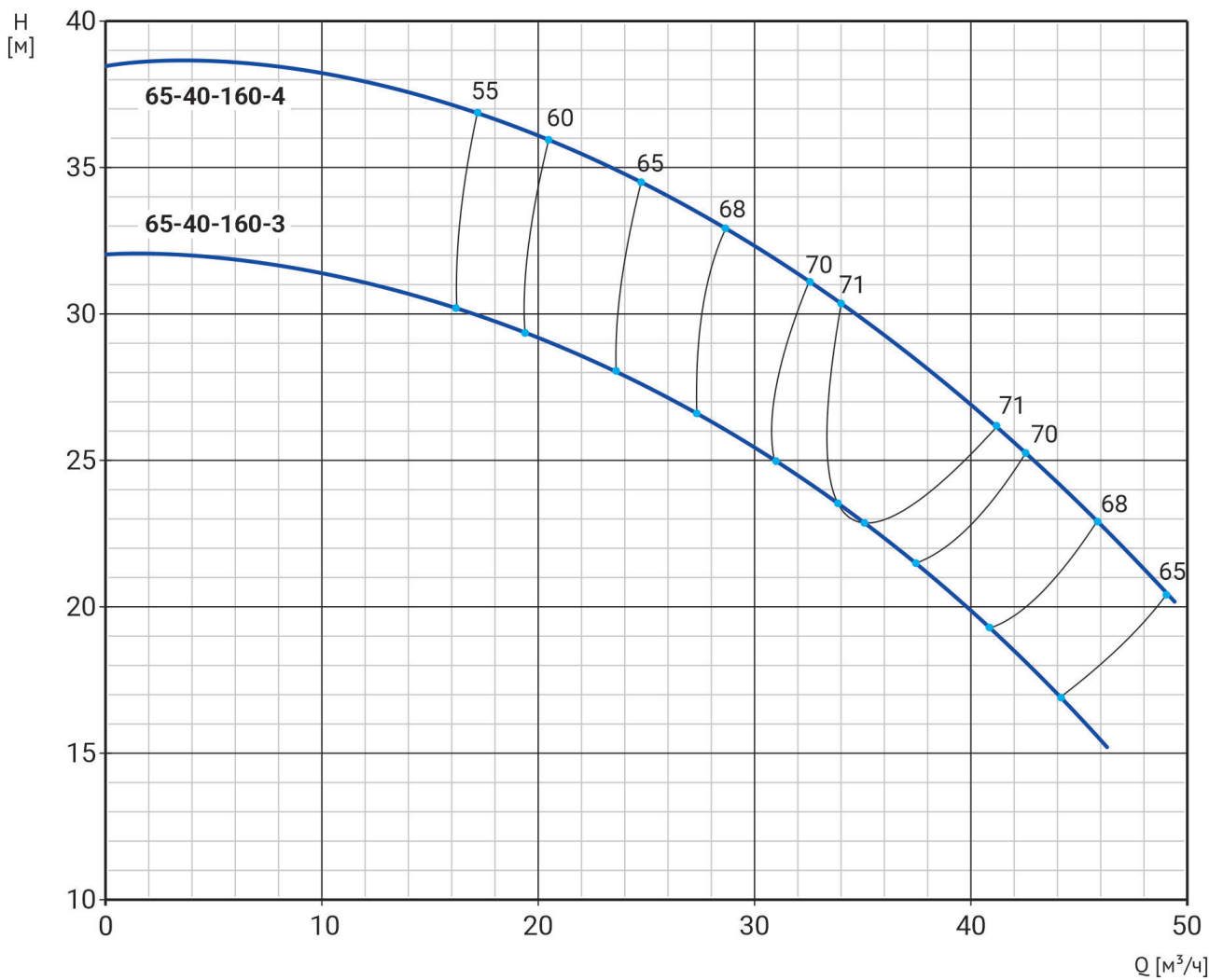
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 65-40-125-1,1/2-380-G-BQCN | 21049987 | 27 | 10,1 | 1,1 | 2,4 | 27 |
| NBW L 65-40-125-1,5/2-380-G-BQCN | 21049986 | 27 | 13,9 | 1,5 | 3,2 | 29 |
| NBW L 65-40-125-2,2/2-380-G-BQCN | 21049985 | 27 | 20,2 | 2,2 | 4,6 | 34 |

РАЗМЕРЫ



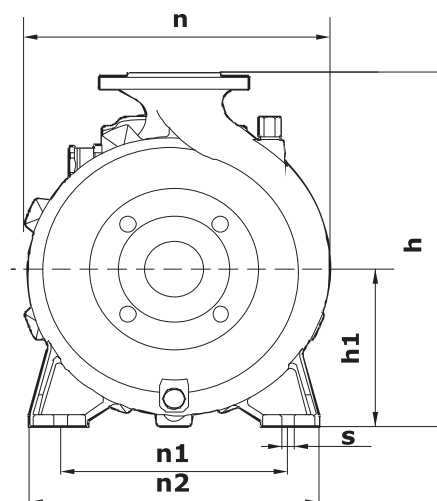
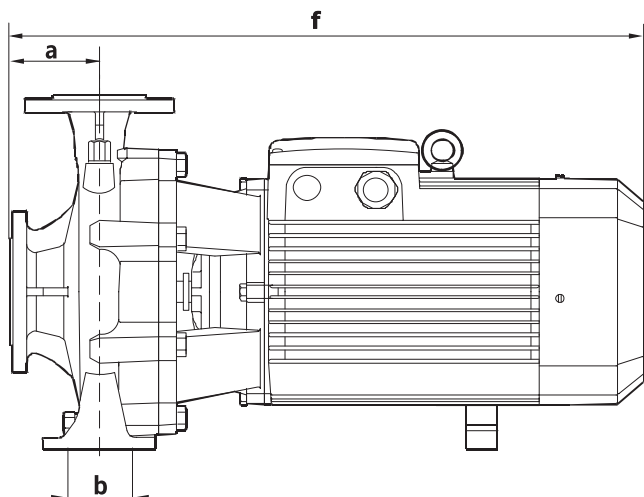
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s |
|-------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| NBW L 65-40-125-1,1/2-380-G-BQCN | 82 | 440 | 260 | 116 | 220 | 160 | 212 | 74 | 15 |
| NBW L 65-40-125-1,5/2-380-G-BQCN | 82 | 440 | 260 | 116 | 220 | 160 | 212 | 74 | 15 |
| NBW L 65-40-125-2,2/2-380-G-BQCN | 82 | 440 | 260 | 116 | 220 | 160 | 212 | 74 | 15 |

NBW L 65-40-160



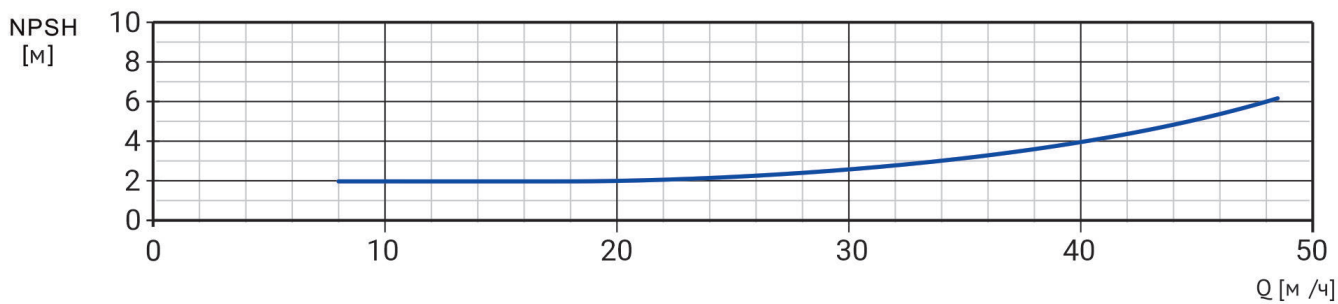
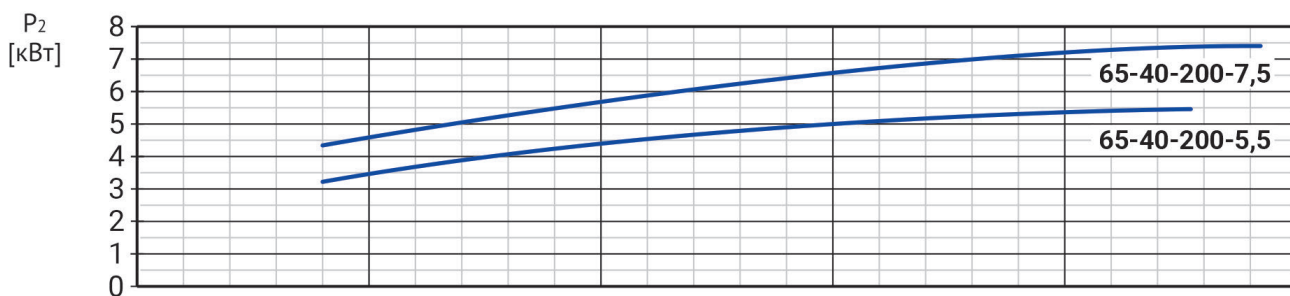
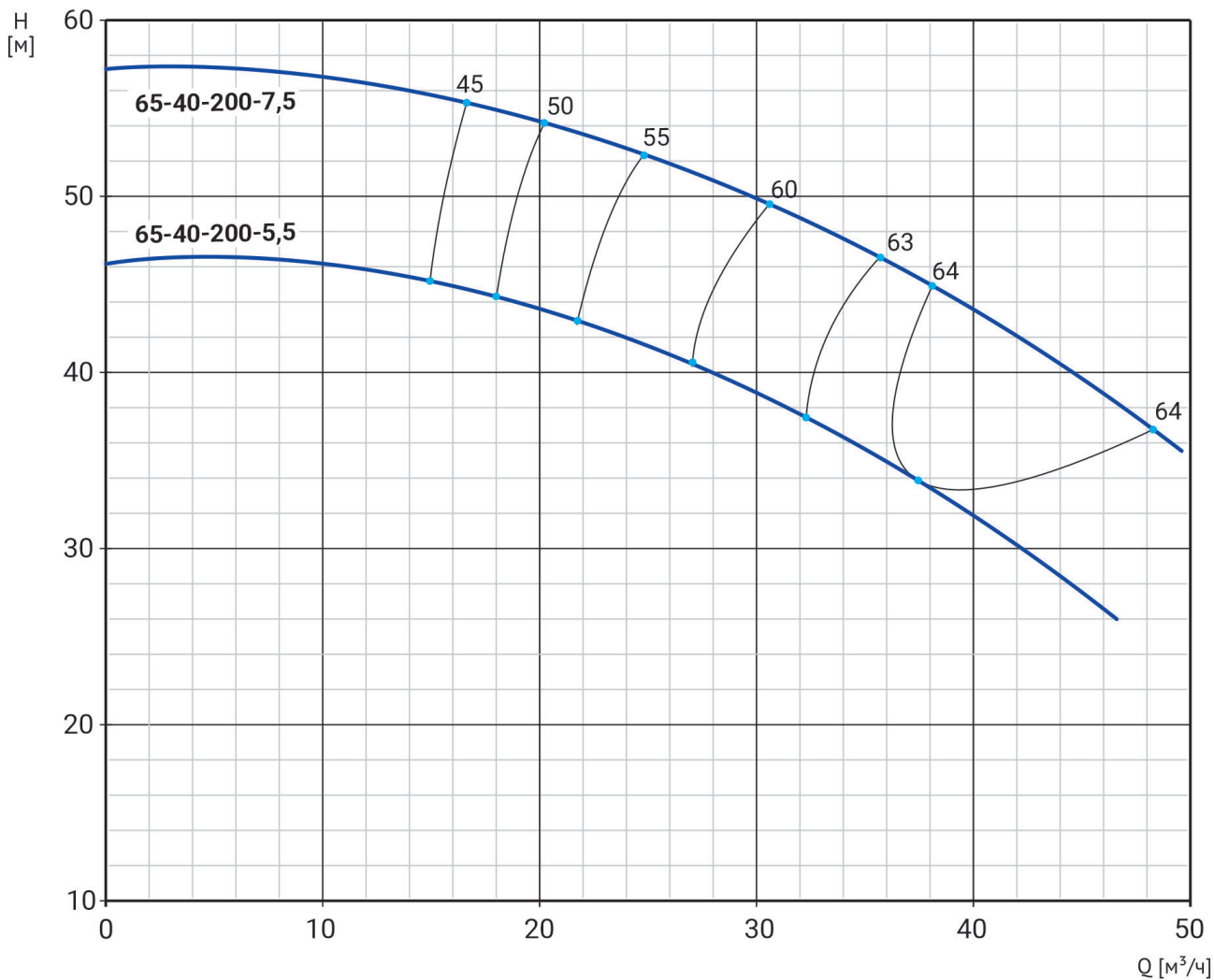
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 65-40-160-3/2-380-G-BQCN | 21049984 | 27 | 26,3 | 3 | 6 | 48 |
| NBW L 65-40-160-4/2-380-G-BQCN | 21049983 | 27 | 33 | 4 | 7,8 | 50 |

РАЗМЕРЫ



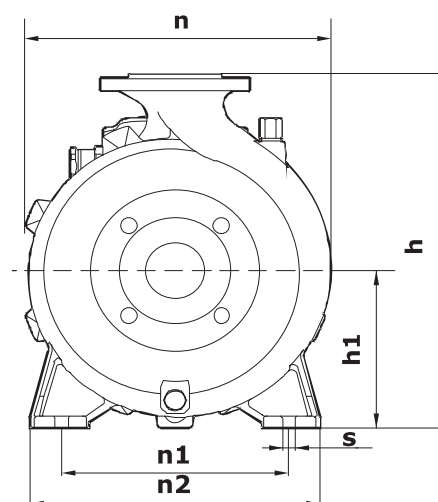
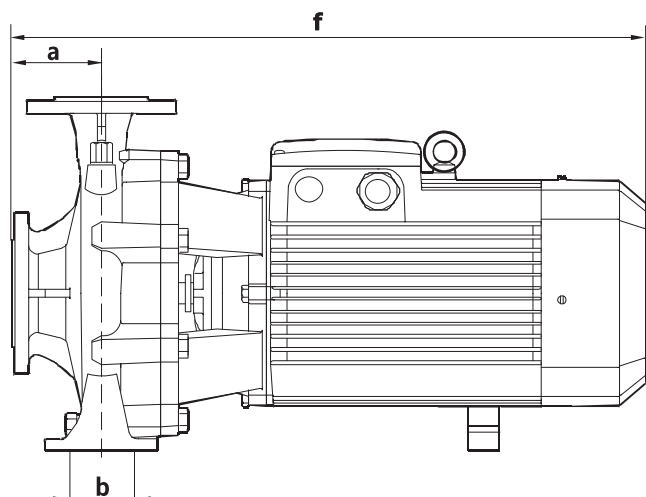
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s |
|-----------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| NBW L 65-40-160-3/2-380-G-BQCN | 80 | 490 | 305 | 135 | 250 | 190 | 241 | 74 | 15 |
| NBW L 65-40-160-4/2-380-G-BQCN | 80 | 490 | 305 | 135 | 250 | 190 | 241 | 74 | 15 |

NBW L 65-40-200



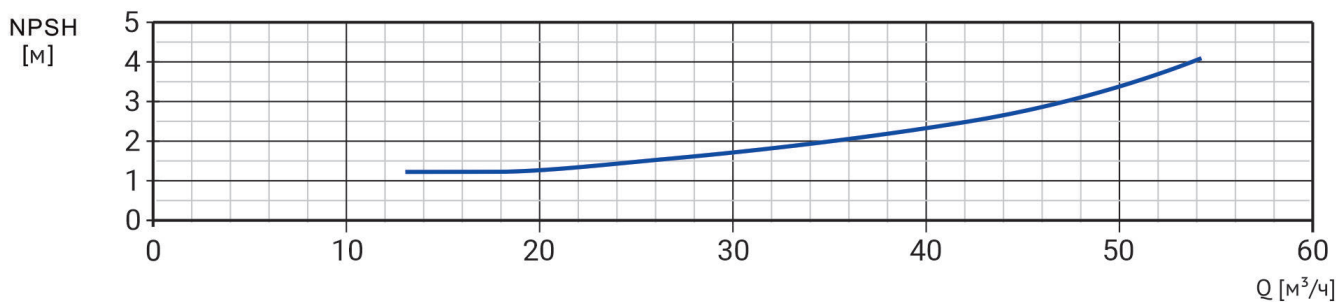
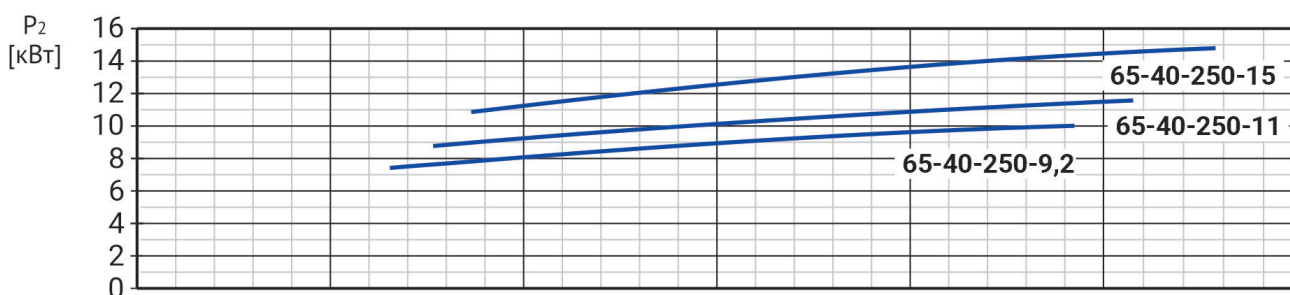
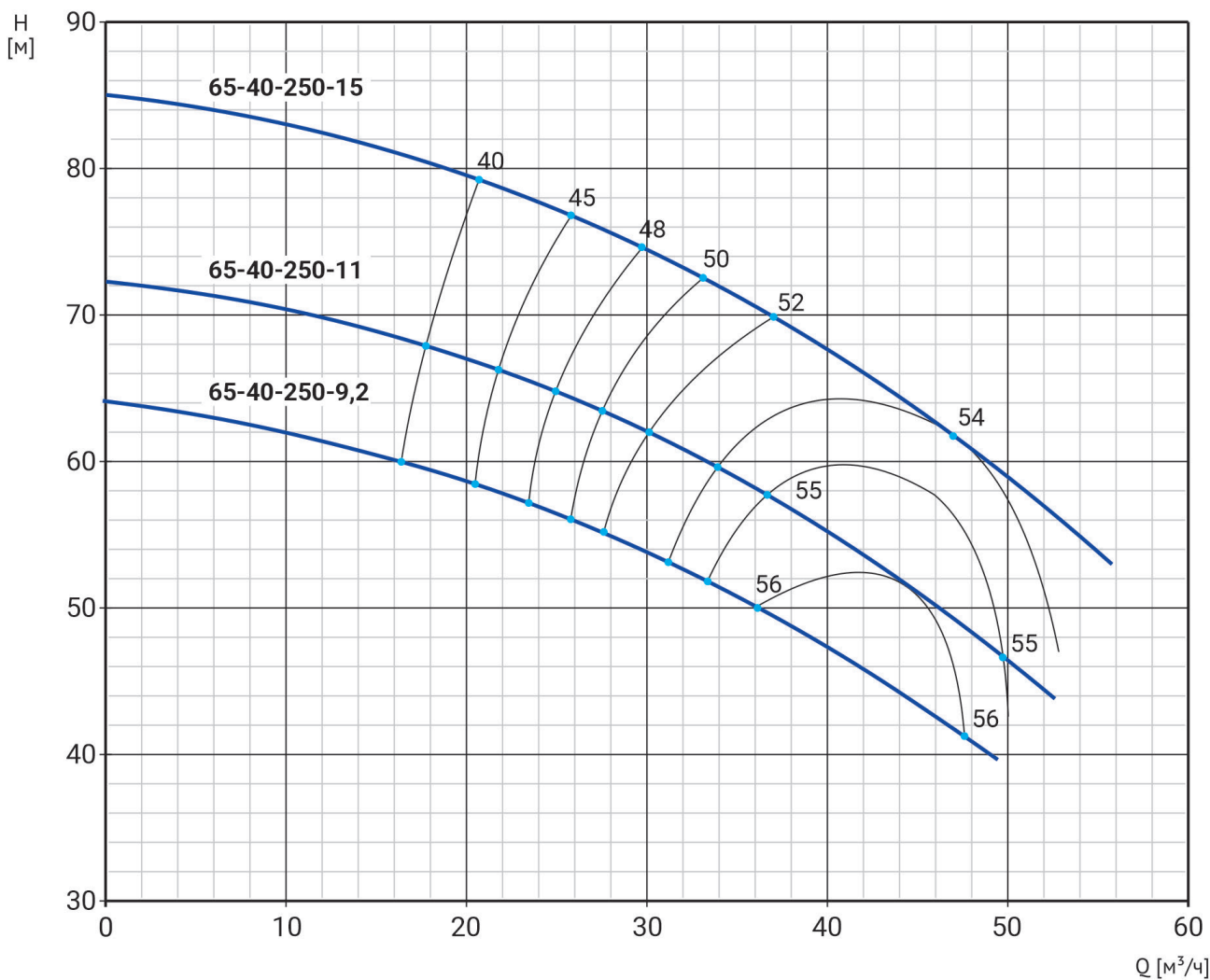
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 65-40-200-5,5/2-380-S-BQCN | 21049982 | 27 | 40,1 | 5,5 | 10,6 | 66 |
| NBW L 65-40-200-7,5/2-380-S-BQCN | 21049981 | 27 | 50 | 7,5 | 14,4 | 73 |

РАЗМЕРЫ



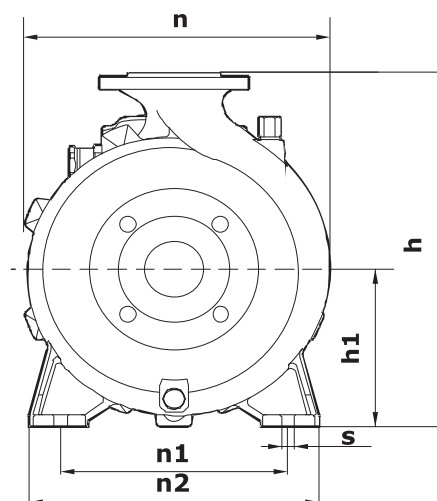
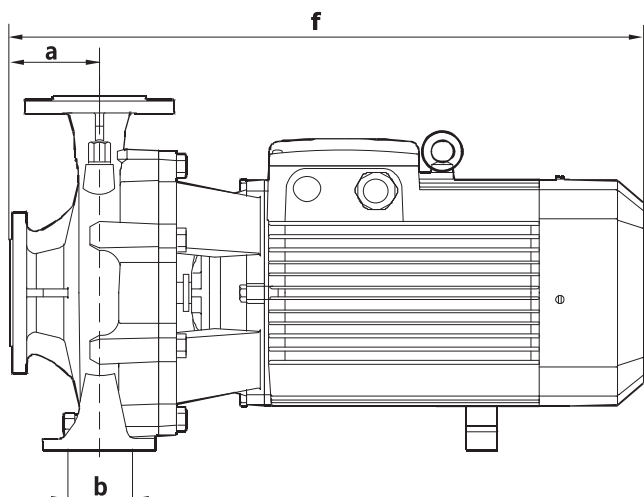
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| NBW L 65-40-200-5,5/2-380-S-BQCN | 102 | 560 | 345 | 162 | 282 | 214 | 267 | 74 | 15 |
| NBW L 65-40-200-7,5/2-380-S-BQCN | 102 | 560 | 345 | 162 | 282 | 214 | 267 | 74 | 15 |

NBW L 65-40-250



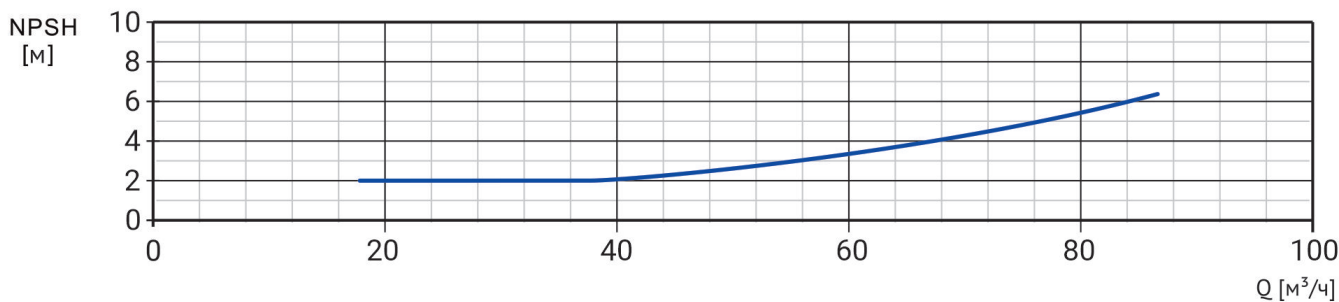
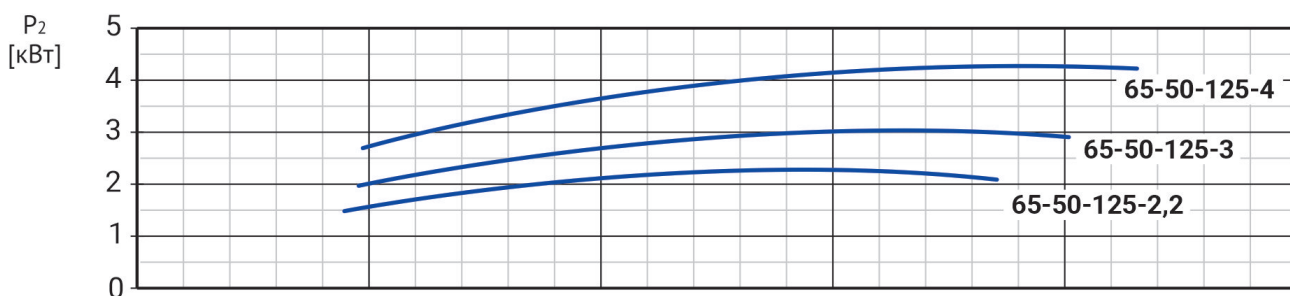
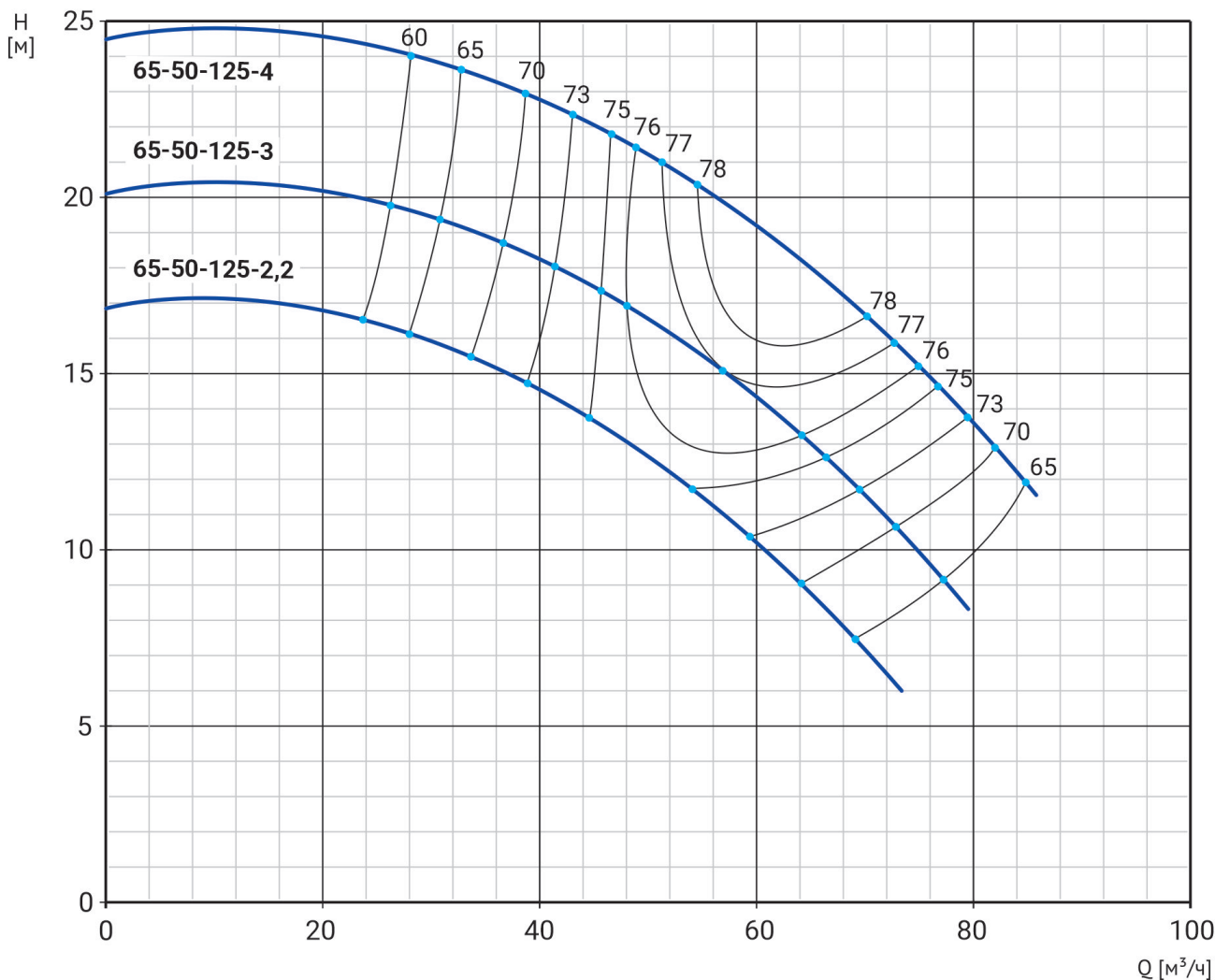
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 65-40-250-9,2/2-380-G-BQCN | 21049980 | 27 | 55 | 9,2 | 17,5 | 100 |
| NBW L 65-40-250-11/2-380-G-BQCN | 21049979 | 27 | 63,5 | 11 | 20,6 | 116 |
| NBW L 65-40-250-15/2-380-G-BQCN | 21049978 | 27 | 75,2 | 15 | 27,9 | 146 |

РАЗМЕРЫ



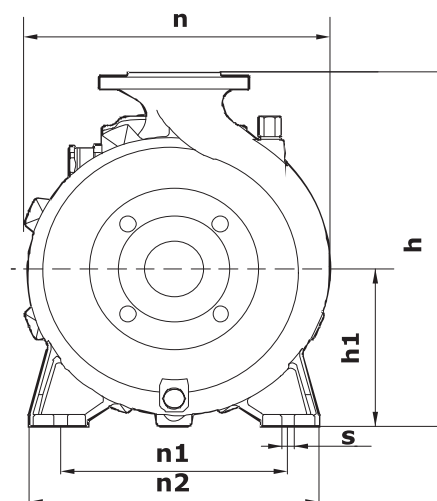
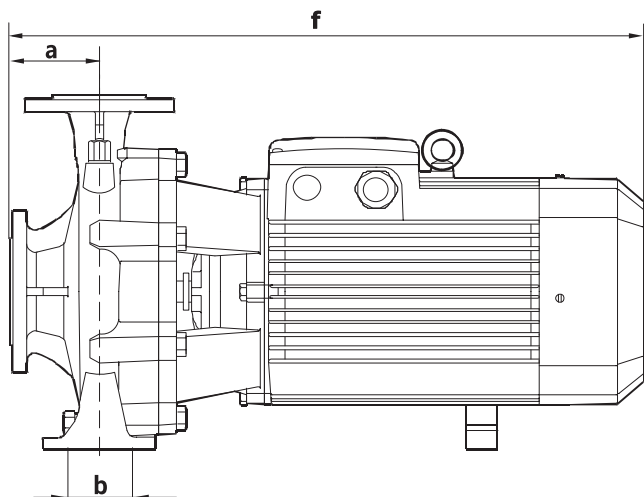
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s |
|-------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| NBW L 65-40-250-9,2/2-380-G-BQCN | 94 | 712 | 415 | 186 | 327 | 250 | 327 | 98 | 15 |
| NBW L 65-40-250-11/2-380-G-BQCN | 94 | 712 | 415 | 186 | 327 | 250 | 327 | 98 | 15 |
| NBW L 65-40-250-15/2-380-G-BQCN | 94 | 712 | 415 | 186 | 327 | 250 | 327 | 98 | 15 |

NBW L 65-50-125



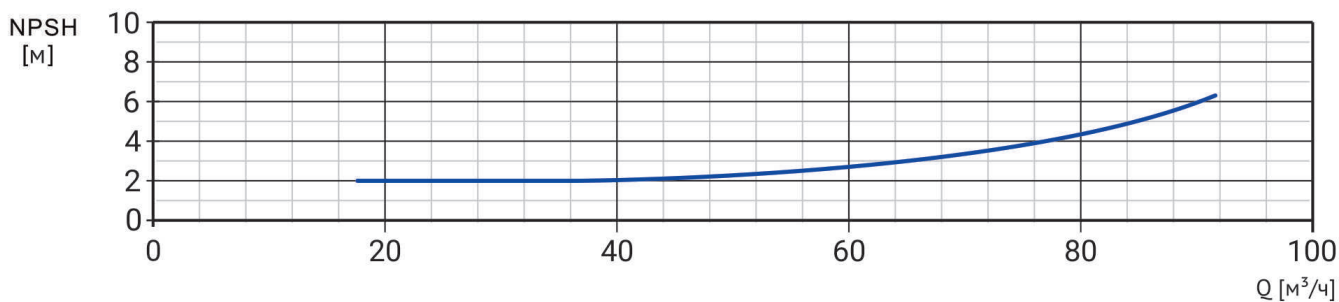
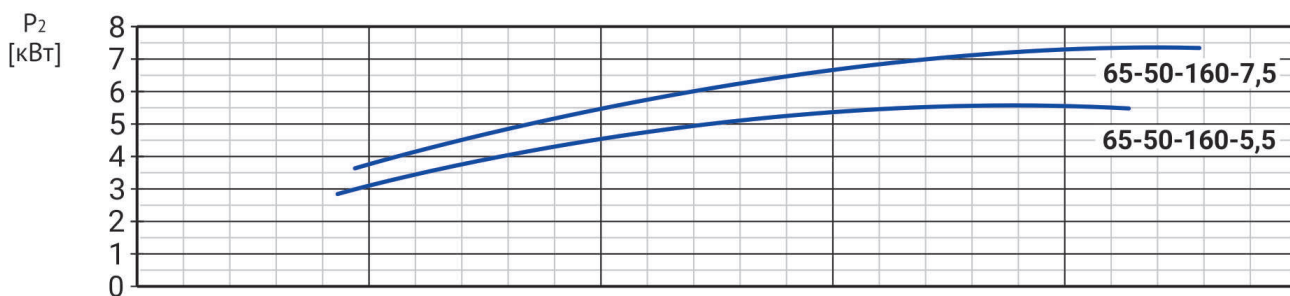
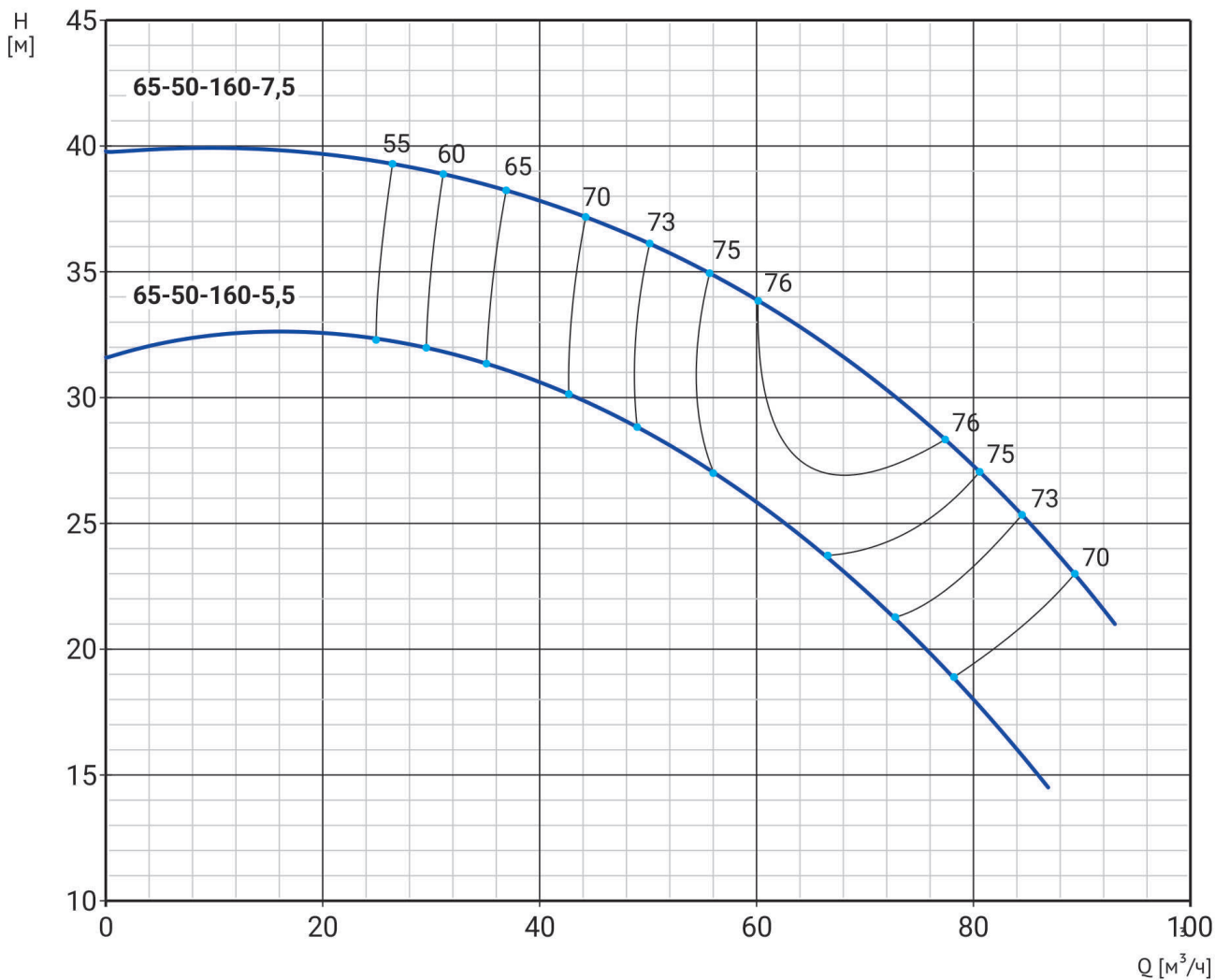
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 65-50-125-2,2/2-380-G-BQCN | 21049976 | 54 | 11,5 | 2,2 | 4,6 | 41 |
| NBW L 65-50-125-3/2-380-G-BQCN | 21049975 | 54 | 15,6 | 3 | 6 | 50 |
| NBW L 65-50-125-4/2-380-G-BQCN | 21049974 | 54 | 20,3 | 4 | 7,8 | 52 |

РАЗМЕРЫ



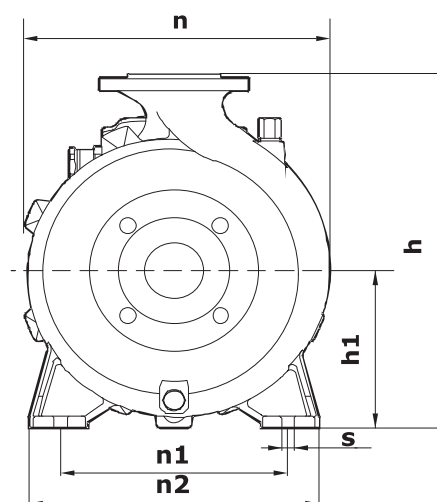
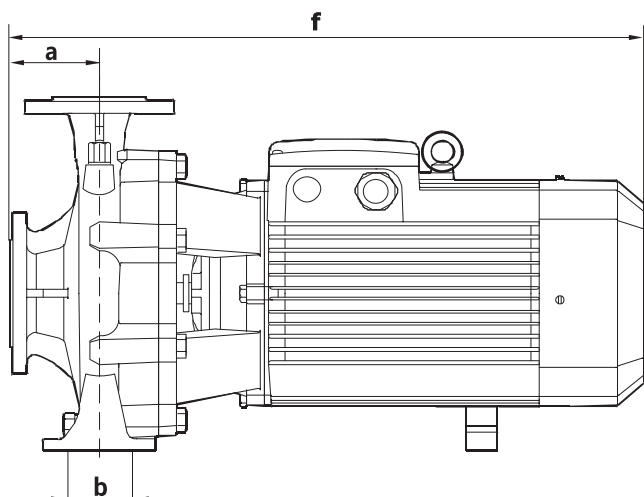
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| NBW L 65-50-125-2,2/2-380-G-BQCN | 102 | 525 | 305 | 135 | 263 | 190 | 245 | 74 | 15 |
| NBW L 65-50-125-3/2-380-G-BQCN | 102 | 525 | 305 | 135 | 263 | 190 | 245 | 74 | 15 |
| NBW L 65-50-125-4/2-380-G-BQCN | 102 | 525 | 305 | 135 | 263 | 190 | 245 | 74 | 15 |

NBW L 60-50-160



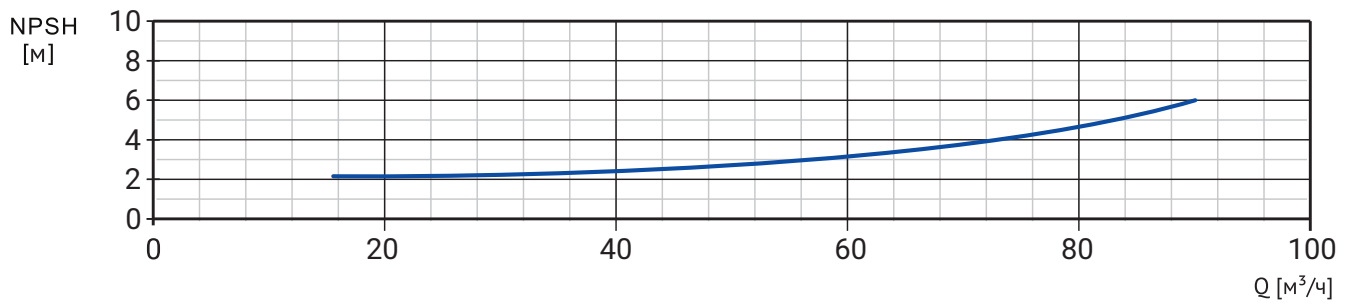
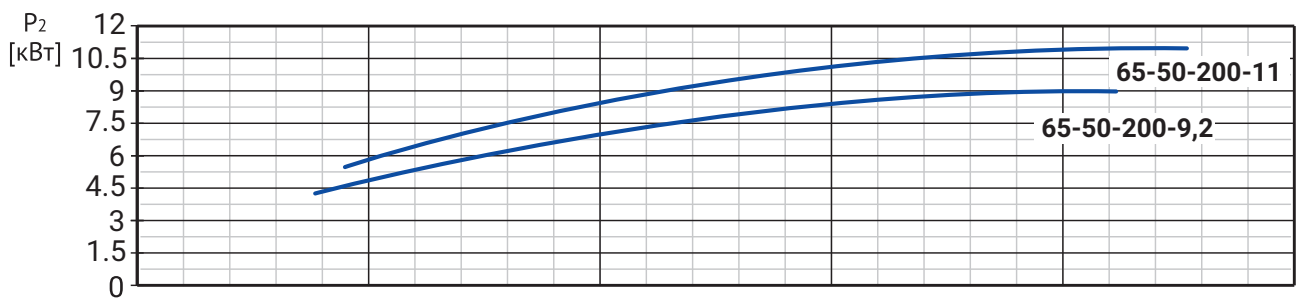
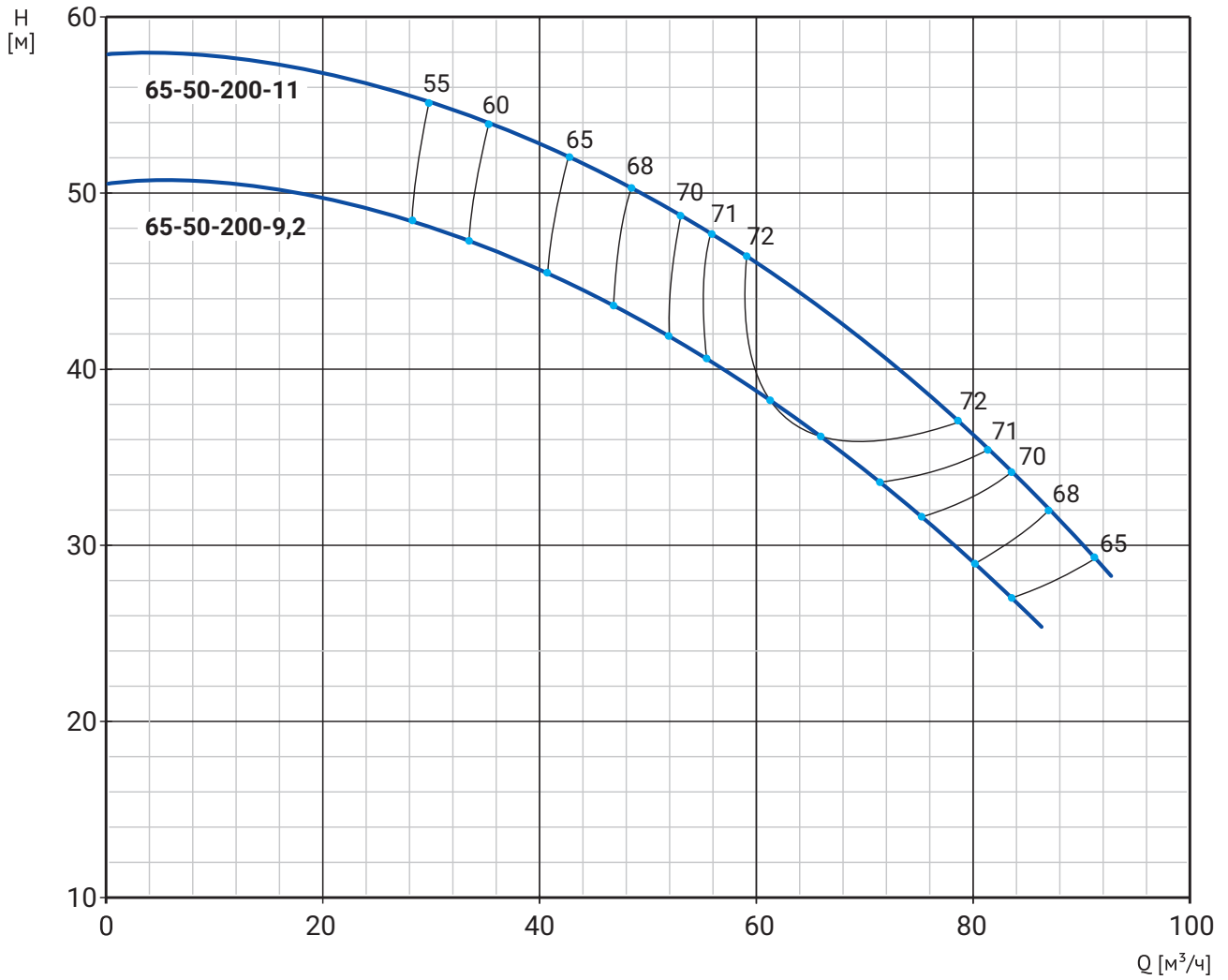
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 65-50-160-5,5/2-380-G-BQCN | 21049973 | 54 | 26,6 | 5,5 | 10,6 | 64 |
| NBW L 65-50-160-7,5/2-380-G-BQCN | 21049972 | 54 | 34,4 | 7,5 | 14,4 | 71 |

РАЗМЕРЫ



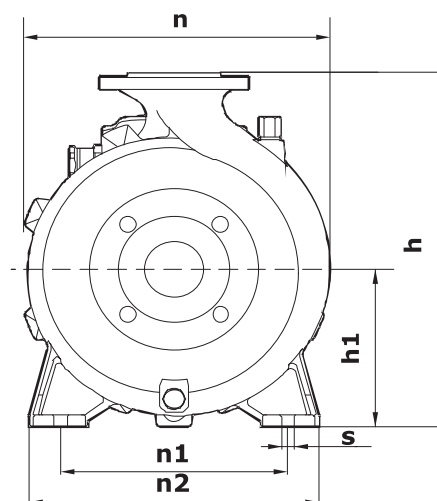
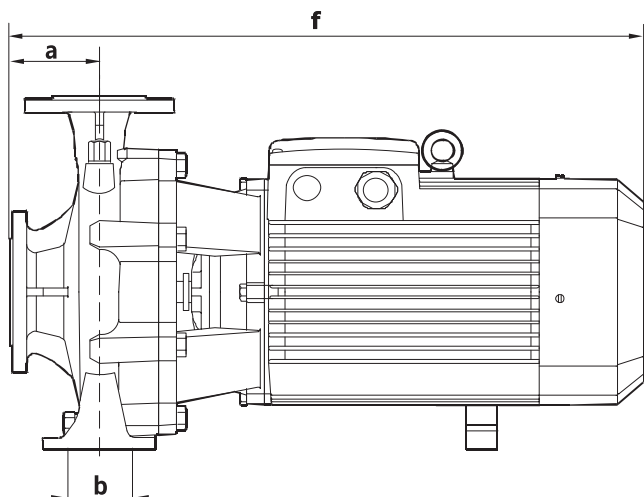
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| NBW L 65-50-160-5,5/2-380-G-BQCN | 110 | 560 | 348 | 164 | 270 | 212 | 262 | 74 | 15 |
| NBW L 65-50-160-7,5/2-380-G-BQCN | 110 | 560 | 348 | 164 | 270 | 212 | 262 | 74 | 15 |

NBW L 65-50-200



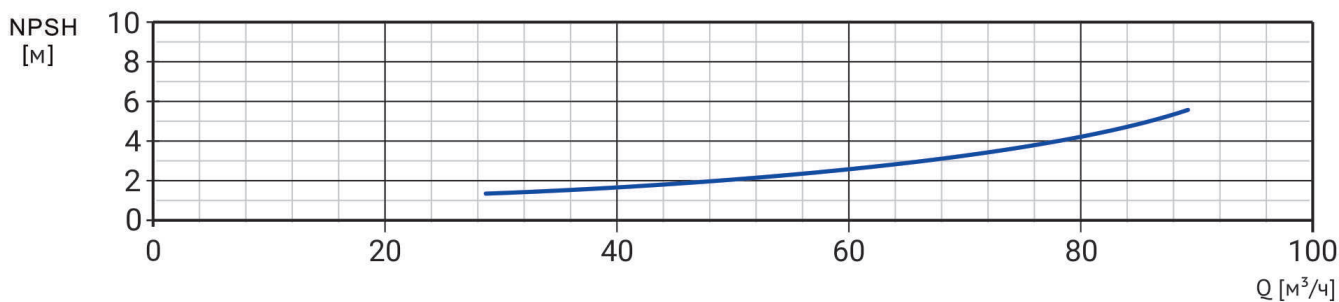
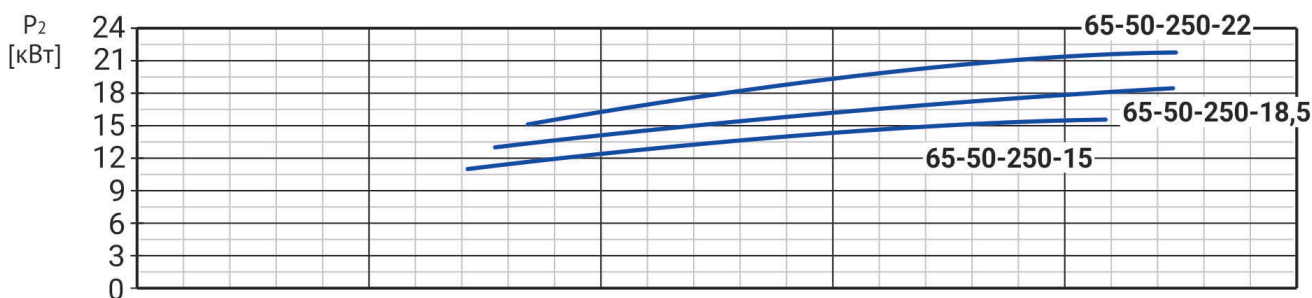
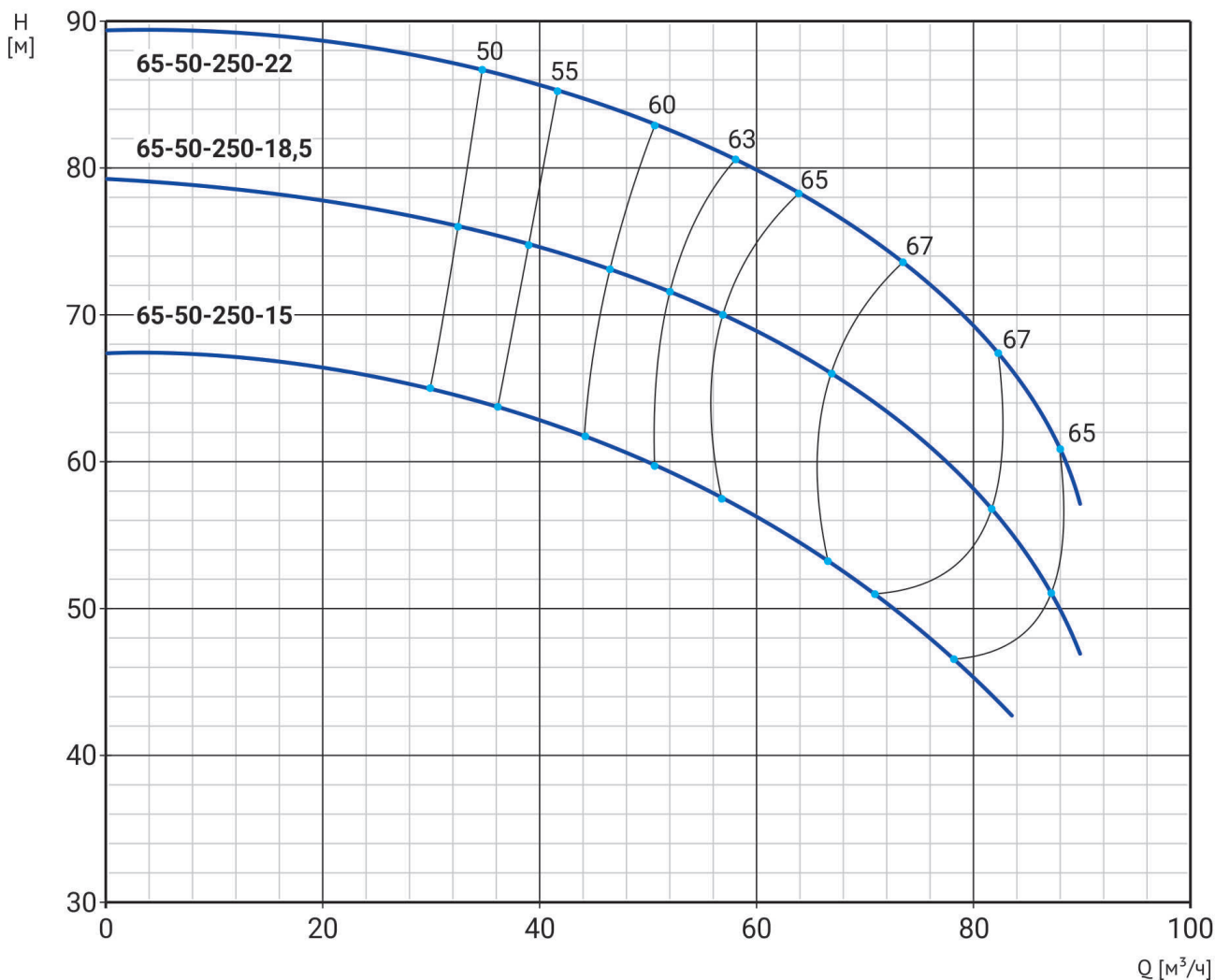
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 65-50-200-9,2/2-380-G-BQCN | 21049971 | 54 | 40,9 | 9,2 | 17,5 | 90 |
| NBW L 65-50-200-11/2-380-G-BQCN | 21049970 | 54 | 47,5 | 11 | 20,6 | 106 |

РАЗМЕРЫ



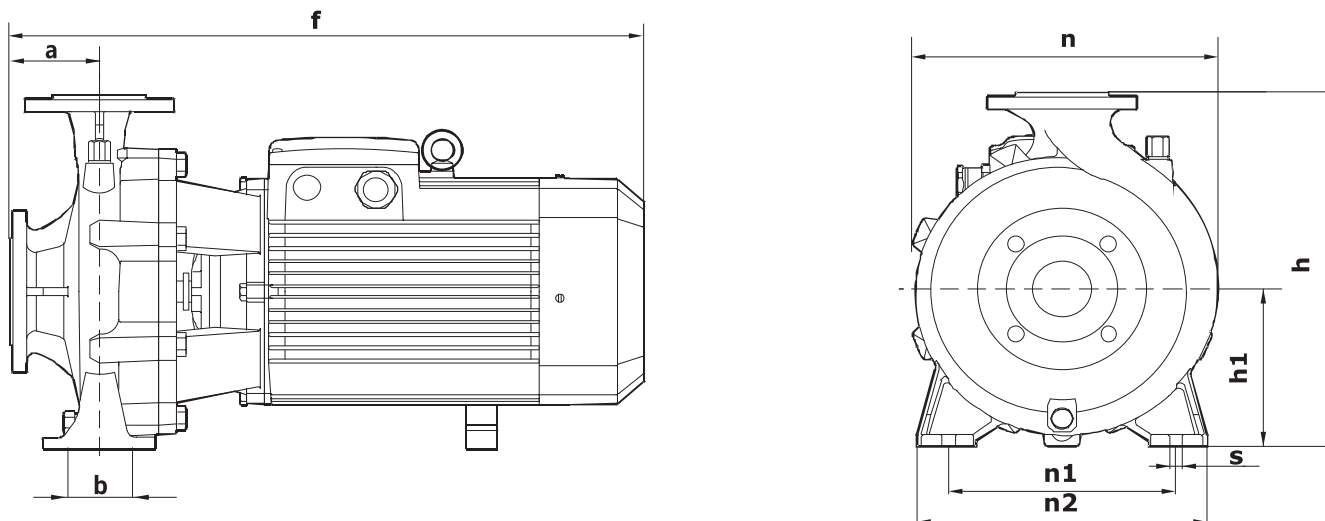
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| NBW L 65-50-200-9,2/2-380-G-BQCN | 104 | 722 | 392 | 186 | 307 | 232 | 310 | 74 | 15 |
| NBW L 65-50-200-11/2-380-G-BQCN | 104 | 722 | 392 | 186 | 307 | 232 | 310 | 74 | 15 |

NBW L 65-50-250



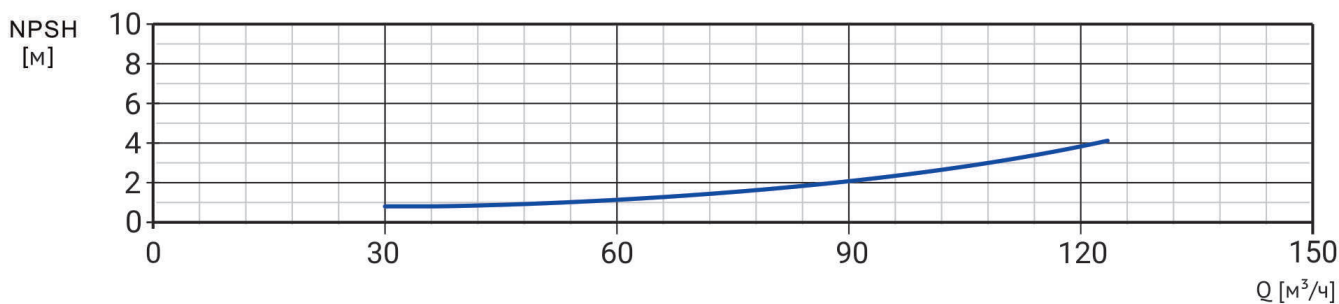
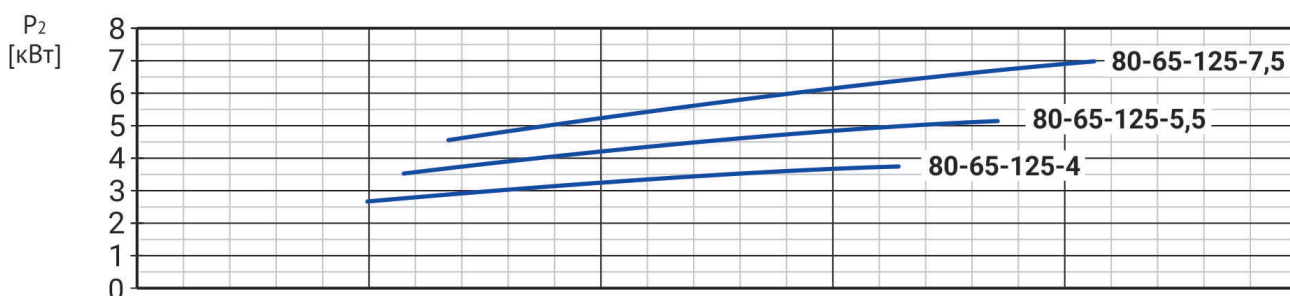
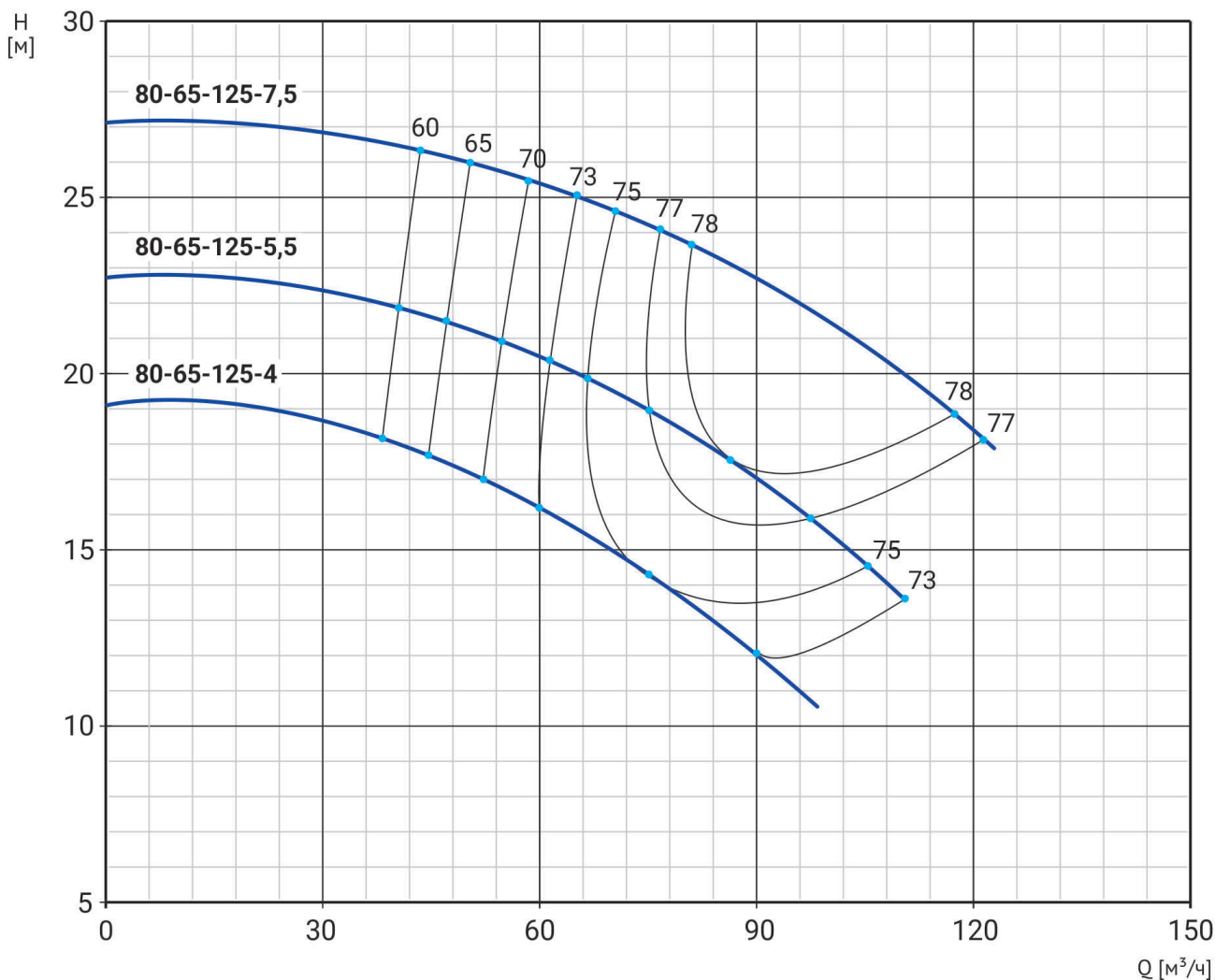
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|--------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 65-50-250-15/2-380-G-BQCN | 21049968 | 54 | 59 | 15 | 27,9 | 145 |
| NBW L 65-50-250-18,5/2-380-G-BQCN | 21049967 | 54 | 71,5 | 18,5 | 34,2 | 153 |
| NBW L 65-50-250-22/2-380-G-BQCN | 21049966 | 54 | 81,5 | 22 | 40,5 | 183 |

РАЗМЕРЫ



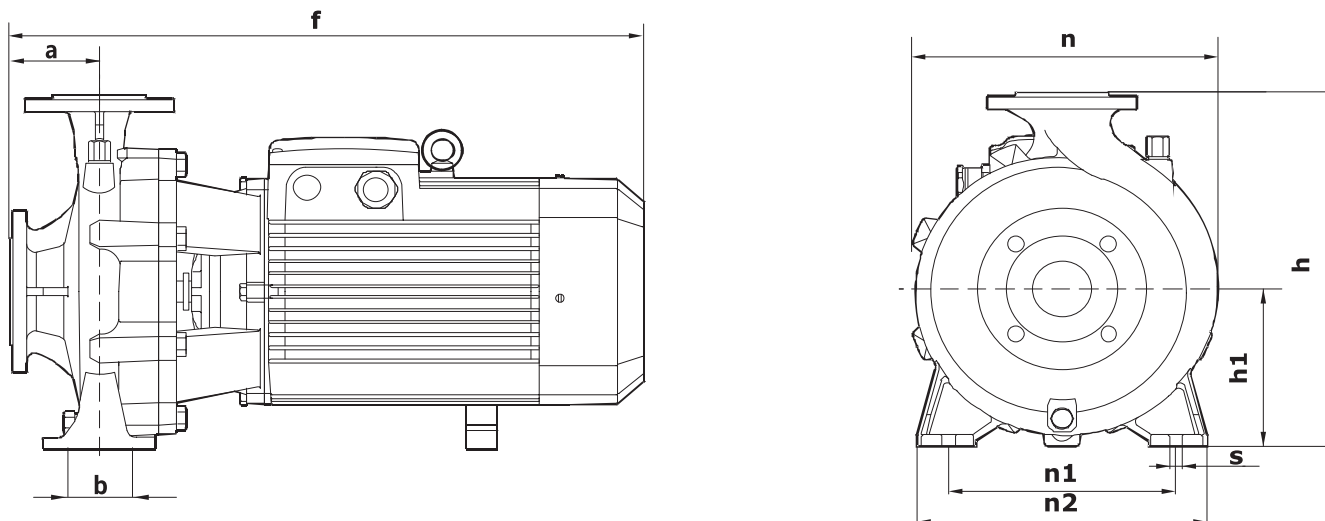
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| NBW L 65-50-250-15/2-380-G-BQCN | 102 | 720 | 416 | 186 | 330 | 250 | 327 | 98 | 15 |
| NBW L 65-50-250-18,5/2-380-G-BQCN | 102 | 720 | 416 | 186 | 330 | 250 | 327 | 98 | 15 |
| NBW L 65-50-250-22/2-380-G-BQCN | 102 | 720 | 416 | 186 | 330 | 250 | 327 | 98 | 15 |

NBW L 80-65-125



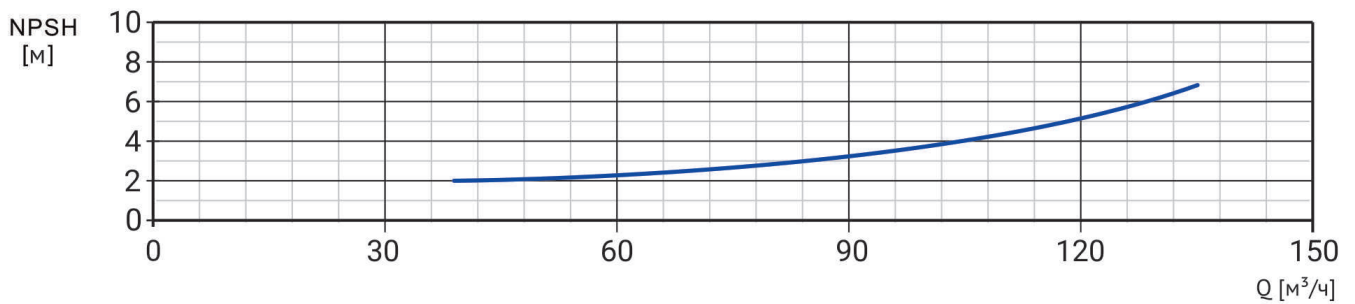
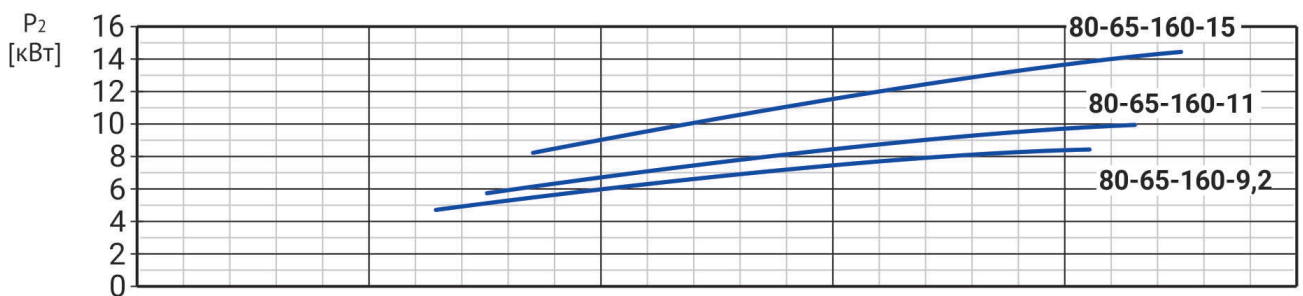
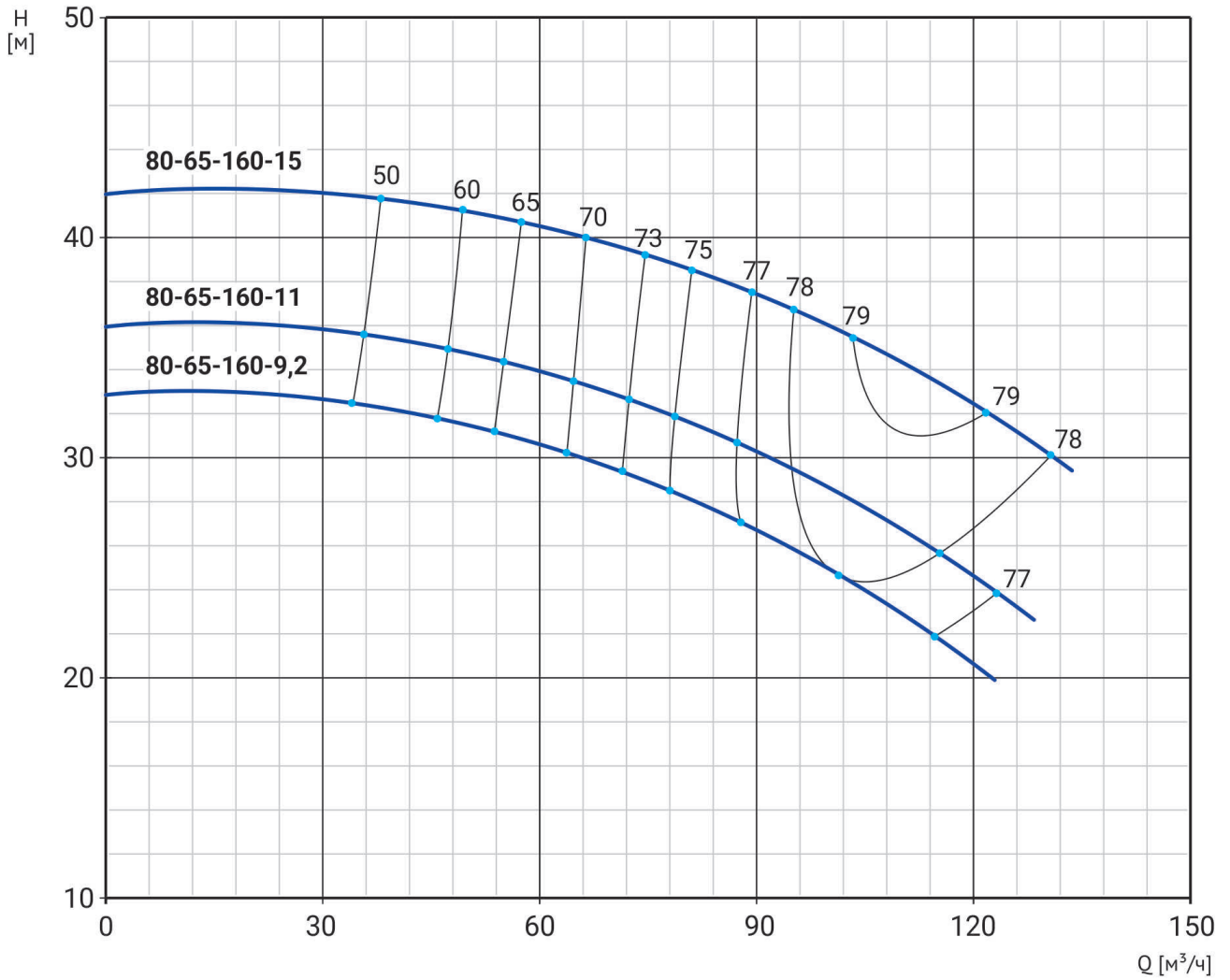
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 80-65-125-4/2-380-G-BQCN | 21049965 | 84 | 13 | 4 | 7,8 | 56 |
| NBW L 80-65-125-5,5/2-380-G-BQCN | 21049964 | 84 | 17,5 | 5,5 | 10,6 | 68 |
| NBW L 80-65-125-7,5/2-380-G-BQCN | 21049963 | 84 | 23 | 7,5 | 14,4 | 74 |

РАЗМЕРЫ



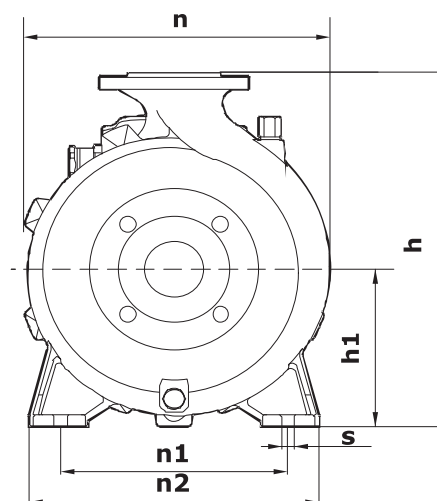
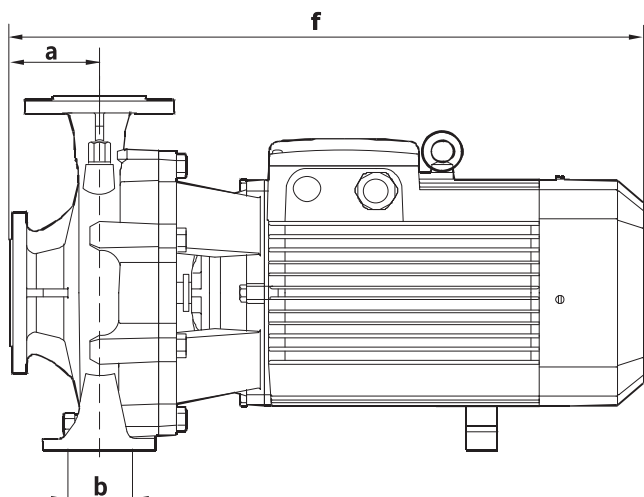
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| NBW L 80-65-125-4/2-380-G-BQCN | 104 | 580 | 345 | 162 | 275 | 212 | 280 | 98 | 15 |
| NBW L 80-65-125-5,5/2-380-G-BQCN | 104 | 580 | 345 | 162 | 275 | 212 | 280 | 98 | 15 |
| NBW L 80-65-125-7,5/2-380-G-BQCN | 104 | 580 | 345 | 162 | 275 | 212 | 280 | 98 | 15 |

NBW L 80-65-160



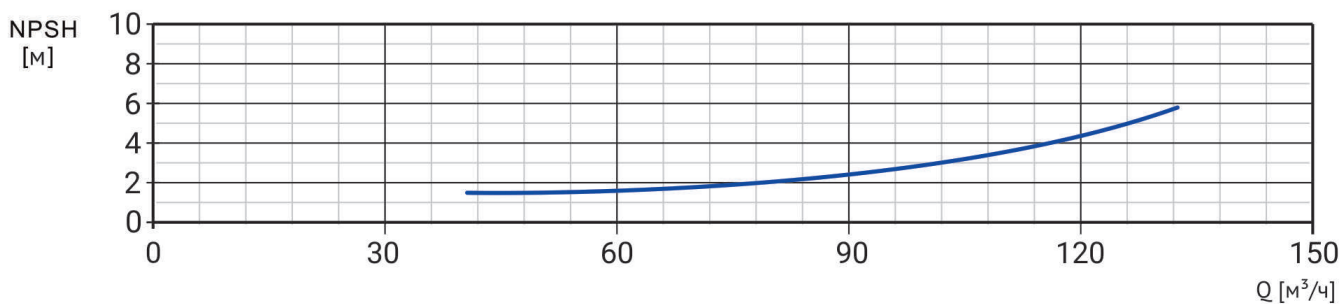
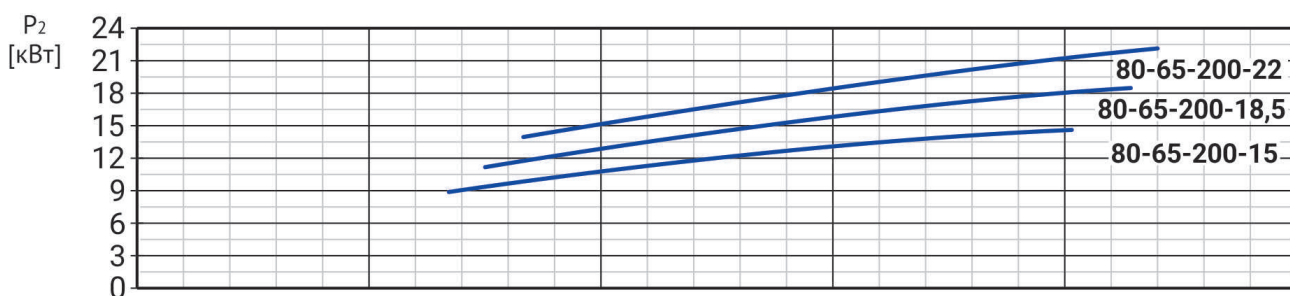
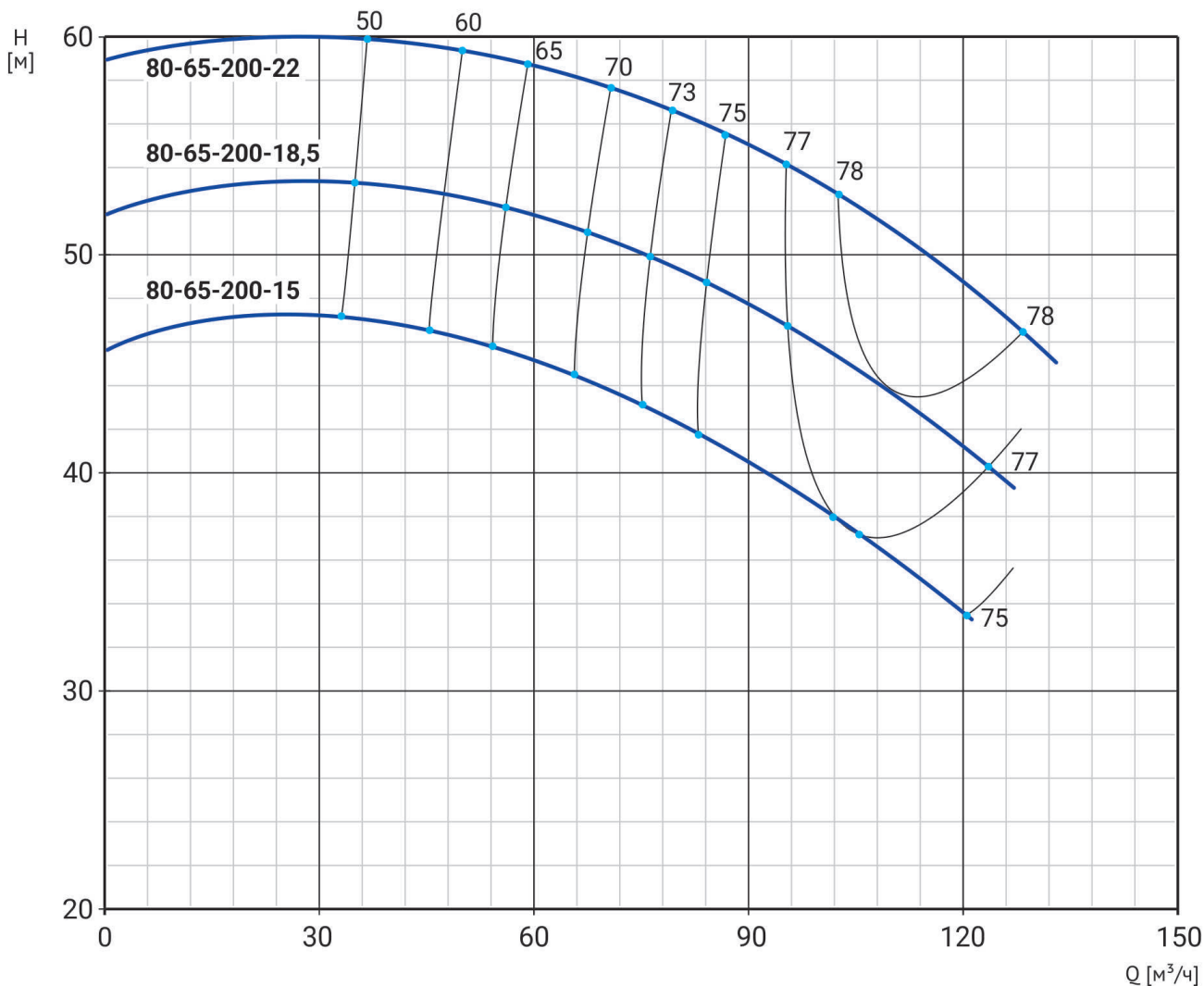
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 80-65-160-9,2/2-380-G-BQCN | 21049962 | 90 | 27,1 | 9,2 | 17,5 | 90 |
| NBW L 80-65-160-11/2-380-G-BQCN | 21049961 | 90 | 30,8 | 11 | 20,6 | 106 |
| NBW L 80-65-160-15/2-380-G-BQCN | 21049960 | 90 | 37,8 | 15 | 27,9 | 134 |

РАЗМЕРЫ



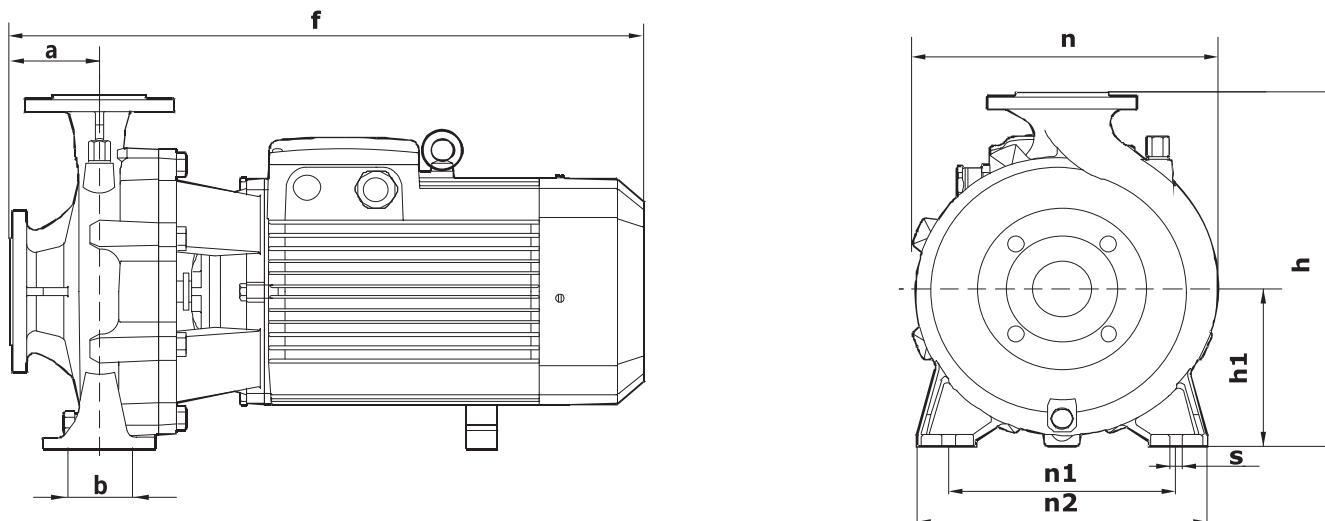
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| NBW L 80-65-160-9,2/2-380-G-BQCN | 110 | 730 | 425 | 186 | 330 | 232 | 309 | 98 | 15 |
| NBW L 80-65-160-11/2-380-G-BQCN | 110 | 730 | 425 | 186 | 330 | 232 | 309 | 98 | 15 |
| NBW L 80-65-160-15/2-380-G-BQCN | 110 | 730 | 425 | 186 | 330 | 232 | 309 | 98 | 15 |

NBW L 80-65-200



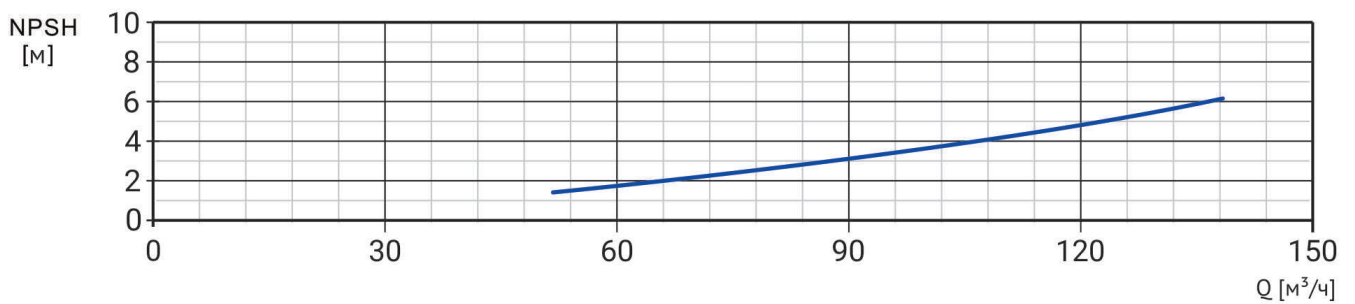
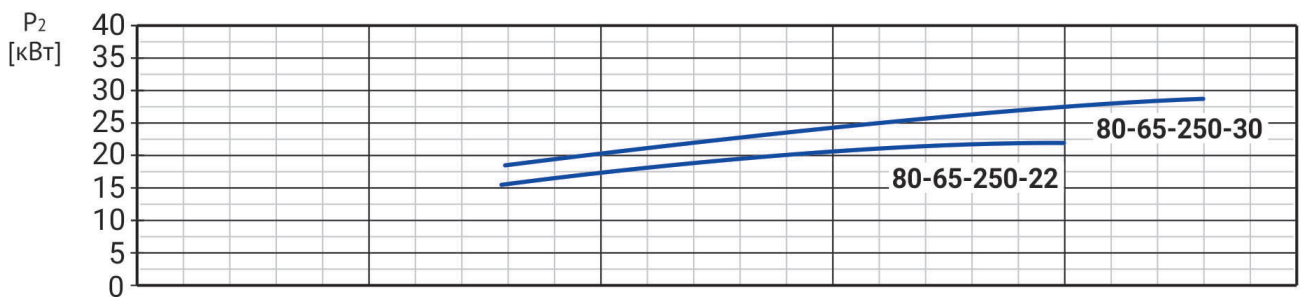
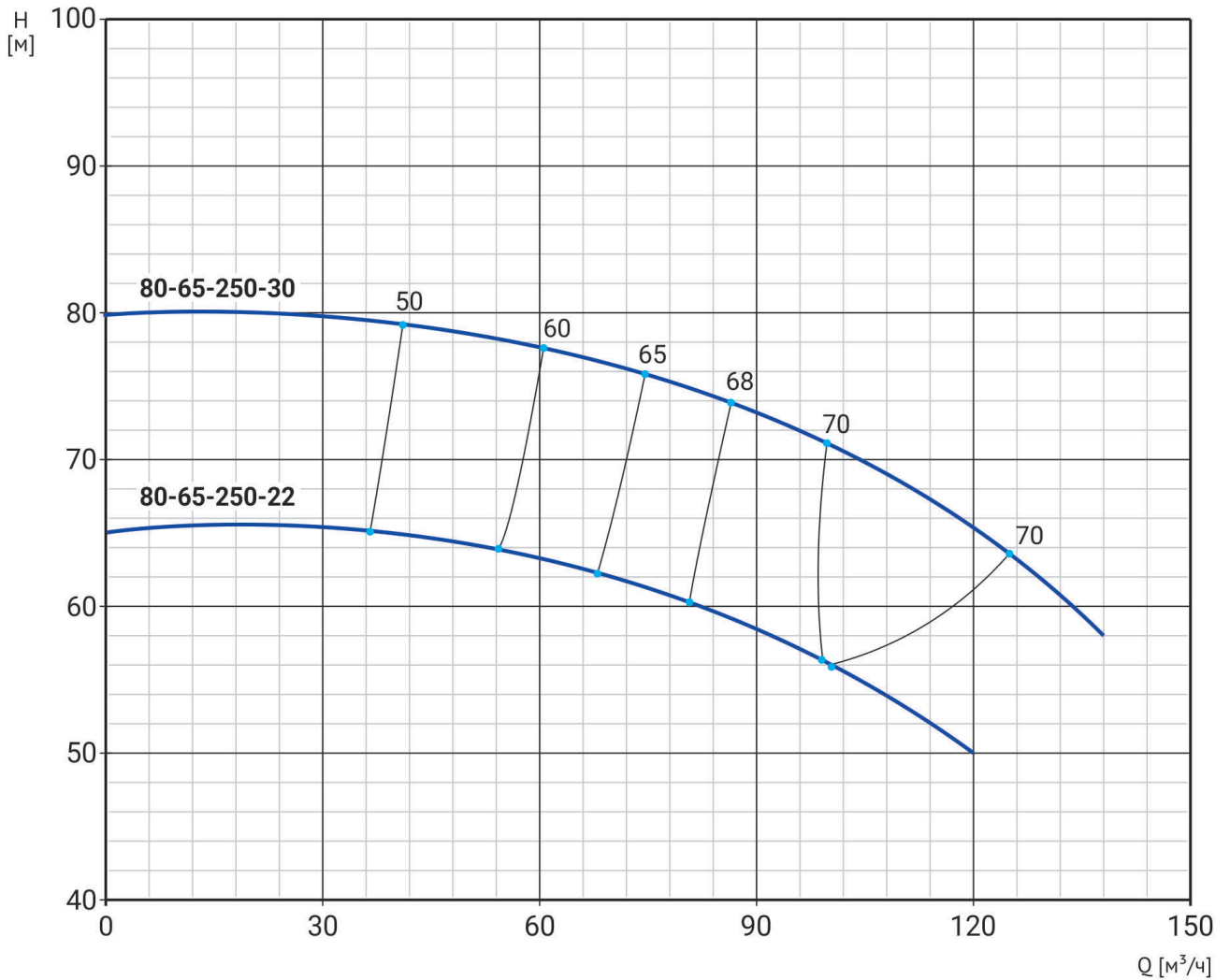
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|--------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 80-65-200-15/2-380-G-BQCN | 21049959 | 90 | 40,2 | 15 | 27,9 | 140 |
| NBW L 80-65-200-18,5/2-380-G-BQCN | 21049958 | 90 | 48,2 | 18,5 | 34,2 | 145 |
| NBW L 80-65-200-22/2-380-G-BQCN | 21049957 | 90 | 55 | 22 | 40,5 | 185 |

РАЗМЕРЫ



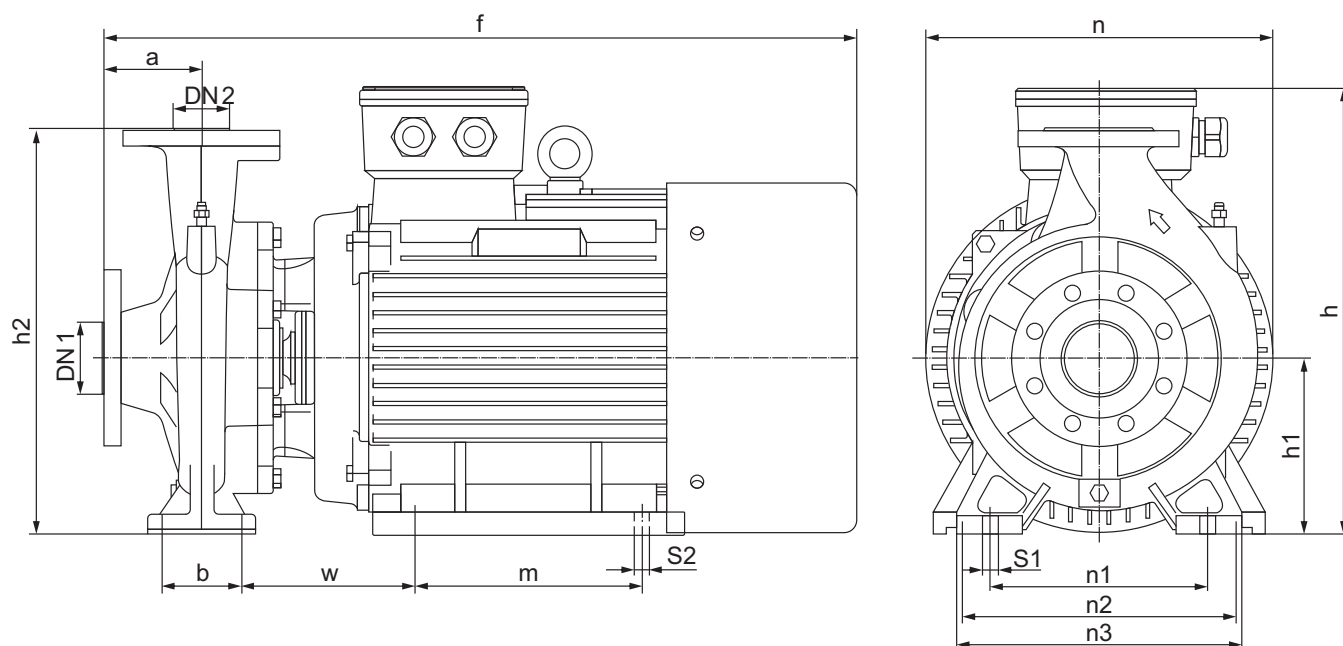
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| NBW L 80-65-200-15/2-380-G-BQCN | 111 | 740 | 425 | 186 | 330 | 232 | 309 | 98 | 15 |
| NBW L 80-65-200-18,5/2-380-G-BQCN | 111 | 740 | 425 | 186 | 330 | 232 | 309 | 98 | 15 |
| NBW L 80-65-200-22/2-380-G-BQCN | 111 | 740 | 425 | 186 | 330 | 232 | 309 | 98 | 15 |

NBW L 80-65-250



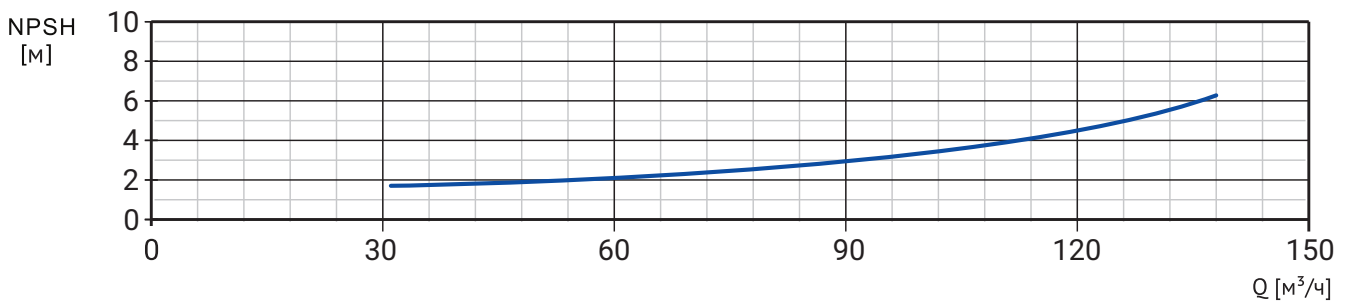
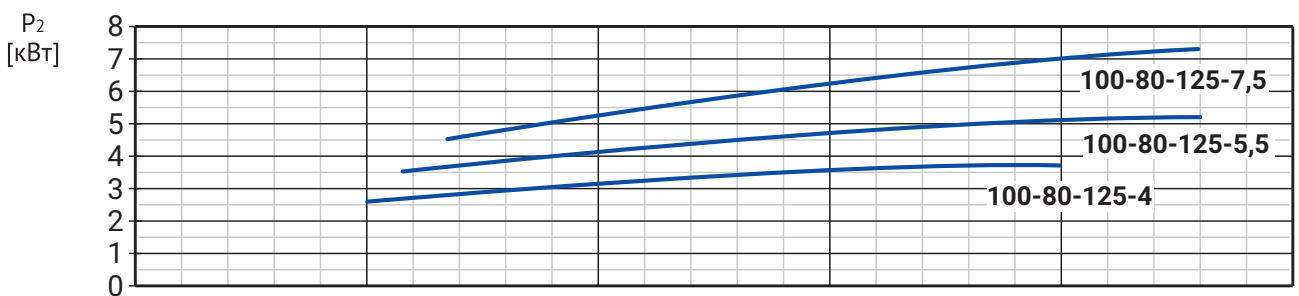
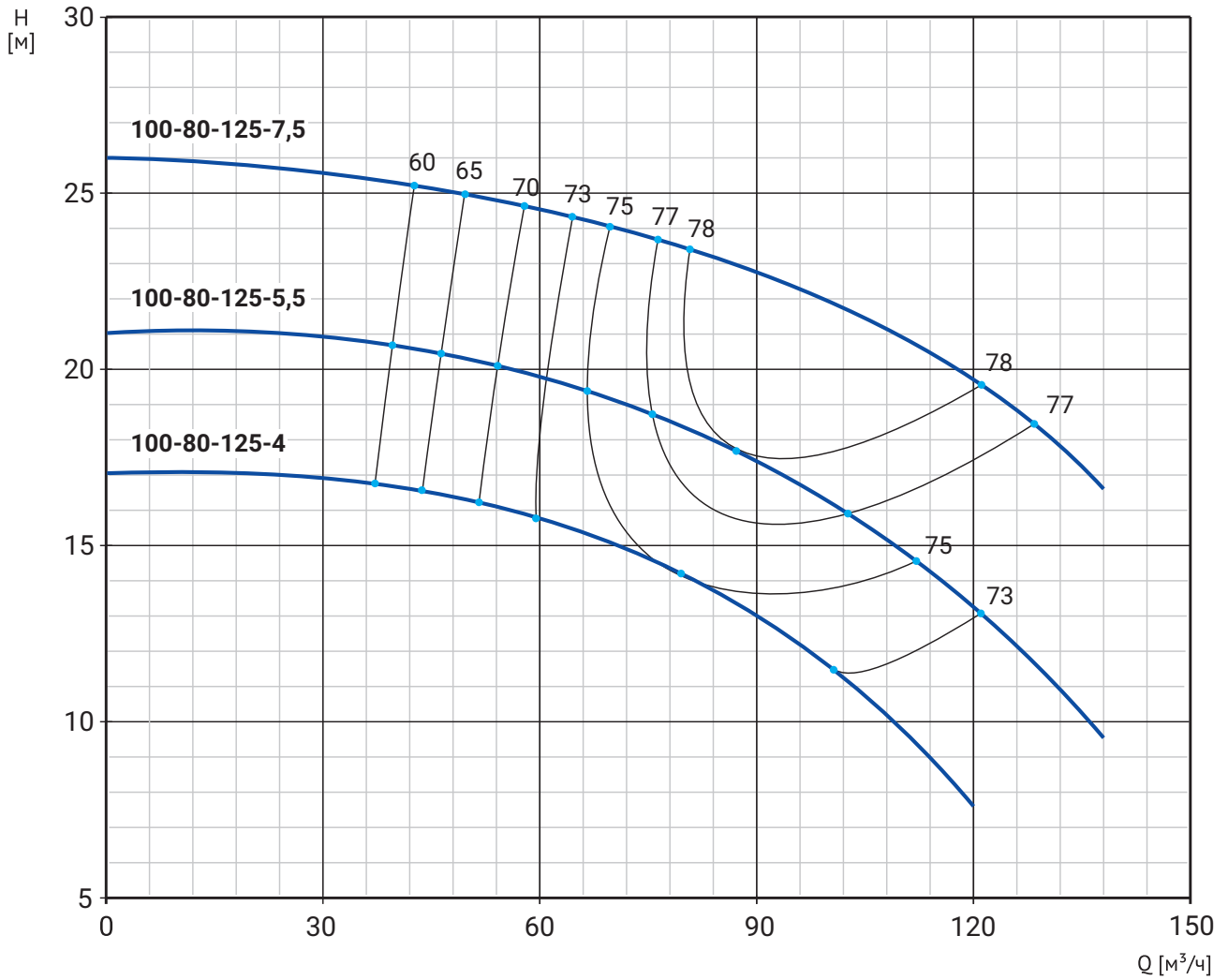
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 80-65-250-22/2-380-G-BQCN | 21049956 | 90 | 58,5 | 22 | 40,5 | 210 |
| NBW L 80-65-250-30/2-380-G-BQCN | 21049955 | 90 | 73 | 30 | 54,9 | 230 |

РАЗМЕРЫ



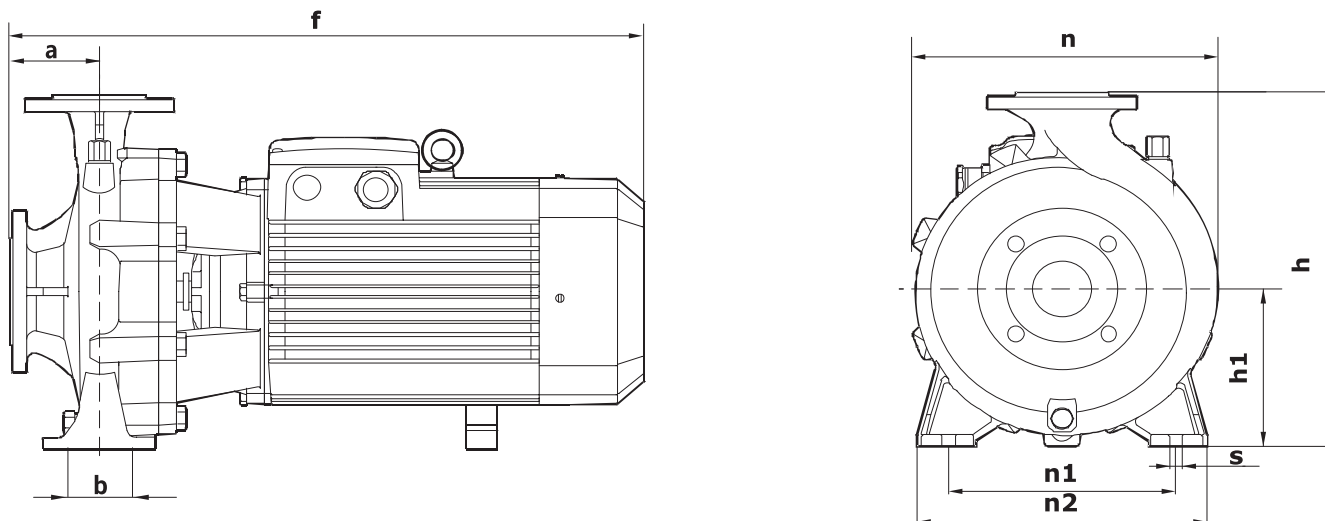
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| NBW L 80-65-250-22/2-380-G-BQCN | 116 | 870 | 420 | 180 | 369 | 260 | 279 | 320 | 70 | 246 | 241 | 18 | 15 |
| NBW L 80-65-250-30/2-380-G-BQCN | 116 | 990 | 456 | 195 | 369 | 250 | 318 | 327 | 70 | 293 | 305 | 18 | 19 |

NBW L 100-80-125



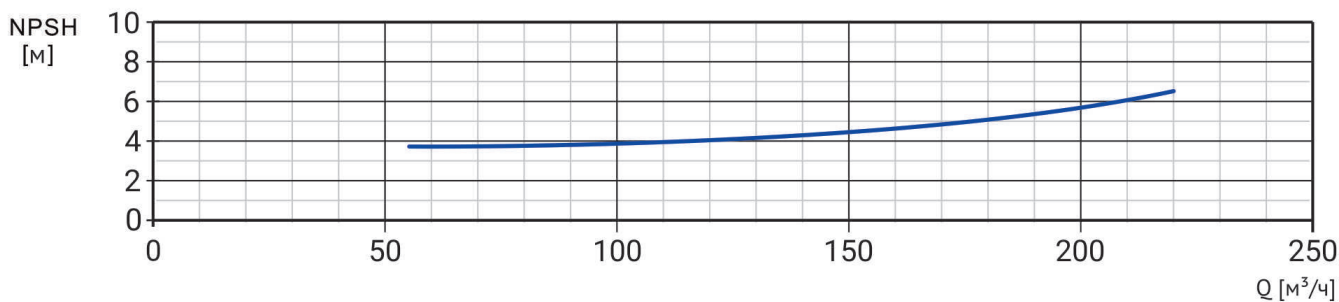
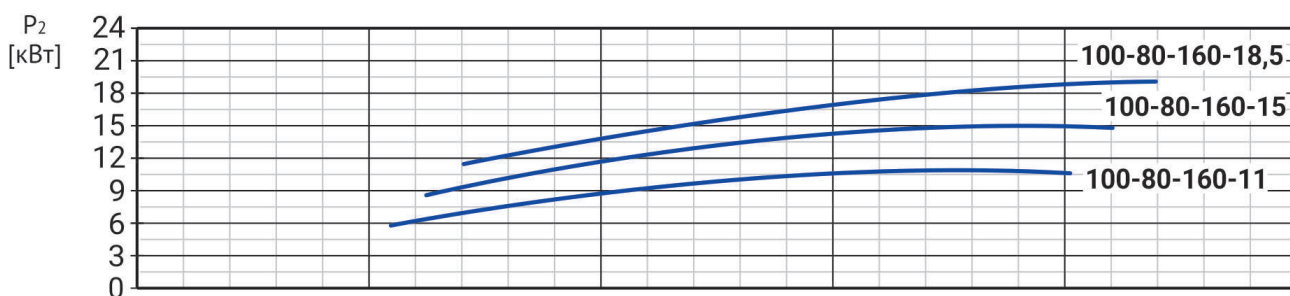
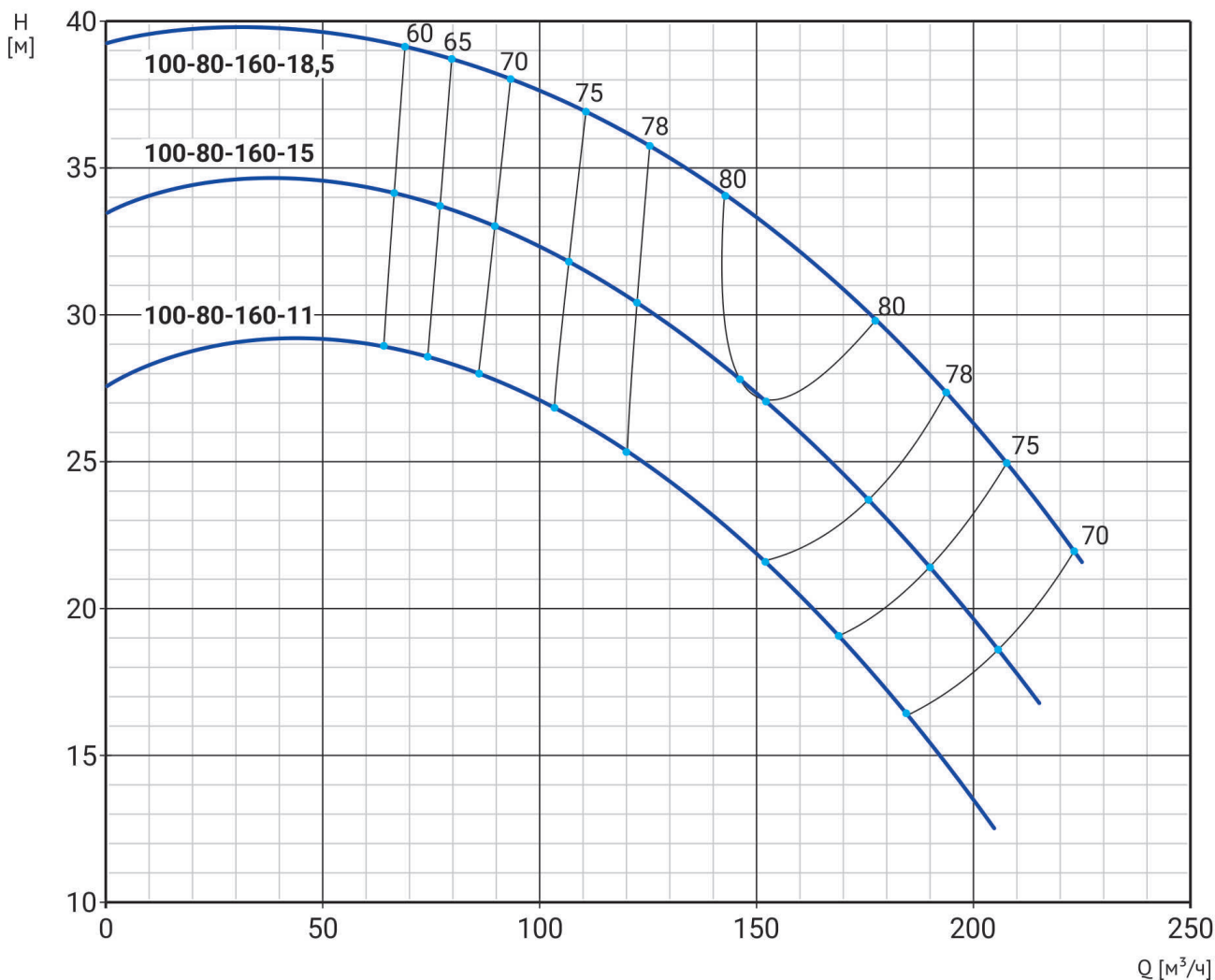
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|--------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 100-80-125-4/2-380-G-BQCN | 21049953 | 90 | 12,3 | 4 | 7,8 | 56 |
| NBW L 100-80-125-5,5/2-380-G-BQCN | 21049952 | 90 | 17,4 | 5,5 | 10,6 | 68 |
| NBW L 100-80-125-7,5/2-380-G-BQCN | 21049951 | 90 | 23 | 7,5 | 14,4 | 74 |

РАЗМЕРЫ



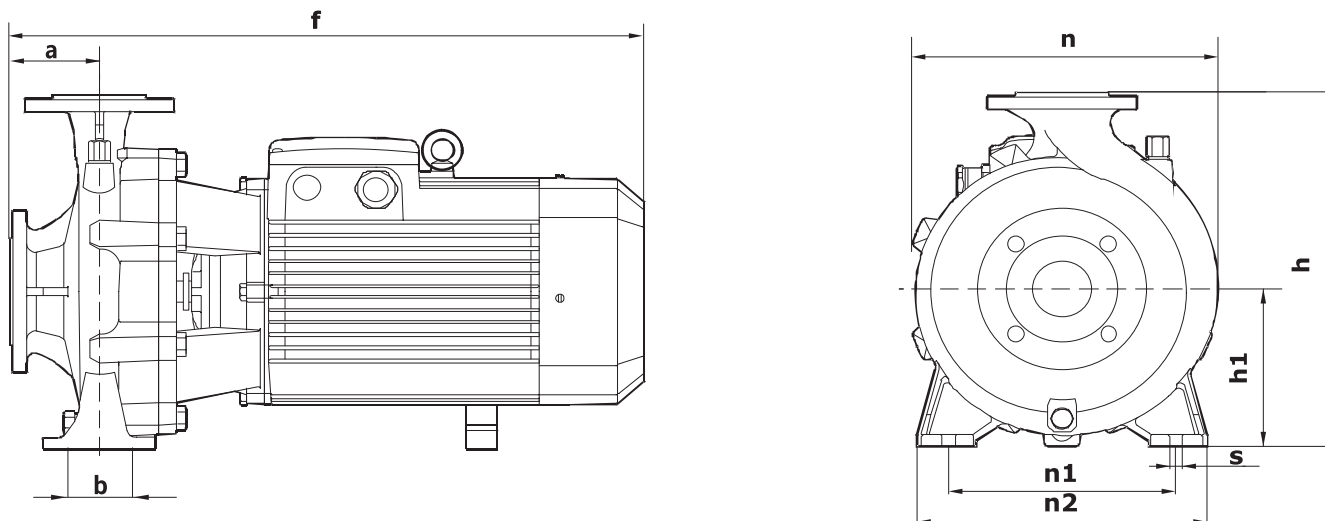
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| NBW L 100-80-125-4/2-380-G-BQCN | 117 | 750 | 357 | 163 | 330 | 212 | 280 | 98 | 15 |
| NBW L 100-80-125-5,5/2-380-G-BQCN | 117 | 750 | 357 | 163 | 330 | 212 | 280 | 98 | 15 |
| NBW L 100-80-125-7,5/2-380-G-BQCN | 117 | 750 | 357 | 163 | 330 | 212 | 280 | 98 | 15 |

NBW L 100-80-160



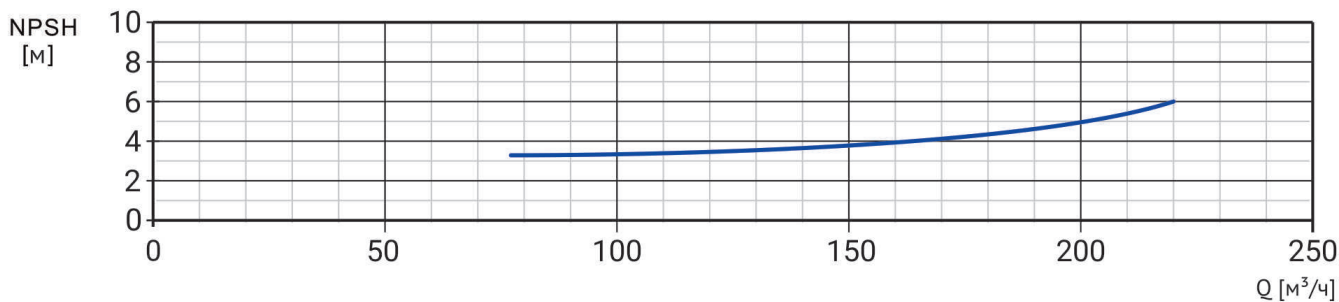
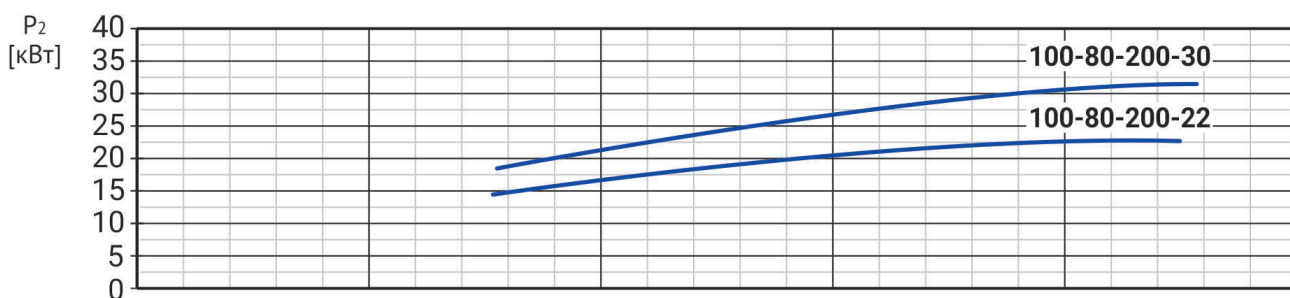
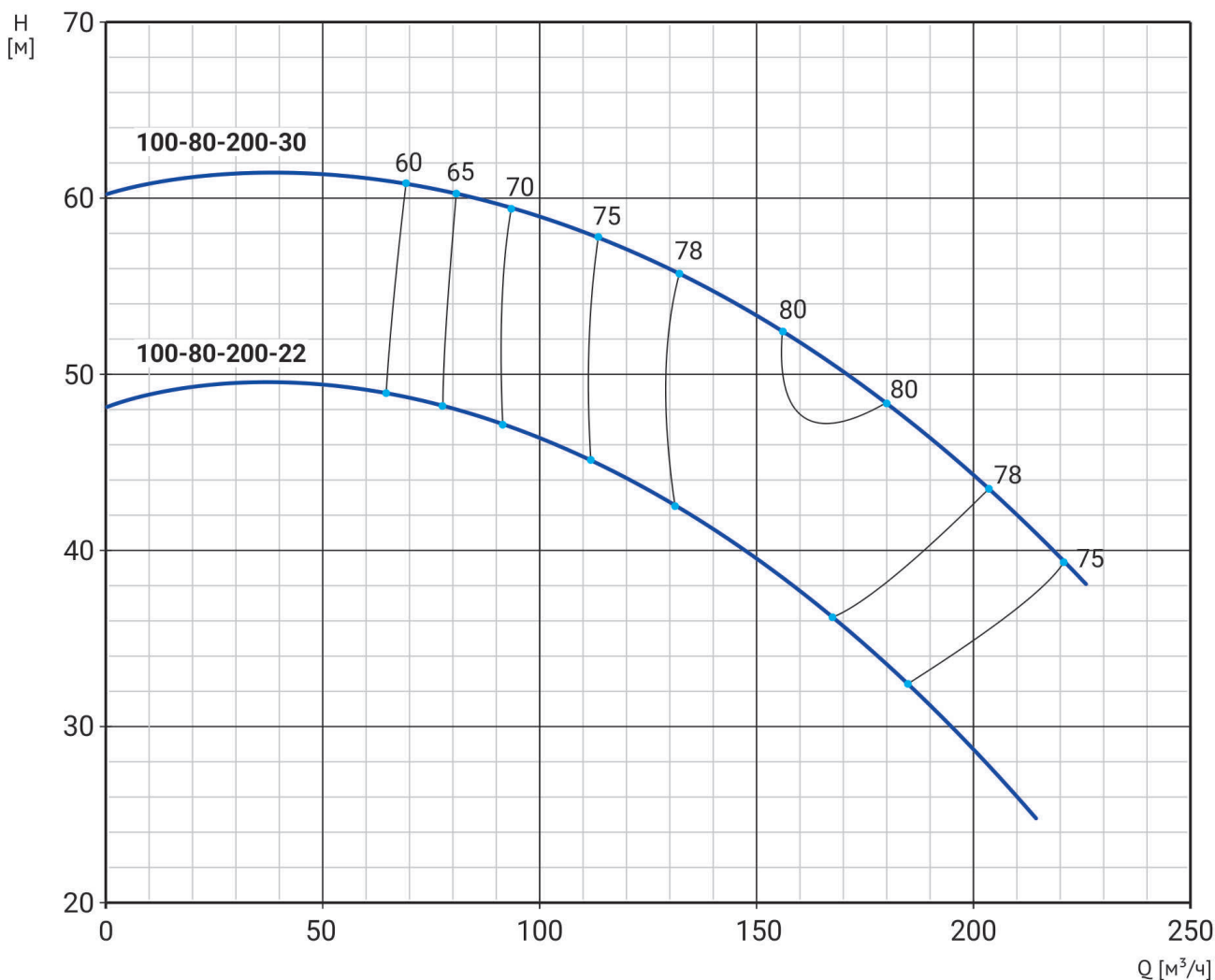
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|---------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 100-80-160-11/2-380-G-BQCN | 21049950 | 144 | 21,1 | 11 | 20,6 | 113 |
| NBW L 100-80-160-15/2-380-G-BQCN | 21049949 | 144 | 27 | 15 | 27,9 | 143 |
| NBW L 100-80-160-18,5/2-380-G-BQCN | 21049948 | 144 | 33,6 | 18,5 | 34,2 | 150 |

РАЗМЕРЫ



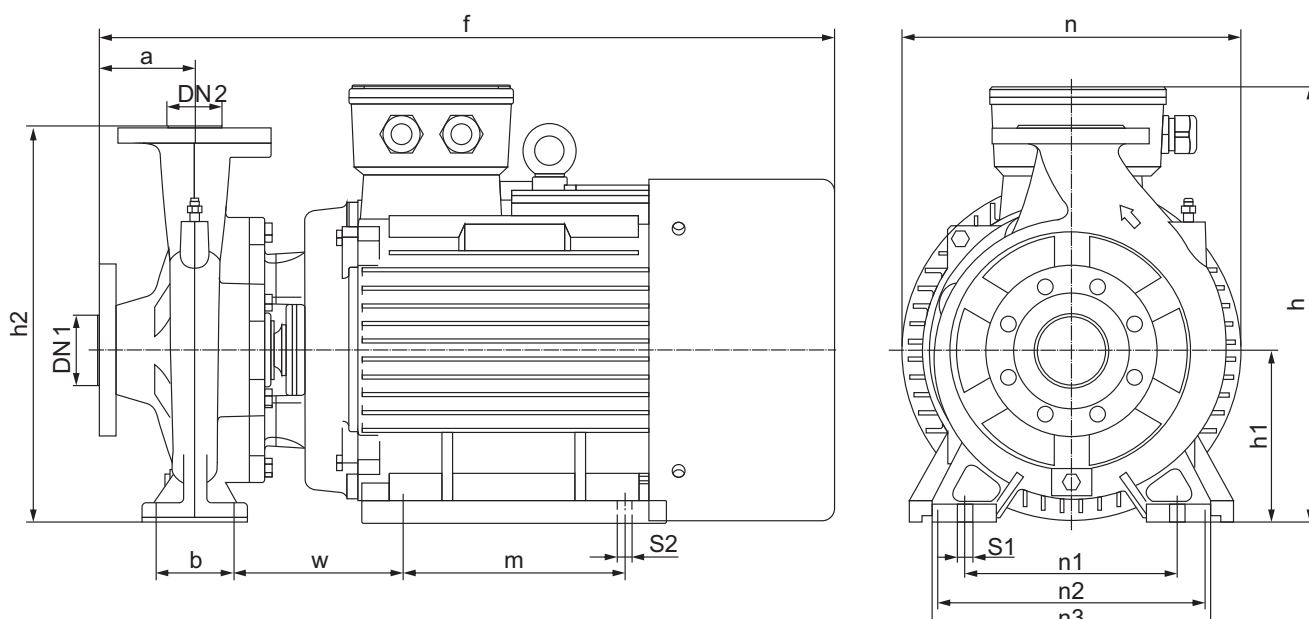
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s |
|---------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| NBW L 100-80-160-11/2-380-G-BQCN | 88 | 750 | 435 | 186 | 330 | 255 | 332 | 98 | 15 |
| NBW L 100-80-160-15/2-380-G-BQCN | 88 | 750 | 435 | 186 | 330 | 255 | 332 | 98 | 15 |
| NBW L 100-80-160-18,5/2-380-G-BQCN | 88 | 750 | 435 | 186 | 330 | 255 | 332 | 98 | 15 |

NBW L 100-80-200



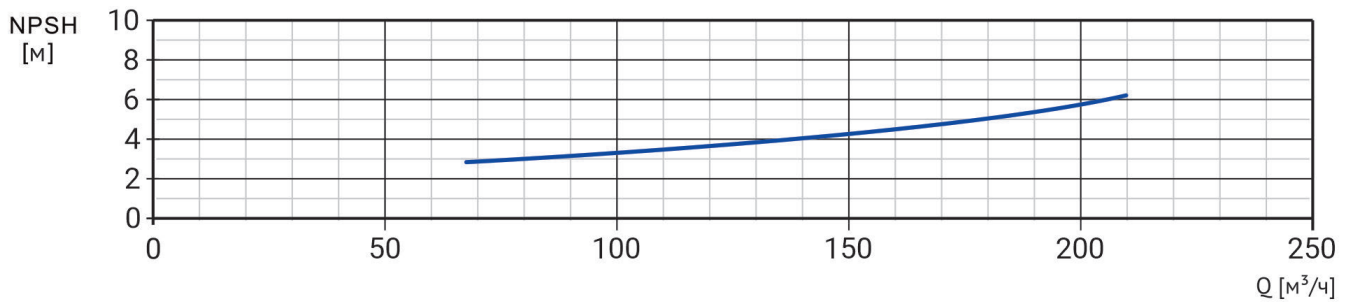
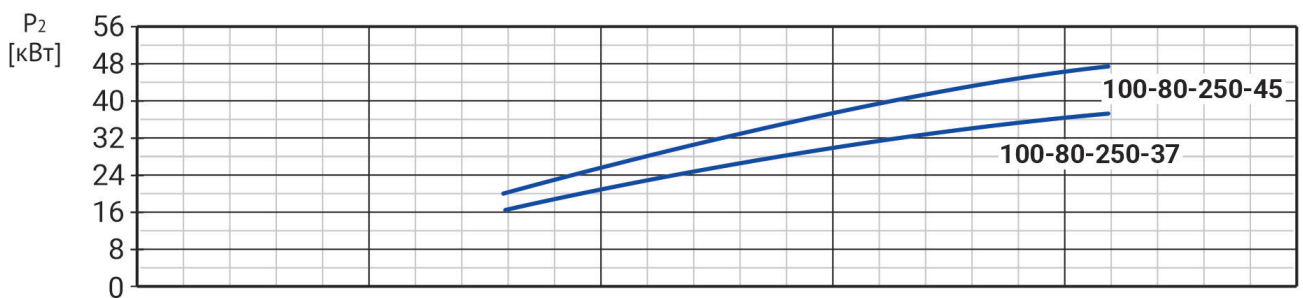
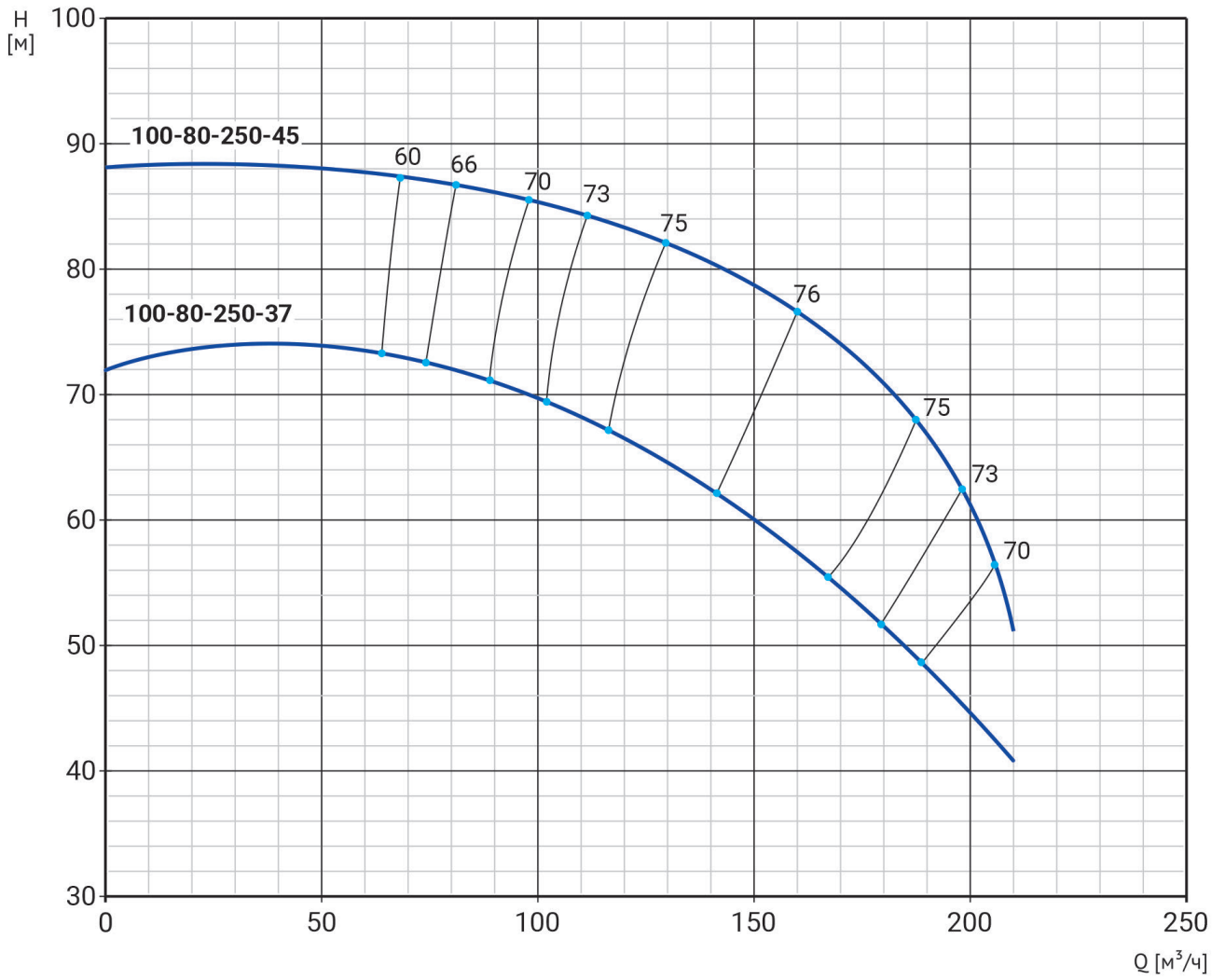
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 100-80-200-22/2-380-G-BQCN | 21049946 | 144 | 39,2 | 22 | 40,5 | 212 |
| NBW L 100-80-200-30/2-380-G-BQCN | 21049945 | 144 | 54 | 30 | 54,9 | 222 |

РАЗМЕРЫ



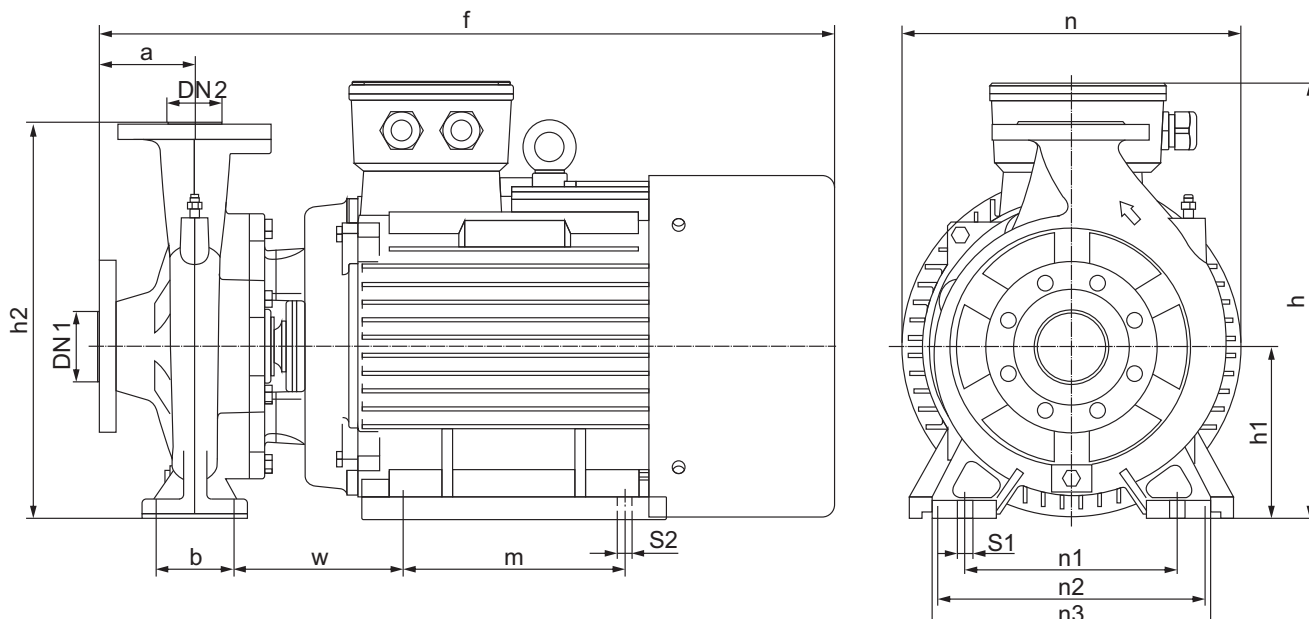
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| NBW L 100-80-200-22/2-380-G-BQCN | 118 | 880 | 460 | 250 | 360 | 310 | 279 | 260 | 95 | 358 | 305 | 20 | 19 |
| NBW L 100-80-200-30/2-380-G-BQCN | 118 | 950 | 460 | 250 | 360 | 310 | 318 | 260 | 95 | 246 | 241 | 20 | 15 |

NBW L 100-80-250



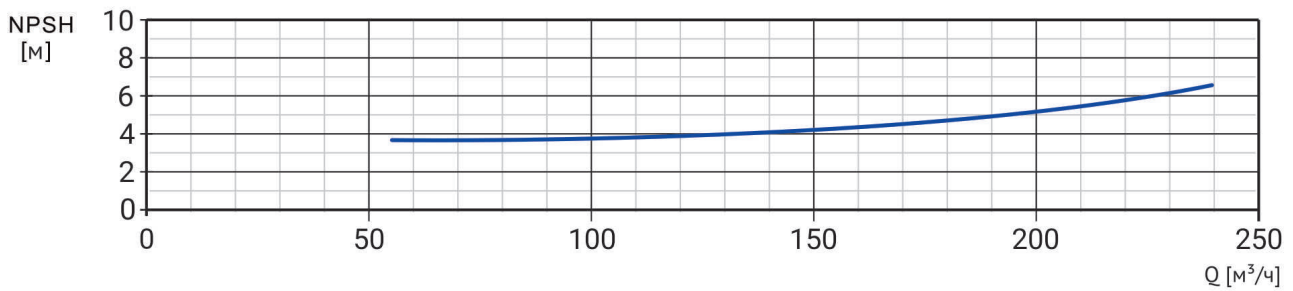
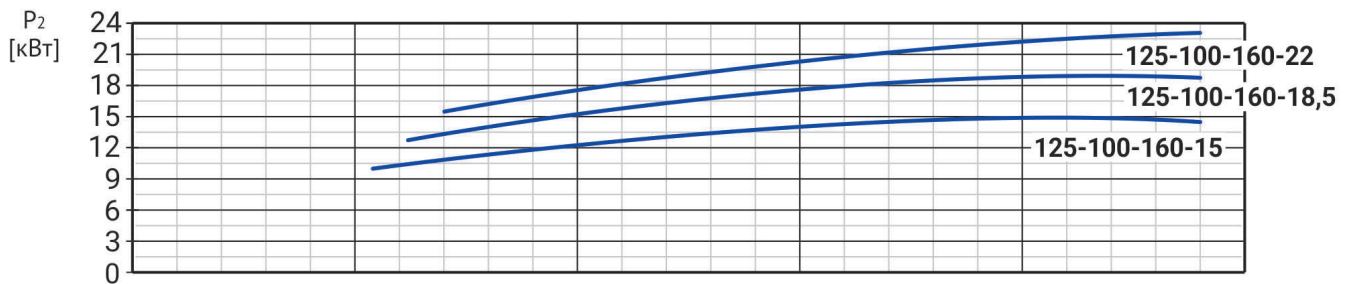
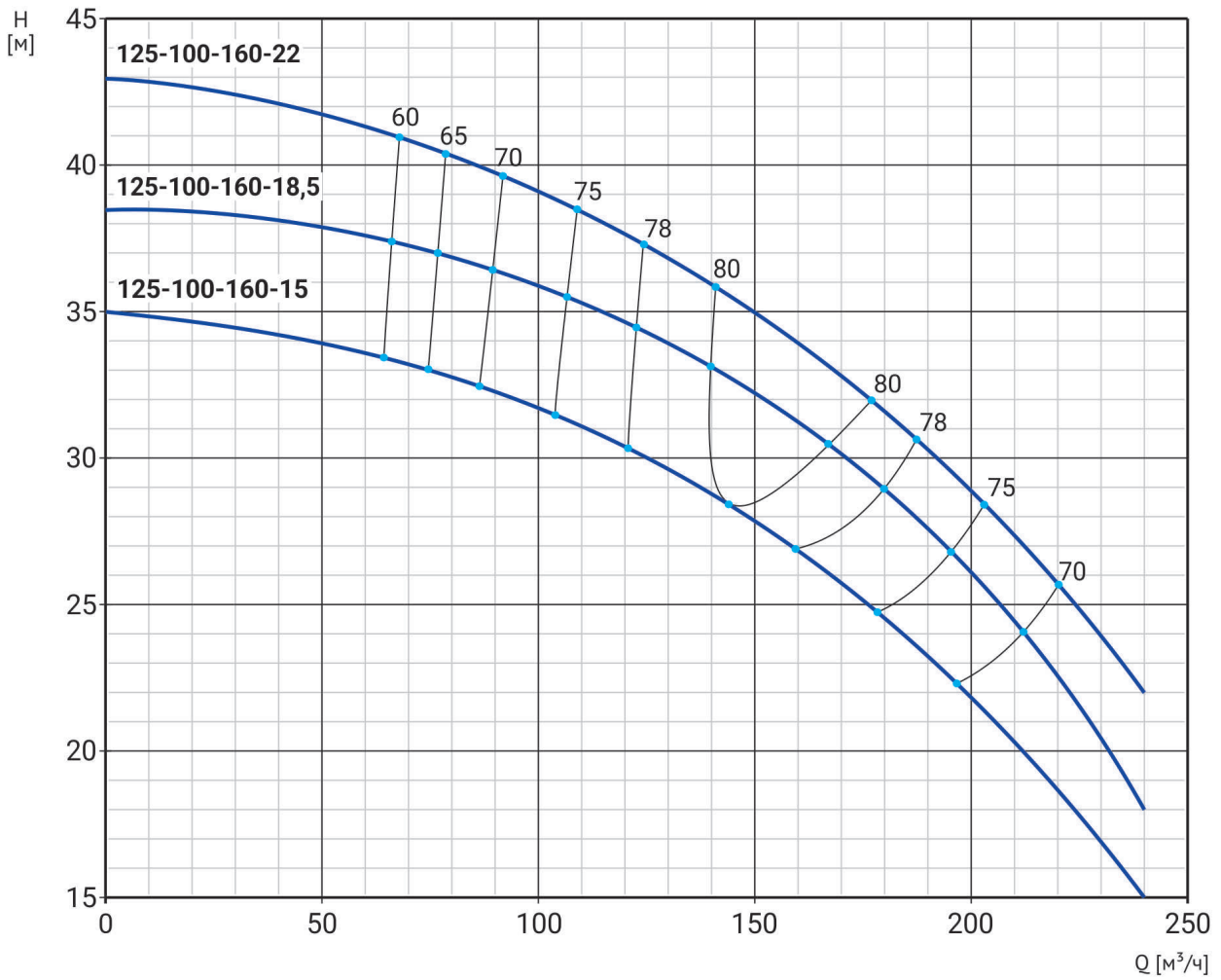
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 100-80-250-37/2-380-G-BQCN | 21049944 | 144 | 61 | 37 | 67,4 | 385 |
| NBW L 100-80-250-45/2-380-G-BQCN | 21049943 | 144 | 80 | 45 | 80,8 | 497 |

РАЗМЕРЫ



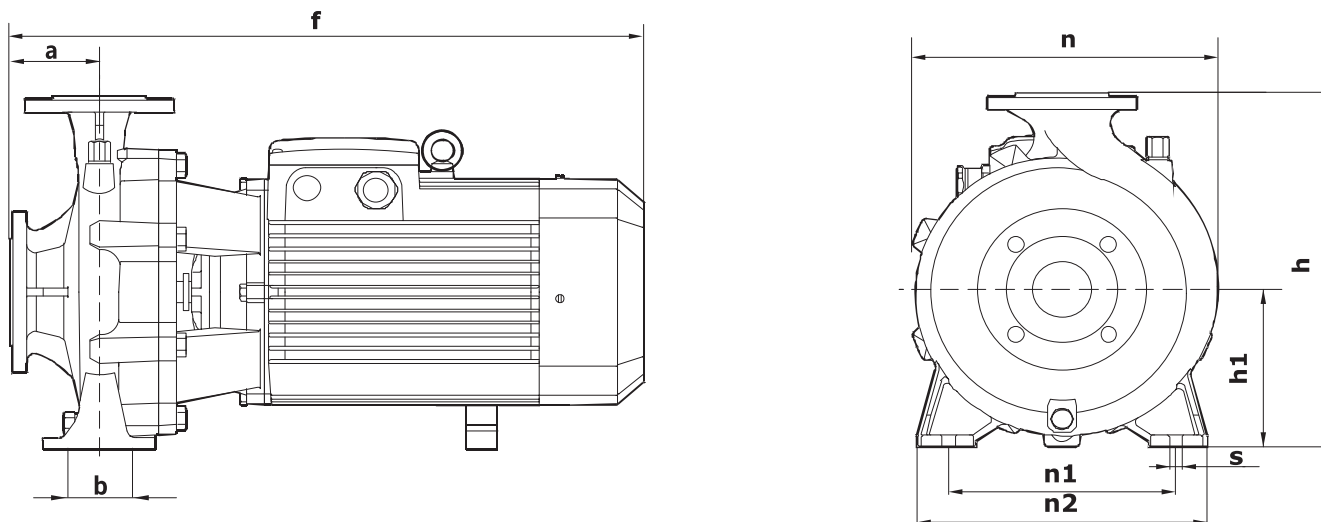
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| NBW L 100-80-250-37/2-380-G-BQCN | 130 | 950 | 537 | 250 | 490 | 310 | 318 | 310 | 95 | 228 | 305 | 20 | 19 |
| NBW L 100-80-250-45/2-380-G-BQCN | 130 | 980 | 537 | 250 | 490 | 310 | 356 | 310 | 95 | 229 | 311 | 20 | 19 |

NBW L 125-100-160



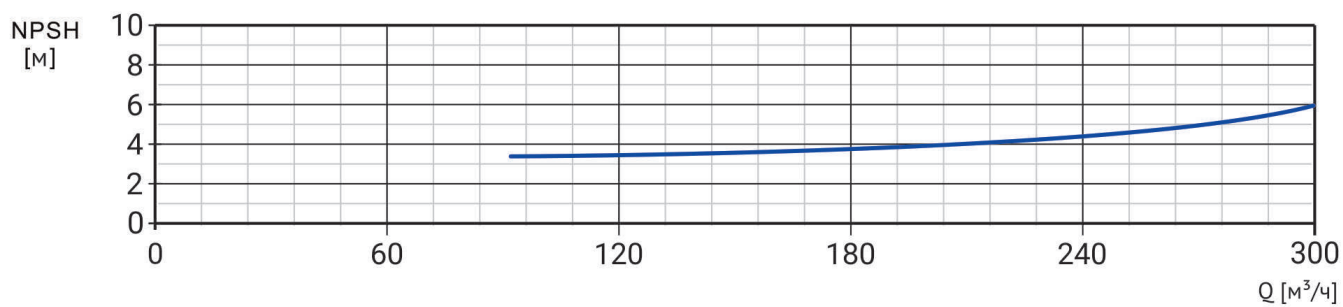
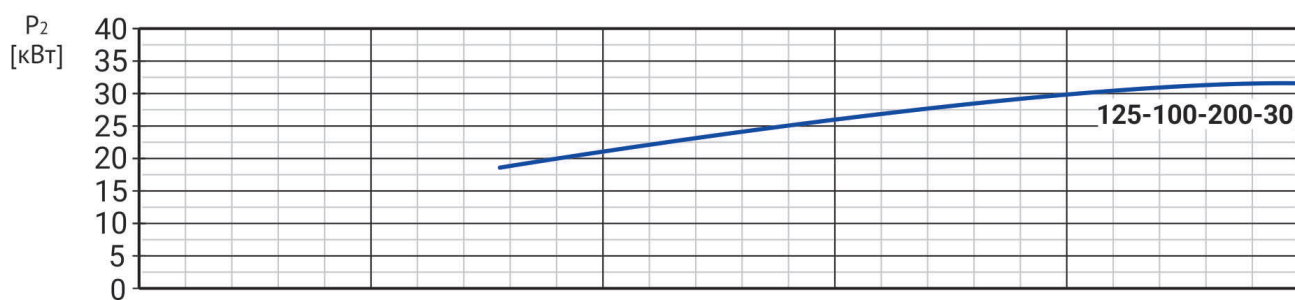
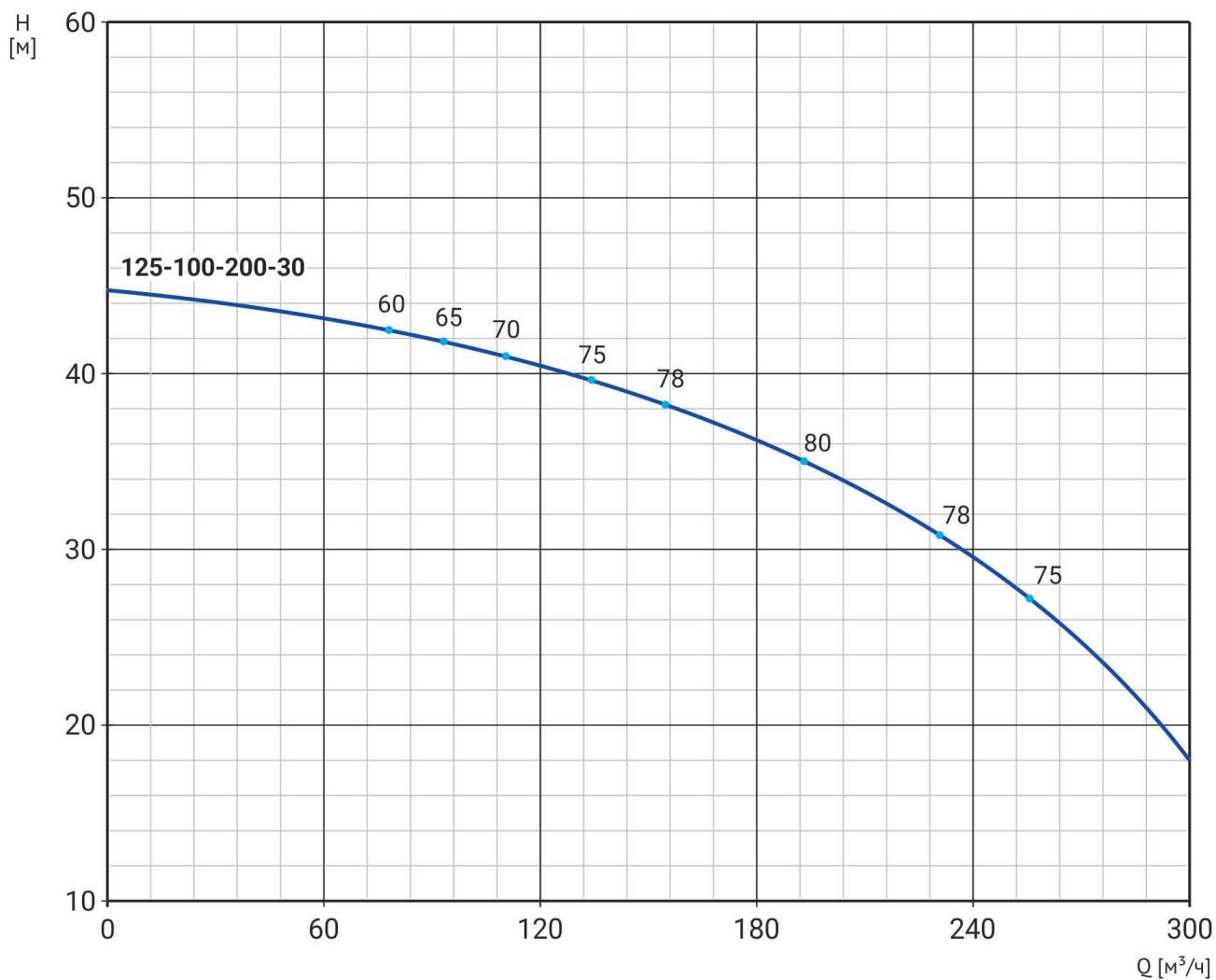
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|--|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 125-100-160-15/2-380-G-BQCN | 21049942 | 144 | 27,8 | 15 | 27,9 | 143 |
| NBW L 125-100-160-18,5/2-380-G-BQCN | 21049941 | 144 | 32,2 | 18,5 | 34,2 | 150 |
| NBW L 125-100-160-22/2-380-G-BQCN | 21049940 | 144 | 35,2 | 22 | 40,5 | 183 |

РАЗМЕРЫ



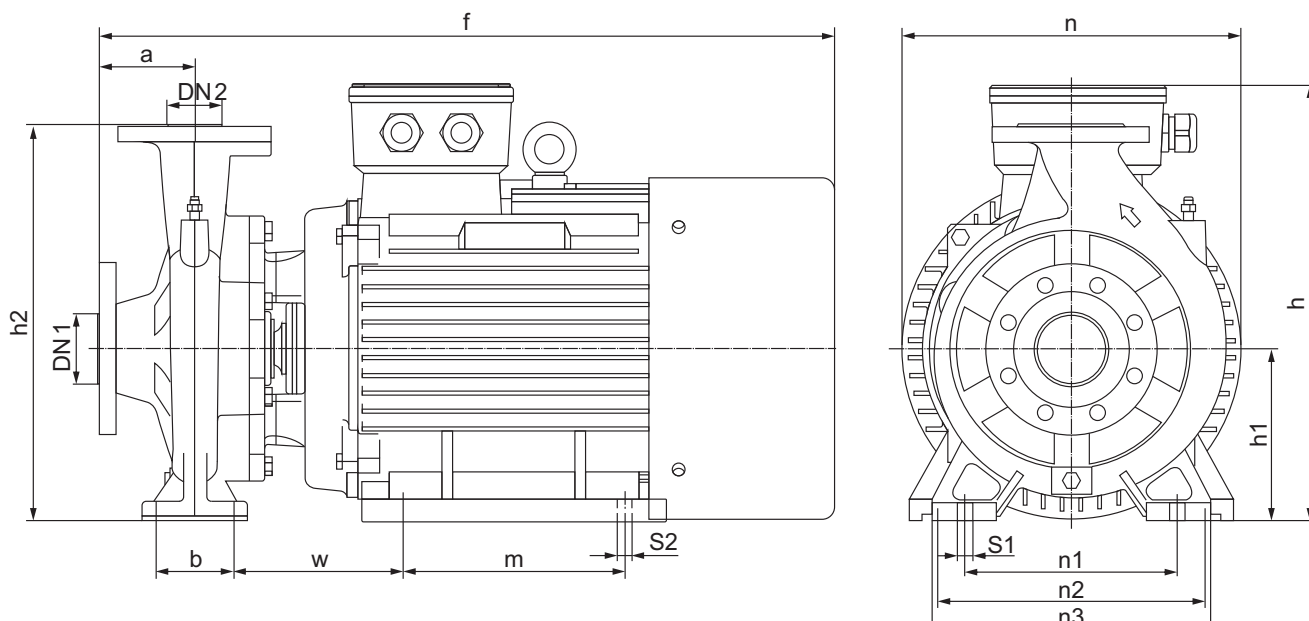
| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| NBW L 125-100-160-15/2-380-G-BQCN | 130 | 765 | 435 | 186 | 345 | 262 | 340 | 110 | 16 |
| NBW L 125-100-160-18,5/2-380-G-BQCN | 130 | 765 | 435 | 186 | 345 | 262 | 340 | 110 | 16 |
| NBW L 125-100-160-22/2-380-G-BQCN | 130 | 765 | 435 | 186 | 345 | 262 | 340 | 110 | 16 |

NBW L 125-100-200



| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|--------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW L 125-100-200-30/2-380-G-BQCN | 21049939 | 200 | 33 | 30 | 54,9 | 227 |

РАЗМЕРЫ



| Модель | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
|--------------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| NBW L 125-100-200-30/2-380-G-BQCN | 140 | 1025 | 530 | 225 | 422 | 324 | 318 | 402 | 115 | 248 | 241 | 18 | 15 |

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 °С до +120 °С.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

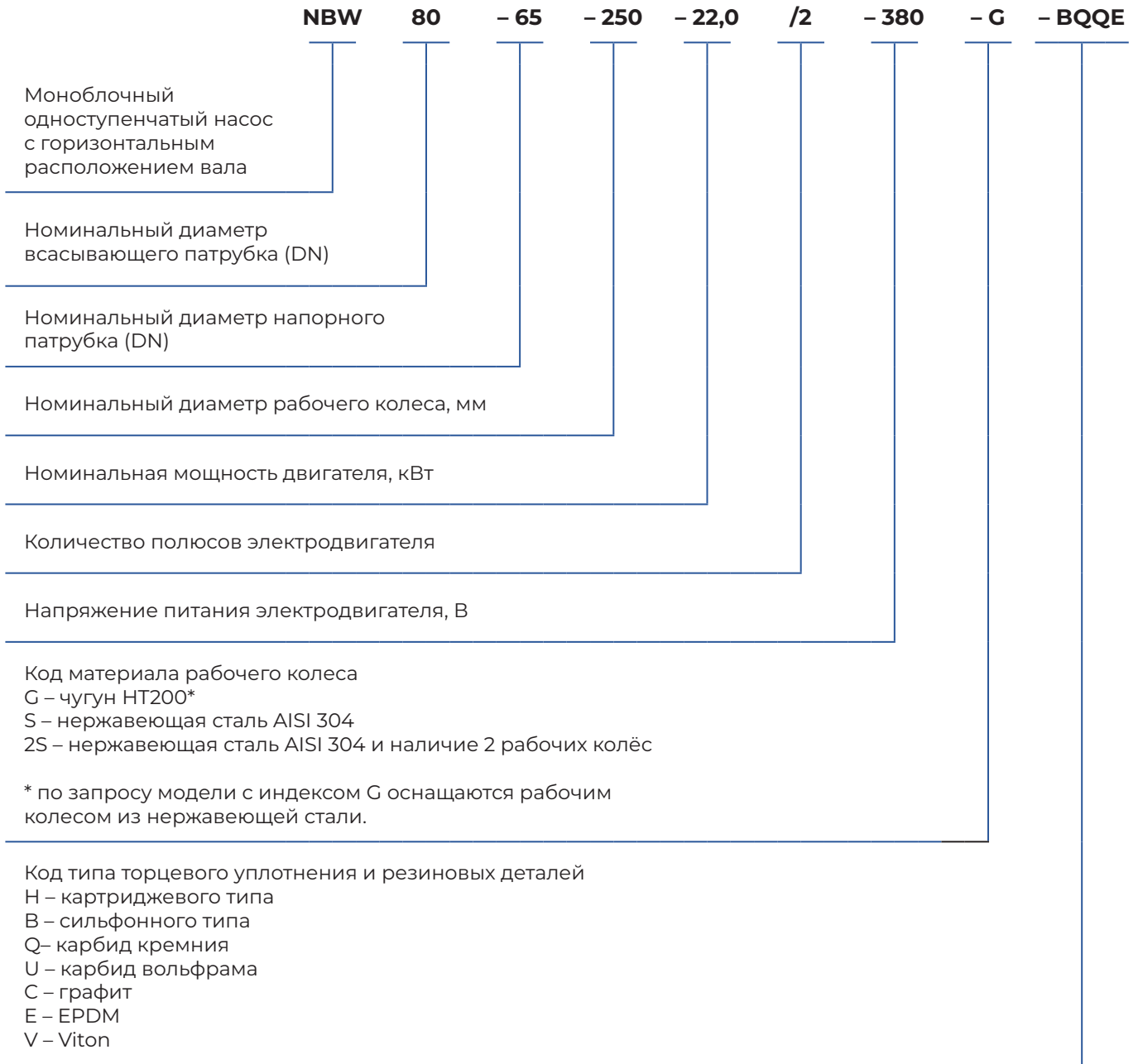
- всасывающий и напорный патрубки разных диаметров
- механическое торцевое уплотнение вала
- катафорезное покрытие всех чугунных деталей насосной части
- 2-х и 4-х полюсные электродвигатели
- рабочее колесо чугун/нержавеющая сталь (исполнение по запросу)
- встроенный биметаллический термодатчик в насосах 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-BQCN-BQQE



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Табл. 1

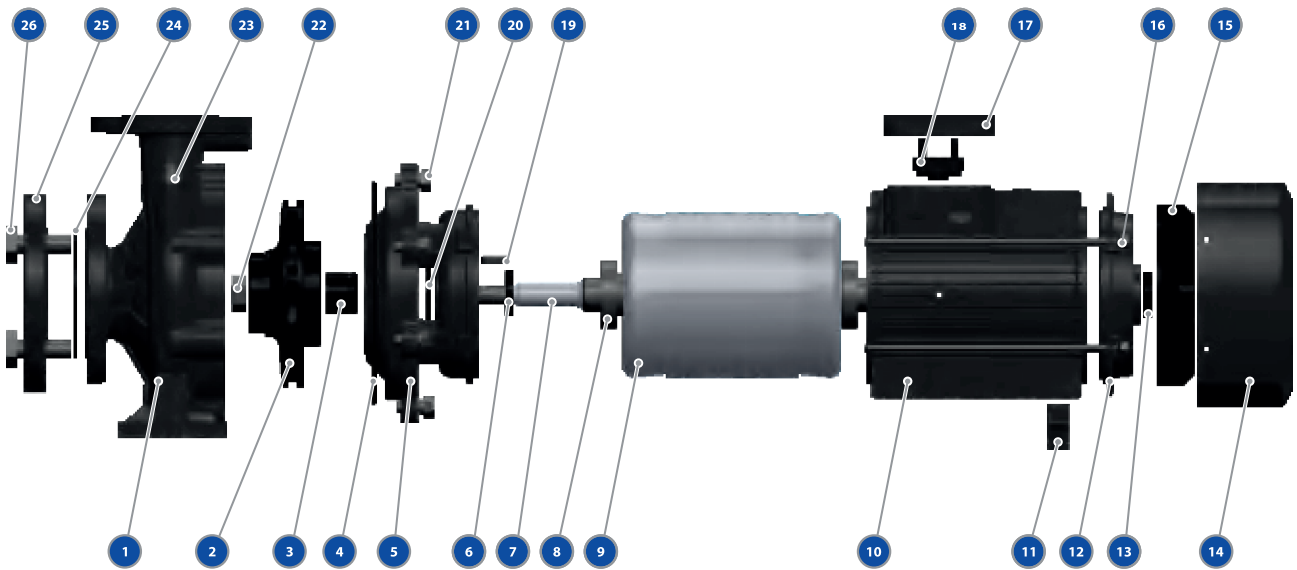
| Параметр | Модель | | | | | | | |
|--|--|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|
| | 50-32 | 65-40 | 65-50 | 80-65 | 100-80 | 125-100 | 150-125 | 200-150 |
| Номинальный расход, м ³ /ч | 14-19 | 24-37 | 52-78 | 60-153 | 77-193 | 102-305 | 120-330 | 290-500 |
| Номинальный 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, °С | -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 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 °С до +50 °С.

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

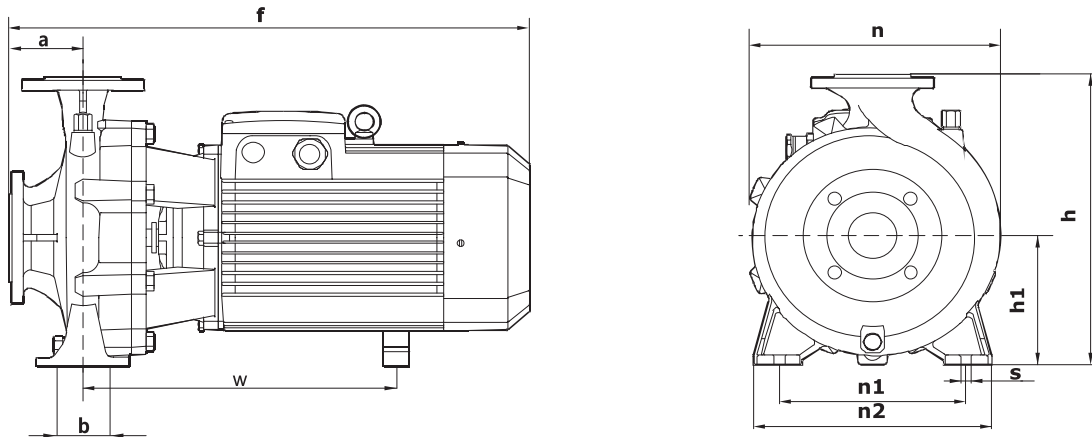
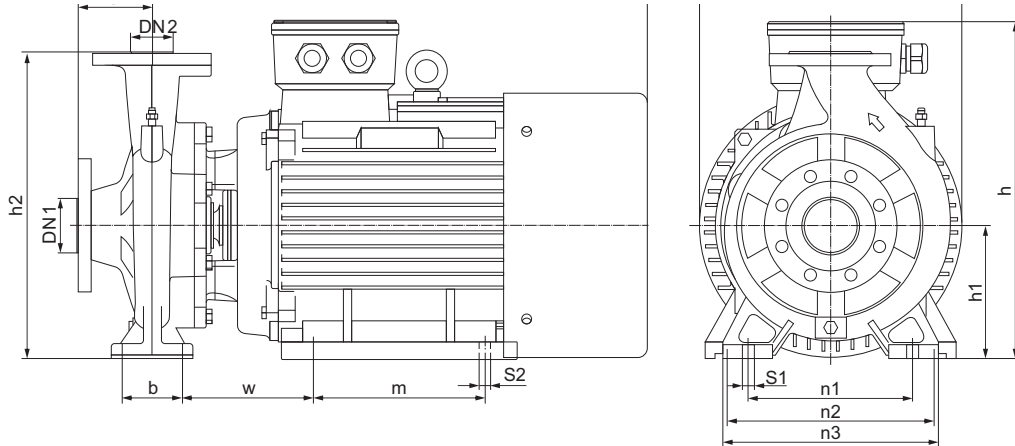


Рис.3 Исполнение 2

**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_{ge0});
- потери на трение в трубопроводе (H_{ff});
- КПД в рабочей точке;
- значение NPSH.

ПОДБОР НАСОСОВ

Рабочая точка насоса

Исходя из значений необходимого 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».

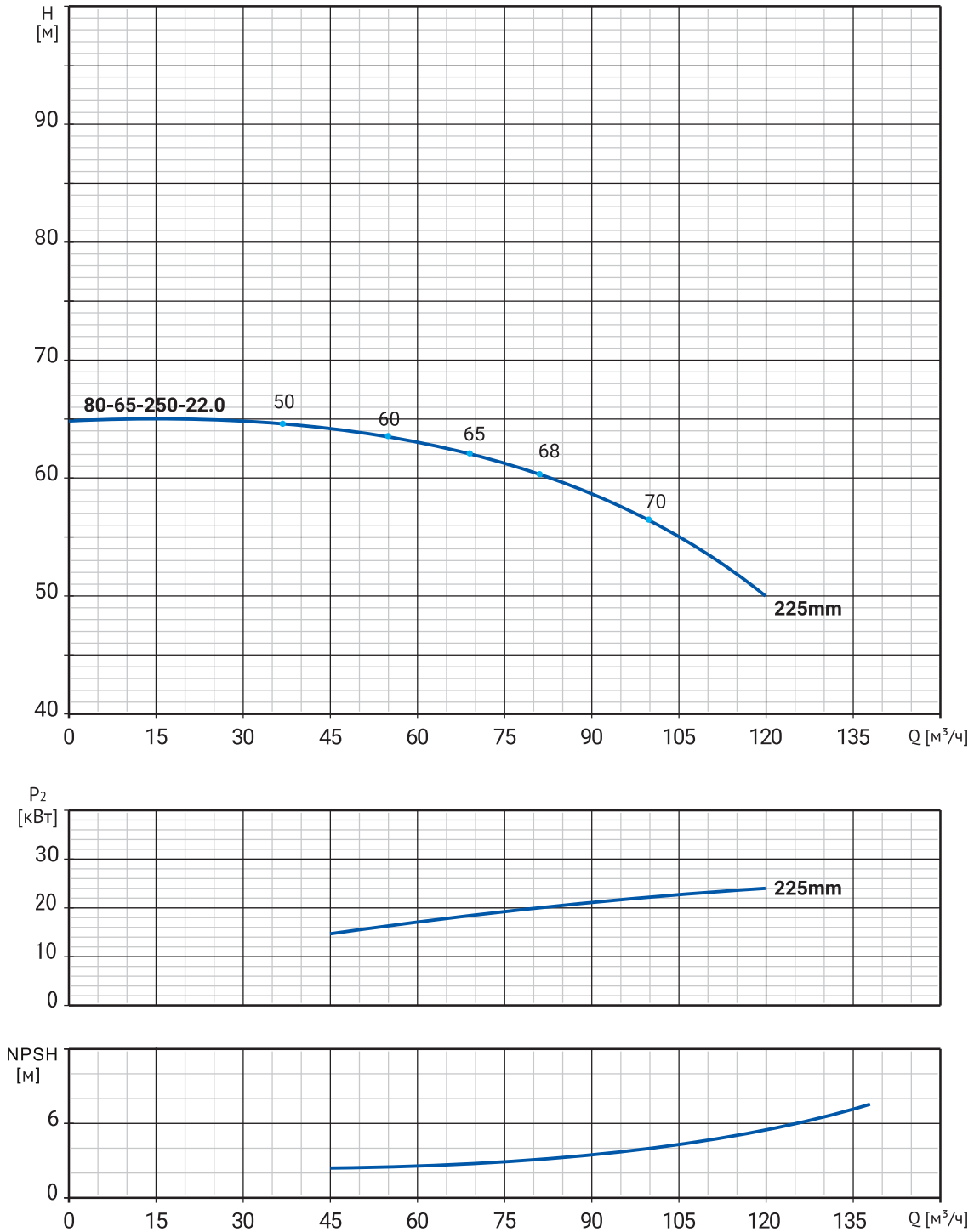


Рис.4. Пример графиков напор-расход, мощность, КПД, NPSH

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 (η) 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

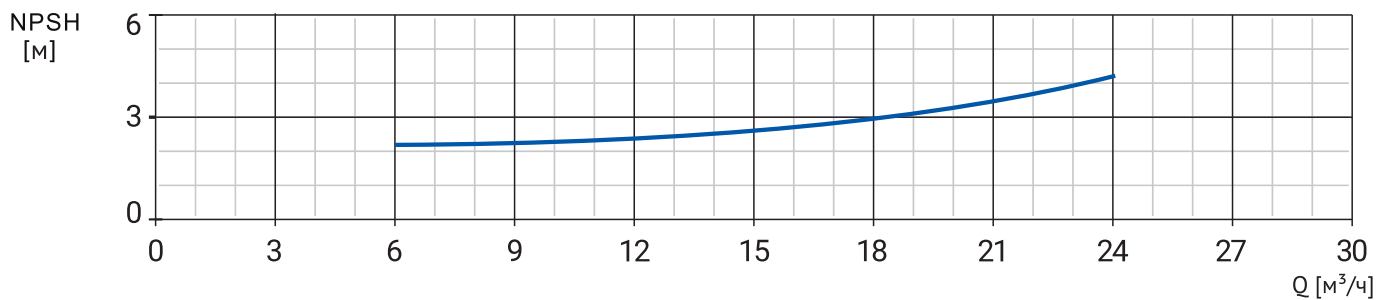
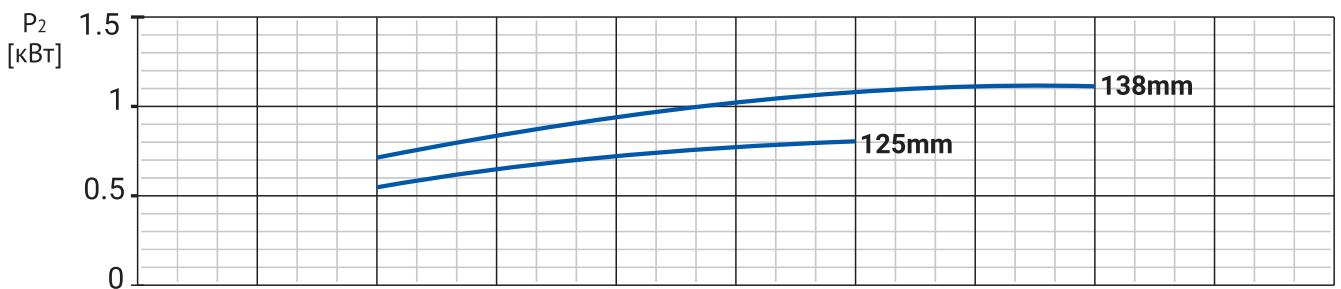
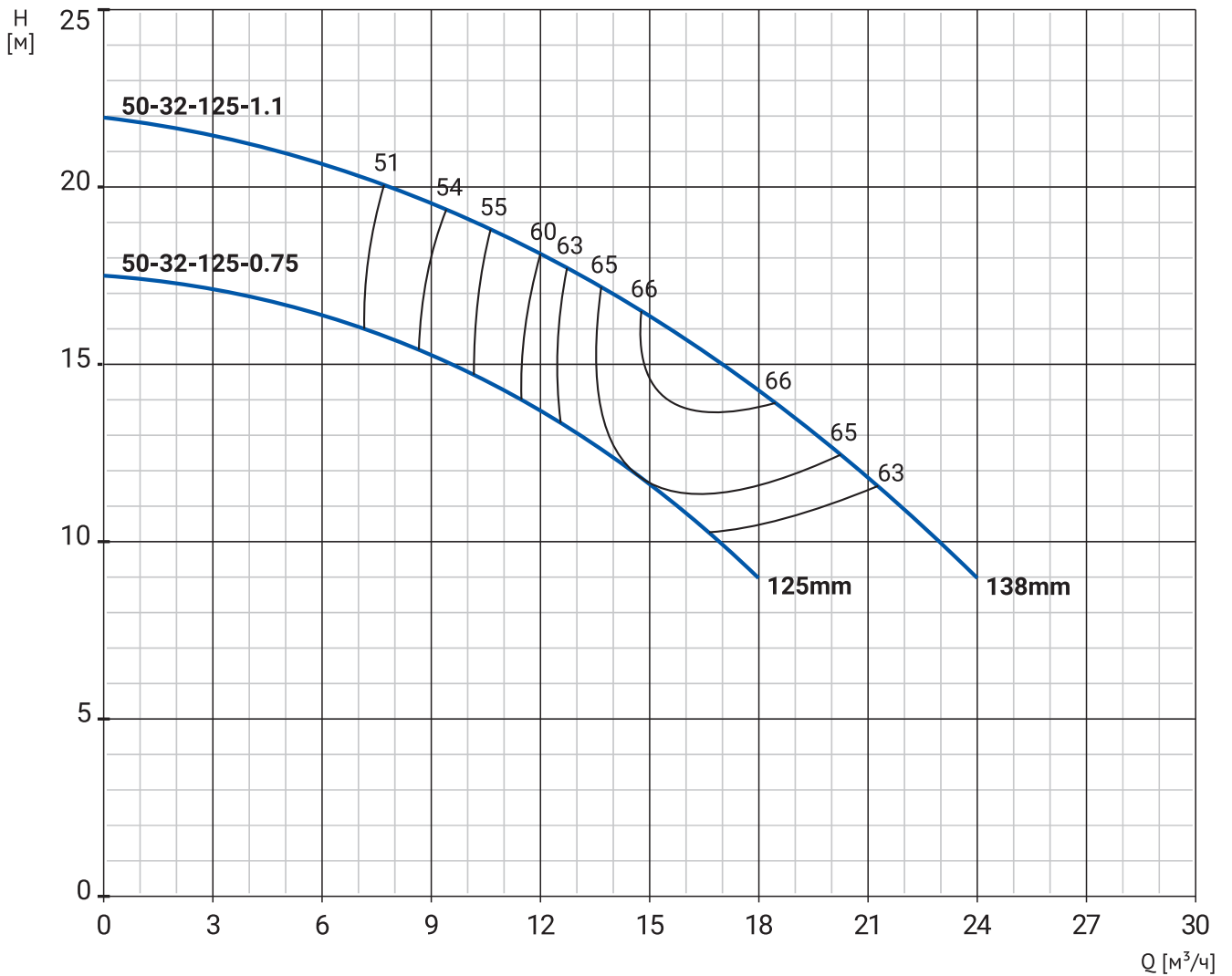
(может быть получено по таблице давления насыщенных паров, которое зависит от температуры жидкости)

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.

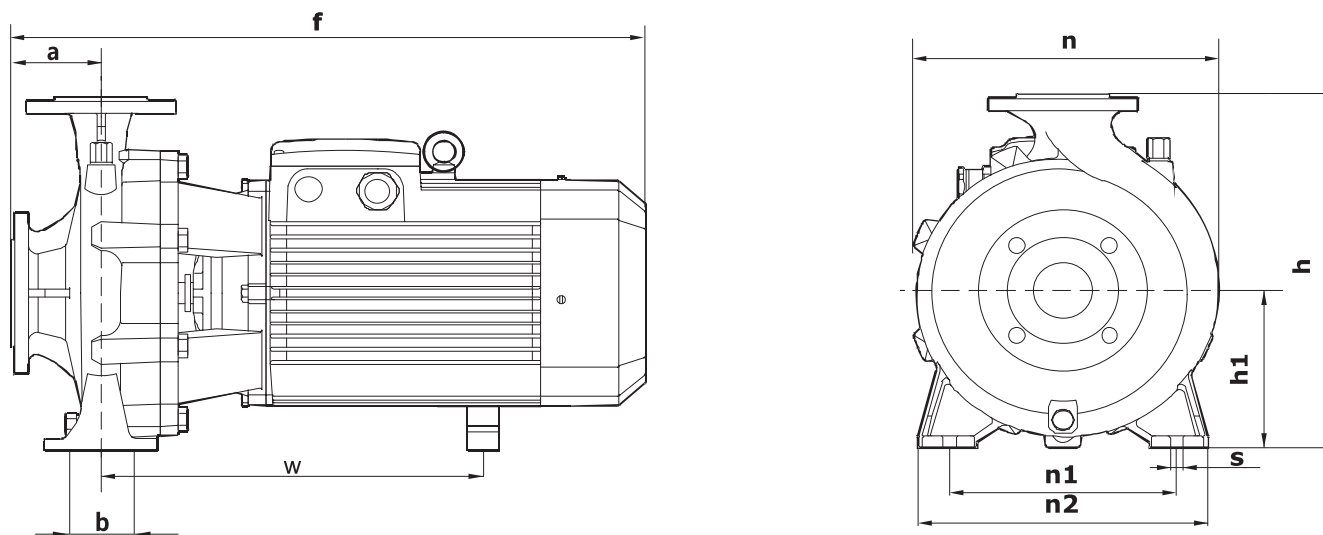
Если значение «Н» получилось положительным, то необходимо, чтобы разрежение на входе в насос было не более рассчитанного значения.

NBW 50-32-125/2



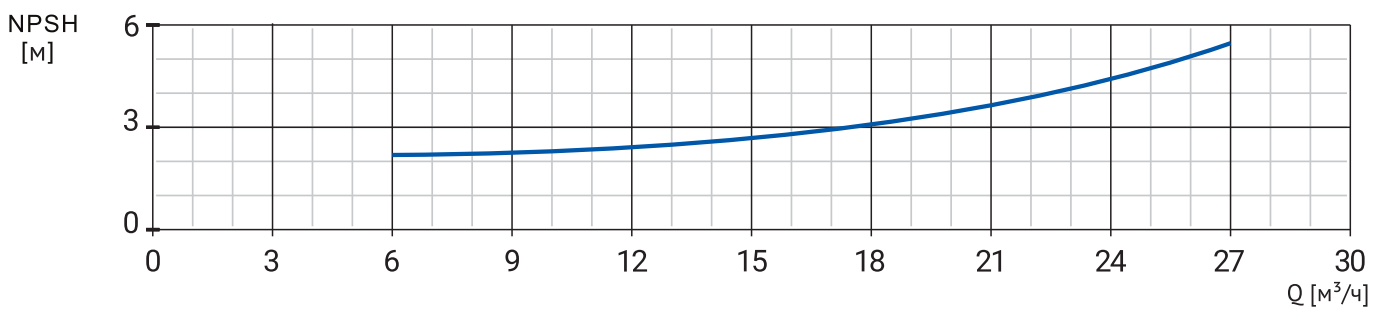
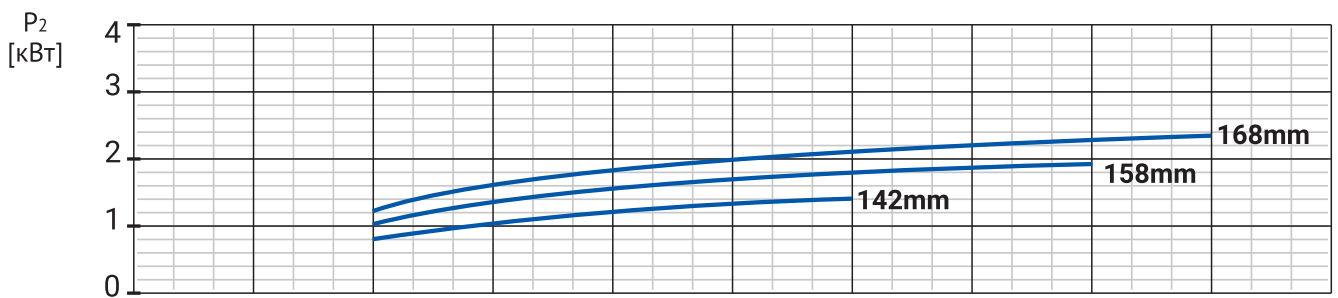
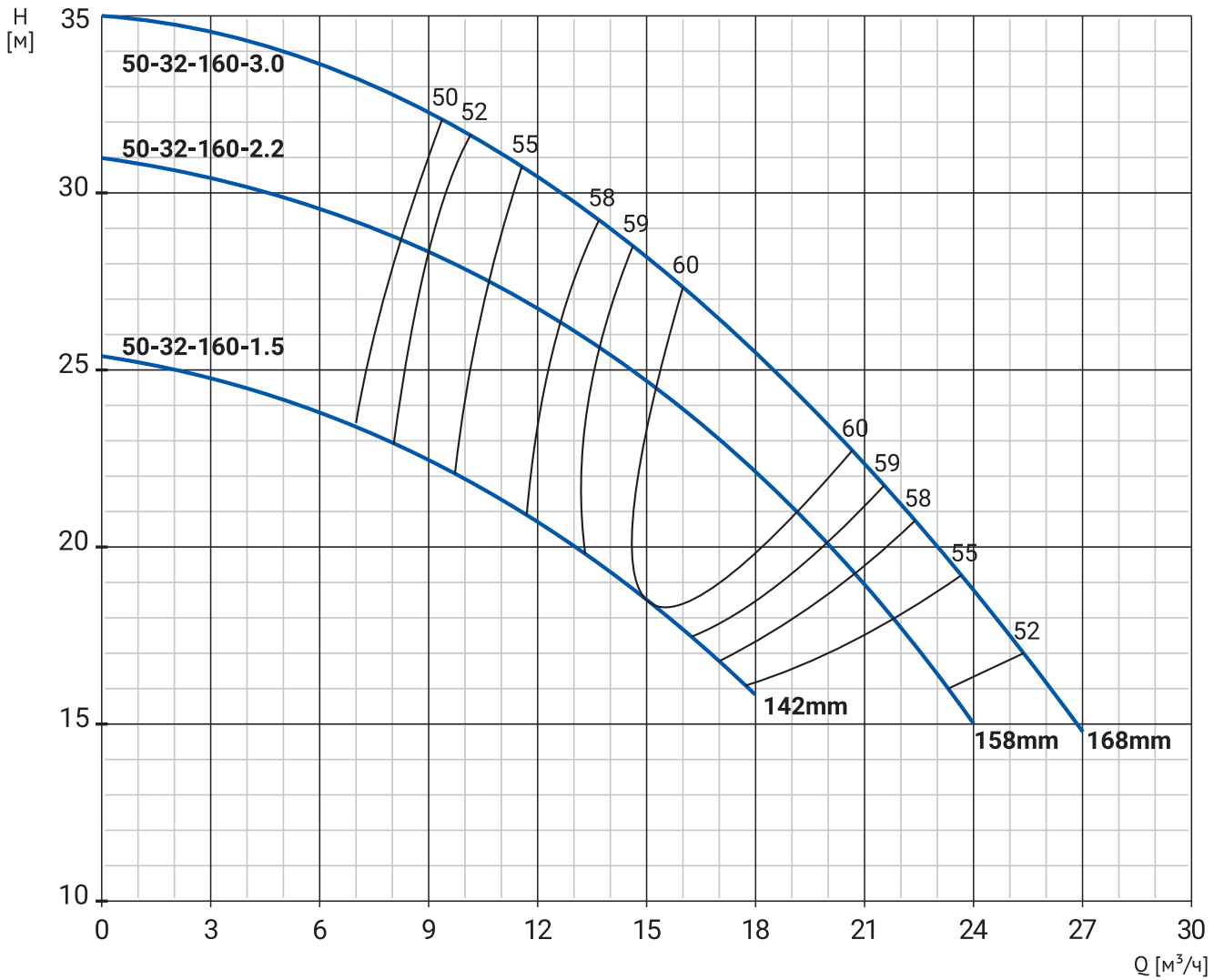
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 50-32-125-0,75/2-380-S-BQQE | 21069999 | 14 | 12,5 | 0,75 | 1,8 | 18,1 |
| NBW 50-32-125-1,1/2-380-S-BQQE | 21069998 | 15 | 16,5 | 1,1 | 2,5 | 19,5 |

РАЗМЕРЫ



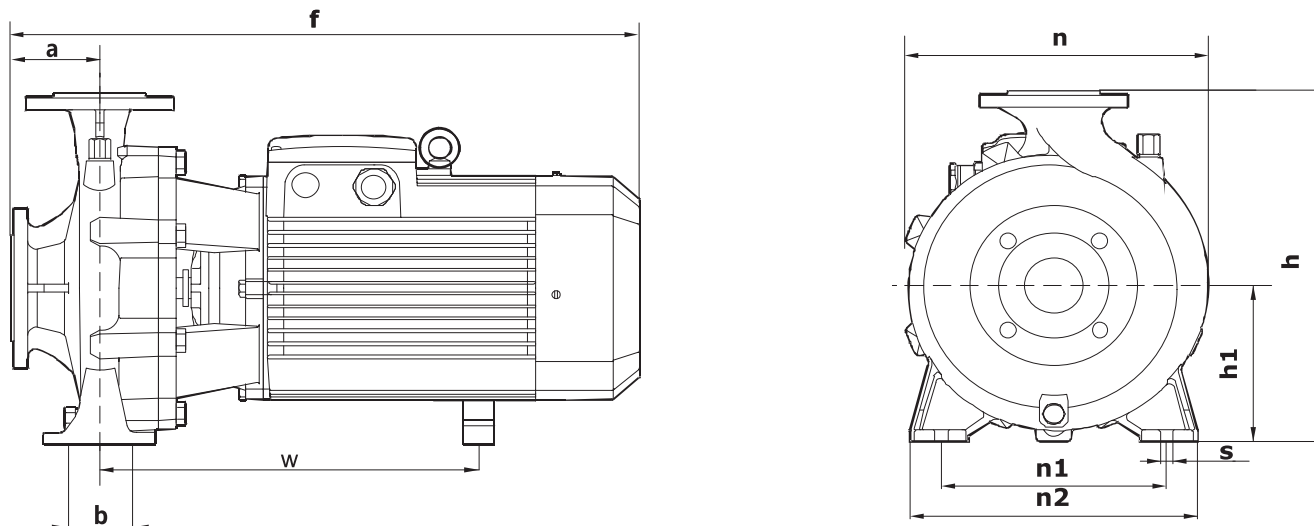
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 50-32-125-0,75/2-380-S-BQQE | 80 | 485 | 250 | 112 | 202 | 140 | 190 | 70 | 15 | 260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



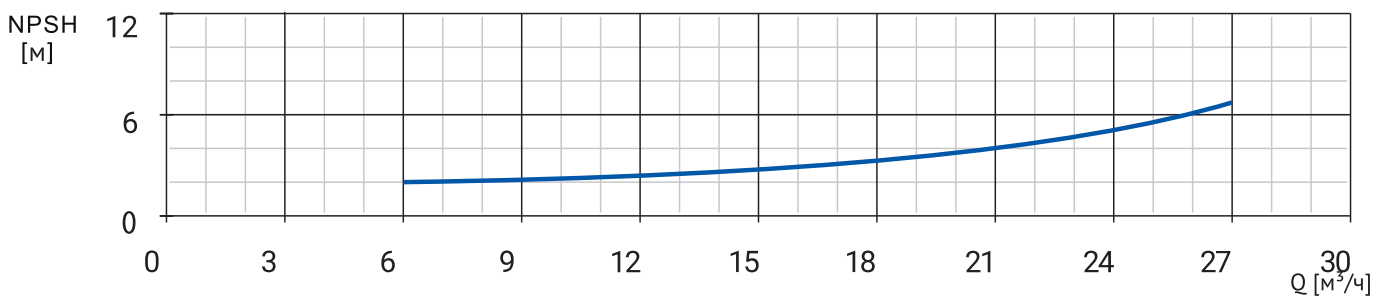
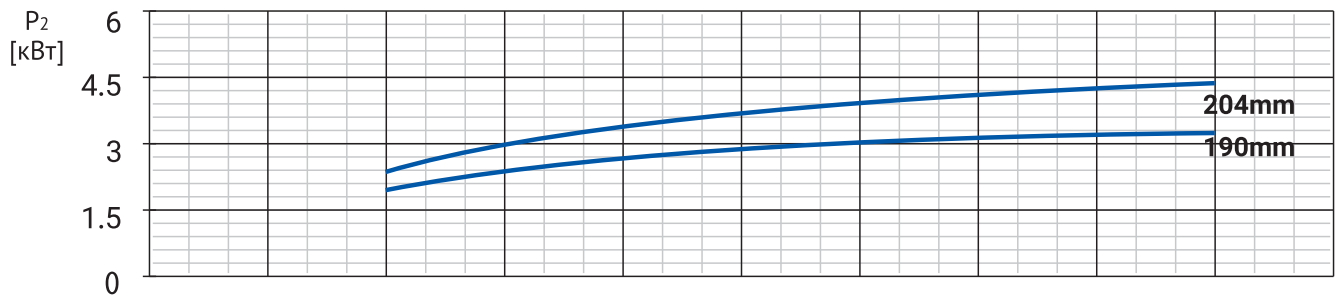
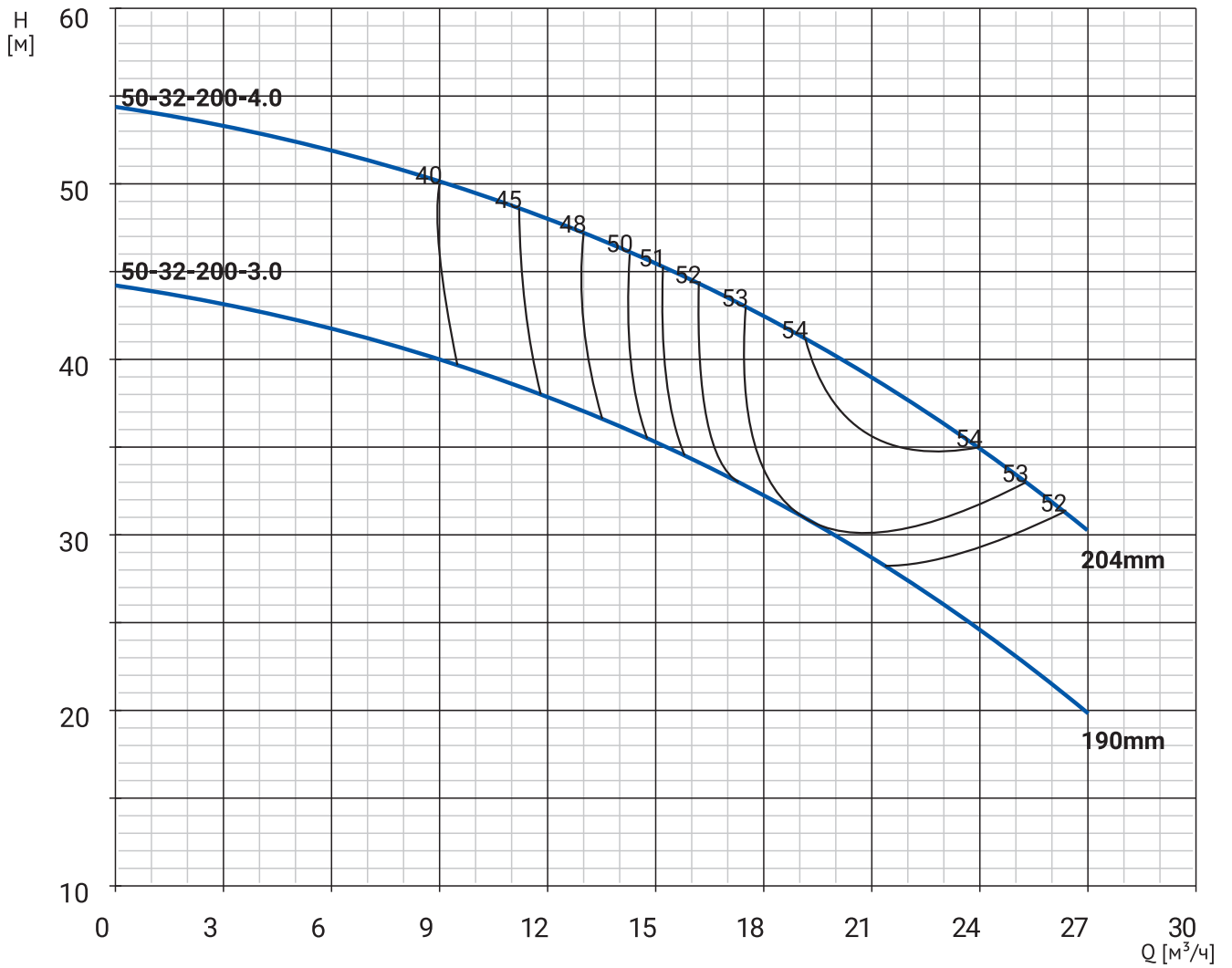
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|--------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 50-32-160-1,5/2-380-S-BQQE | 21069997 | 15 | 18,5 | 1,5 | 3,5 | 23,3 |
| NBW 50-32-160-2,2/2-380-S-BQQE | 21069996 | 15 | 24,5 | 2,2 | 4,7 | 27,1 |
| NBW 50-32-160-3,0/2-380-S-BQQE | 21069995 | 16 | 27,5 | 3,0 | 6,4 | 38,8 |

РАЗМЕРЫ



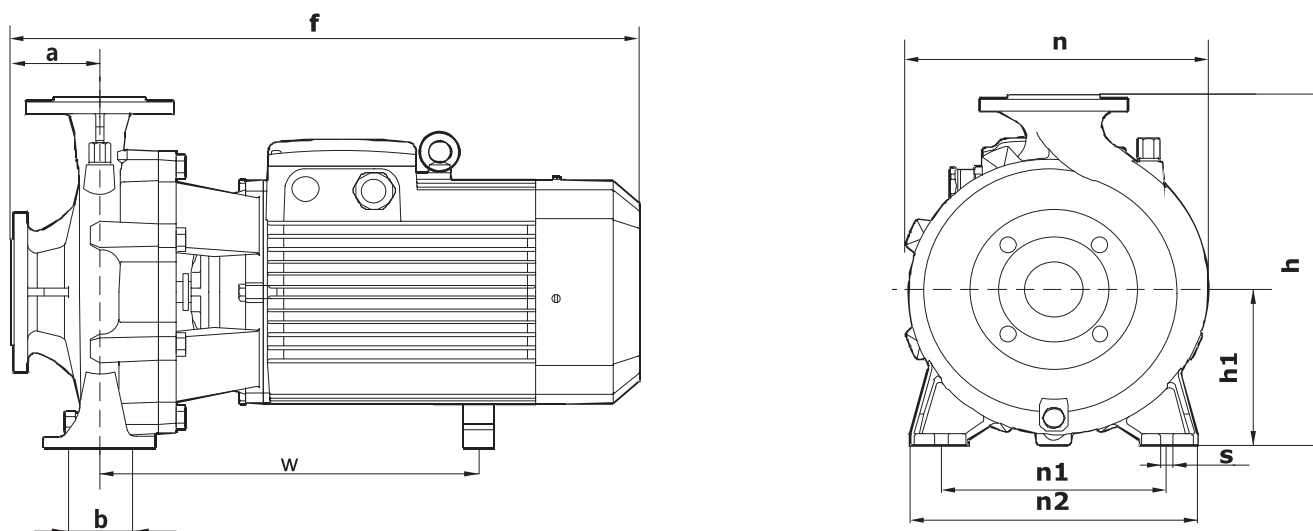
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 50-32-160-1,5/2-380-S-BQQE | 83 | 480 | 293 | 132 | 245 | 190 | 245 | 70 | 15 | 253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



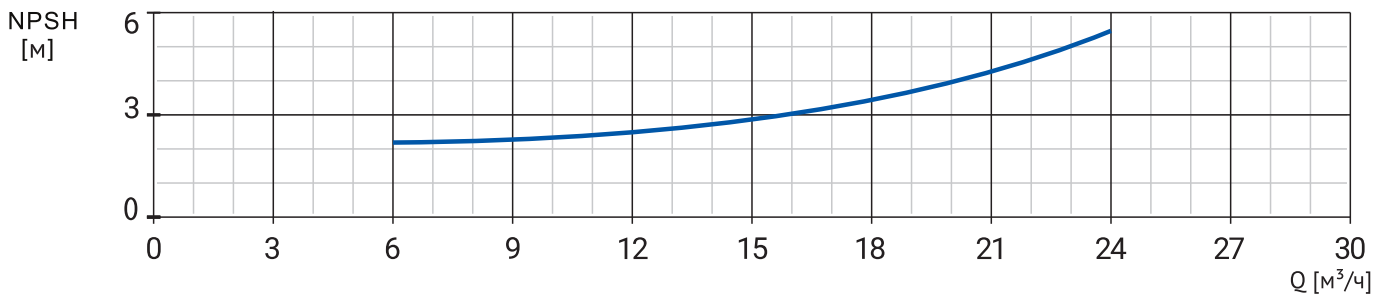
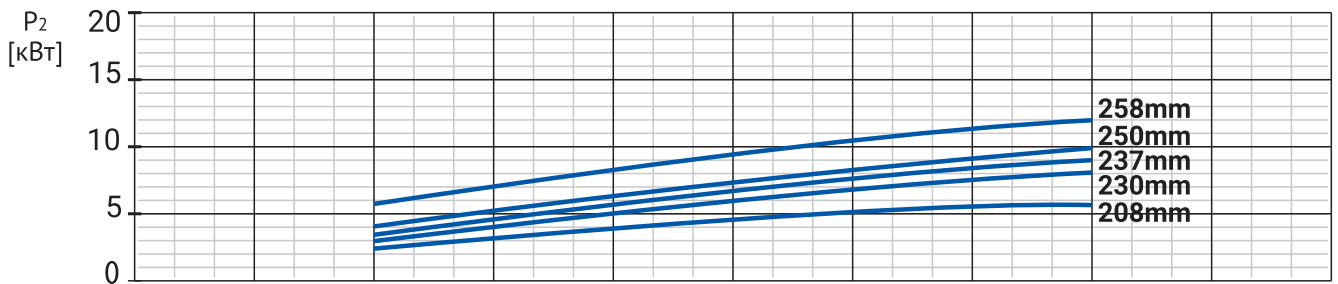
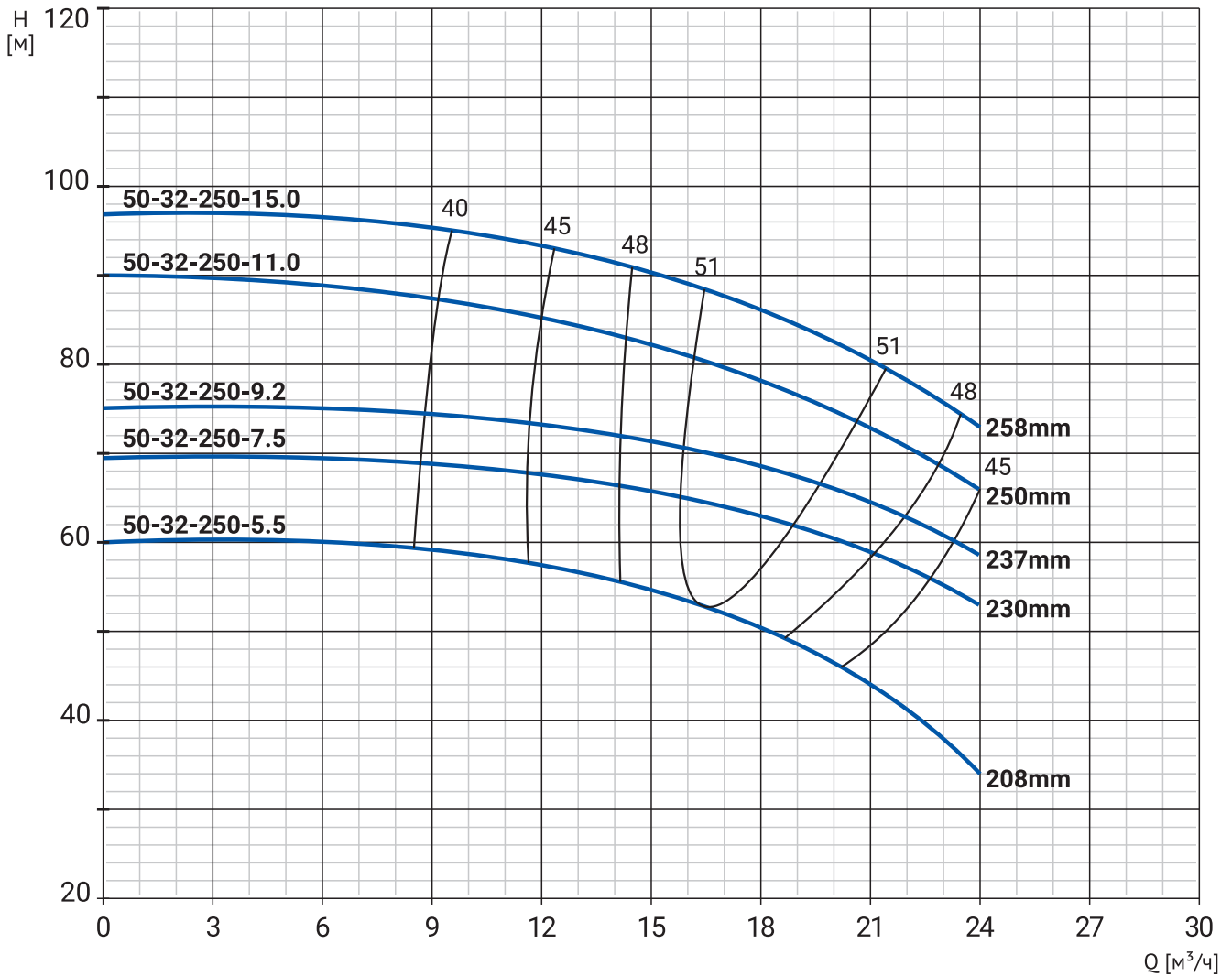
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|--------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 50-32-200-3,0/2-380-S-BQQE | 21069994 | 19 | 30,5 | 3,0 | 6,4 | 38,8 |
| NBW 50-32-200-4,0/2-380-S-BQQE | 21069993 | 20 | 40 | 4,0 | 8,2 | 48,3 |

РАЗМЕРЫ



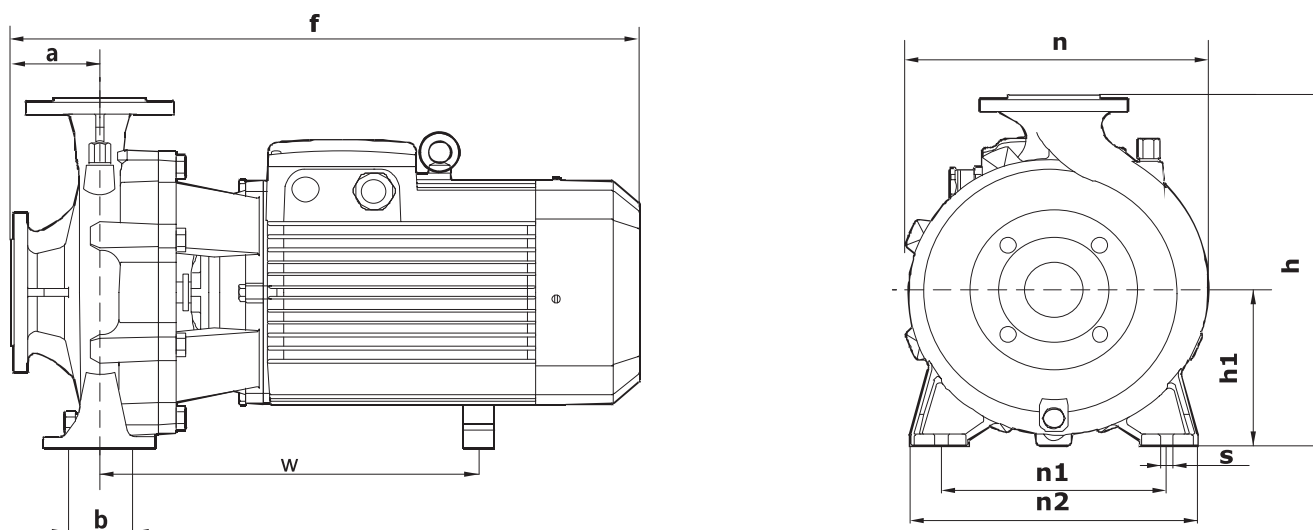
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 50-32-200-3,0/2-380-S-BQQE | 82 | 502 | 340 | 160 | 270 | 190 | 240 | 70 | 15 | 276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



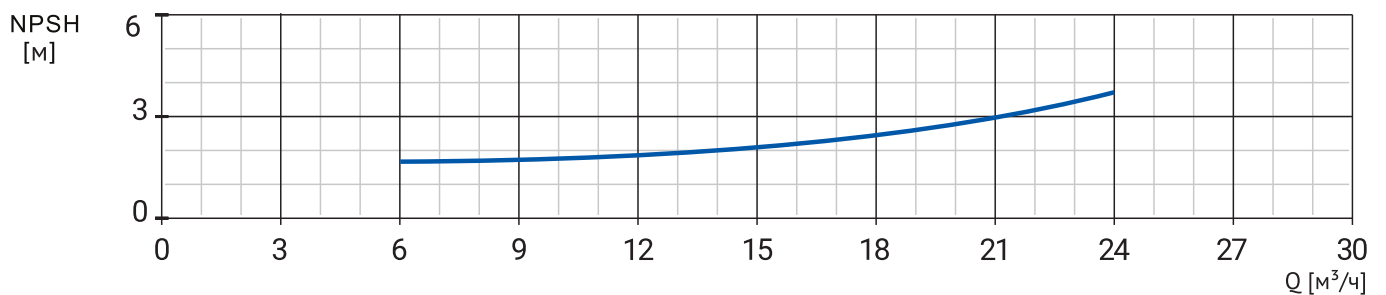
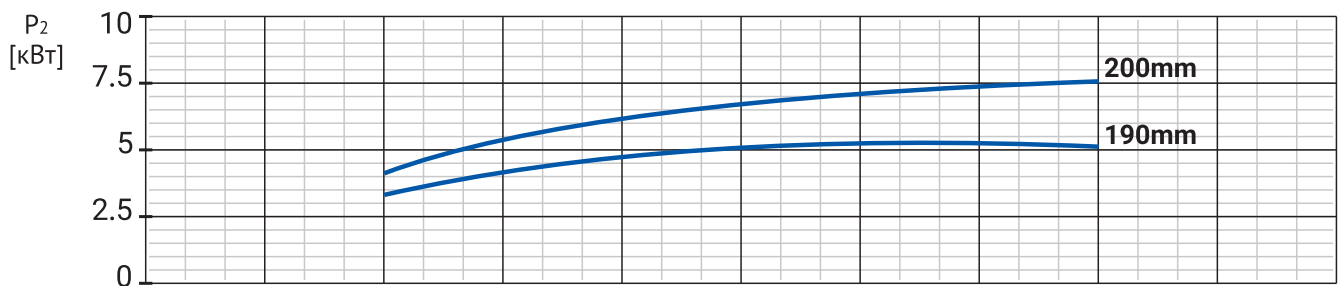
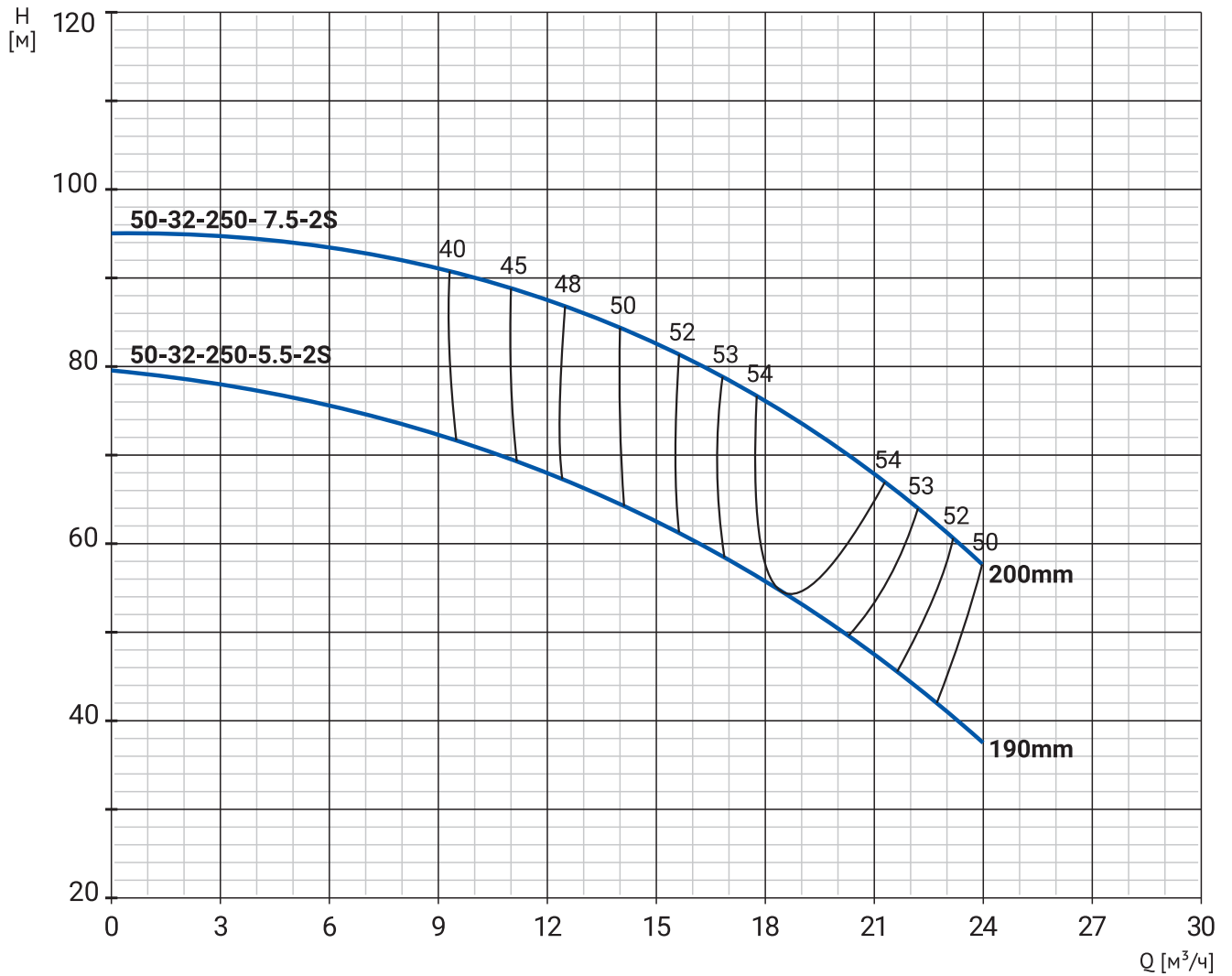
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 50-32-250-5,5/2-380-2S-BQQE | 21069991 | 18 | 53 | 5,5 | 11,1 | 55,1 |
| NBW 50-32-250-5,5/2-380-G-BQQE | 21069992 | 16,5 | 51,5 | 5,5 | 11,1 | 55,1 |
| NBW 50-32-250-7,5/2-380-2S-BQQE | 21069985 | 20 | 72 | 7,5 | 15 | 69,2 |
| NBW 50-32-250-7,5/2-380-G-BQQE | 21069990 | 16 | 64,5 | 7,5 | 15 | 69,2 |
| NBW 50-32-250-9,2/2-380-G-BQQE | 21069989 | 17,5 | 69 | 9,2 | 19 | 85,5 |
| NBW 50-32-250-11,0/2-380-G-BQQE | 21069988 | 18 | 78 | 11,0 | 21,8 | 113 |
| NBW 50-32-250-15,0/2-380-G-BQQE | 21069987 | 19 | 84 | 15,0 | 29,4 | 123 |

РАЗМЕРЫ



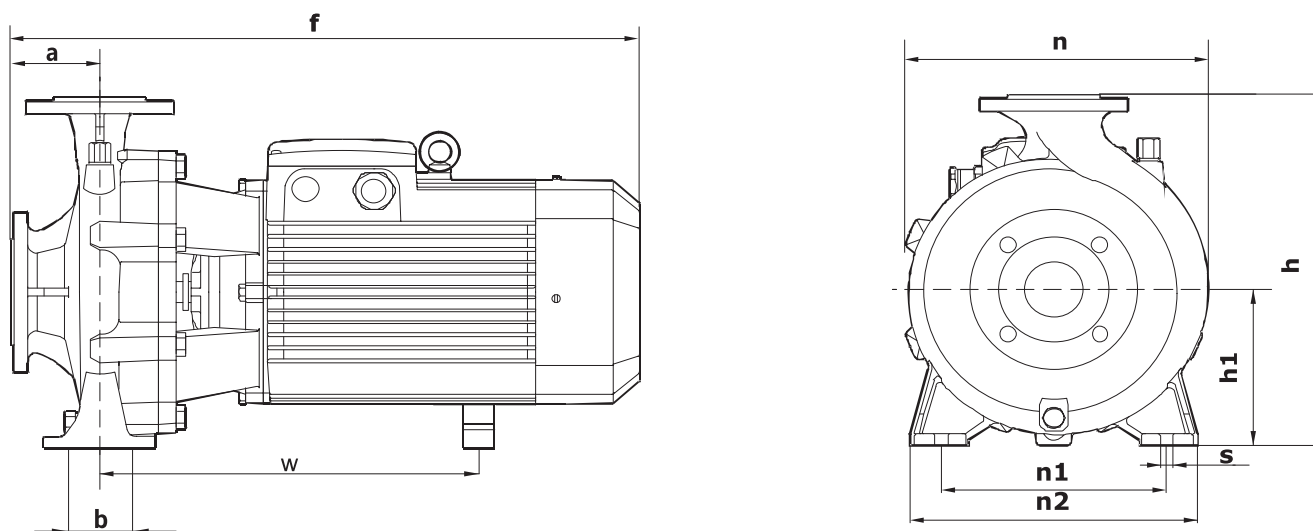
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 50-32-250-5,5/2-380-G-BQQE | 88 | 620 | 404 | 185 | 328 | 250 | 328 | 100 | 16 | 337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



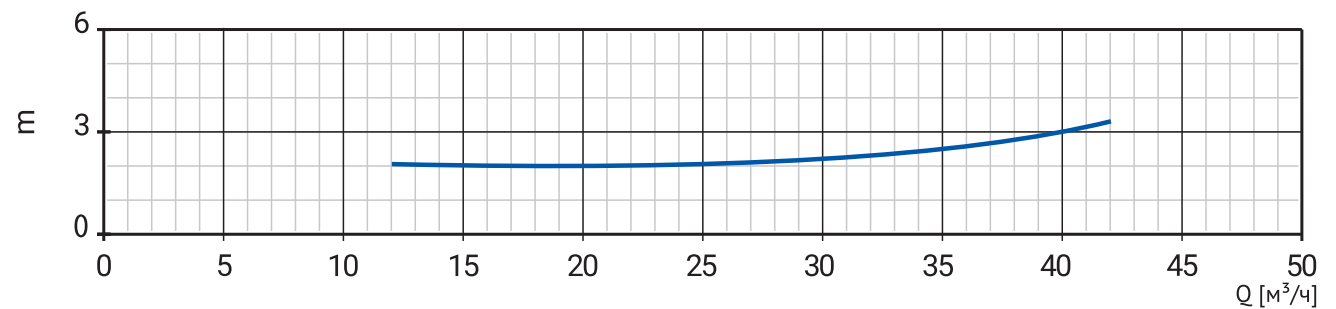
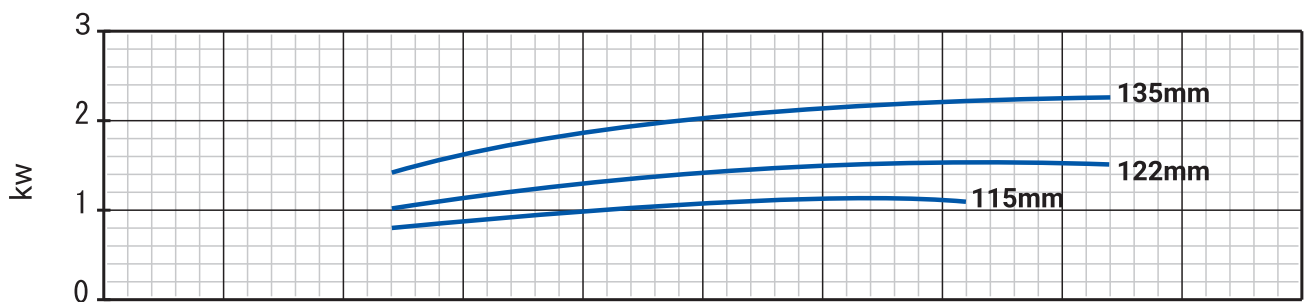
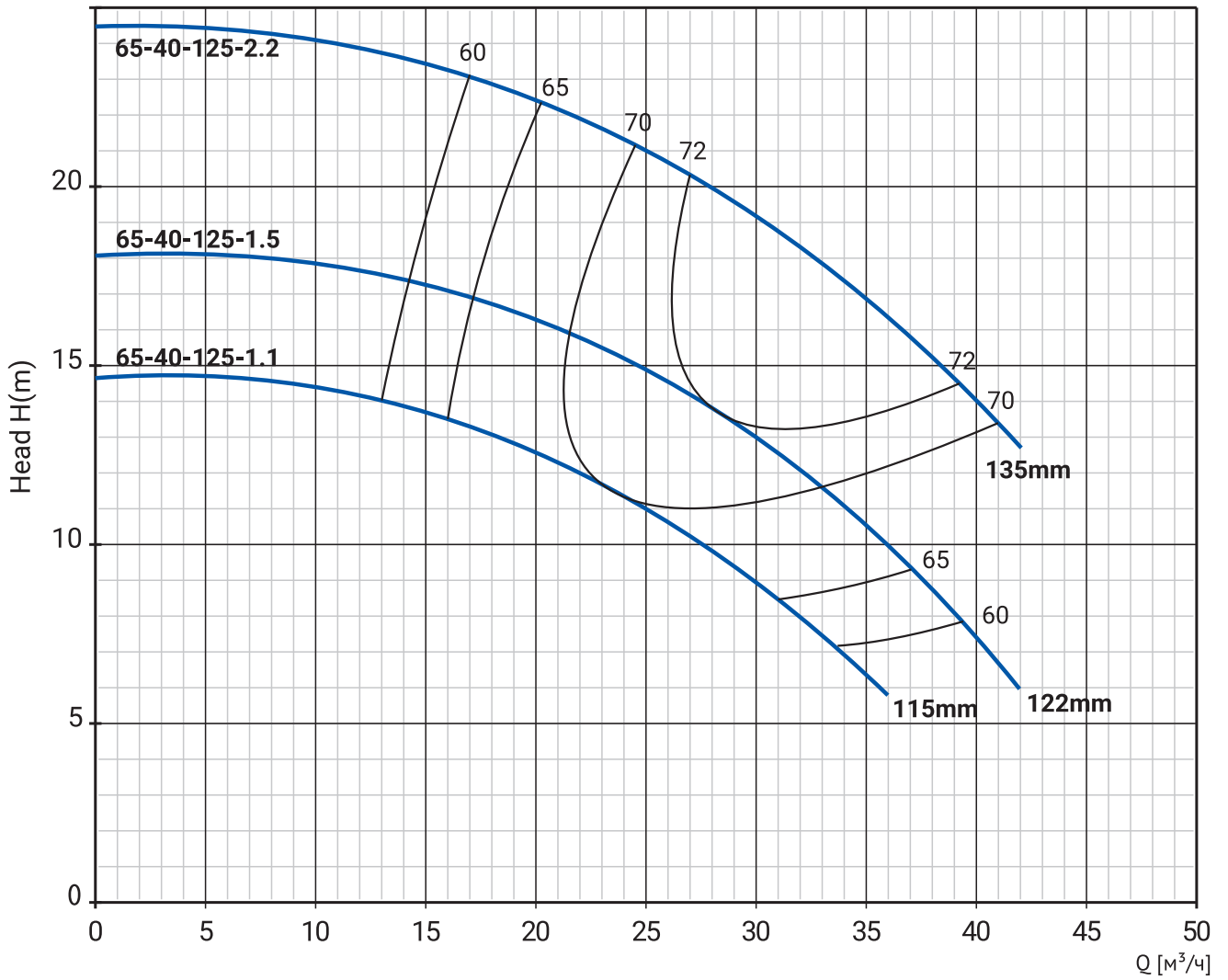
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 50-32-250-5,5/2-380-2S-BQQE | 21069991 | 18 | 53 | 5,5 | 11,1 | 55,1 |
| NBW 50-32-250-7,5/2-380-2S-BQQE | 21069985 | 20 | 72 | 7,5 | 15 | 69,2 |

РАЗМЕРЫ



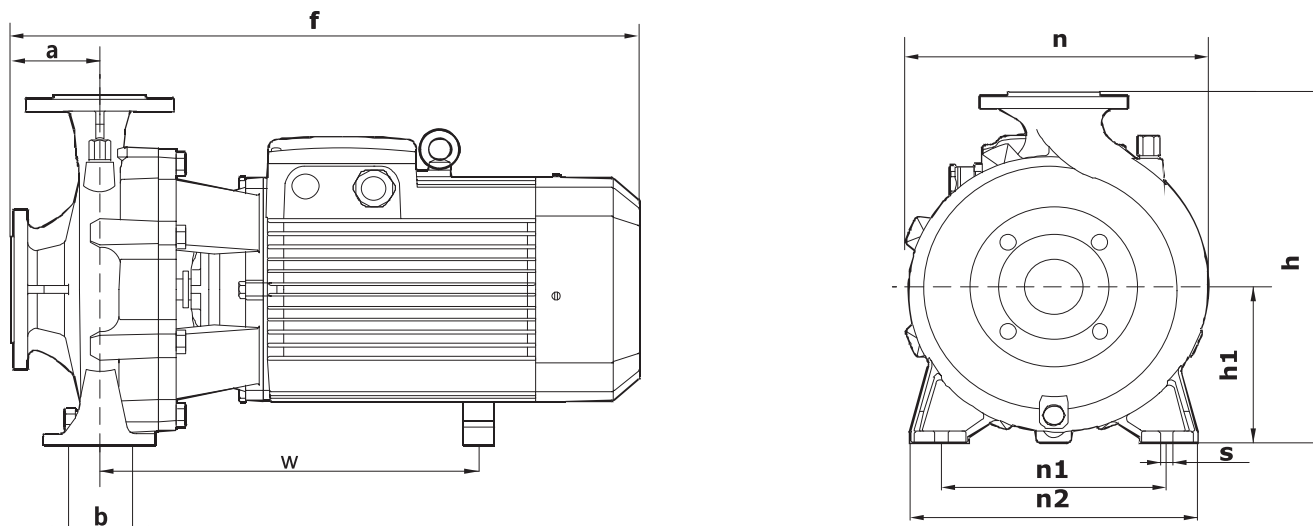
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 50-32-250-5,5/2-380-2S-BQQE | 160 | 630 | 362 | 162 | 306 | 216 | 280 | 75 | 14 | 296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



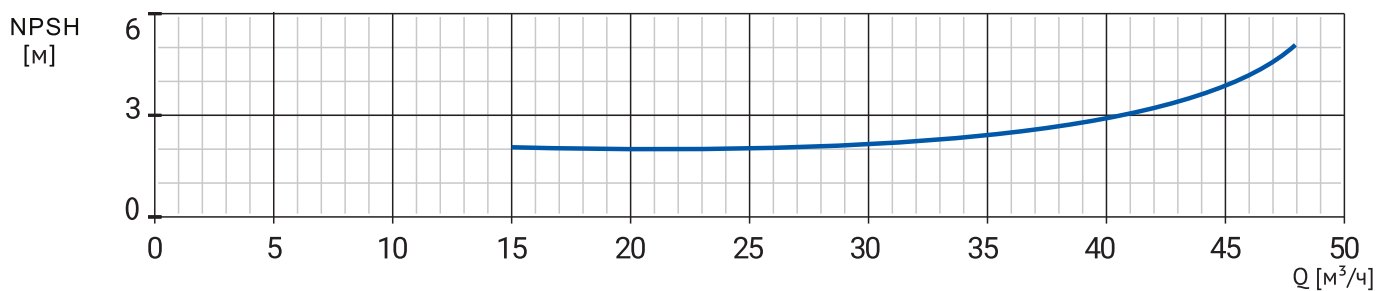
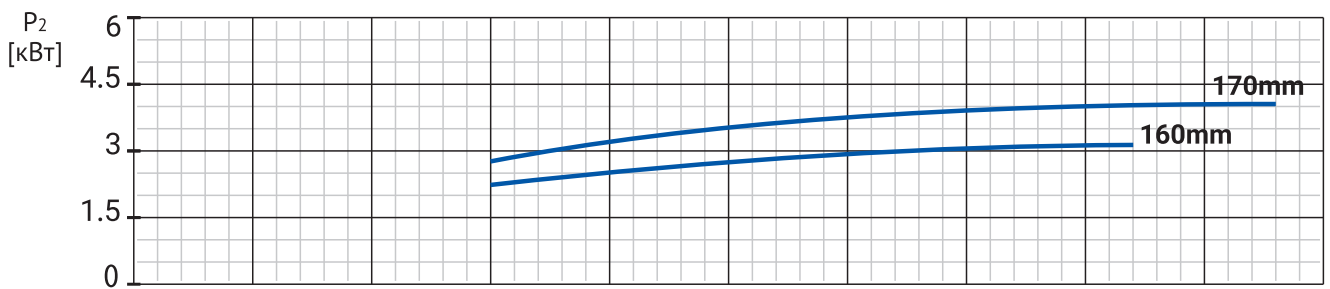
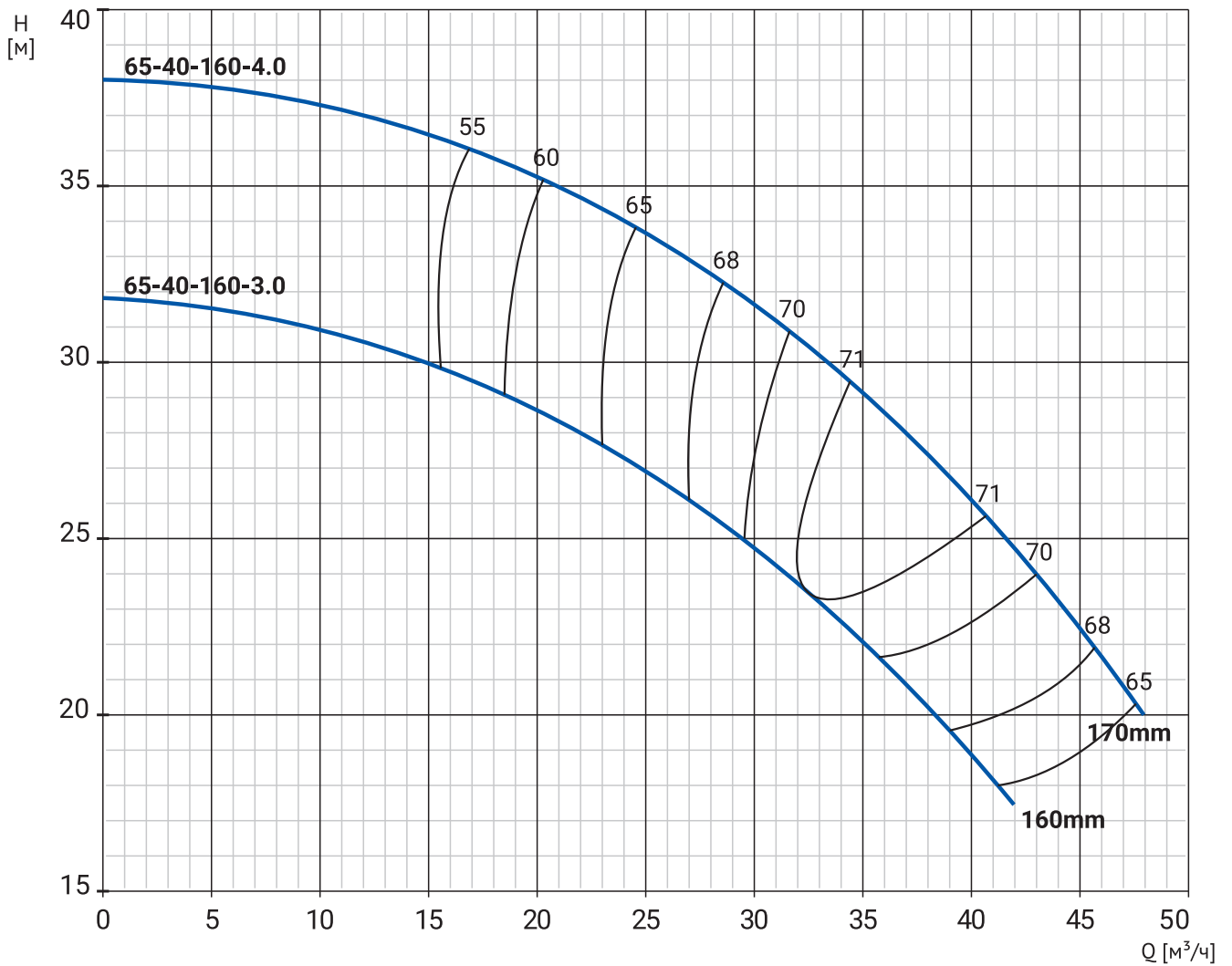
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|--------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 65-40-125-1,1/2-380-G-BQQE | 21069984 | 24 | 11,5 | 1,1 | 2,5 | 19,5 |
| NBW 65-40-125-1,5/2-380-G-BQQE | 21069983 | 28 | 13,9 | 1,5 | 3,5 | 23,3 |
| NBW 65-40-125-2,2/2-380-G-BQQE | 21069982 | 33 | 18 | 2,2 | 4,7 | 27,1 |

РАЗМЕРЫ



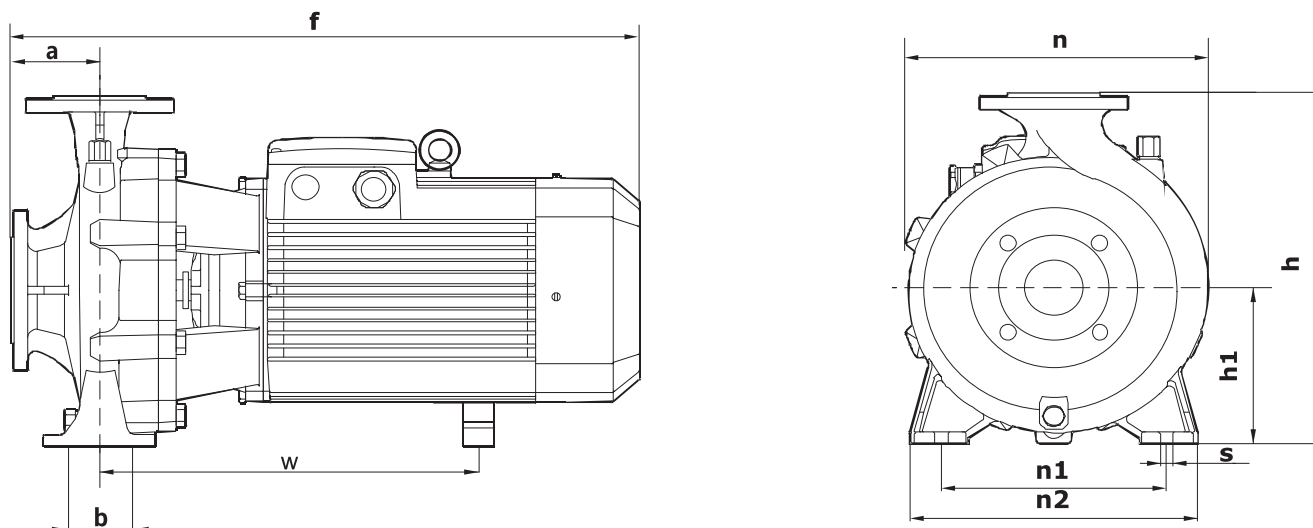
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 65-40-125-1,1/2-380-G-BQQE | 83 | 488 | 256 | 114 | 220 | 160 | 212 | 75 | 15 | 261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



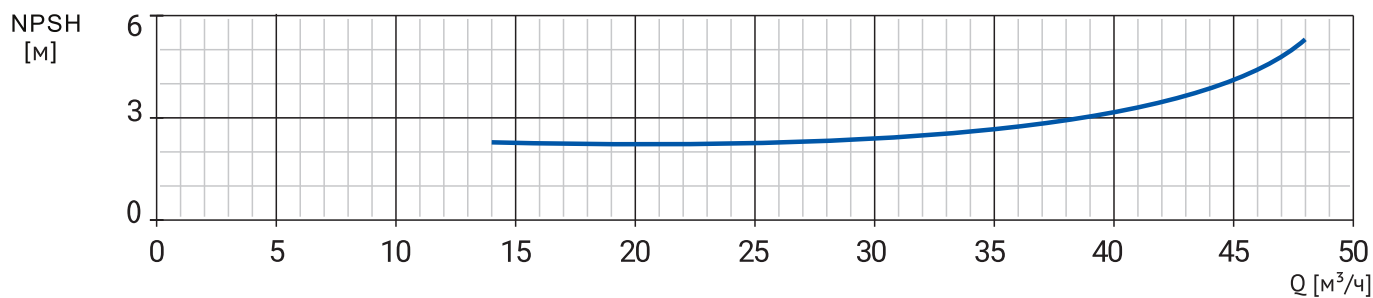
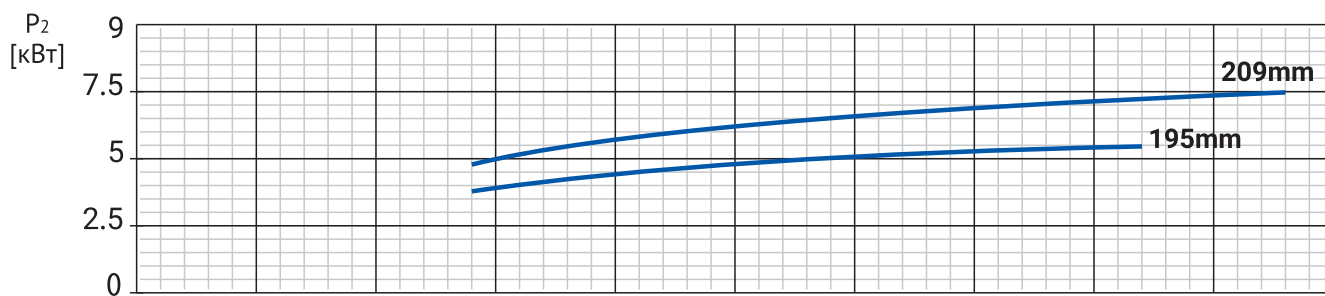
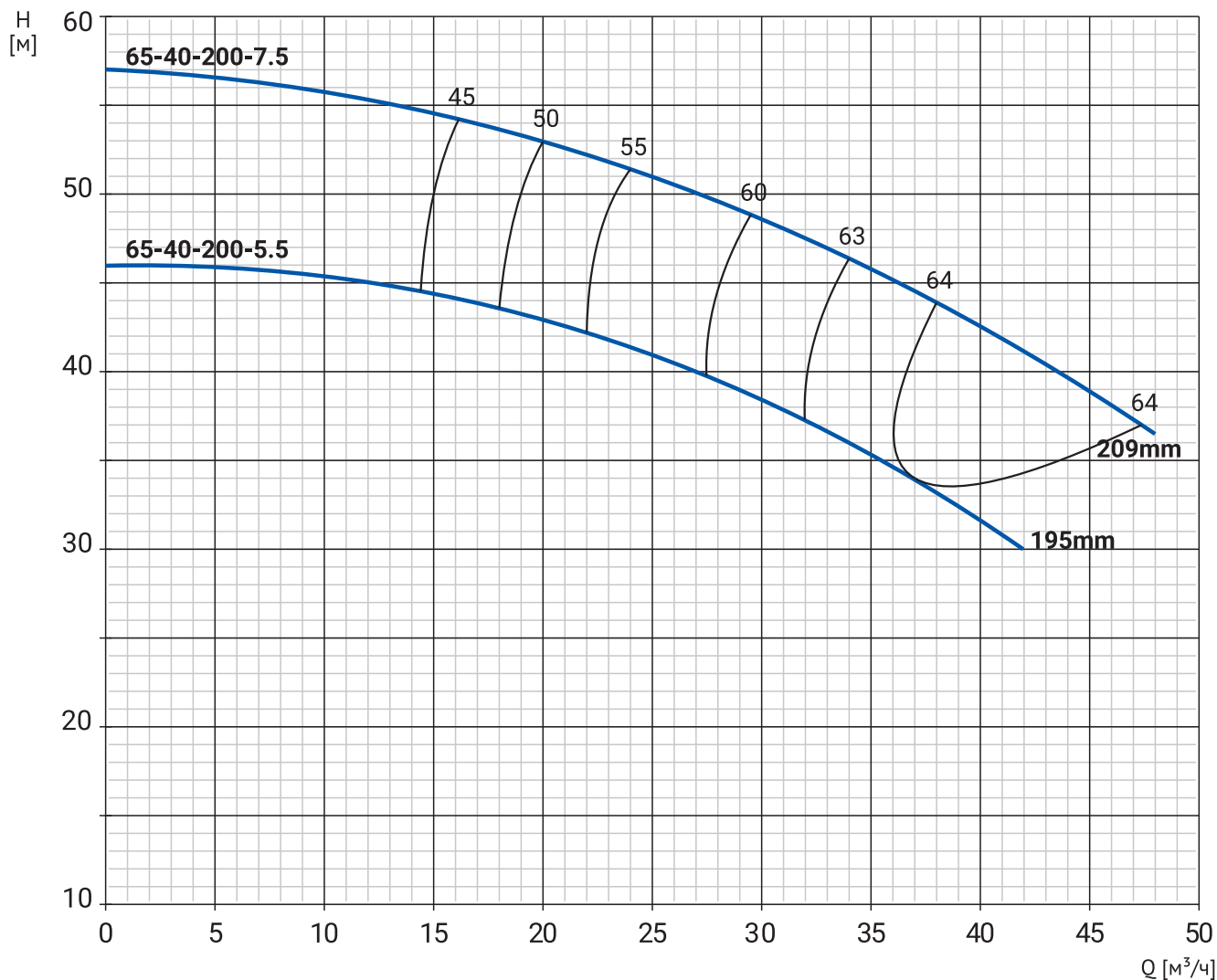
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|--------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 65-40-160-3,0/2-380-G-BQQE | 21069981 | 32 | 23,8 | 3,0 | 6,4 | 38,8 |
| NBW 65-40-160-4,0/2-380-G-BQQE | 21069980 | 37 | 28 | 4,0 | 8,2 | 48,3 |

РАЗМЕРЫ



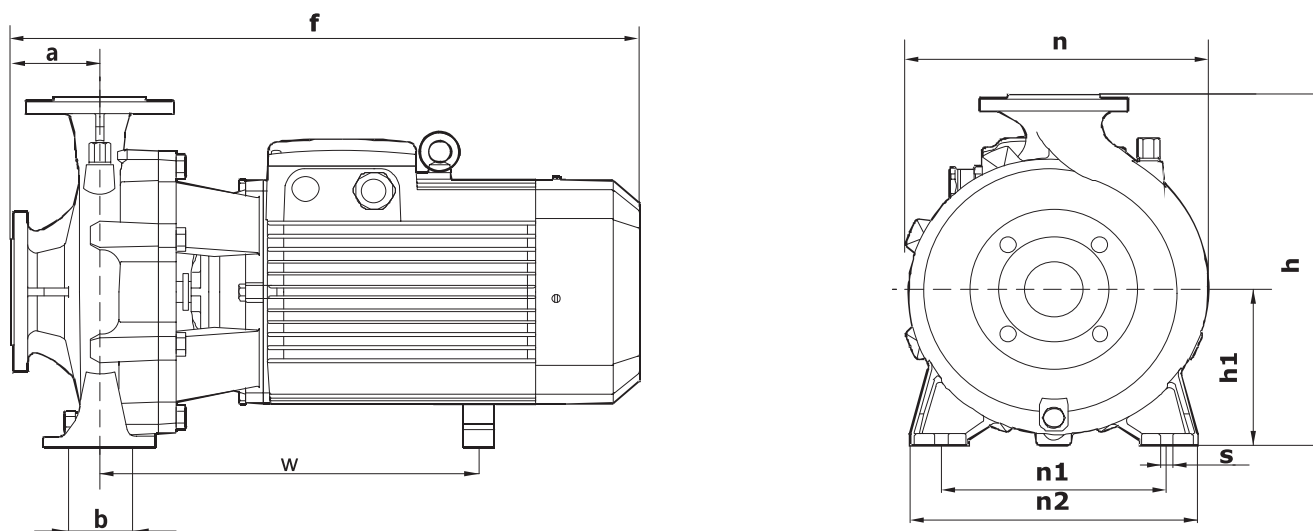
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 65-40-160-3,0/2-380-G-BQQE | 80 | 504 | 300 | 133 | 252 | 190 | 242 | 75 | 15 | 276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



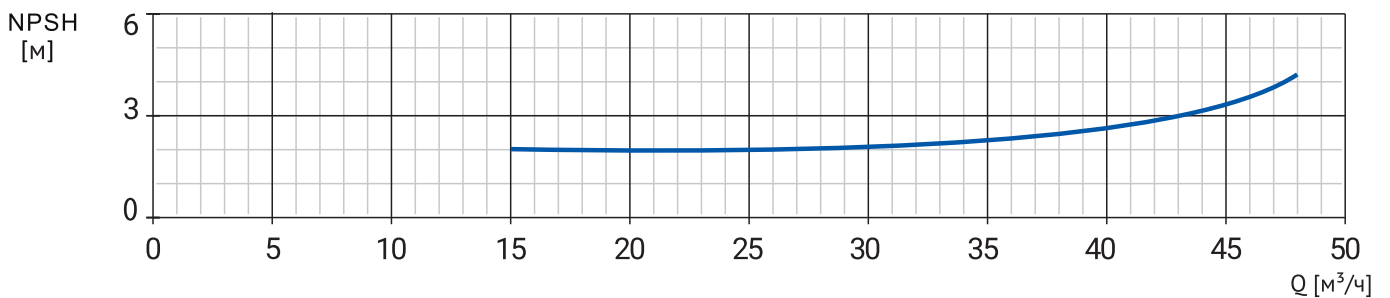
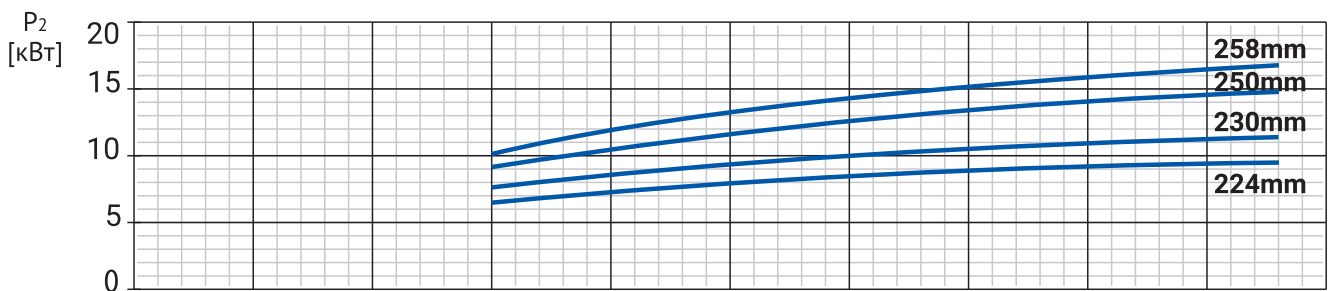
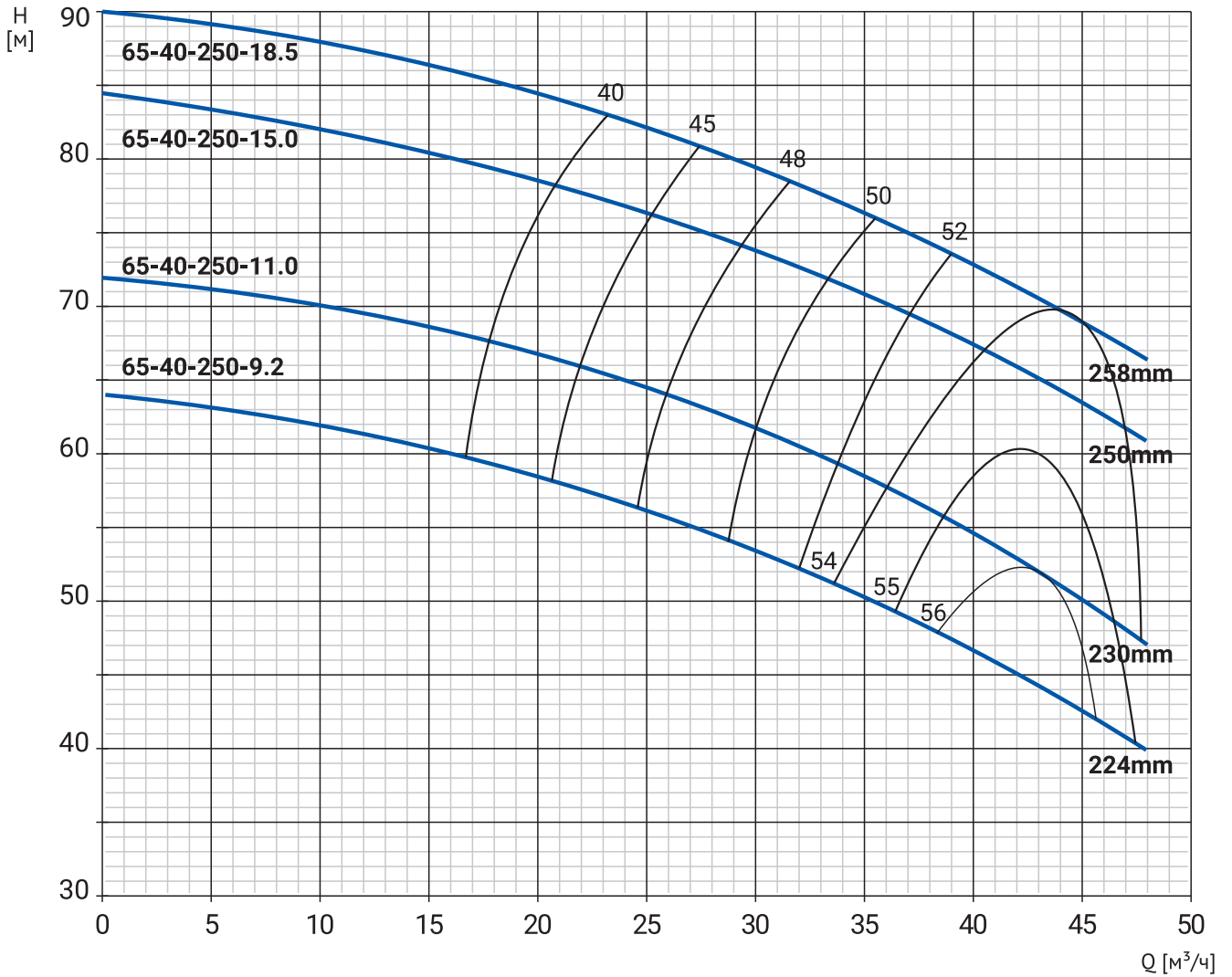
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|--------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 65-40-200-5,5/2-380-S-BQQE | 21069979 | 32 | 37 | 5,5 | 11,1 | 55,1 |
| NBW 65-40-200-7,5/2-380-S-BQQE | 21069978 | 36 | 45 | 7,5 | 15 | 69,2 |

РАЗМЕРЫ



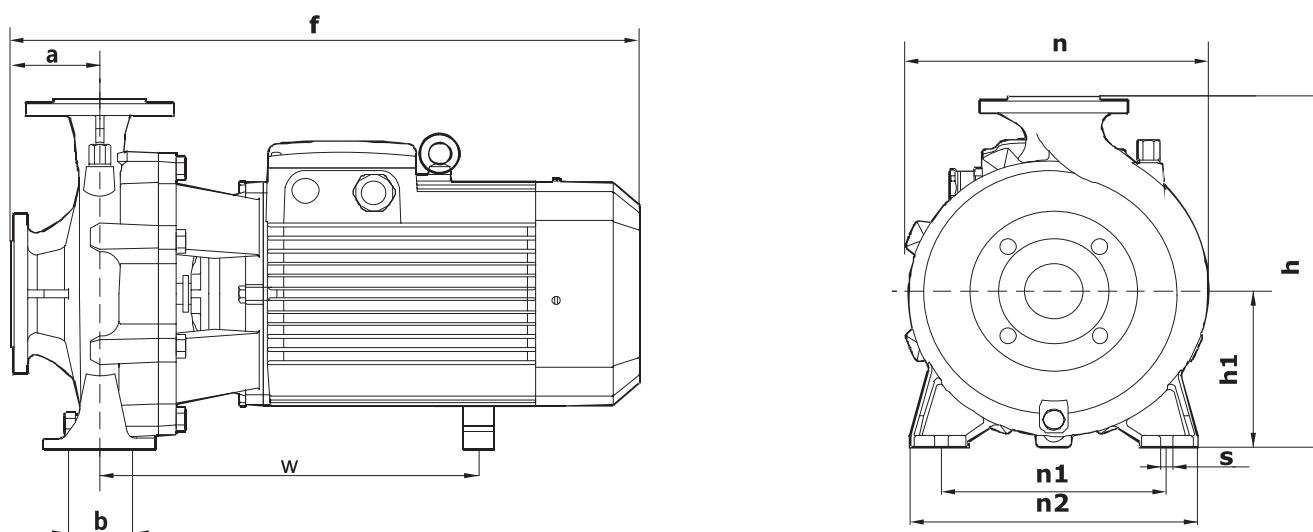
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 65-40-200-5,5/2-380-S-BQQE | 102 | 573 | 340 | 160 | 282 | 214 | 267 | 75 | 15 | 306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



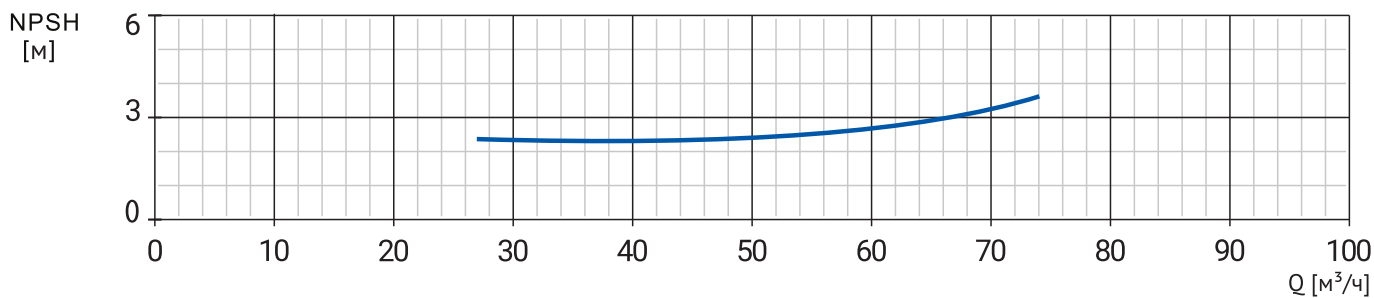
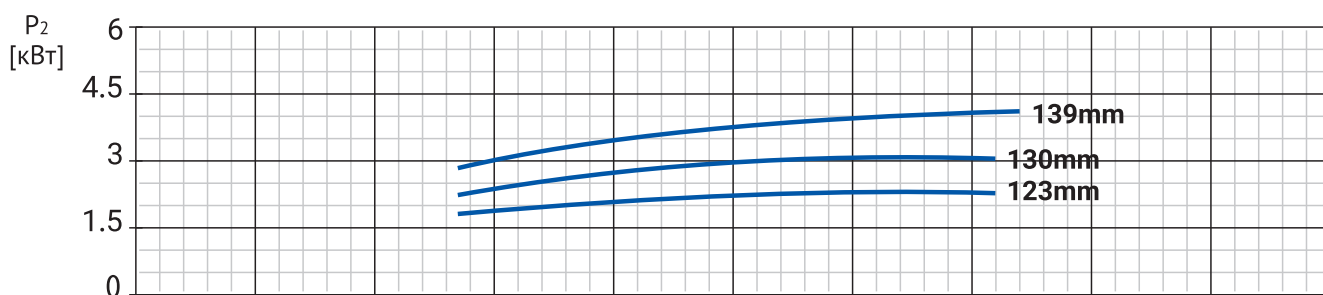
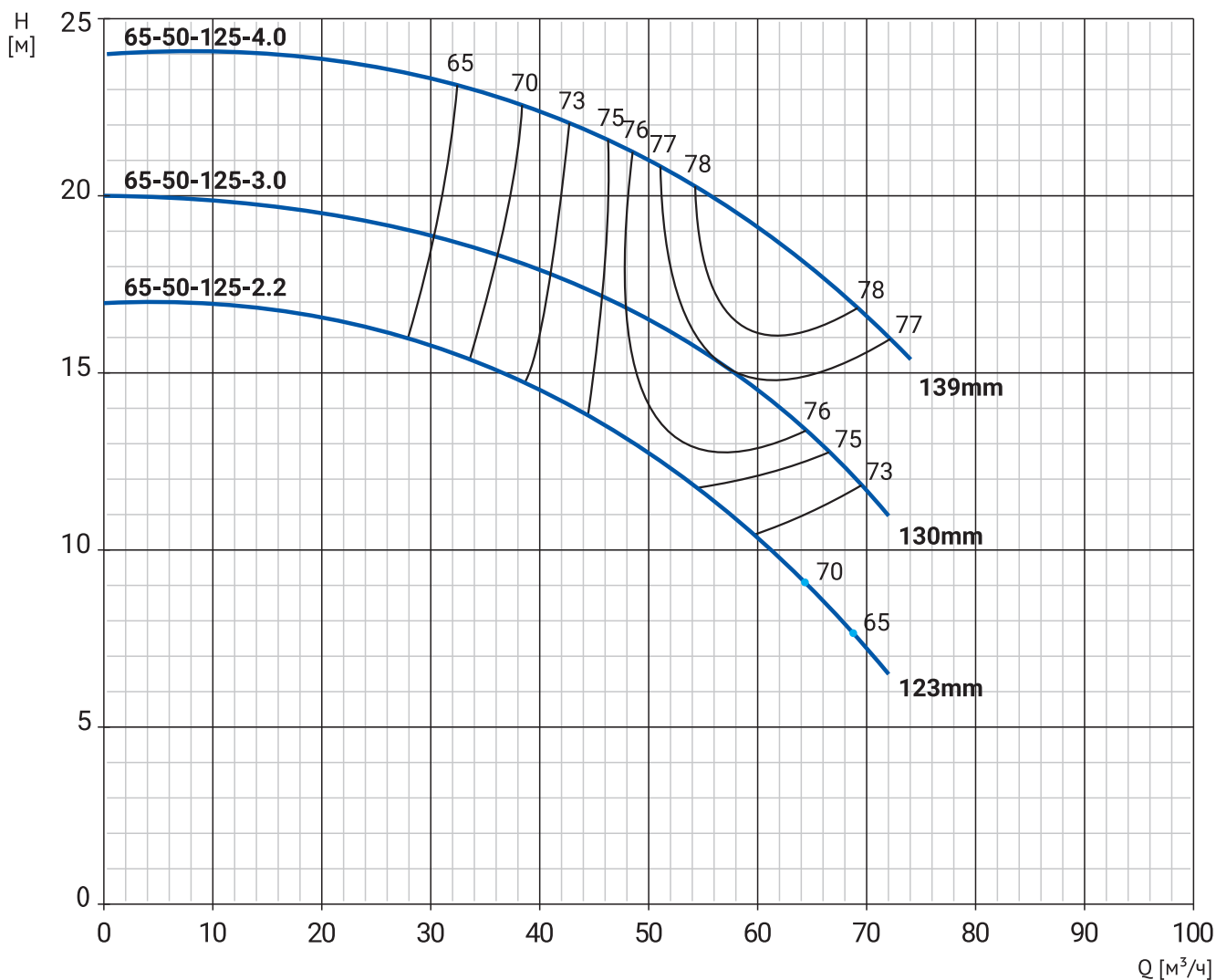
| Модель | Артикул | Qном, м ³ /ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|-------------------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 65-40-250-9,2/2-380-G-BQQE | 21069977 | 36,5 | 49 | 9,2 | 19 | 85,5 |
| NBW 65-40-250-11,0/2-380-G-BQQE | 21069976 | 36 | 58 | 11,0 | 21,8 | 113 |
| NBW 65-40-250-15,0/2-380-G-BQQE | 21069975 | 37 | 70 | 15,0 | 29,4 | 123 |
| NBW 65-40-250-18,5/2-380-G-BQQE | 21069974 | 37 | 75 | 18,5 | 35,5 | 142 |

РАЗМЕРЫ



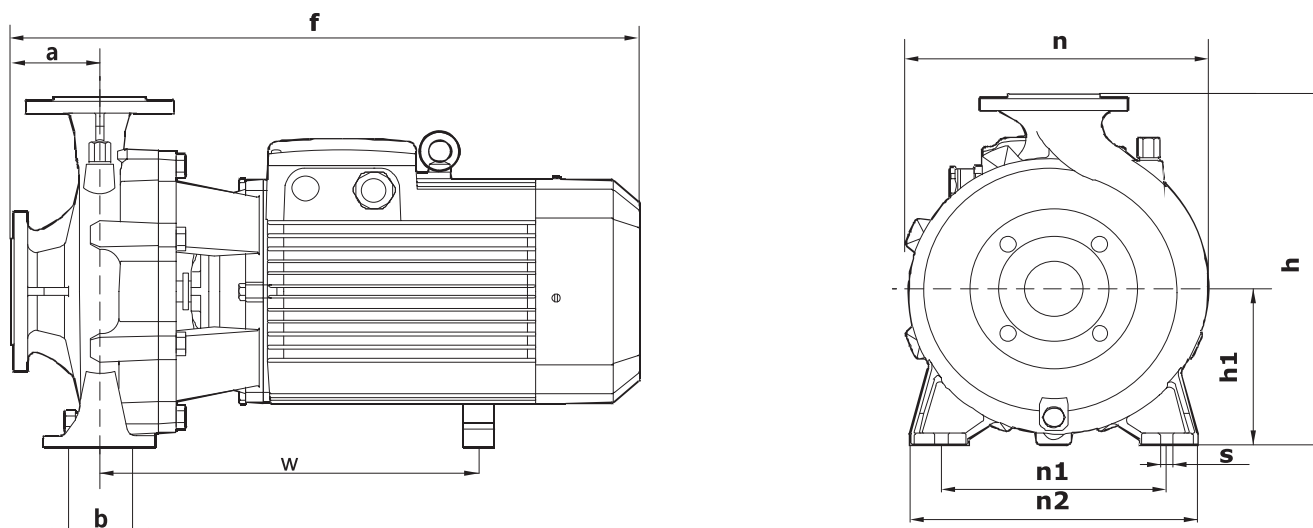
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 65-40-250-9,2/2-380-G-BQQE | 94 | 628 | 415 | 185 | 328 | 250 | 328 | 100 | 15 | 338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



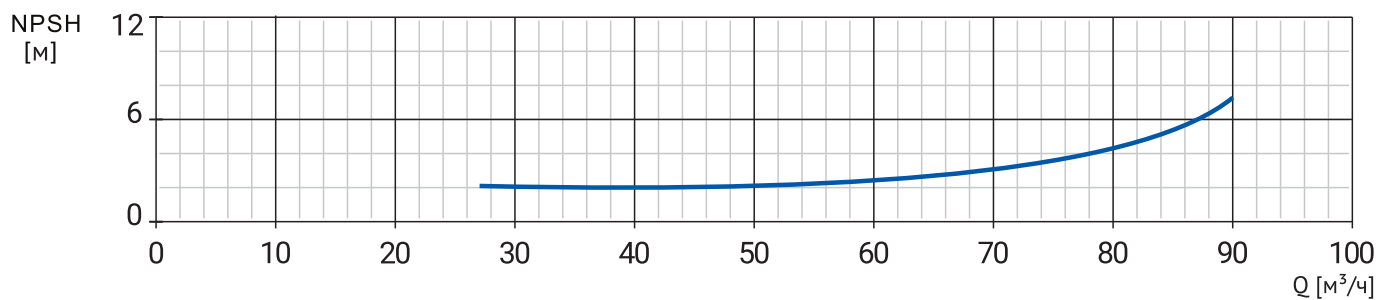
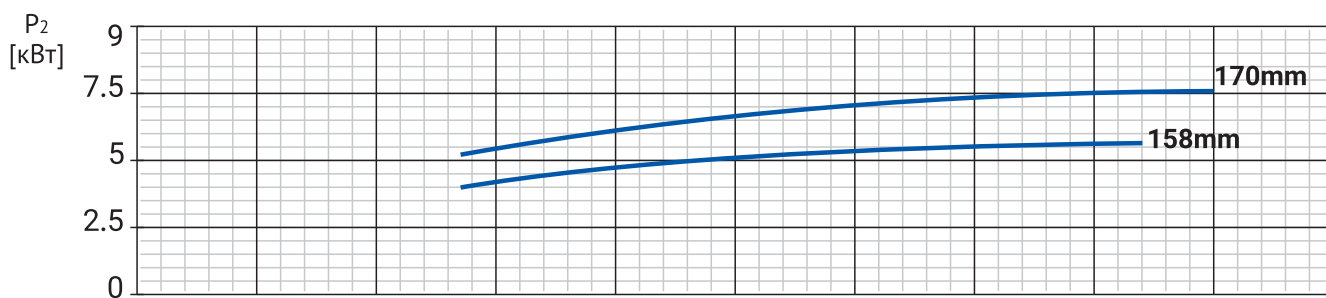
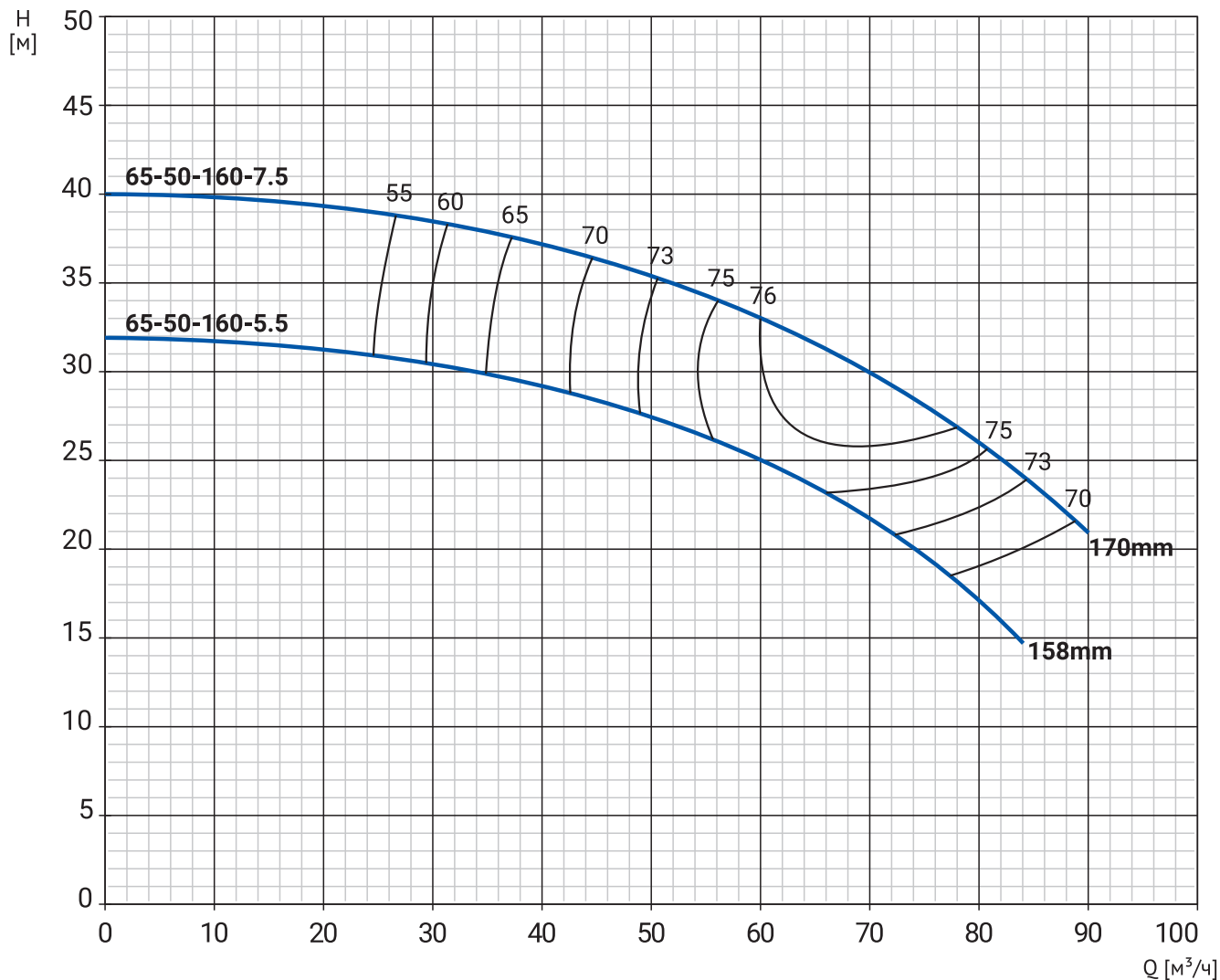
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|--------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 65-50-125-2,2/2-380-G-BQQE | 21069973 | 52 | 12 | 2,2 | 4,7 | 27,1 |
| NBW 65-50-125-3,0/2-380-G-BQQE | 21069972 | 56 | 15,5 | 3,0 | 6,4 | 38,8 |
| NBW 65-50-125-4,0/2-380-G-BQQE | 21069971 | 61 | 18,7 | 4,0 | 8,2 | 48,3 |

РАЗМЕРЫ



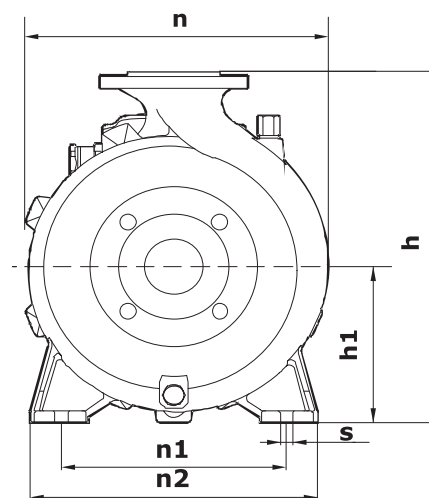
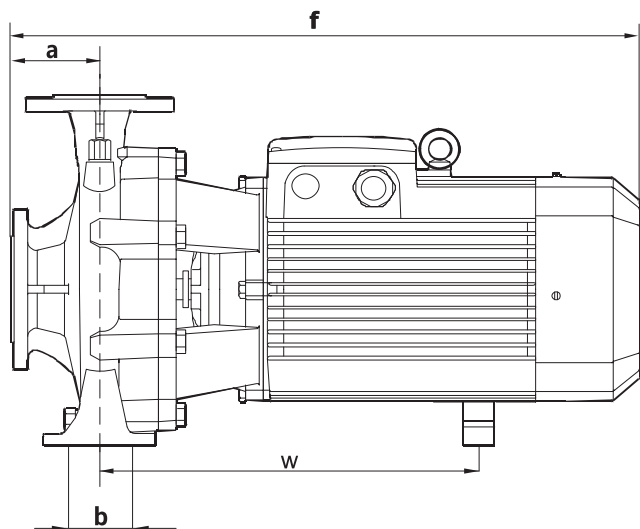
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 65-50-125-2,2/2-380-G-BQQE | 102 | 528 | 302 | 133 | 250 | 190 | 245 | 75 | 15 | 278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



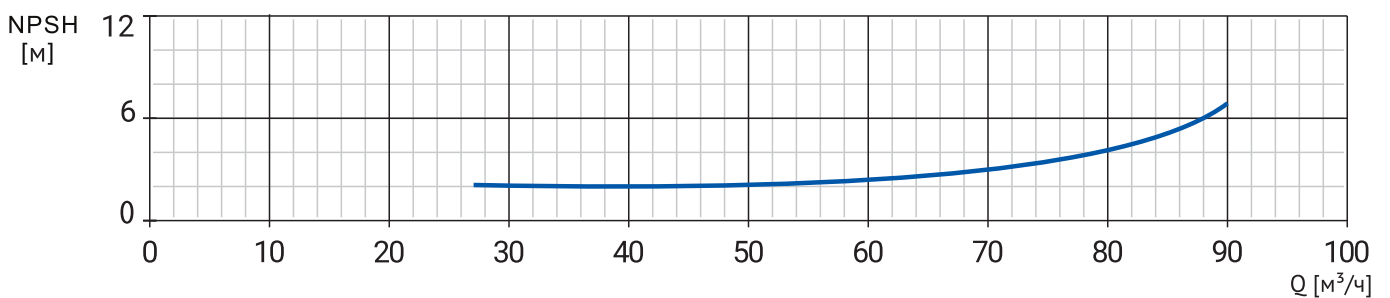
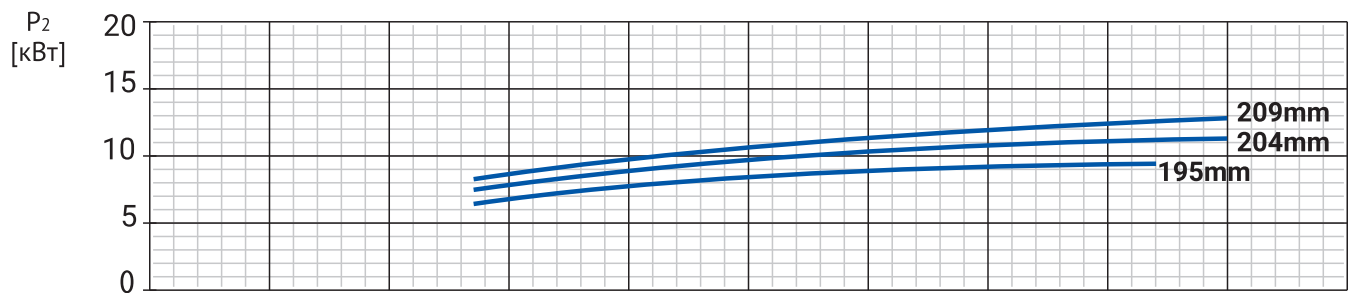
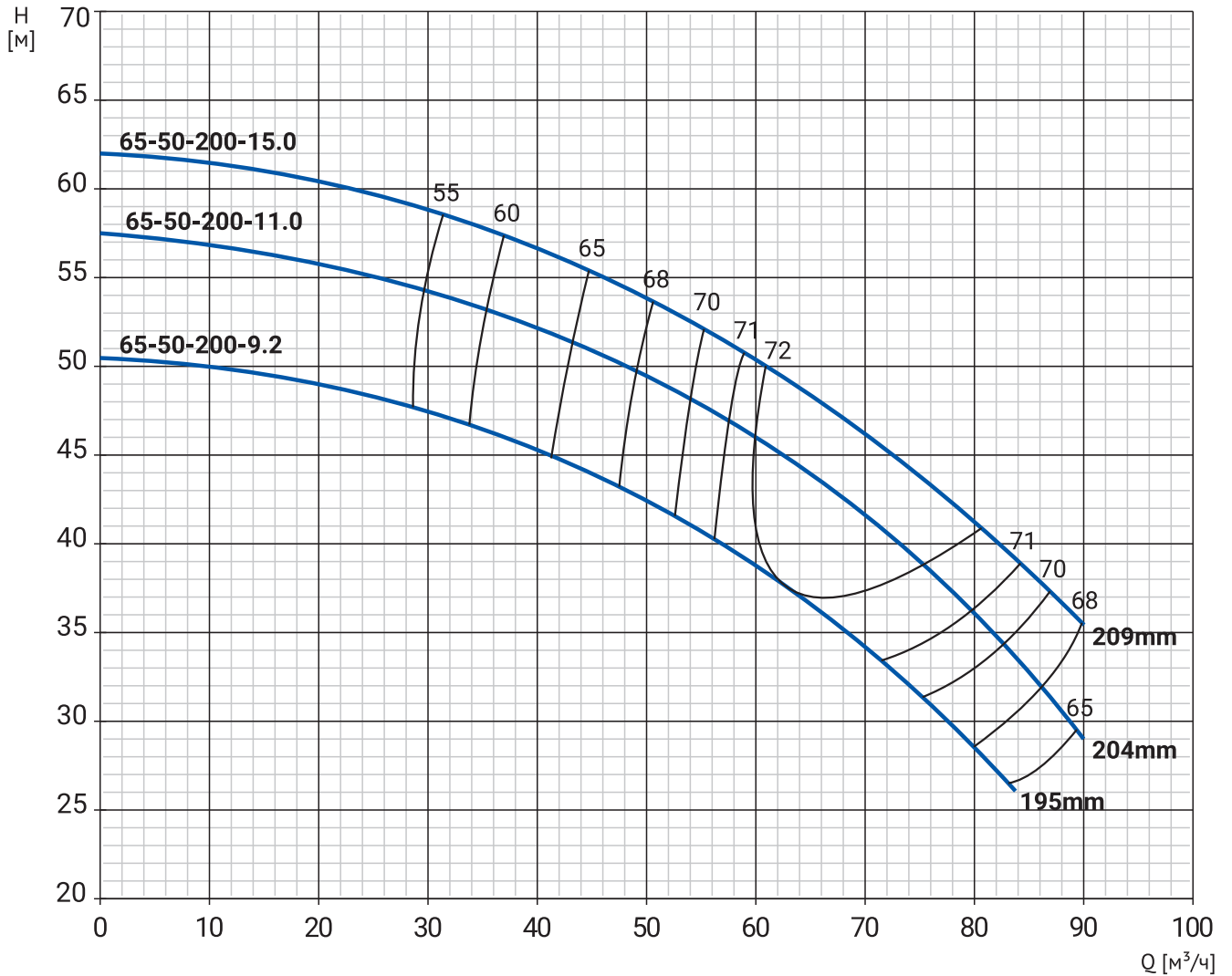
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 65-50-160-5,5/2-380-G-BQQE | 21069970 | 60 | 25 | 5,5 | 11,1 | 55,1 |
| NBW 65-50-160-7,5/2-380-G-BQCN-BQQE | 21069969 | 68 | 30,5 | 7,5 | 15 | 69,2 |

РАЗМЕРЫ



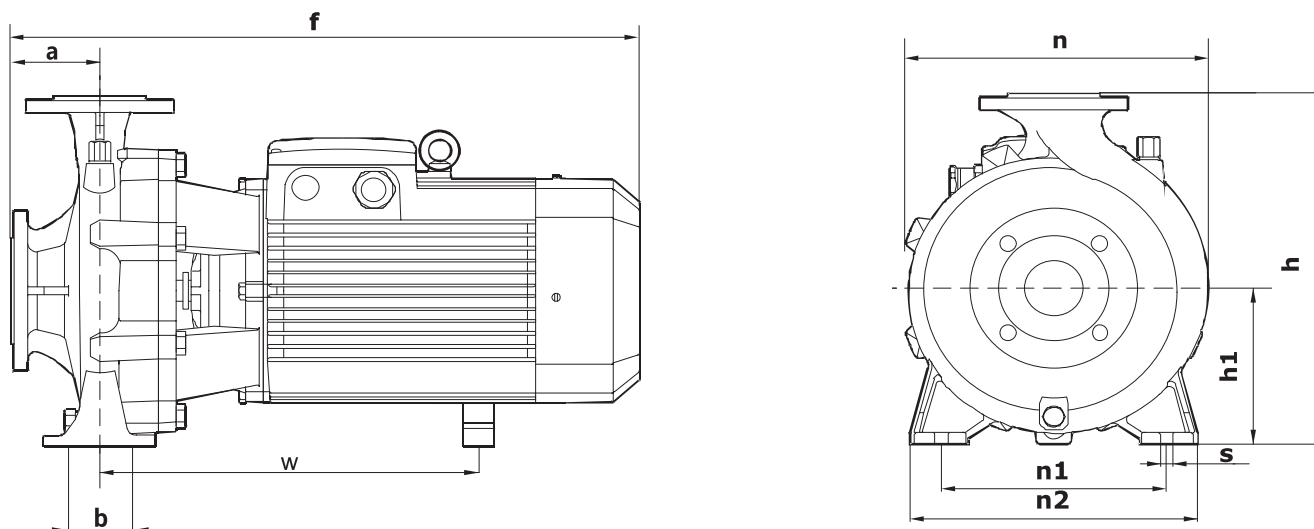
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 65-50-160-5,5/2-380-G-BQQE | 105 | 585 | 345 | 162 | 270 | 212 | 262 | 75 | 15 | 312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



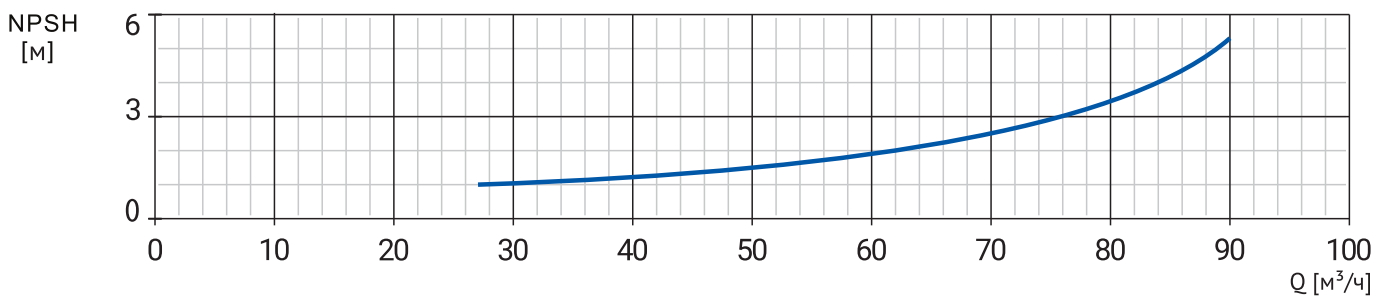
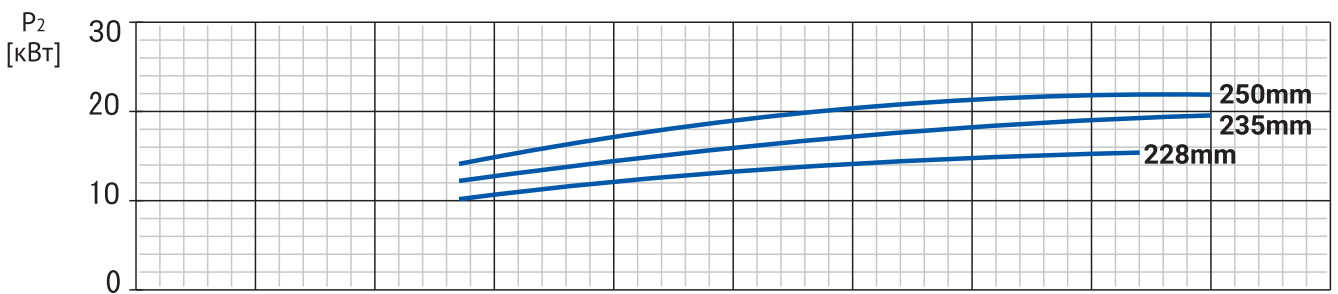
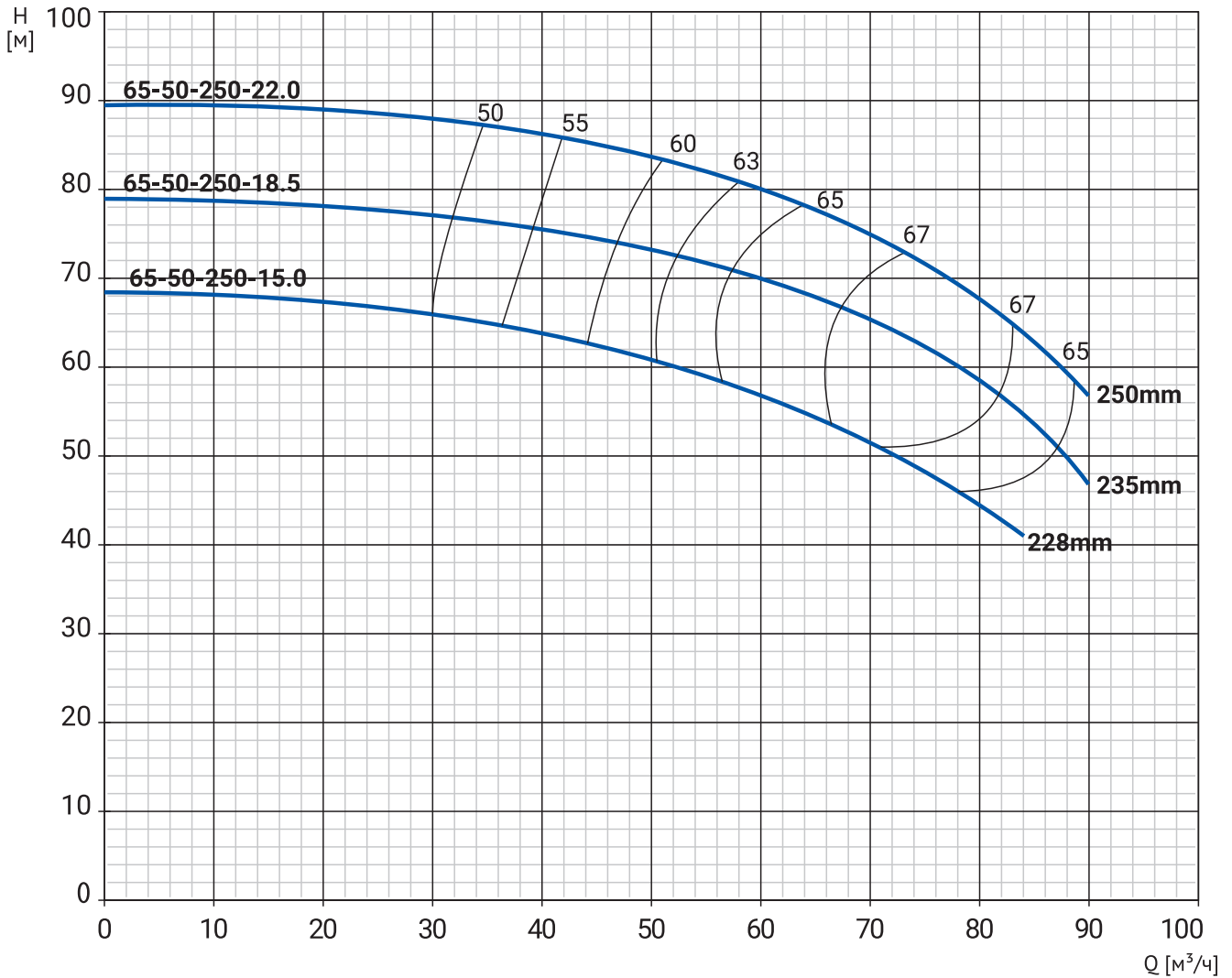
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 65-50-200-9,2/2-380-G-BQQE | 21069968 | 61 | 38 | 9,2 | 19 | 85,5 |
| NBW 65-50-200-11,0/2-380-G-BQQE | 21069967 | 60 | 46 | 11,0 | 21,8 | 113 |
| NBW 65-50-200-15,0/2-380-G-BQQE | 21069966 | 61 | 49,5 | 15,0 | 29,4 | 123 |

РАЗМЕРЫ



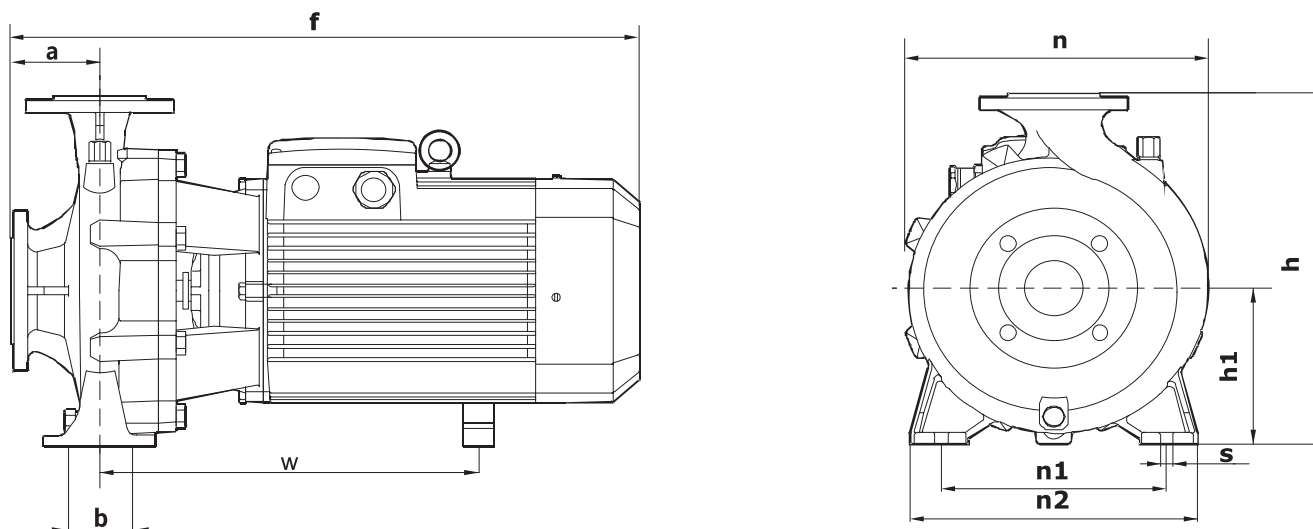
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 65-50-200-9,2/2-380-G-BQQE | 105 | 635 | 390 | 185 | 310 | 232 | 310 | 100 | 15 |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



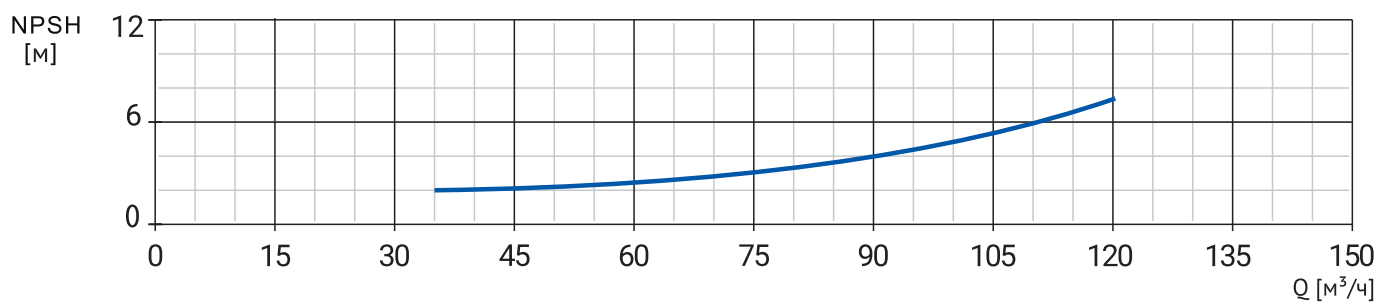
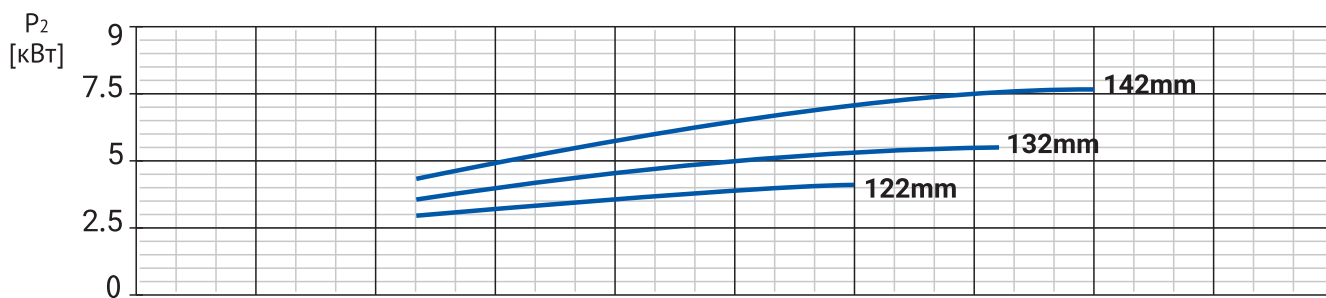
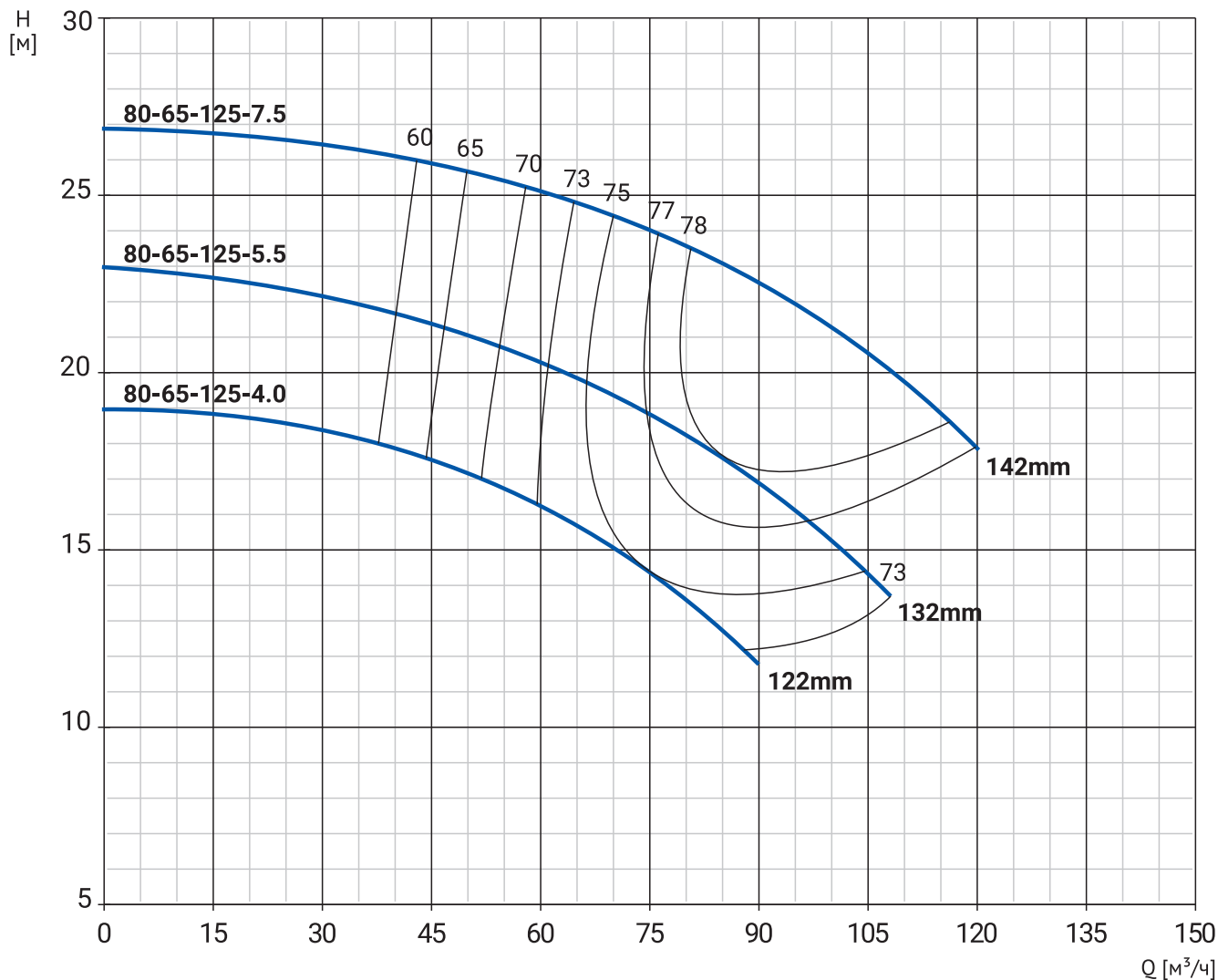
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 65-50-250-15,0/2-380-G-BQQE | 21069965 | 63 | 52 | 15,0 | 29,4 | 123 |
| NBW 65-50-250-18,5/2-380-G-BQQE | 21069964 | 71 | 62 | 18,5 | 35,5 | 142 |
| NBW 65-50-250-22,0/2-380-G-BQQE | 21069963 | 78 | 69 | 22,0 | 42,2 | 182 |

РАЗМЕРЫ



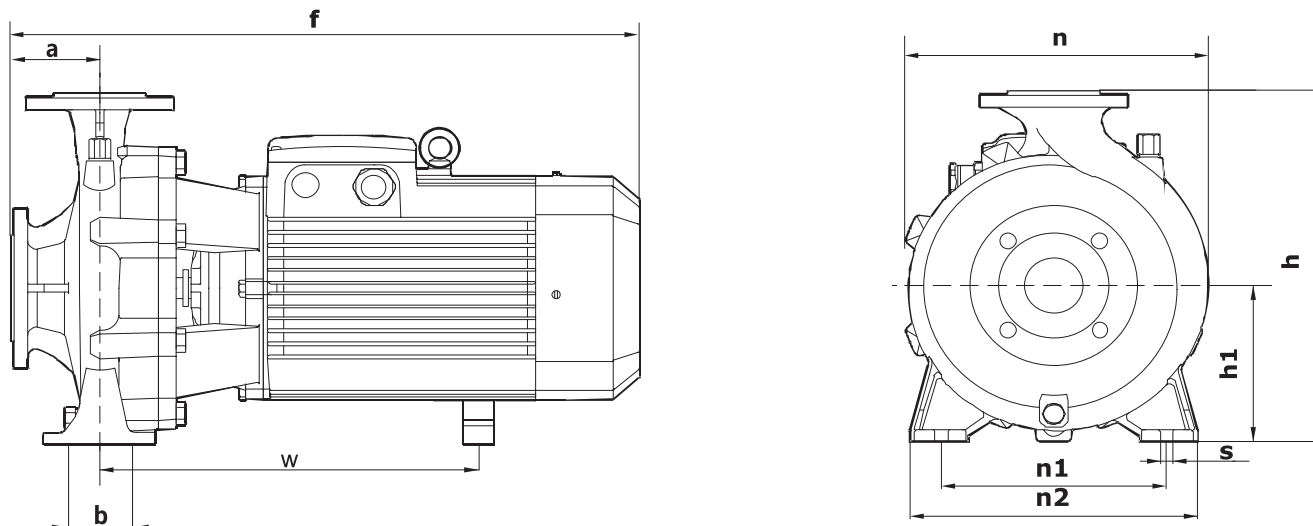
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 65-50-250-15,0/2-380-G-BQQE | 102 | 755 | 415 | 185 | 330 | 250 | 327 | 100 | 15 |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



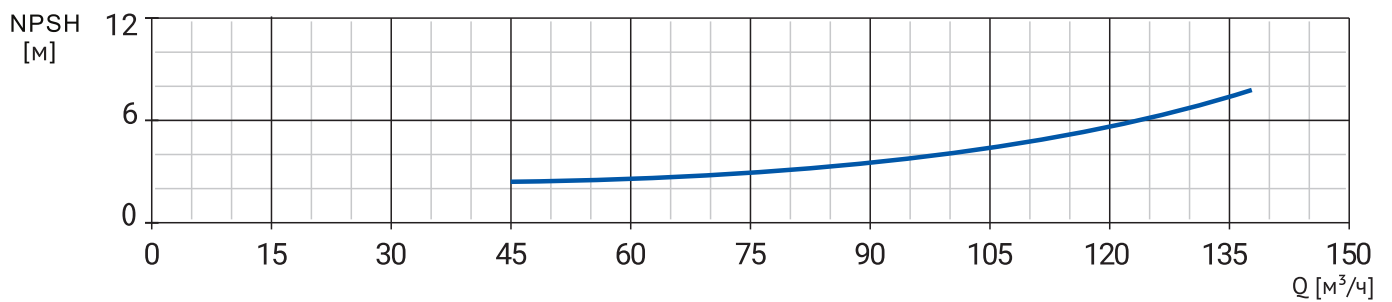
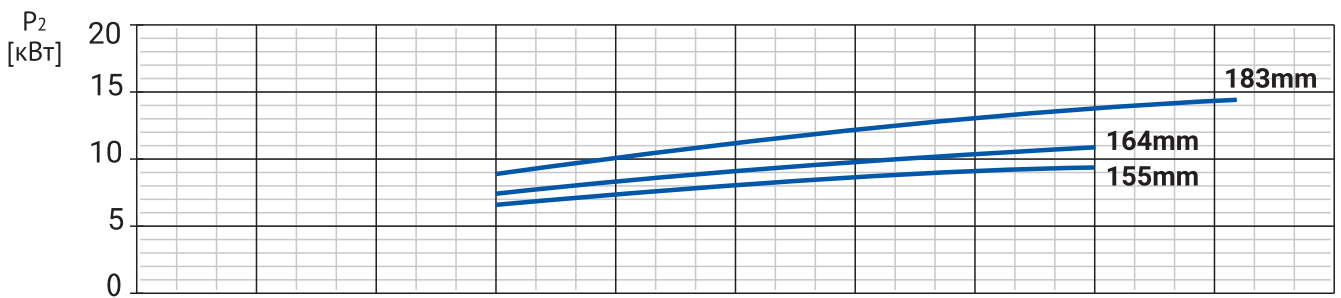
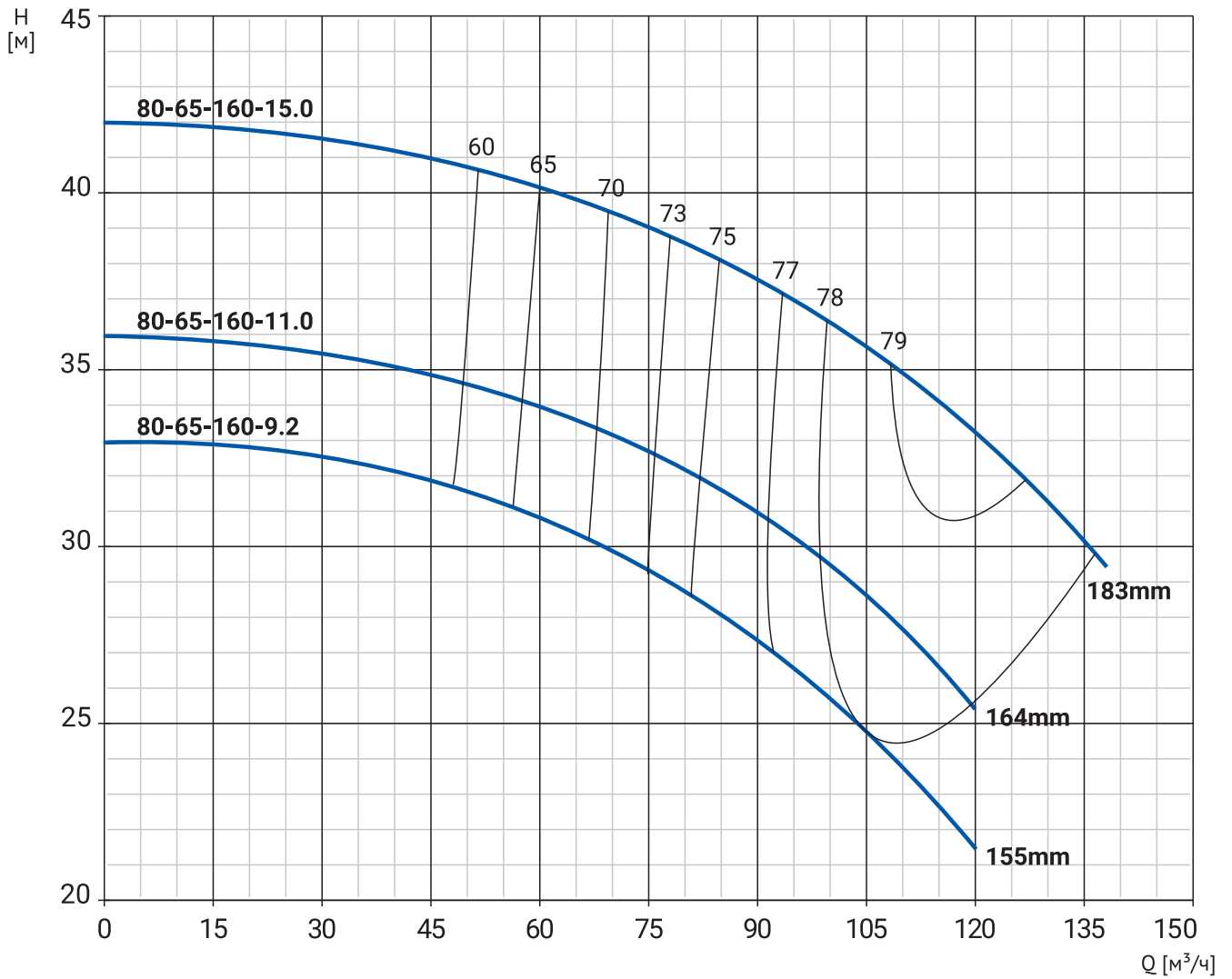
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|--------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 80-65-125-4,0/2-380-G-BQQE | 21069962 | 75 | 14,5 | 4,0 | 8,2 | 48,3 |
| NBW 80-65-125-5,5/2-380-G-BQQE | 21069961 | 75 | 18,9 | 5,5 | 11,1 | 55,1 |
| NBW 80-65-125-7,5/2-380-G-BQQE | 21069960 | 100 | 21,5 | 7,5 | 15 | 69,2 |

РАЗМЕРЫ



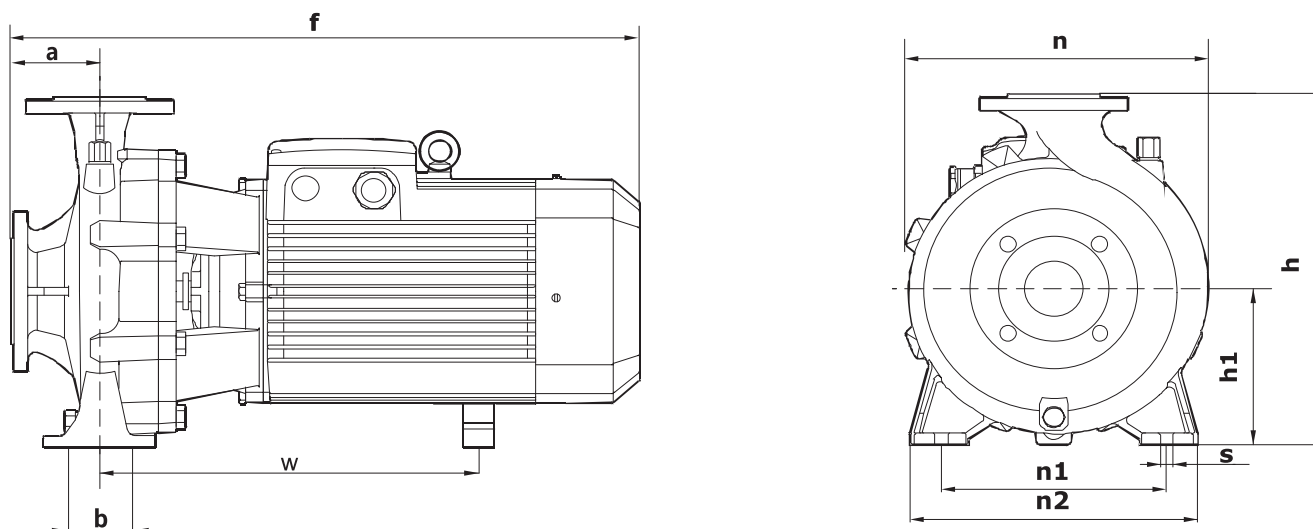
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 80-65-125-4,0/2-380-G-BQQE | 102 | 589 | 344 | 162 | 284 | 212 | 280 | 100 | 15 | 321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



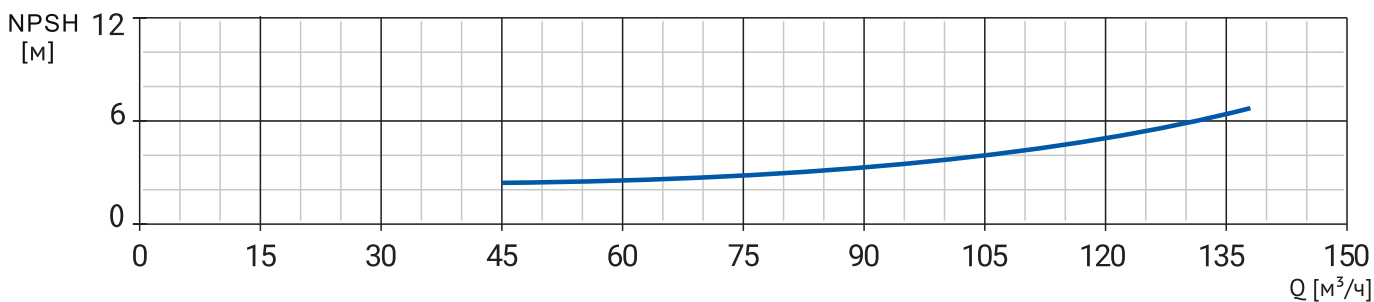
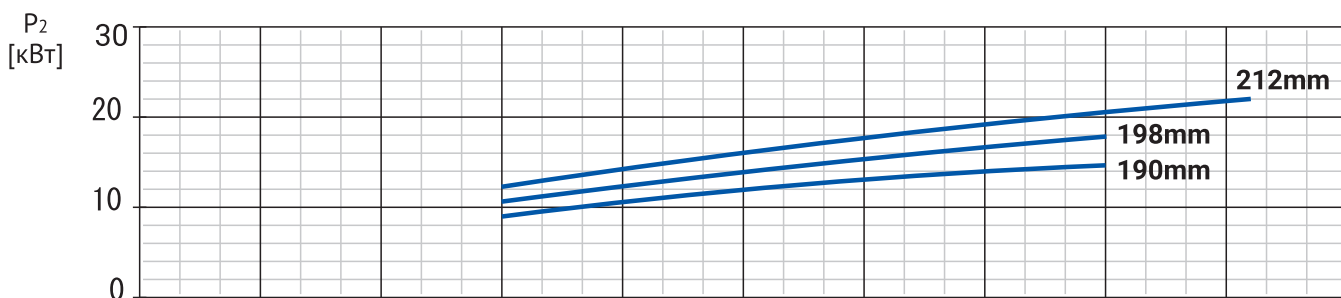
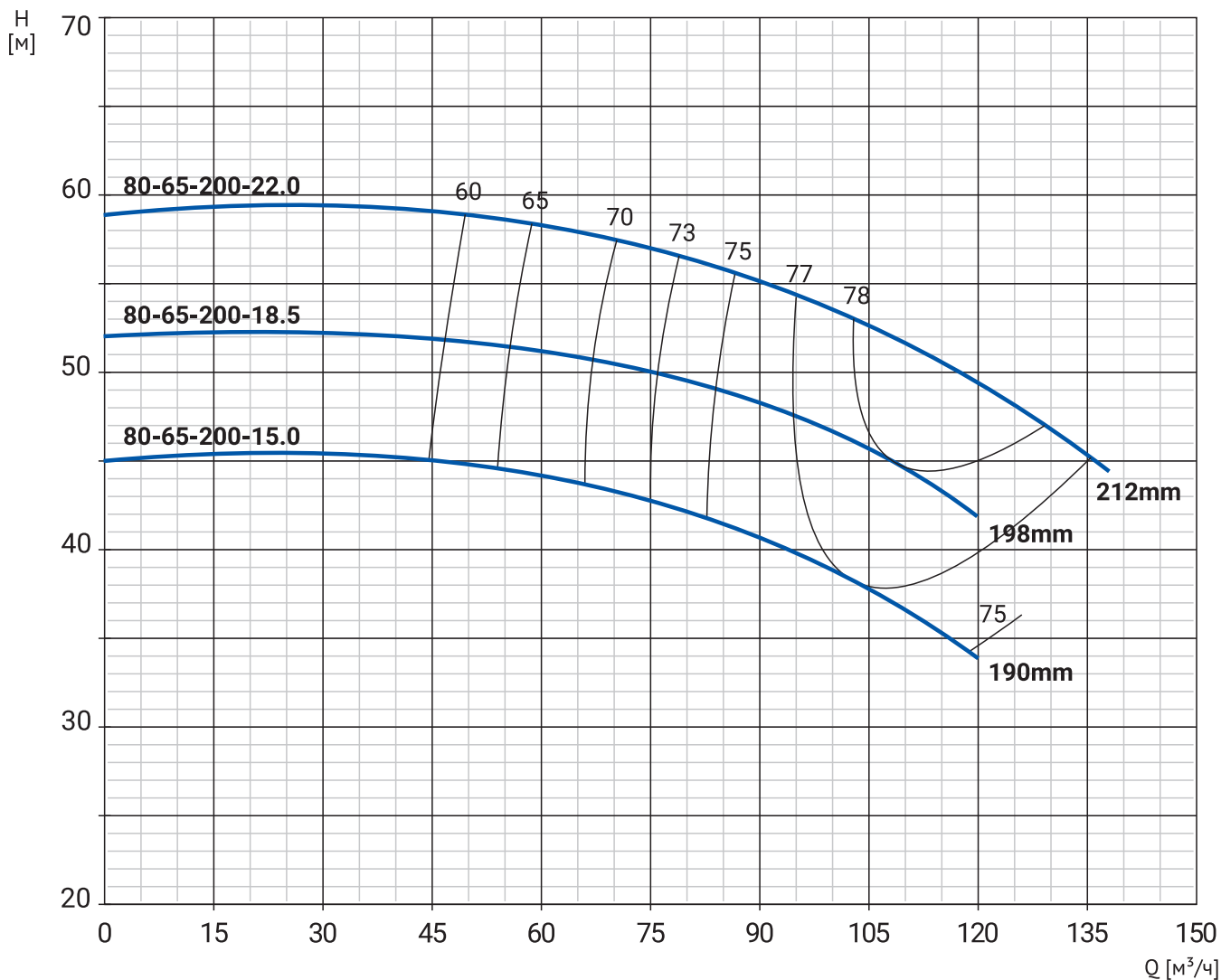
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 80-65-160-9,2/2-380-G-BQQE | 21069959 | 98 | 26 | 9,2 | 19 | 85,5 |
| NBW 80-65-160-11,0/2-380-G-BQQE | 21069958 | 98 | 29,8 | 11,0 | 21,8 | 113 |
| NBW 80-65-160-15,0/2-380-G-BQQE | 21069957 | 110 | 35 | 15,0 | 29,4 | 123 |

РАЗМЕРЫ



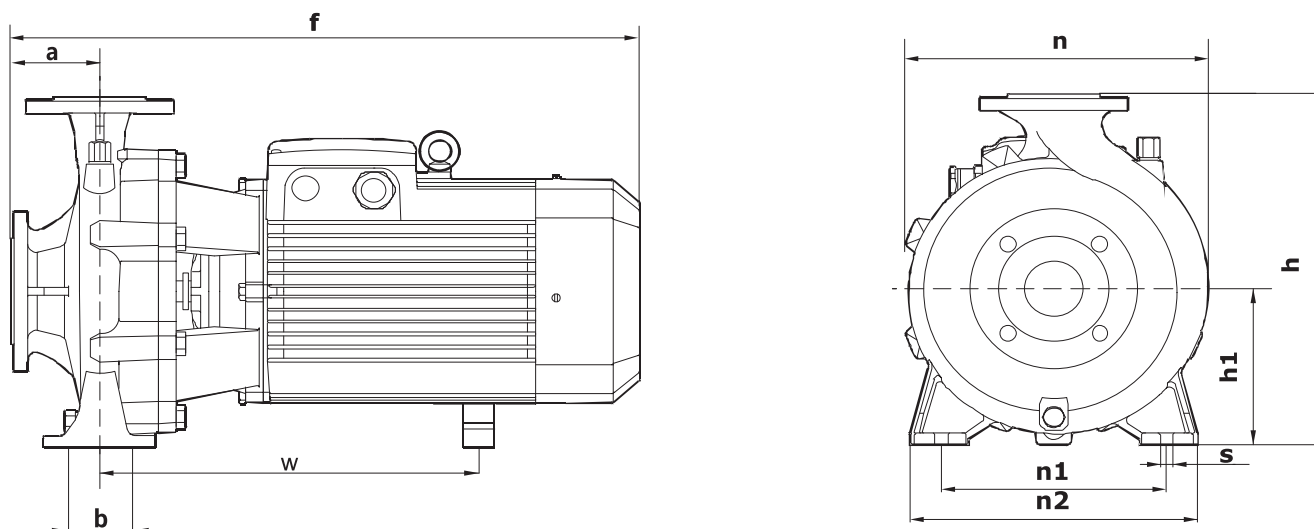
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 80-65-160-9,2/2-380-G-BQQE | 111 | 655 | 415 | 185 | 310 | 232 | 310 | 100 | 15 |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



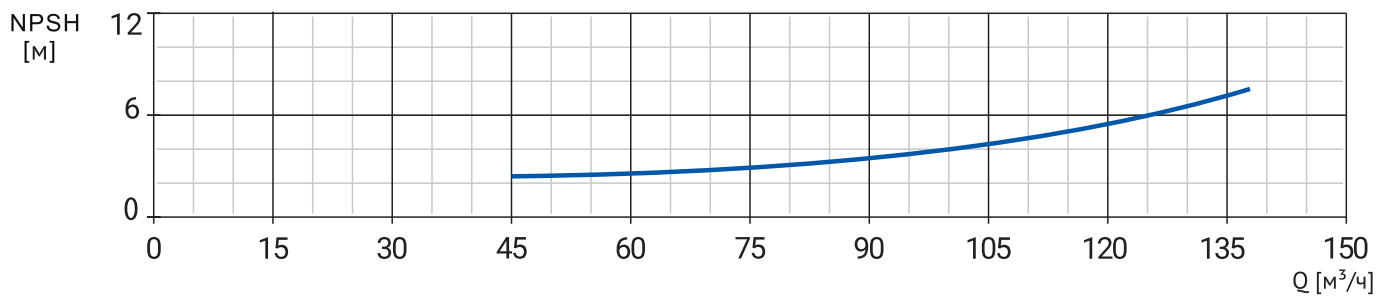
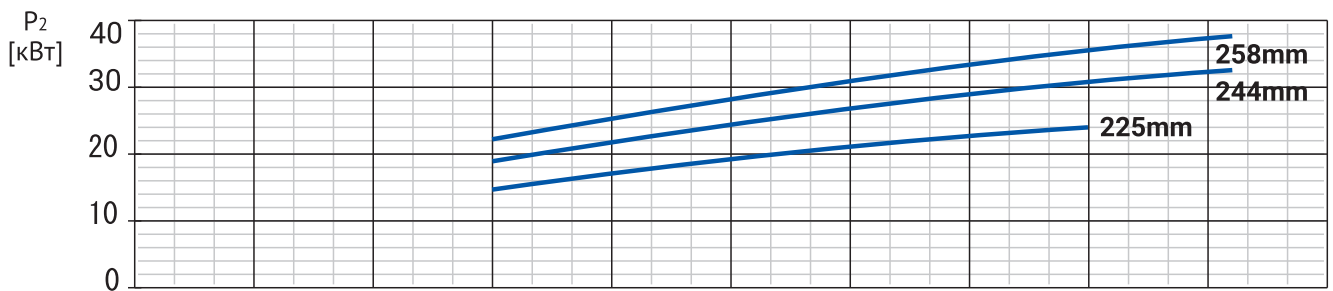
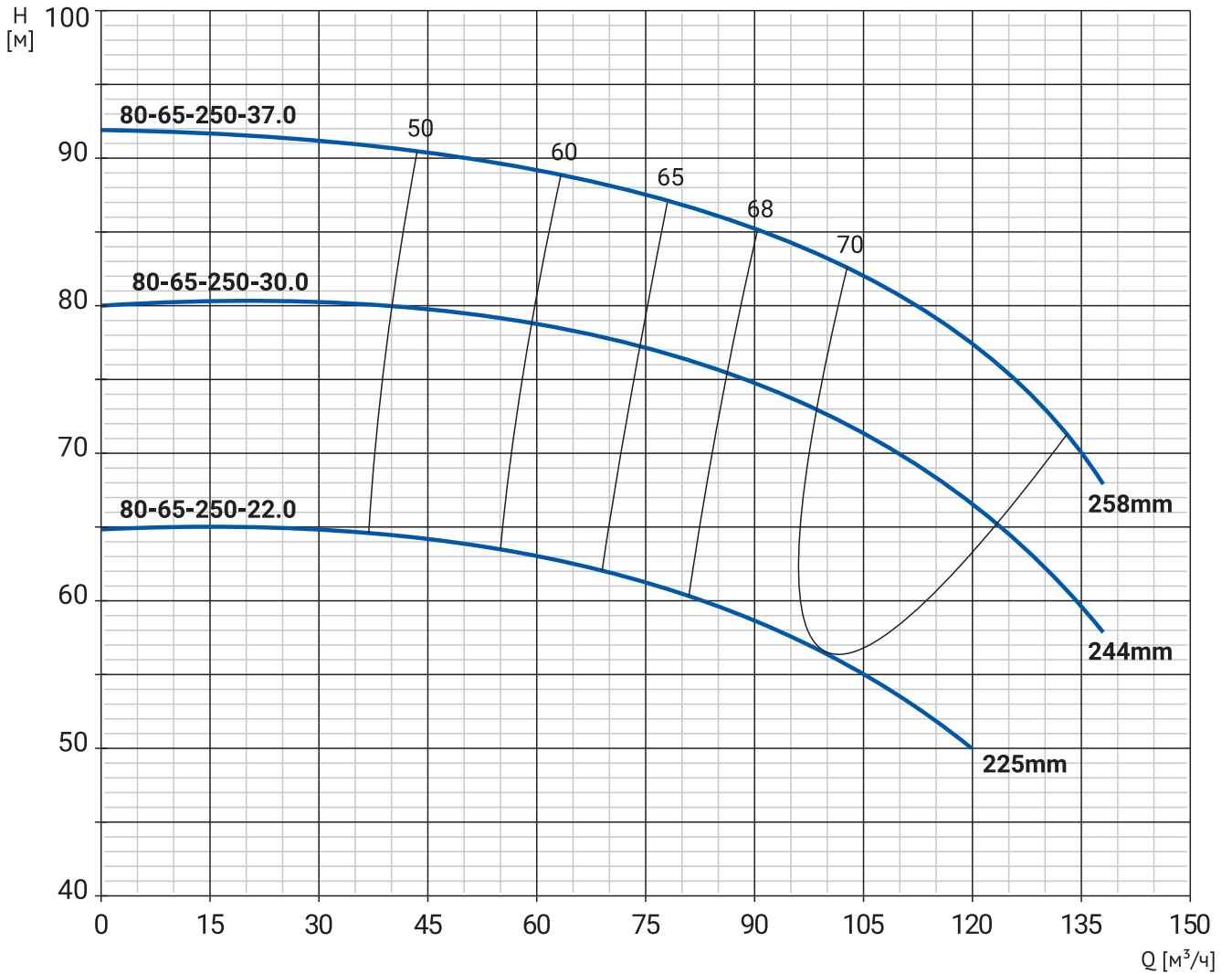
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 80-65-200-15,0/2-380-G-BQQE | 21069956 | 85 | 41,5 | 15,0 | 29,4 | 123 |
| NBW 80-65-200-18,5/2-380-G-BQQE | 21069955 | 95 | 47,5 | 18,5 | 35,5 | 142 |
| NBW 80-65-200-22,0/2-380-G-BQQE | 21069954 | 115 | 50,5 | 22,0 | 42,2 | 182 |

РАЗМЕРЫ



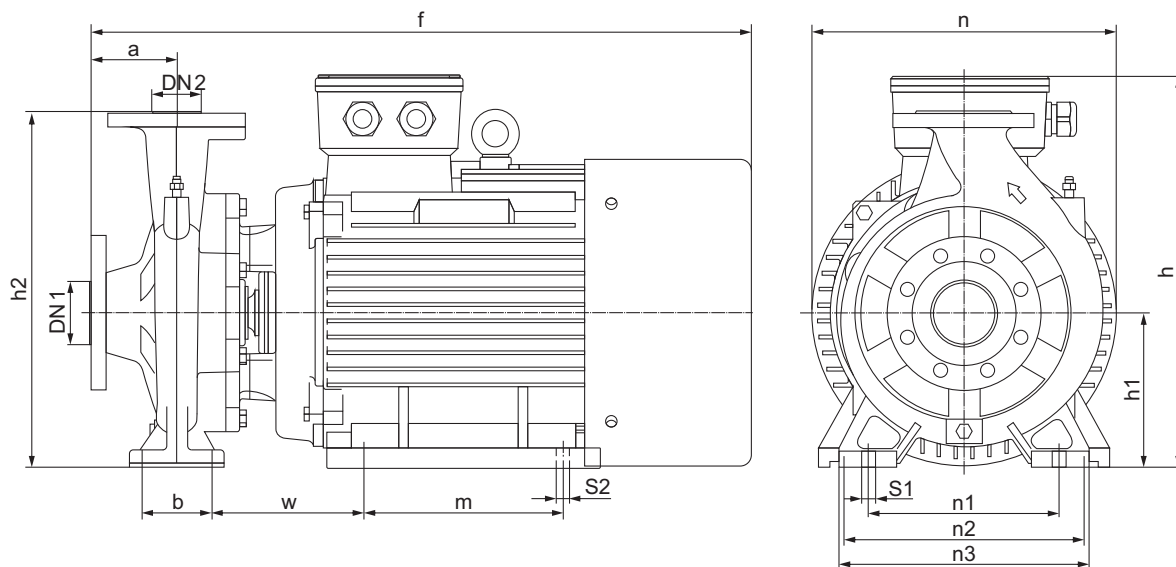
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 80-65-200-15,0/2-380-G-BQQE | 111 | 766 | 425 | 185 | 323 | 232 | 310 | 100 | 15 |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



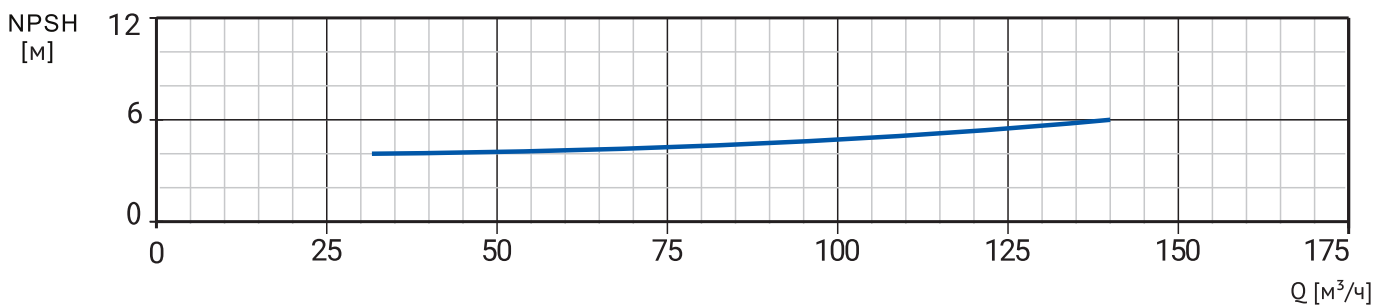
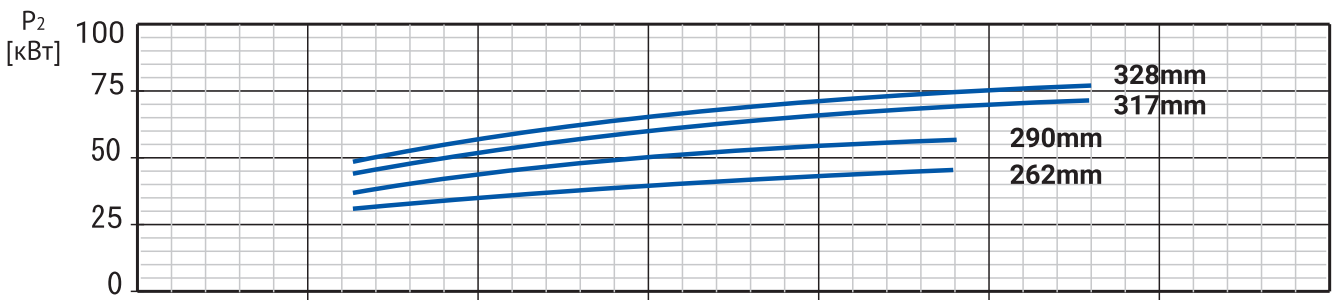
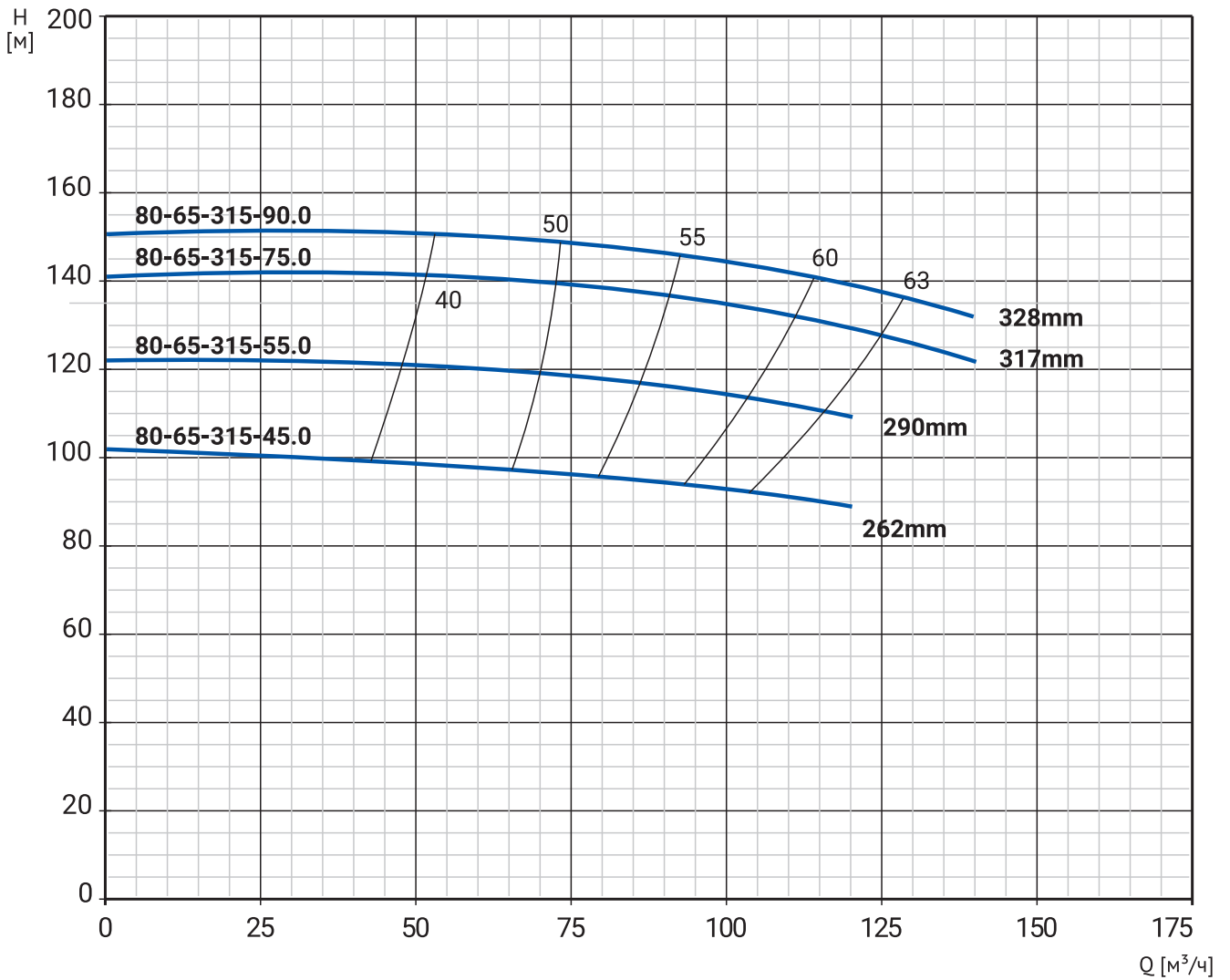
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 80-65-250-22,0/2-380-G-BQQE | 21069953 | 99 | 56,5 | 22,0 | 42,2 | 182 |
| NBW 80-65-250-30,0/2-380-G-BQQE | 21069952 | 110 | 70 | 30,0 | 56,9 | 246 |
| NBW 80-65-250-37,0/2-380-G-BQQE | 21069951 | 120 | 77 | 37,0 | 69,8 | 265 |

РАЗМЕРЫ



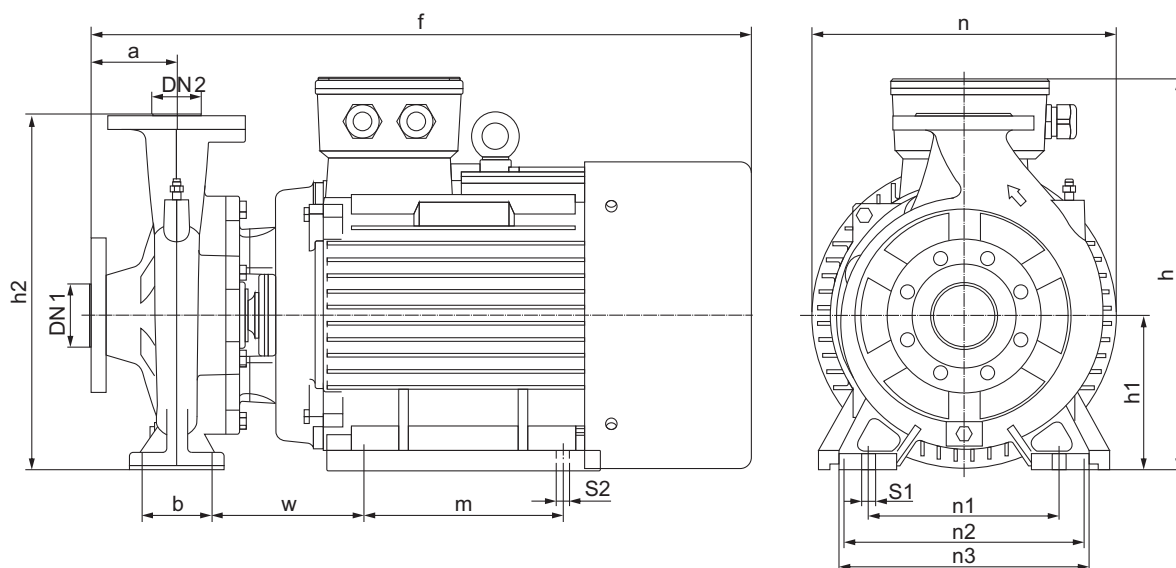
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 80-65-250-22.0/2-380-G-BQQE | 116 | 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



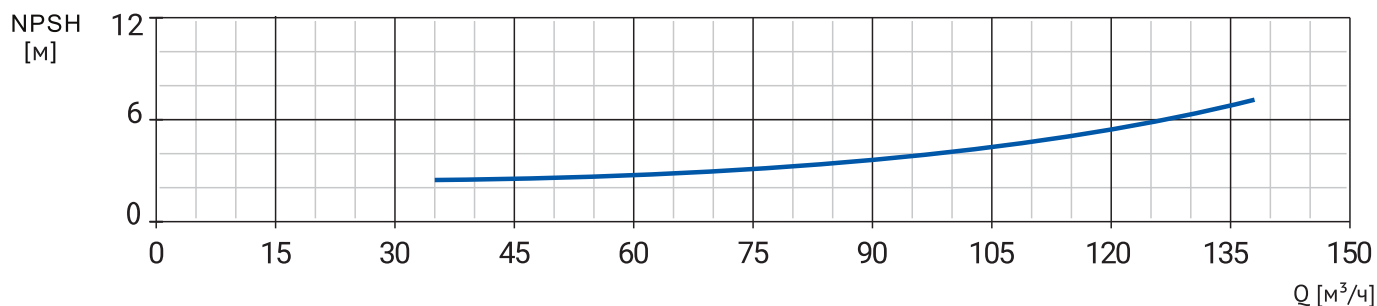
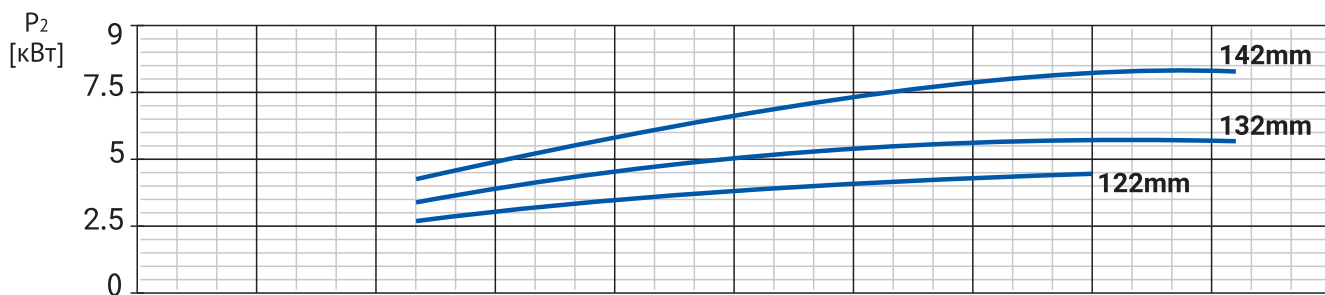
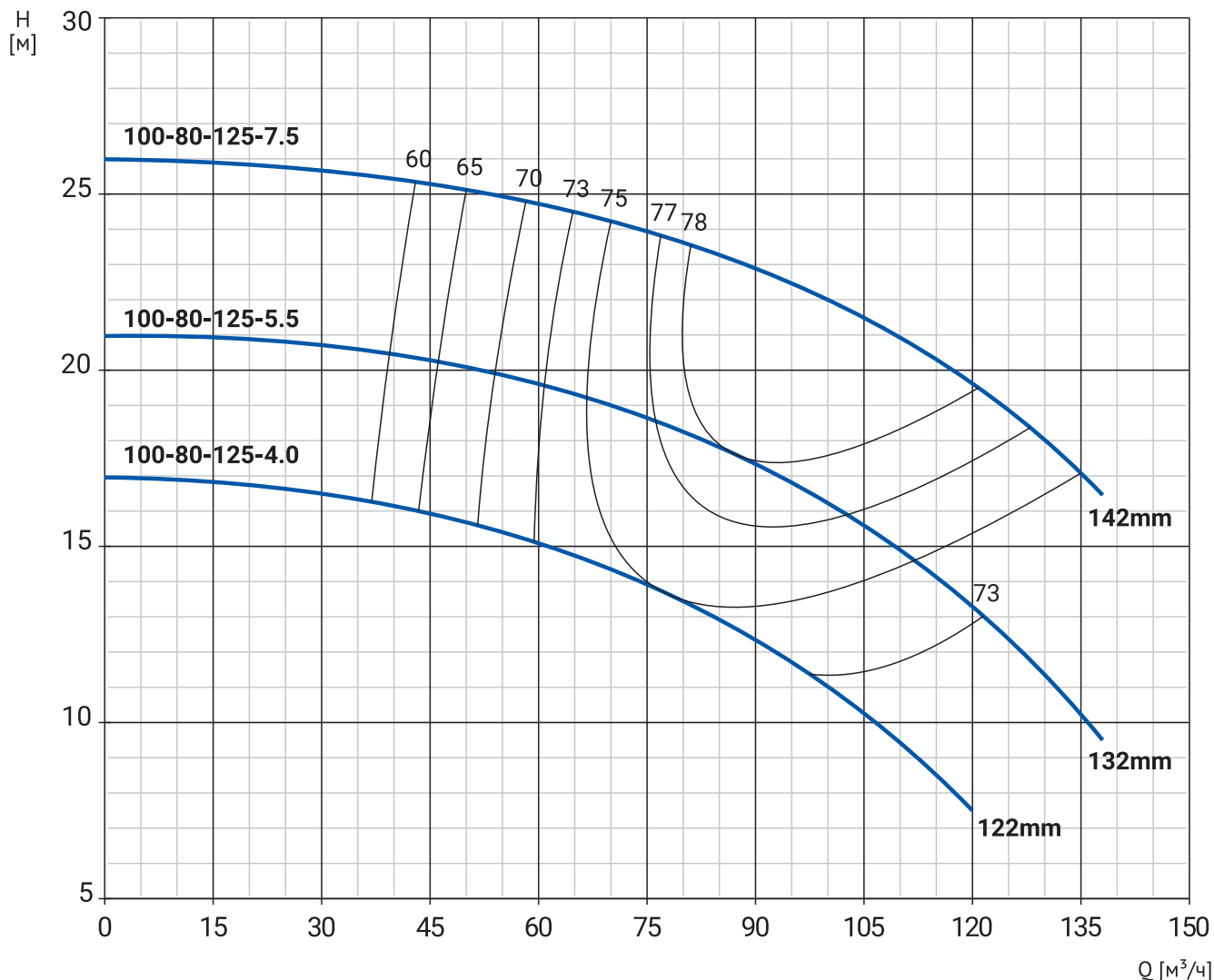
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 80-65-315-45,0/2-380-G-BQQE | 21069950 | 100 | 93 | 45,0 | 83,9 | 323 |
| NBW 80-65-315-55,0/2-380-G-BQQE | 21069949 | 100 | 110 | 55,0 | 103 | 413 |
| NBW 80-65-315-75,0/2-380-G-BQQE | 21069948 | 120 | 130 | 75,0 | 140 | 546 |
| NBW 80-65-315-90,0/2-380-G-BQQE | 21069947 | 120 | 139 | 90,0 | 167 | 569 |

РАЗМЕРЫ



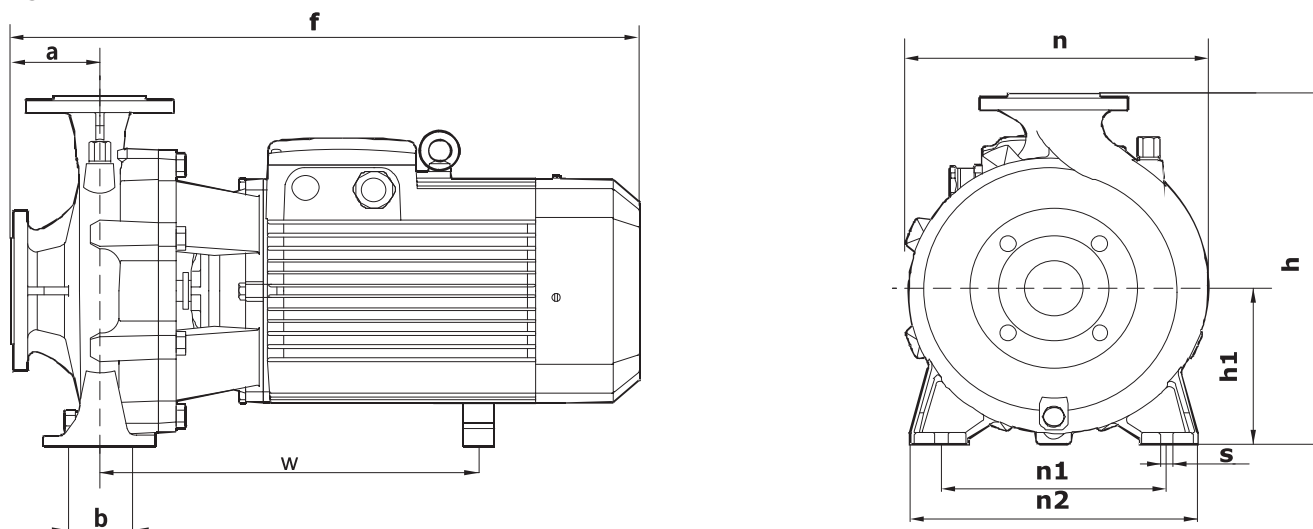
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 80-65-315-45.0/2-380-G-BQQE | 116 | 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



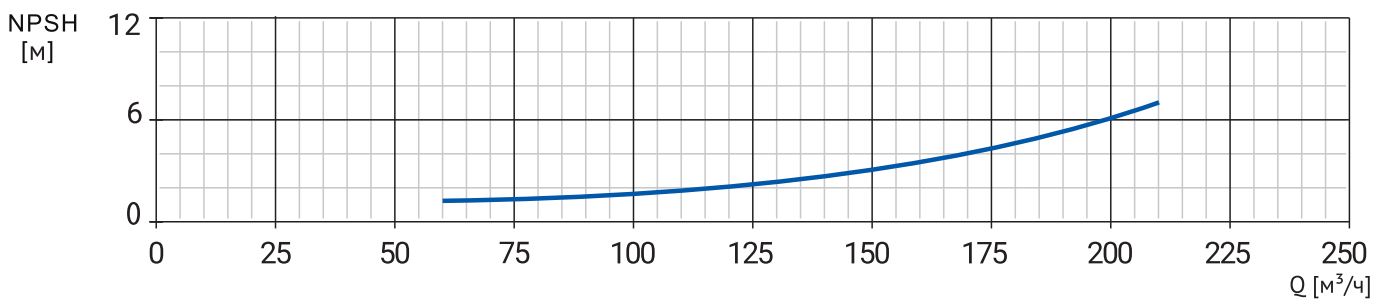
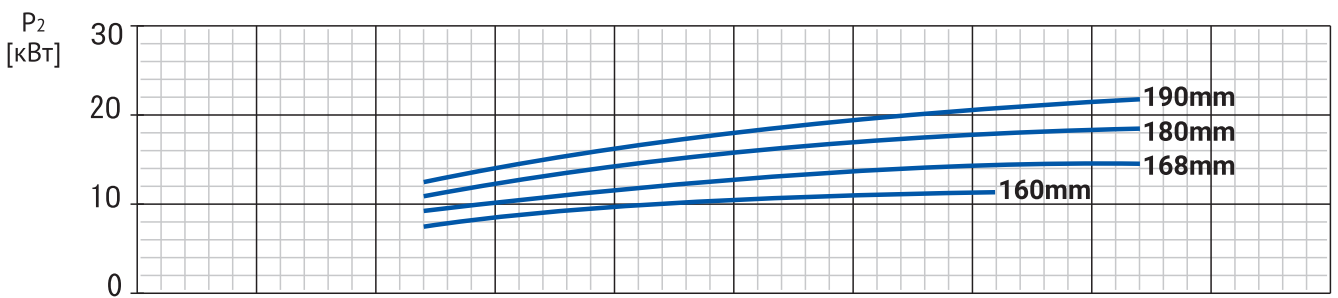
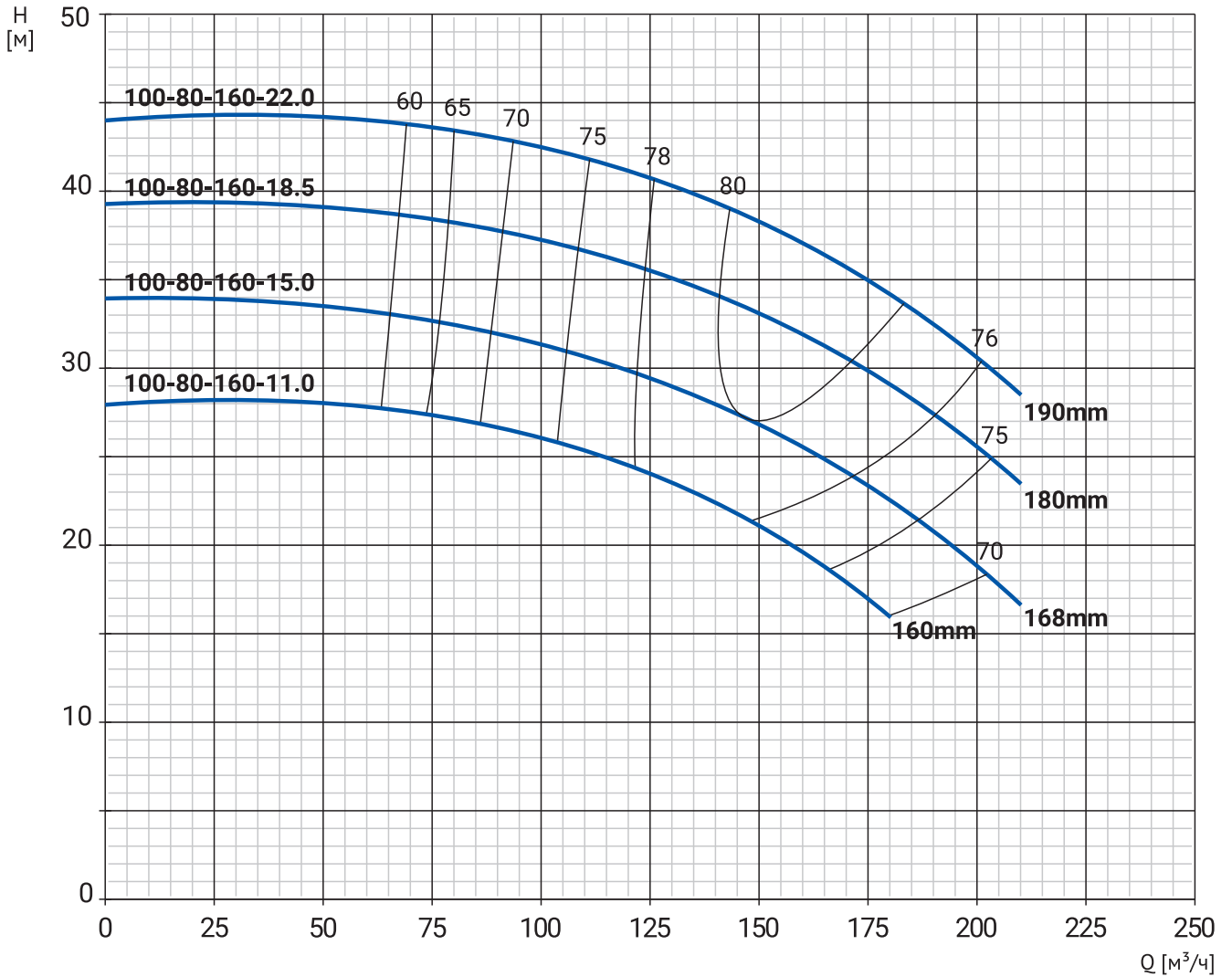
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 100-80-125-4,0/2-380-G-BQQE | 21069946 | 77 | 13,5 | 4,0 | 8,2 | 48,3 |
| NBW 100-80-125-5,5/2-380-G-BQQE | 21069945 | 86 | 17,5 | 5,5 | 11,1 | 55,1 |
| NBW 100-80-125-7,5/2-380-G-BQQE | 21069944 | 100 | 22 | 7,5 | 15 | 69,2 |

РАЗМЕРЫ



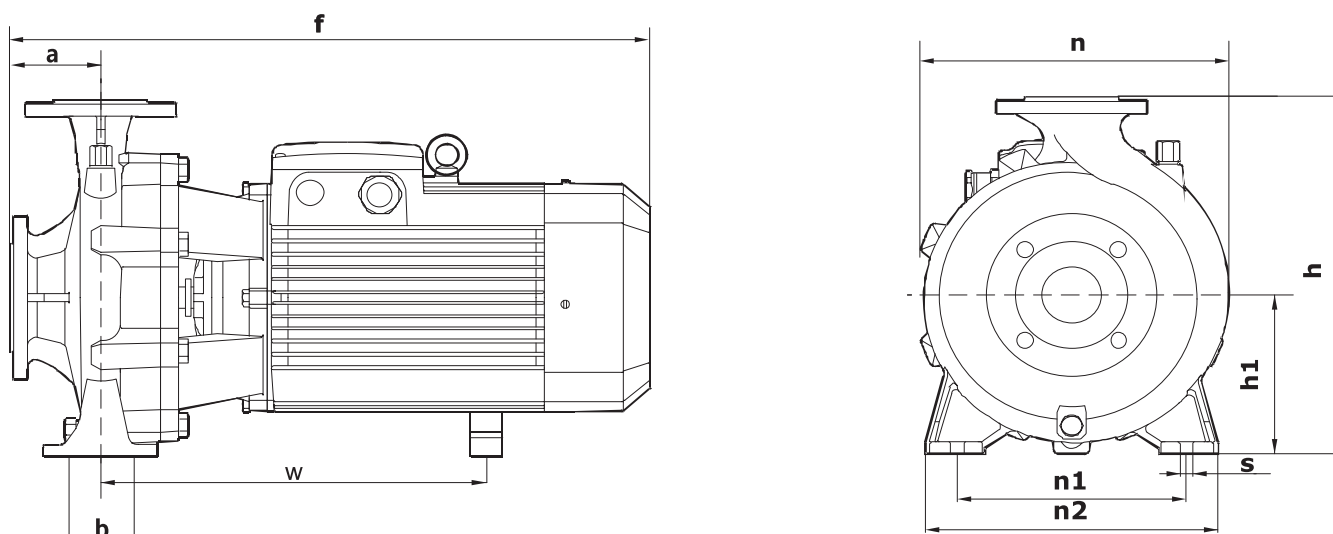
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 100-80-125-4,0/2-380-G-BQQE | 118 | 605 | 356 | 162 | 284 | 212 | 280 | 100 | 15 |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



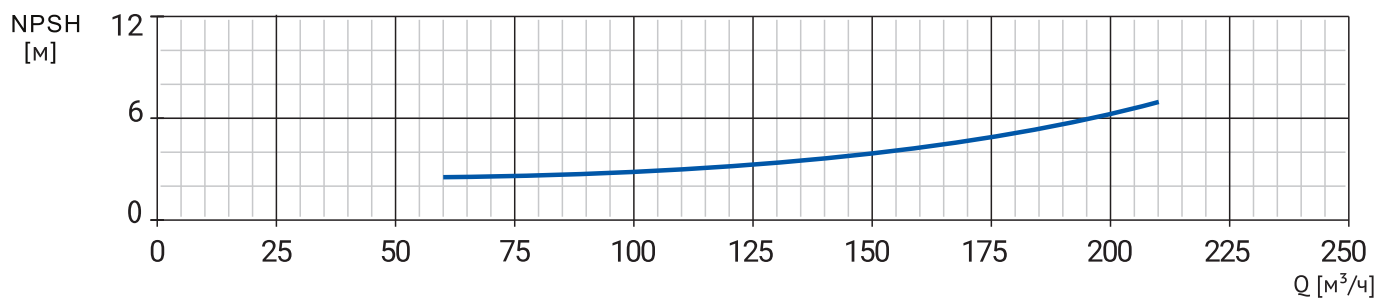
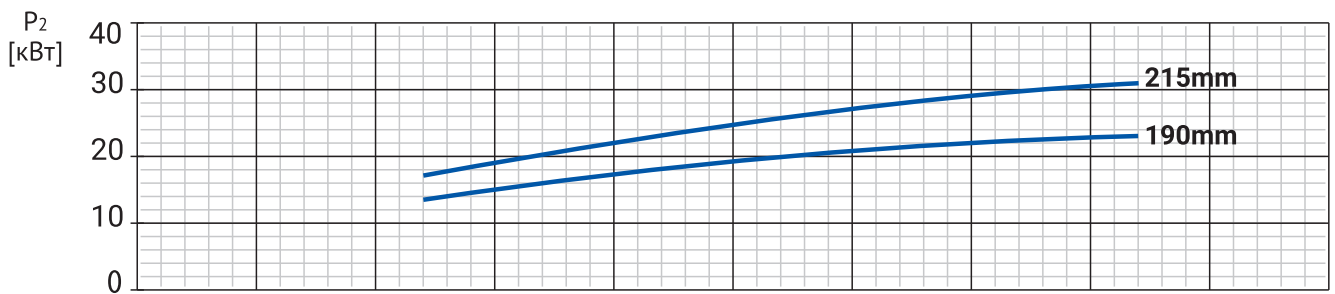
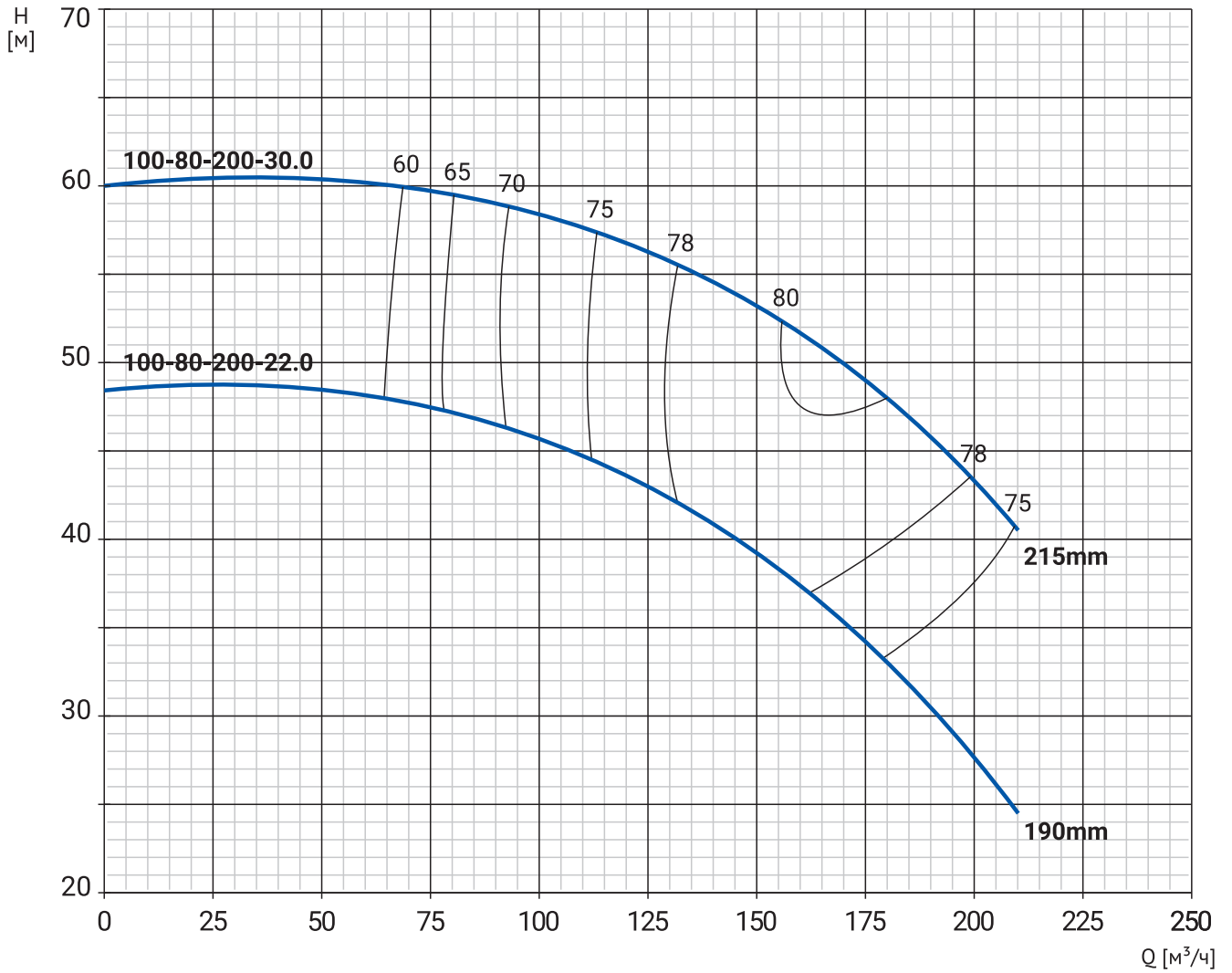
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 100-80-160-11,0/2-380-G-BQQE | 21069943 | 135 | 23 | 11,0 | 21,8 | 113 |
| NBW 100-80-160-15,0/2-380-G-BQQE | 21069942 | 150 | 27 | 15,0 | 29,4 | 123 |
| NBW 100-80-160-18,5/2-380-G-BQQE | 21069941 | 155 | 32,5 | 18,5 | 35,5 | 142 |
| NBW 100-80-160-22,0/2-380-G-BQQE | 21069940 | 160 | 37 | 22,0 | 42,2 | 182 |

РАЗМЕРЫ



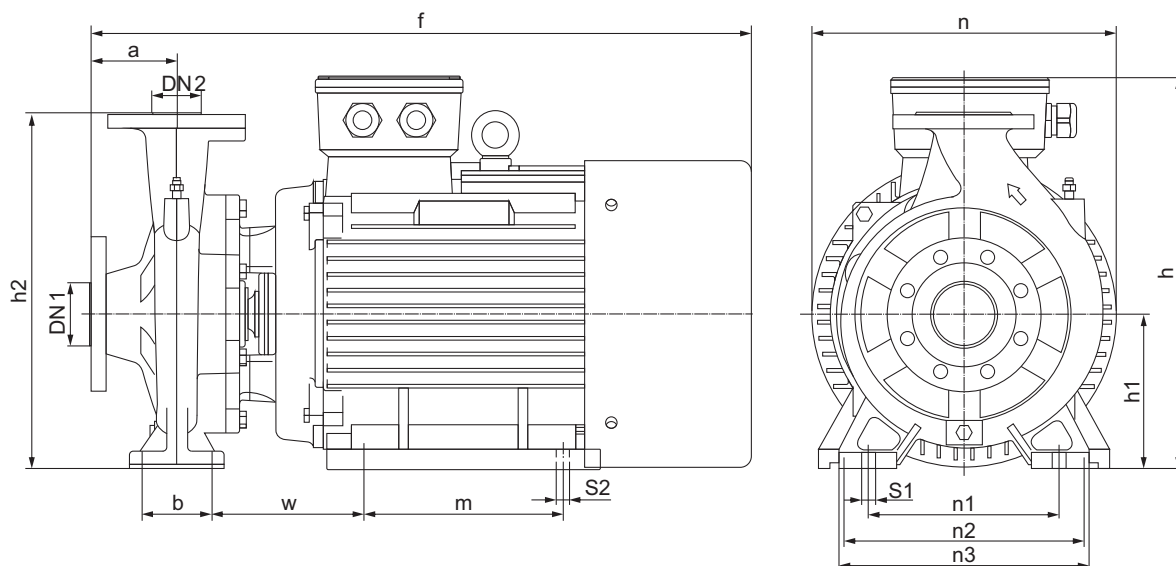
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 100-80-160-11,0/2-380-G-BQQE | 116 | 657 | 410 | 185 | 340 | 255 | 332 | 100 | 15 | 342 |
| NBW 100-80-160-15,0/2-380-G-BQQE | 116 | 762 | 410 | 185 | 340 | 255 | 332 | 100 | 15 | 423 |
| NBW 100-80-160-18,5/2-380-G-BQQE | 116 | 762 | 410 | 185 | 340 | 255 | 332 | 100 | 15 | 423 |
| NBW 100-80-160-22,0/2-380-G-BQQE | 116 | 762 | 410 | 185 | 340 | 255 | 332 | 100 | 15 | 423 |

NBW 100-80-200/2



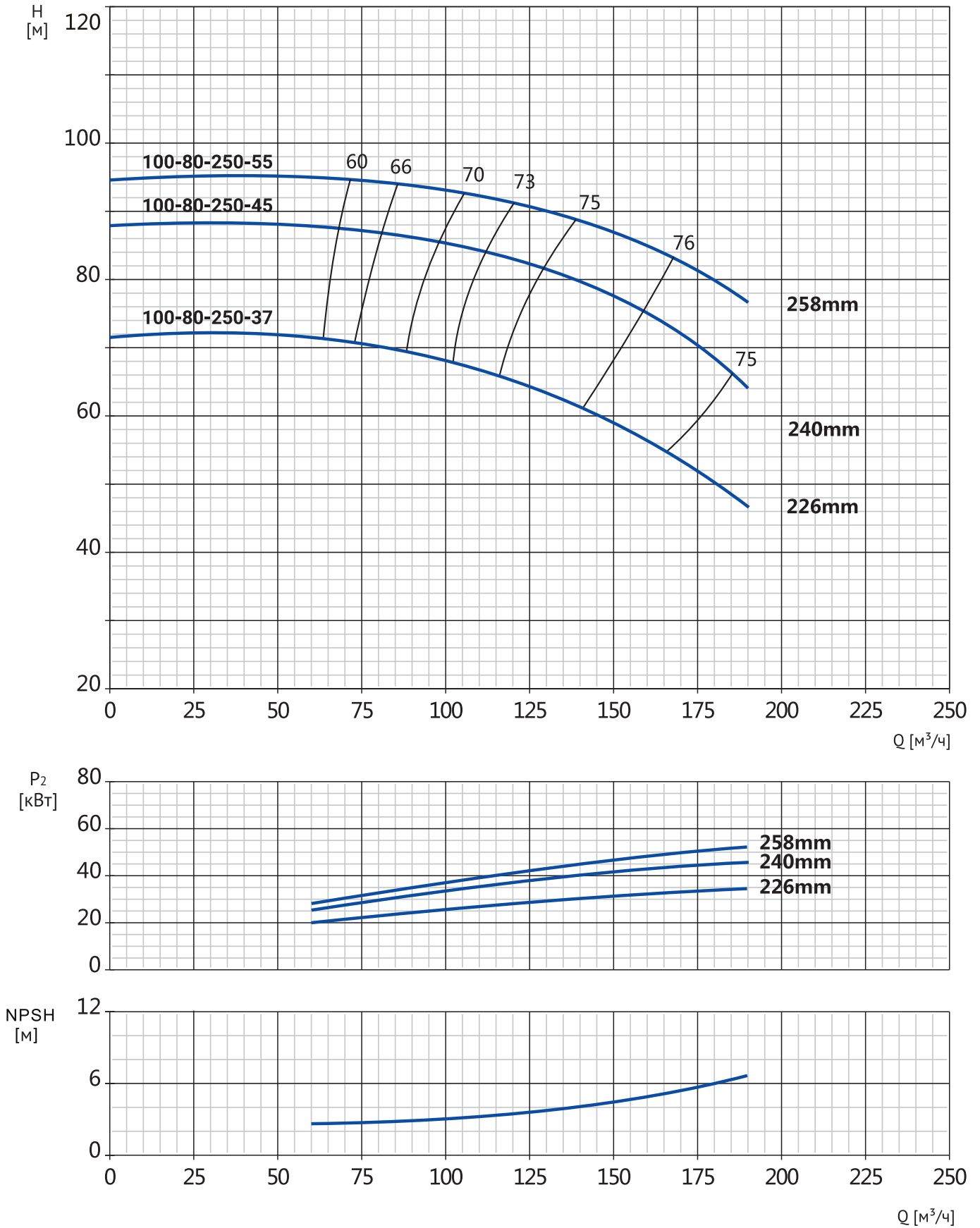
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 100-80-200-22,0/2-380-G-BQQE | 21069939 | 147 | 39 | 22,0 | 42,2 | 182 |
| NBW 100-80-200-30,0/2-380-G-BQQE | 21069938 | 165 | 51 | 30,0 | 56,9 | 246 |

РАЗМЕРЫ



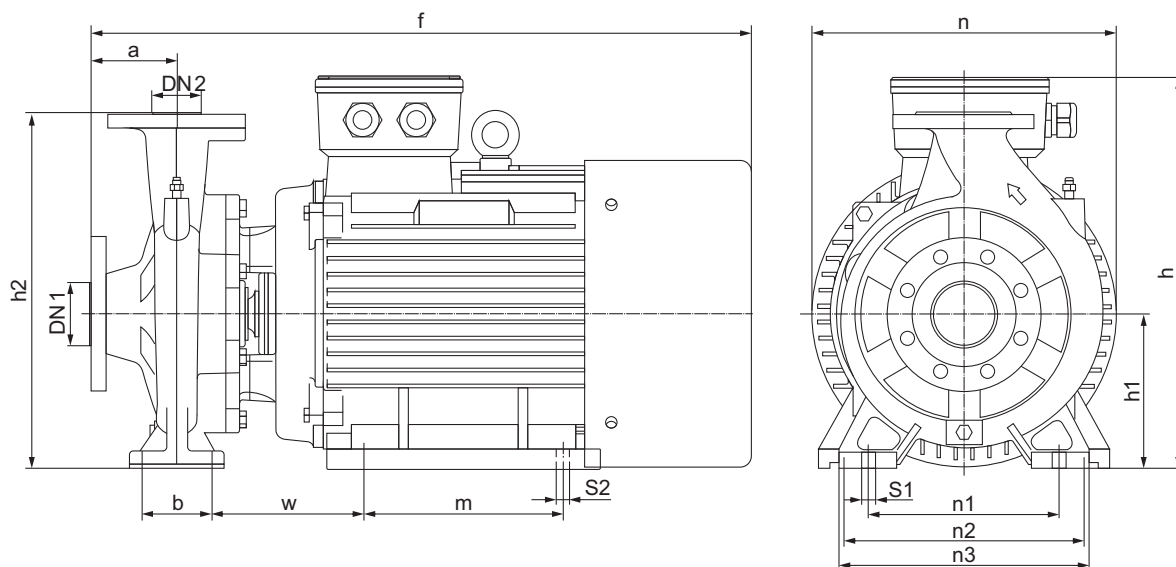
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 100-80-200-22.0/2-380-G-BQQE | 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



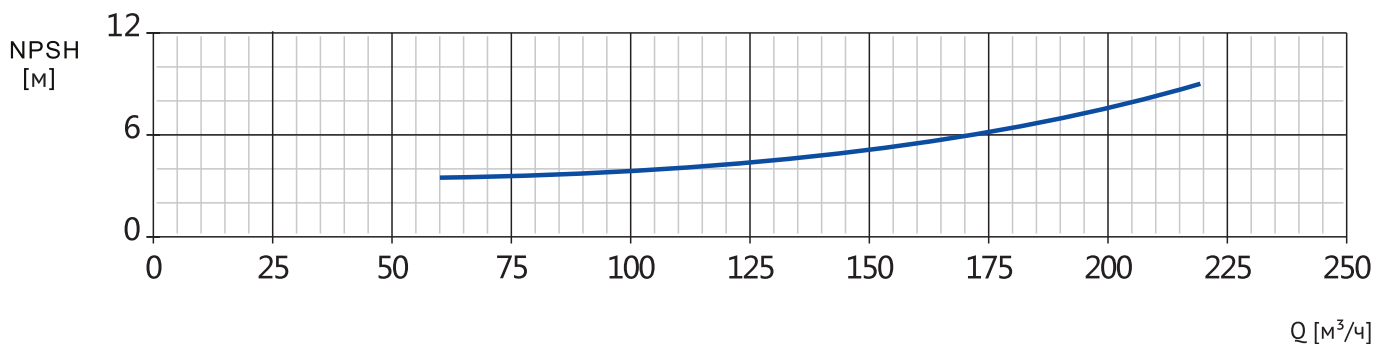
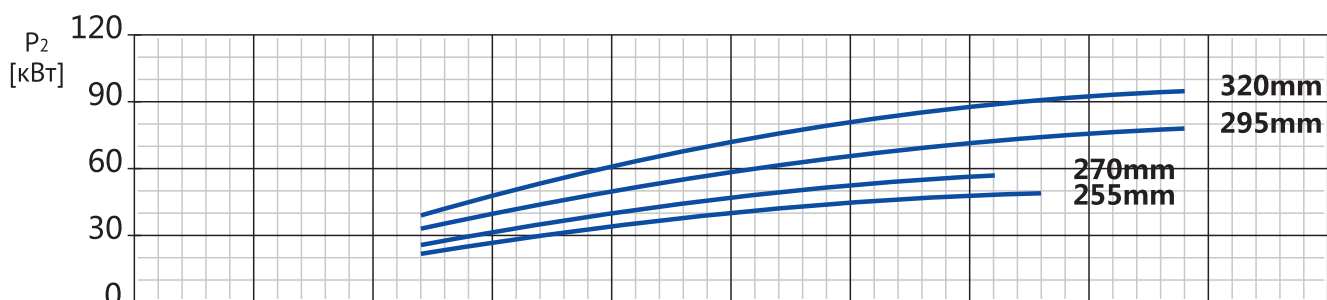
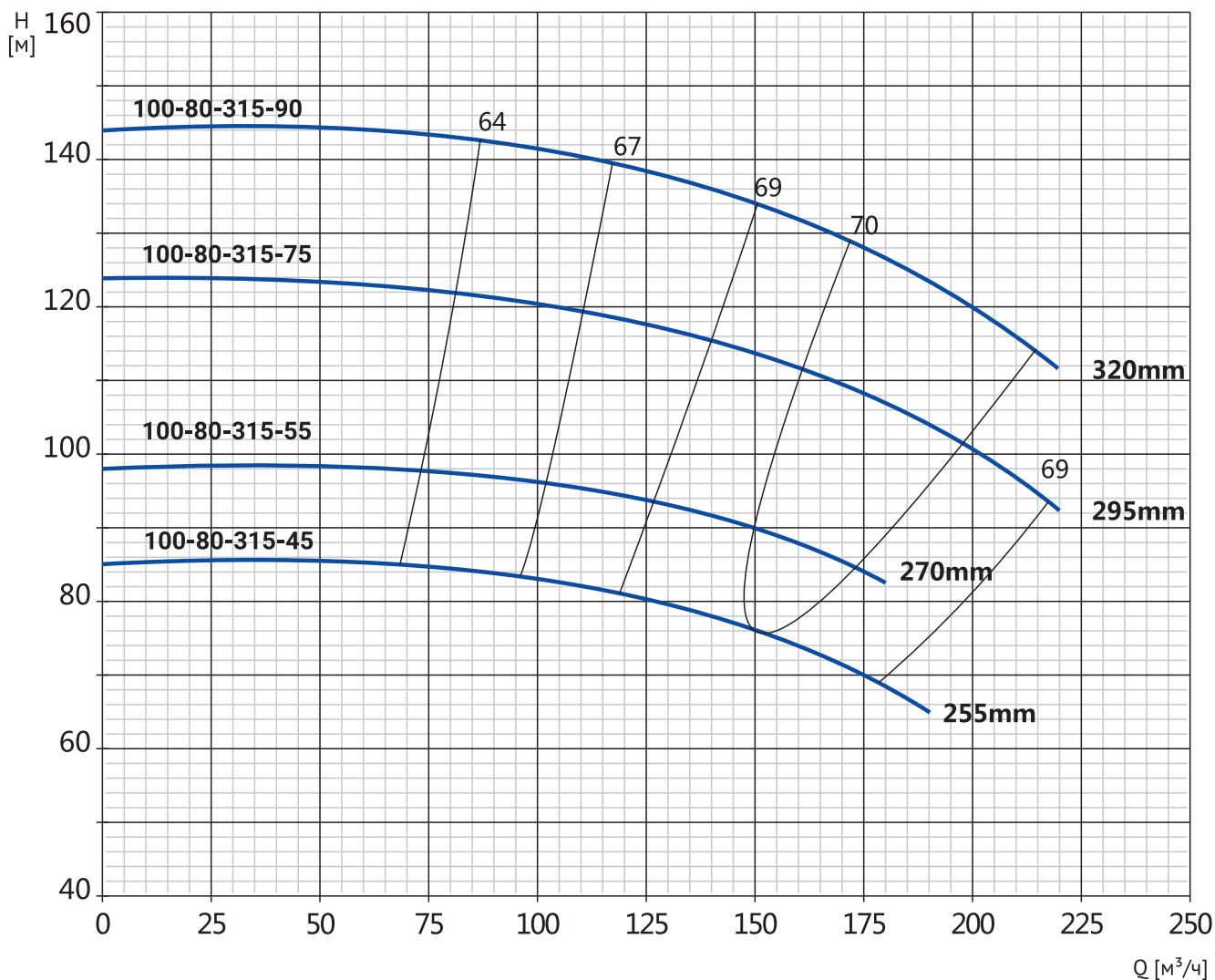
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 100-80-250-37,0/2-380-G-BQQE | 21069937 | 140 | 60,5 | 37,0 | 69,8 | 265 |
| NBW 100-80-250-45,0/2-380-G-BQQE | 21069936 | 160 | 72,8 | 45,0 | 83,9 | 323 |
| NBW 100-80-250-55,0/2-380-G-BQQE | 21069935 | 160 | 85 | 55,0 | 103 | 413 |

РАЗМЕРЫ



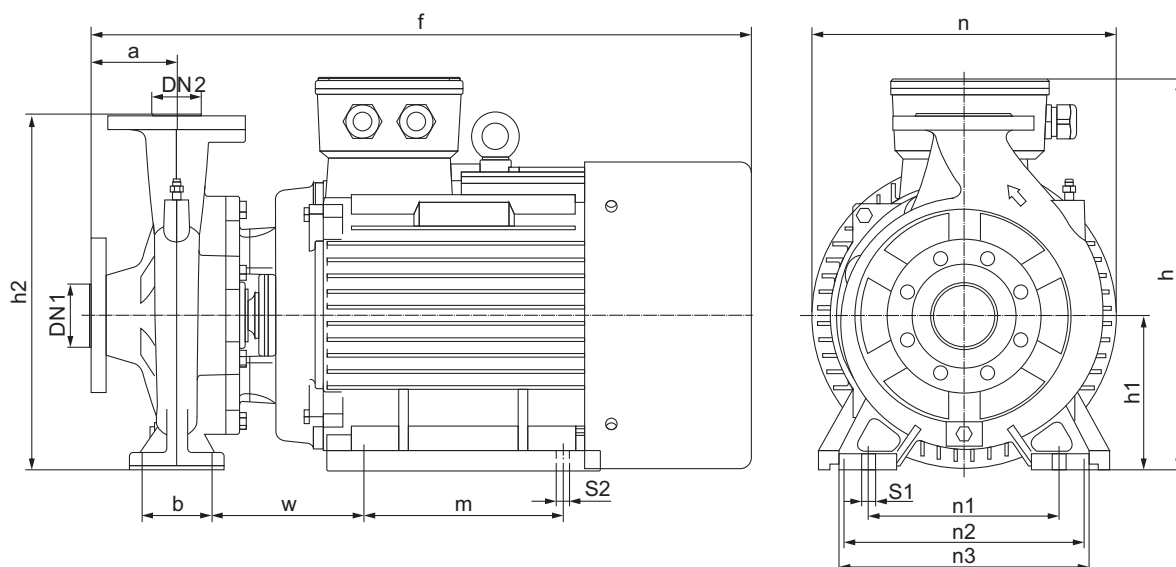
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 100-80-250-37.0/2-380-G-BQQE | 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



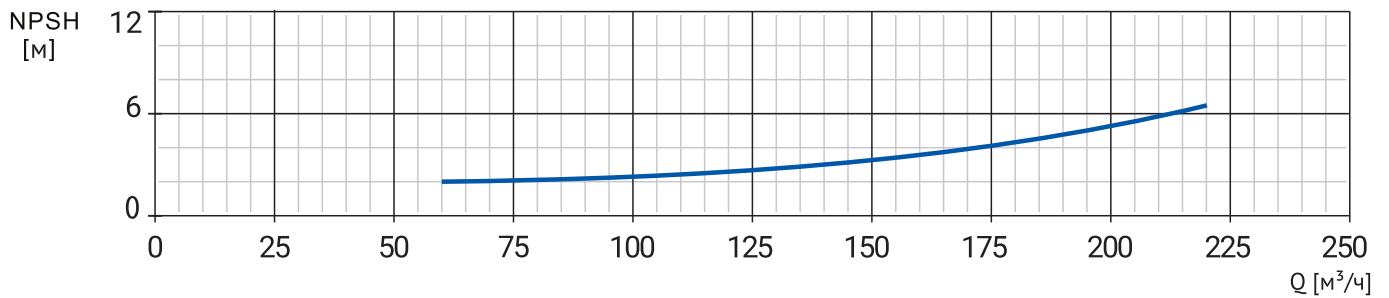
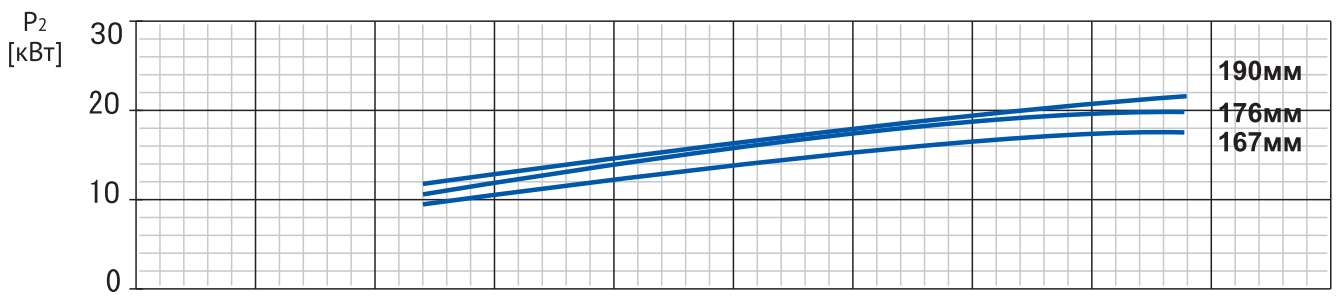
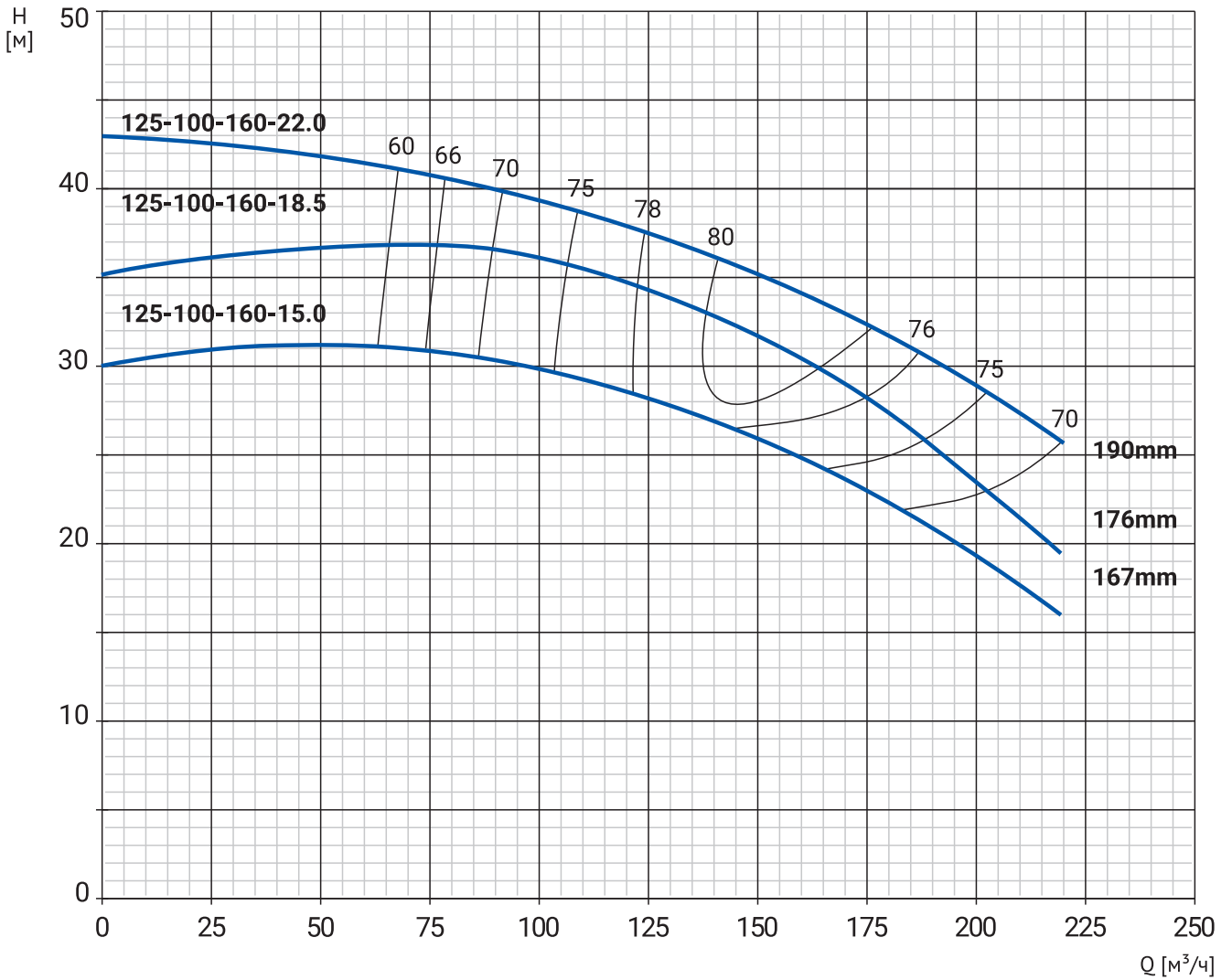
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 100-80-315-45,0/2-380-G-BQQE | 21069934 | 152 | 75,5 | 45,0 | 83,9 | 323 |
| NBW 100-80-315-55,0/2-380-G-BQQE | 21069933 | 155 | 89 | 55,0 | 103 | 413 |
| NBW 100-80-315-75,0/2-380-G-BQQE | 21069932 | 175 | 108 | 75,0 | 140 | 546 |
| NBW 100-80-315-90,0/2-380-G-BQQE | 21069931 | 175 | 128 | 90,0 | 167 | 569 |

РАЗМЕРЫ



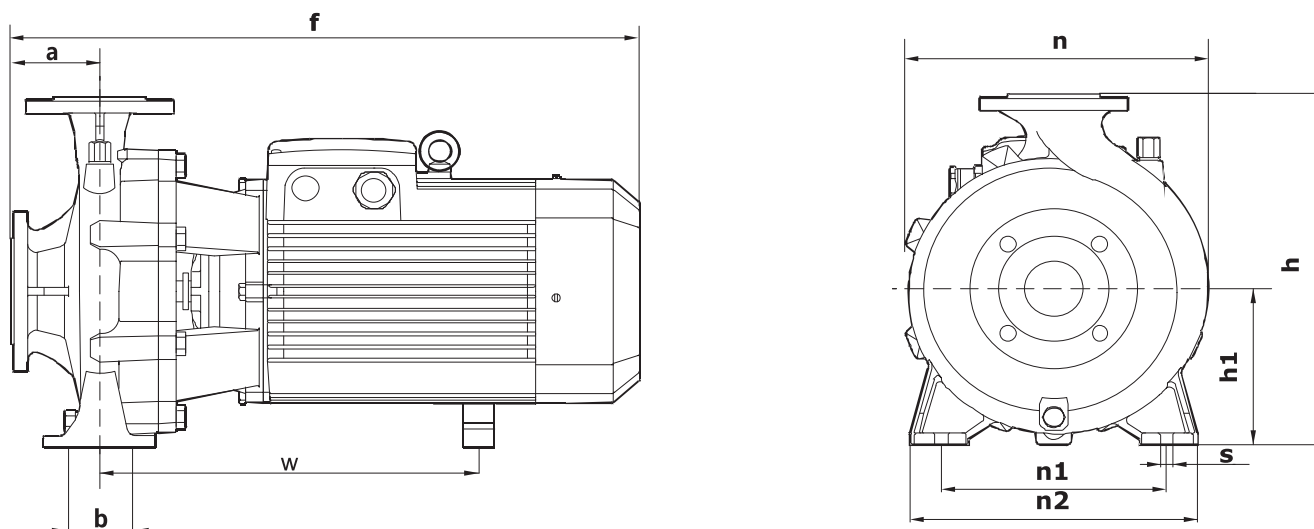
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 100-80-315-45.0/2-380-G-BQQE | 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



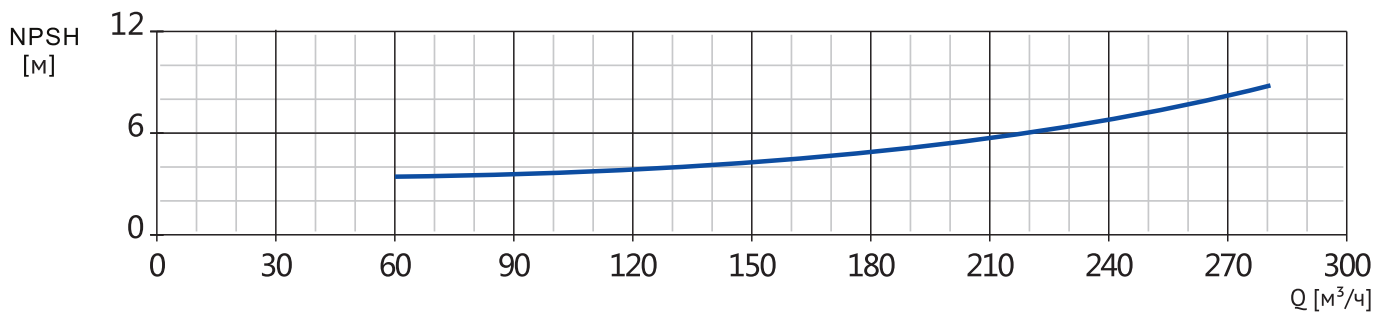
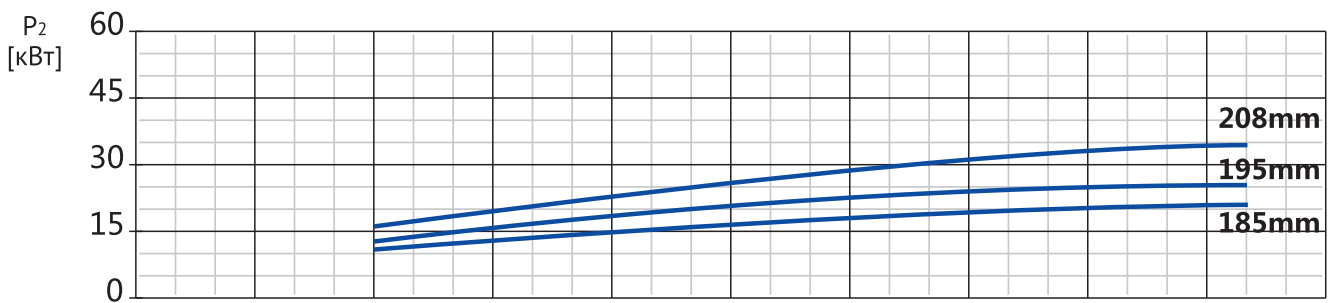
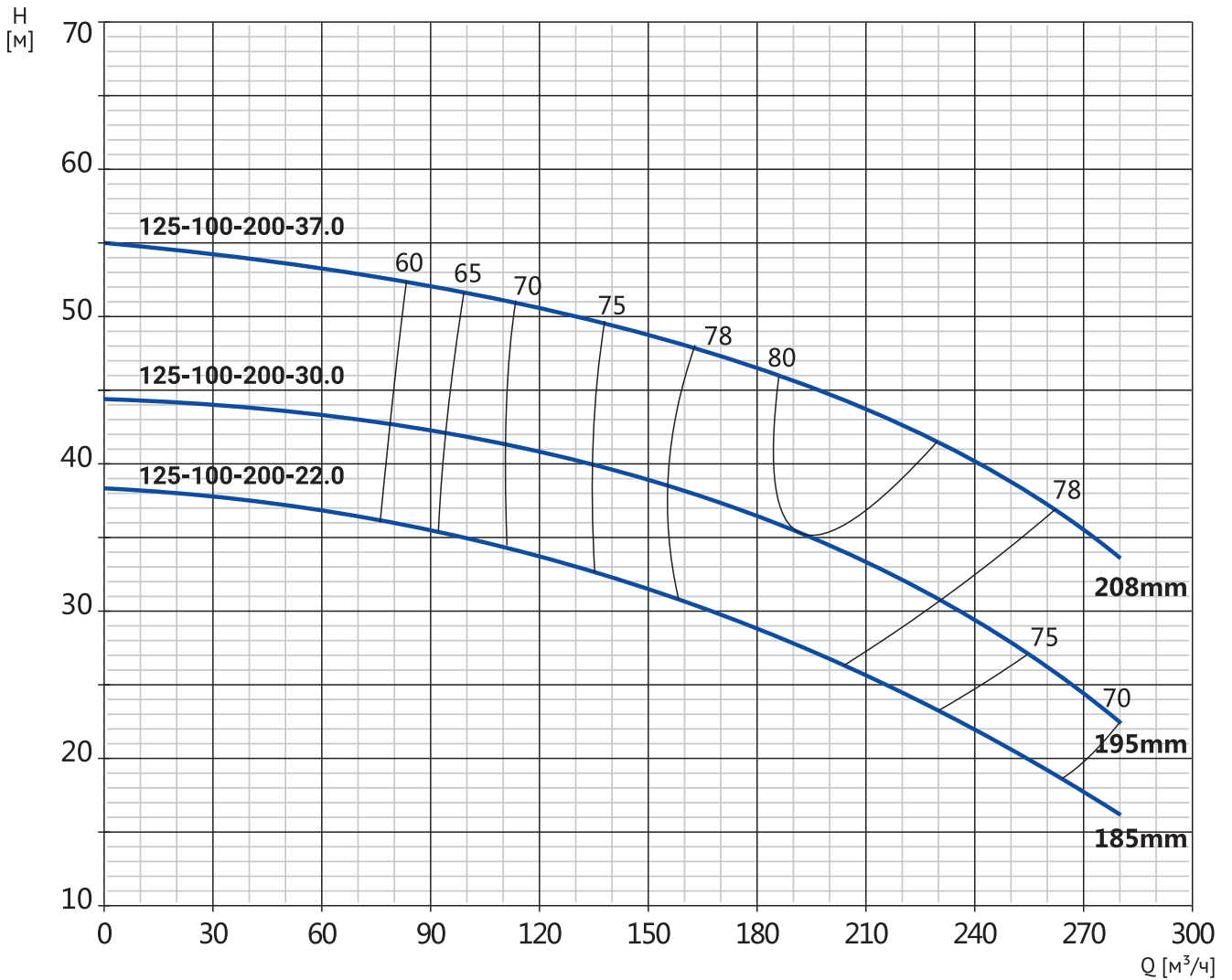
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 125-100-160-15,0/2-380-G-BQQE | 21069930 | 144 | 27 | 15,0 | 29,4 | 123 |
| NBW 125-100-160-18,5/2-380-G-BQQE | 21069929 | 153 | 31 | 18,5 | 35,5 | 142 |
| NBW 125-100-160-22,0/2-380-G-BQQE | 21069928 | 160 | 34 | 22,0 | 42,2 | 182 |

РАЗМЕРЫ



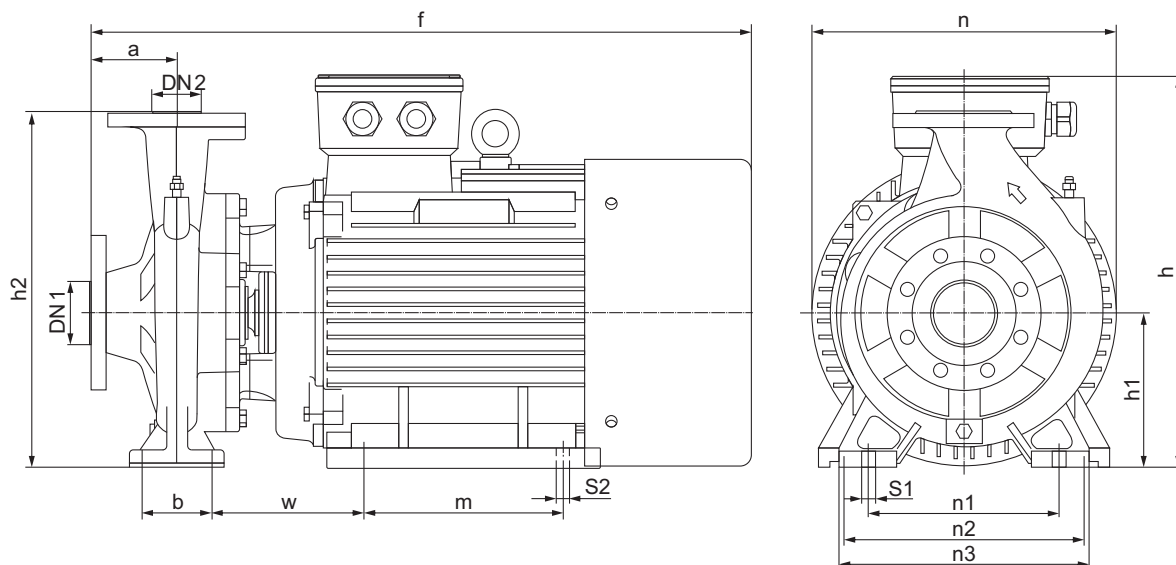
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | a | f | h | h1 | n | n1 | n2 | b | s | w |
| NBW 125-100-160-15,0/2-380-G-BQQE | 130 | 788 | 431 | 185 | 345 | 262 | 340 | 110 |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



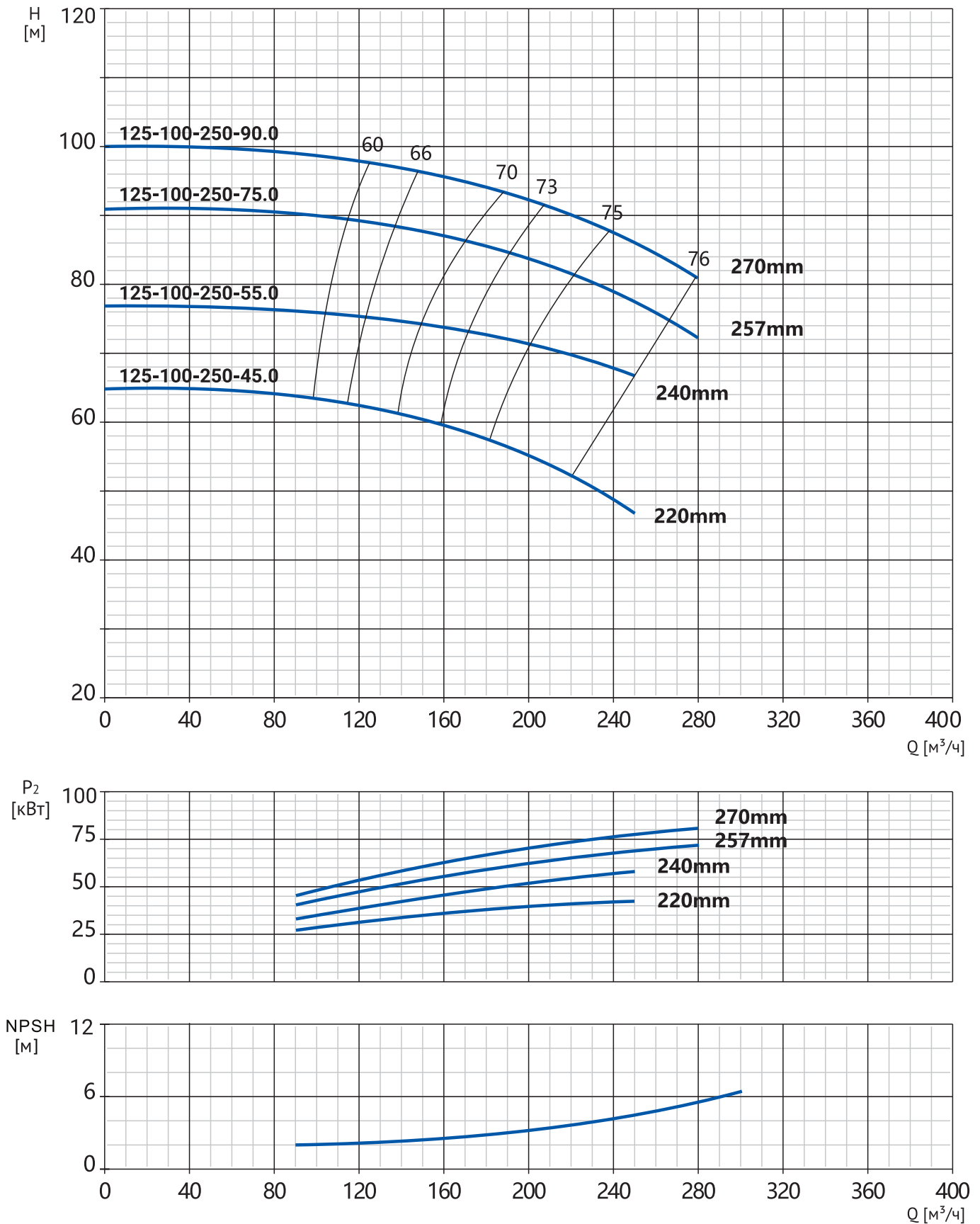
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 125-100-200-22,0/2-380-G-BQQE | 21069927 | 182 | 28,5 | 22,0 | 42,2 | 182 |
| NBW 125-100-200-30,0/2-380-G-BQQE | 21069926 | 192,5 | 35 | 30,0 | 56,9 | 246 |
| NBW 125-100-200-37,0/2-380-G-BQQE | 21069925 | 208 | 44 | 37,0 | 69,8 | 265 |

РАЗМЕРЫ



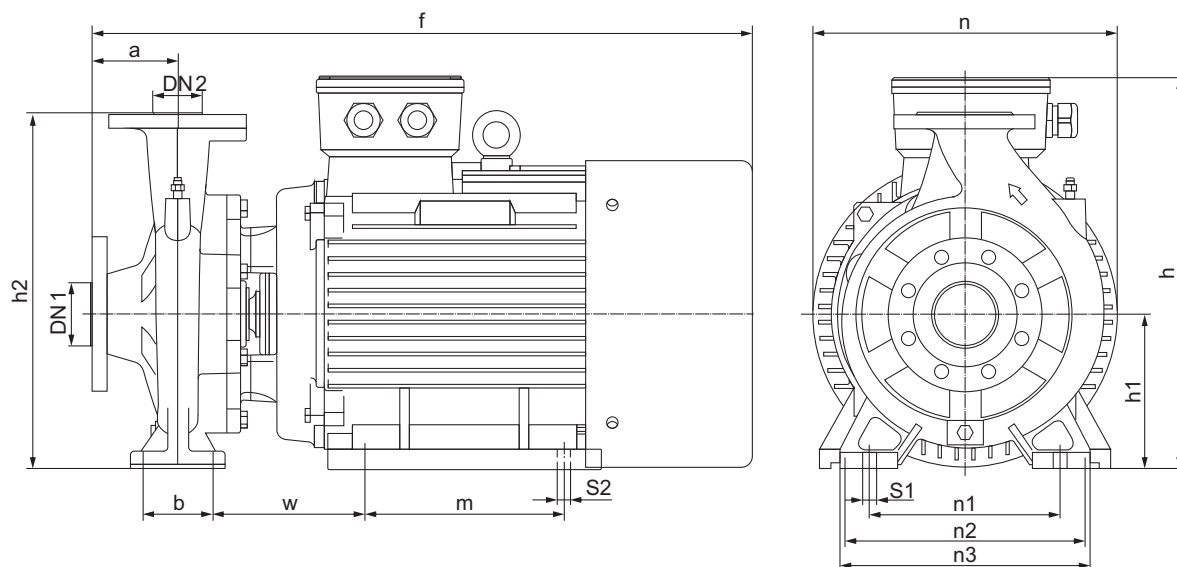
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 125-100-200-22.0/2-380-G-BQQE | 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



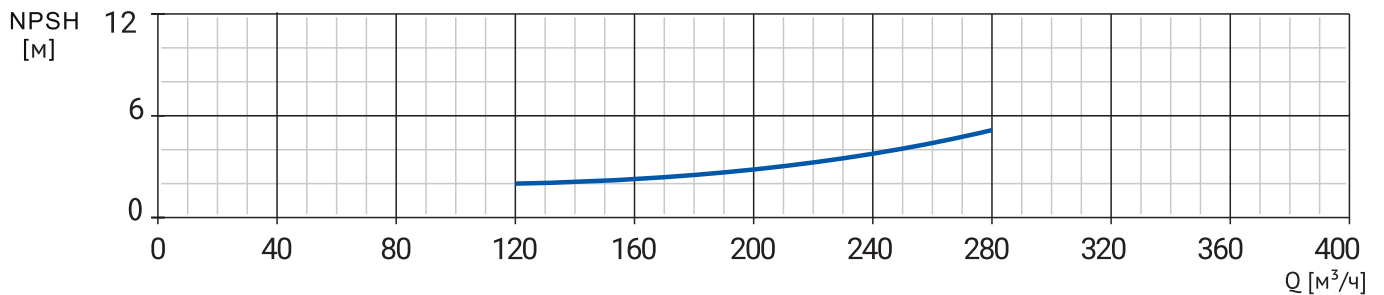
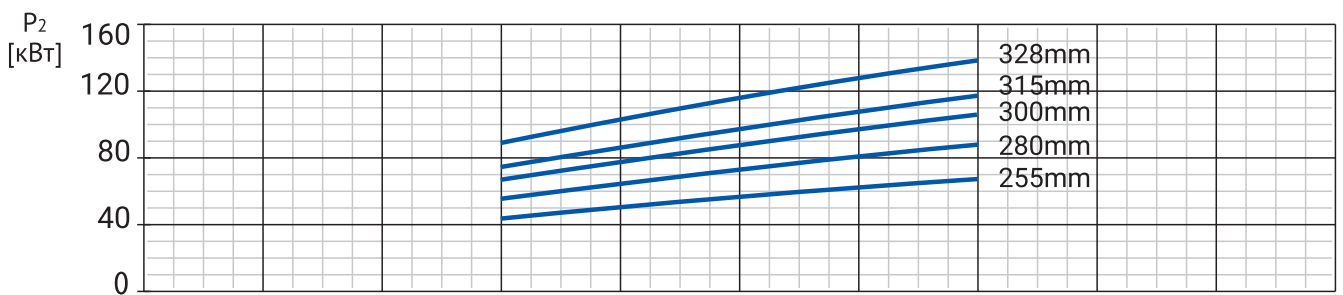
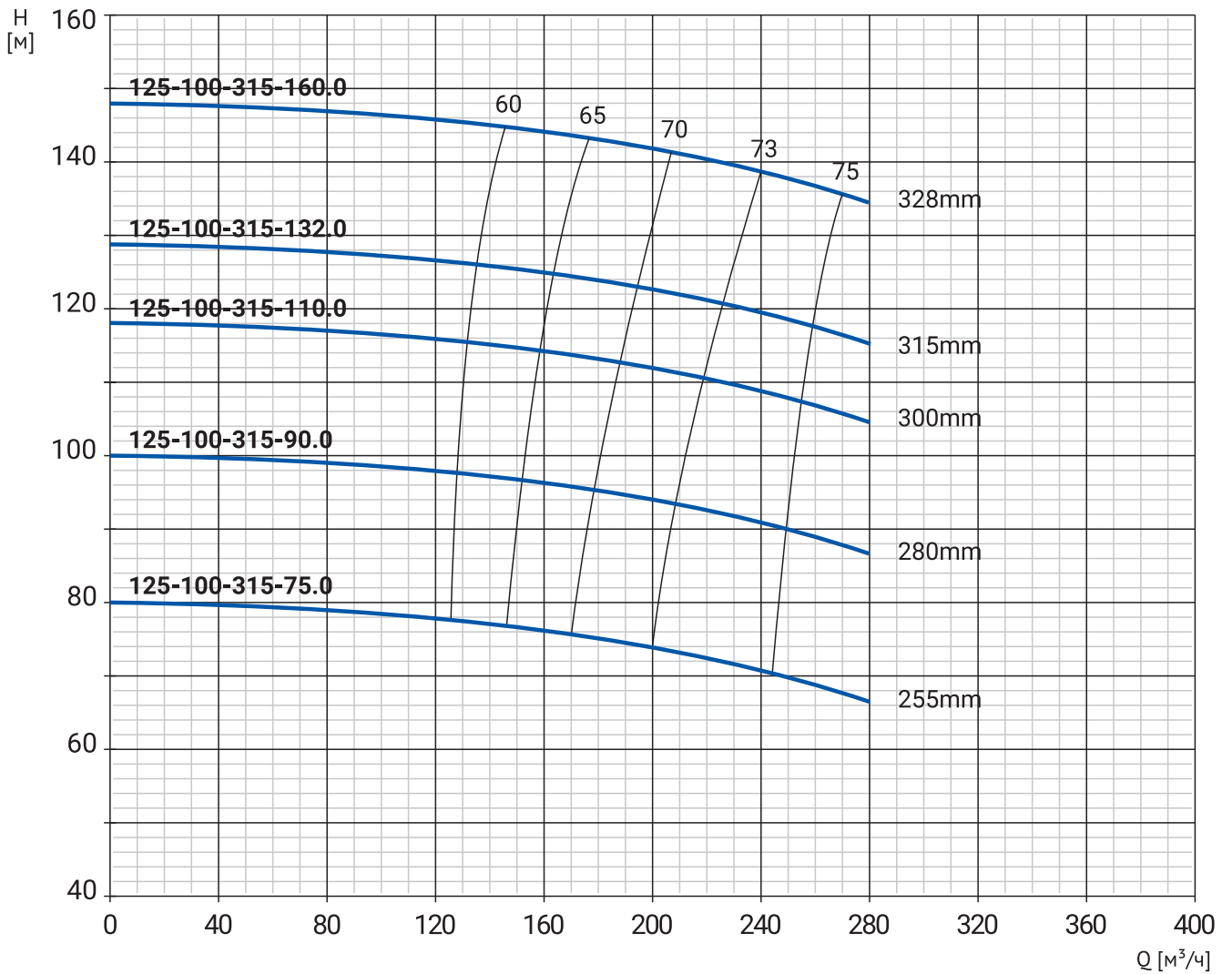
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 125-100-250-45,0/2-380-G-BQQE | 21069924 | 200 | 55 | 45,0 | 83,9 | 323 |
| NBW 125-100-250-55,0/2-380-G-BQQE | 21069923 | 210 | 70 | 55,0 | 103 | 413 |
| NBW 125-100-250-75,0/2-380-G-BQQE | 21069922 | 230 | 80 | 75,0 | 140 | 546 |
| NBW 125-100-250-90,0/2-380-G-BQQE | 21069921 | 230 | 88 | 90,0 | 167 | 569 |

РАЗМЕРЫ



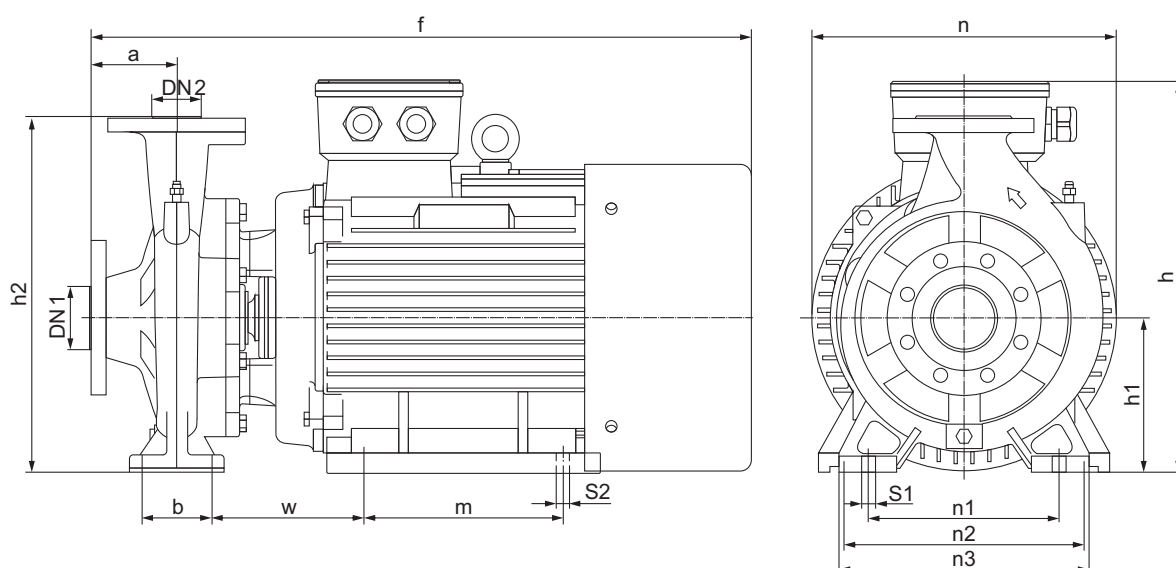
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 125-100-250-45.0/2-380-G-BQQE | 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



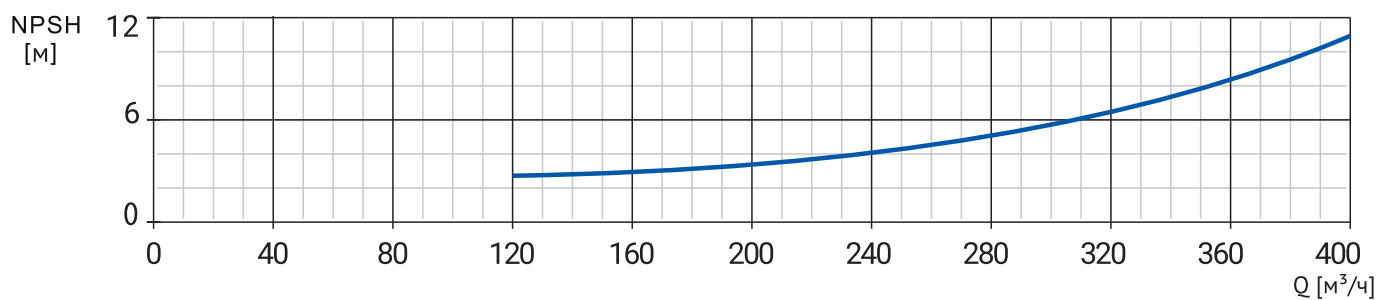
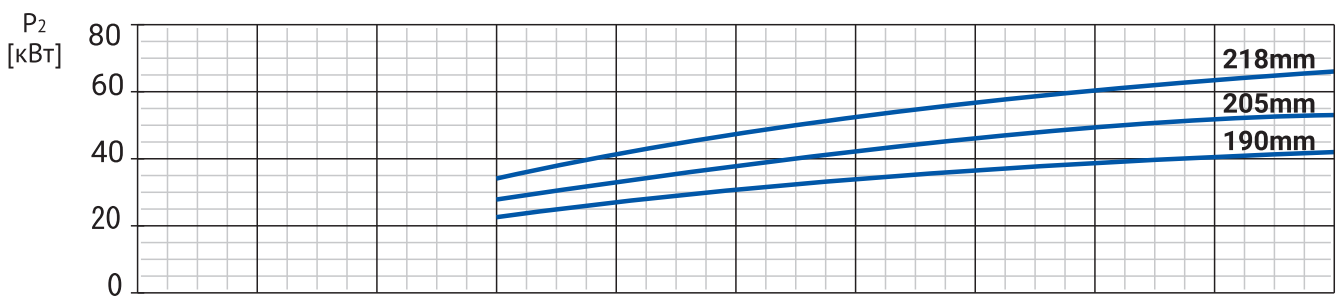
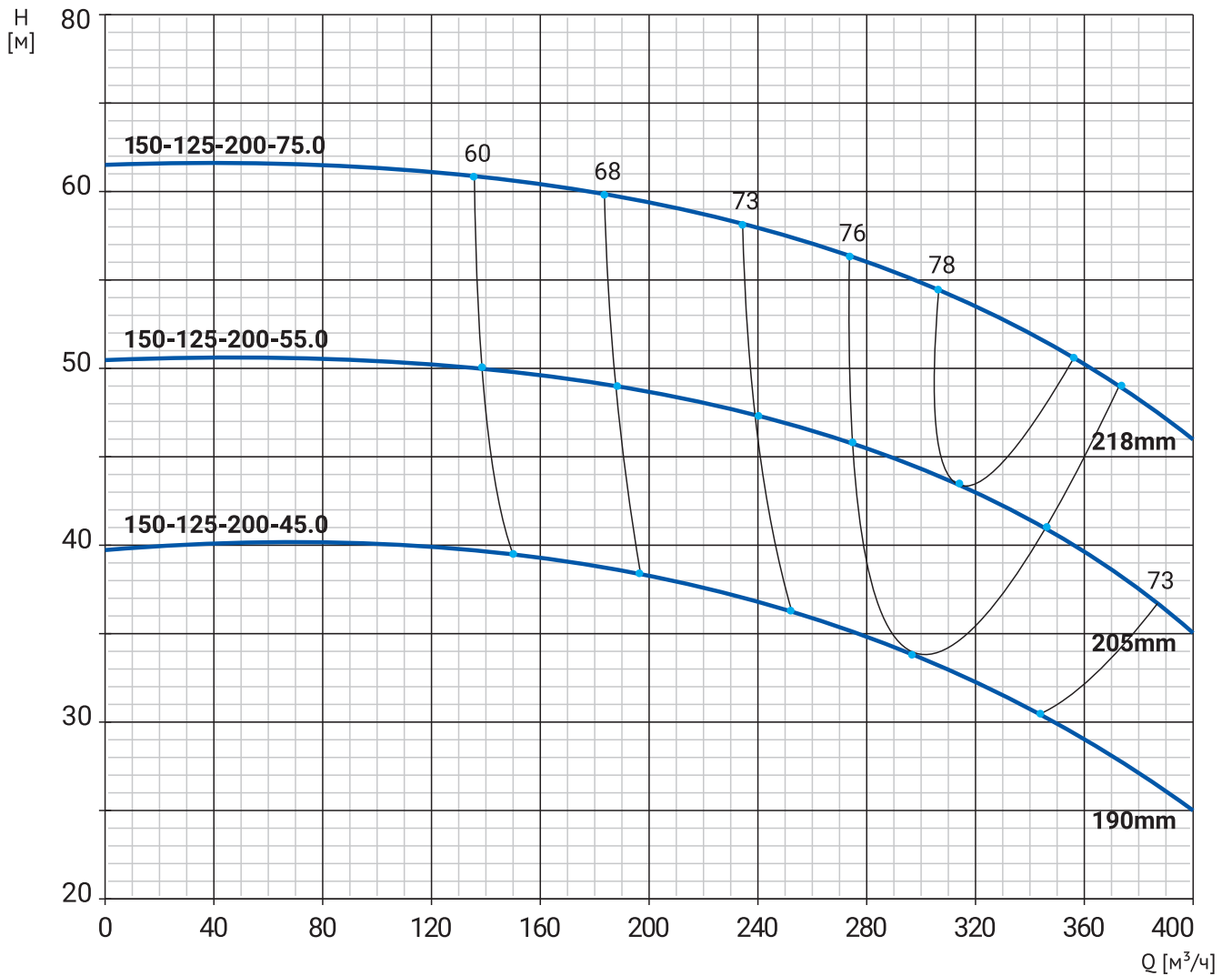
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 125-100-315-75,0/2-380-G-BQQE | 21069920 | 220 | 72 | 75,0 | 140 | 546 |
| NBW 125-100-315-90,0/2-380-G-BQQE | 21069919 | 220 | 92 | 90,0 | 167 | 569 |
| NBW 125-100-315-110,0/2-380-G-BQQE | 21069918 | 225 | 110 | 110,0 | 195 | 897 |
| NBW 125-100-315-132,0/2-380-G-BQQE | 21069917 | 230 | 120 | 132,0 | 233 | 1029 |
| NBW 125-100-315-160,0/2-380-G-BQQE | 21069916 | 230 | 139 | 160,0 | 279 | 1067 |

РАЗМЕРЫ



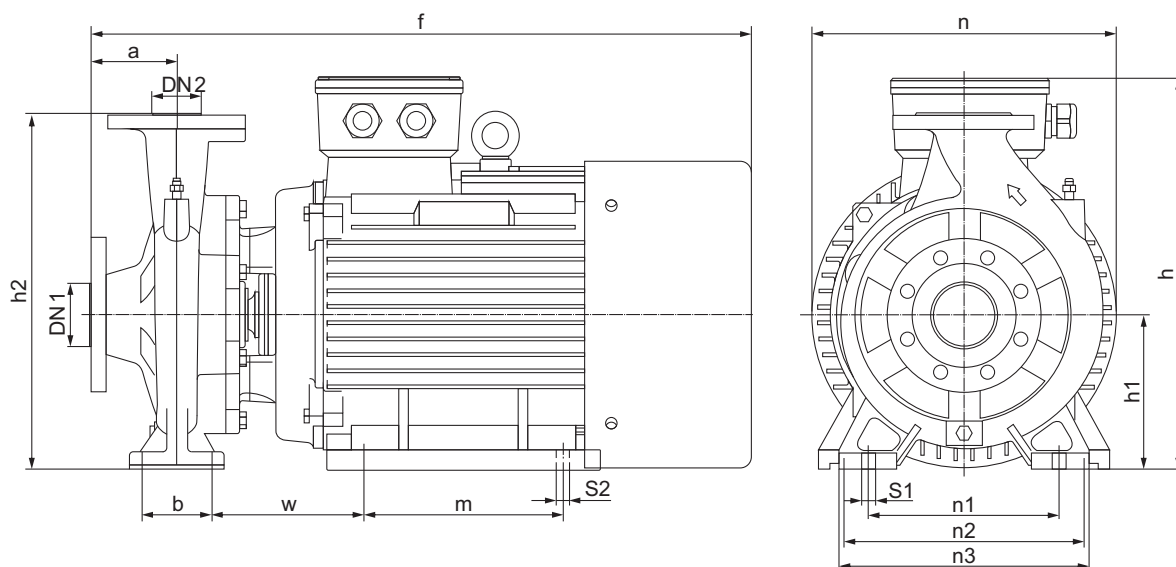
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 125-100-315-75.0/2-380-G-BQQE | 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



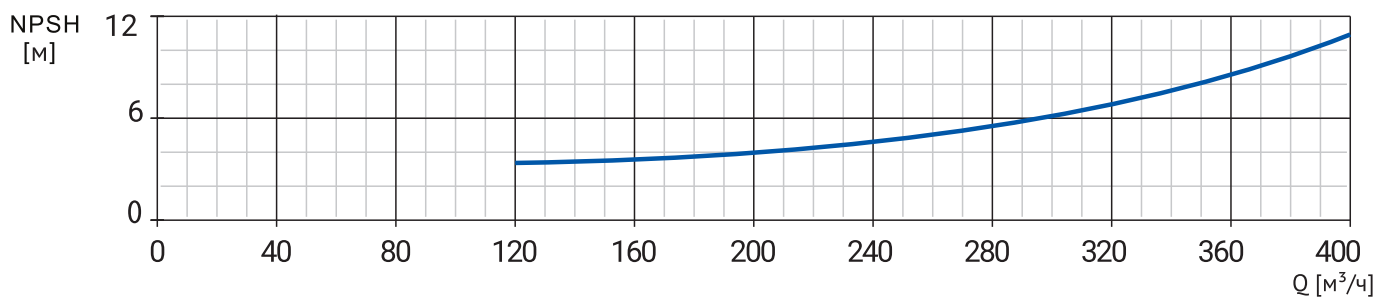
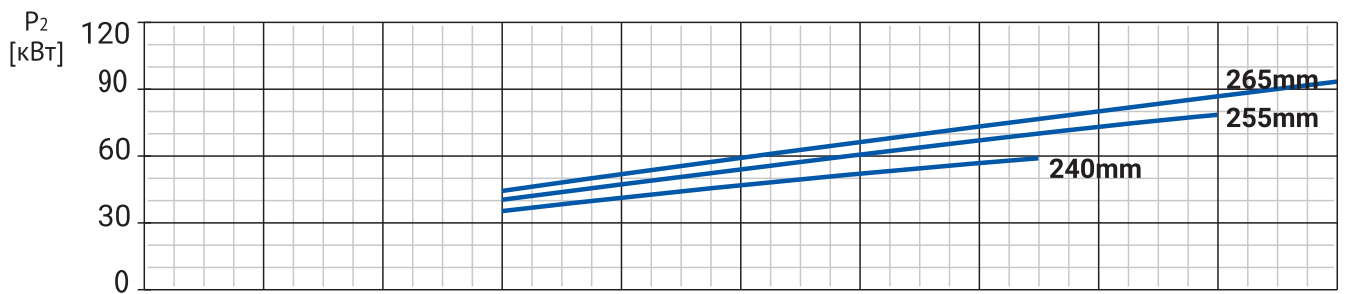
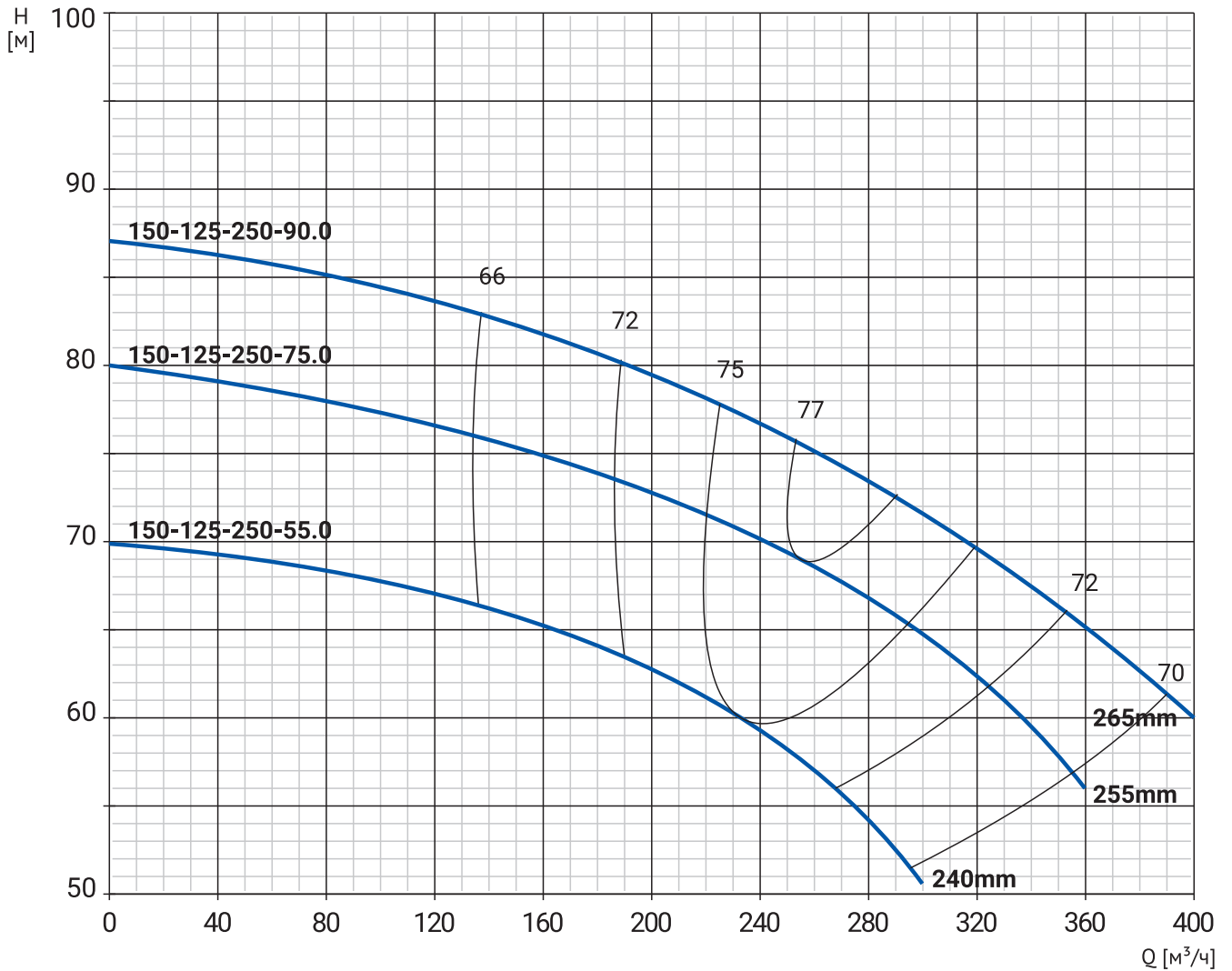
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 150-125-200-45,0/2-380-G-BQQE | 21069915 | 296 | 34 | 45,0 | 83,9 | 323 |
| NBW 150-125-200-55,0/2-380-G-BQQE | 21069914 | 313 | 43 | 55,0 | 103 | 413 |
| NBW 150-125-200-75,0/2-380-G-BQQE | 21069913 | 330 | 52,5 | 75,0 | 140 | 546 |

РАЗМЕРЫ



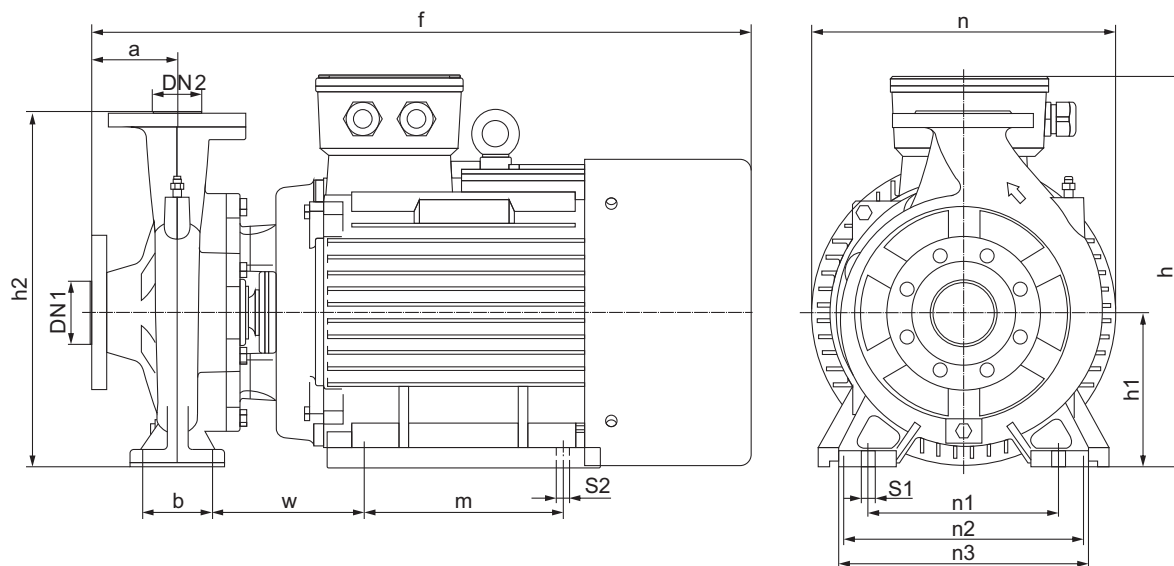
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 150-125-200-45.0/2-380-G-BQQE | 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



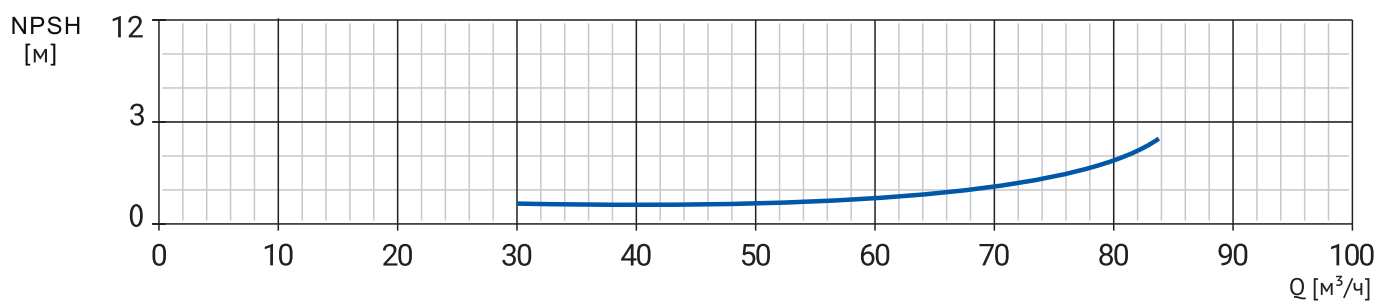
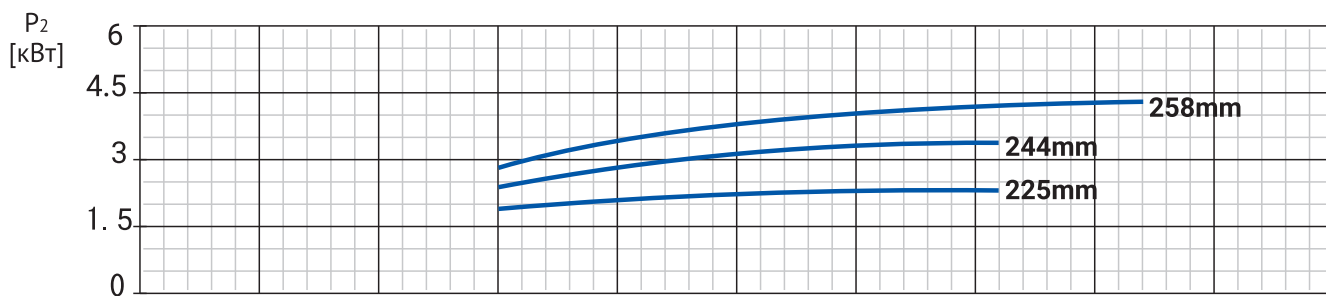
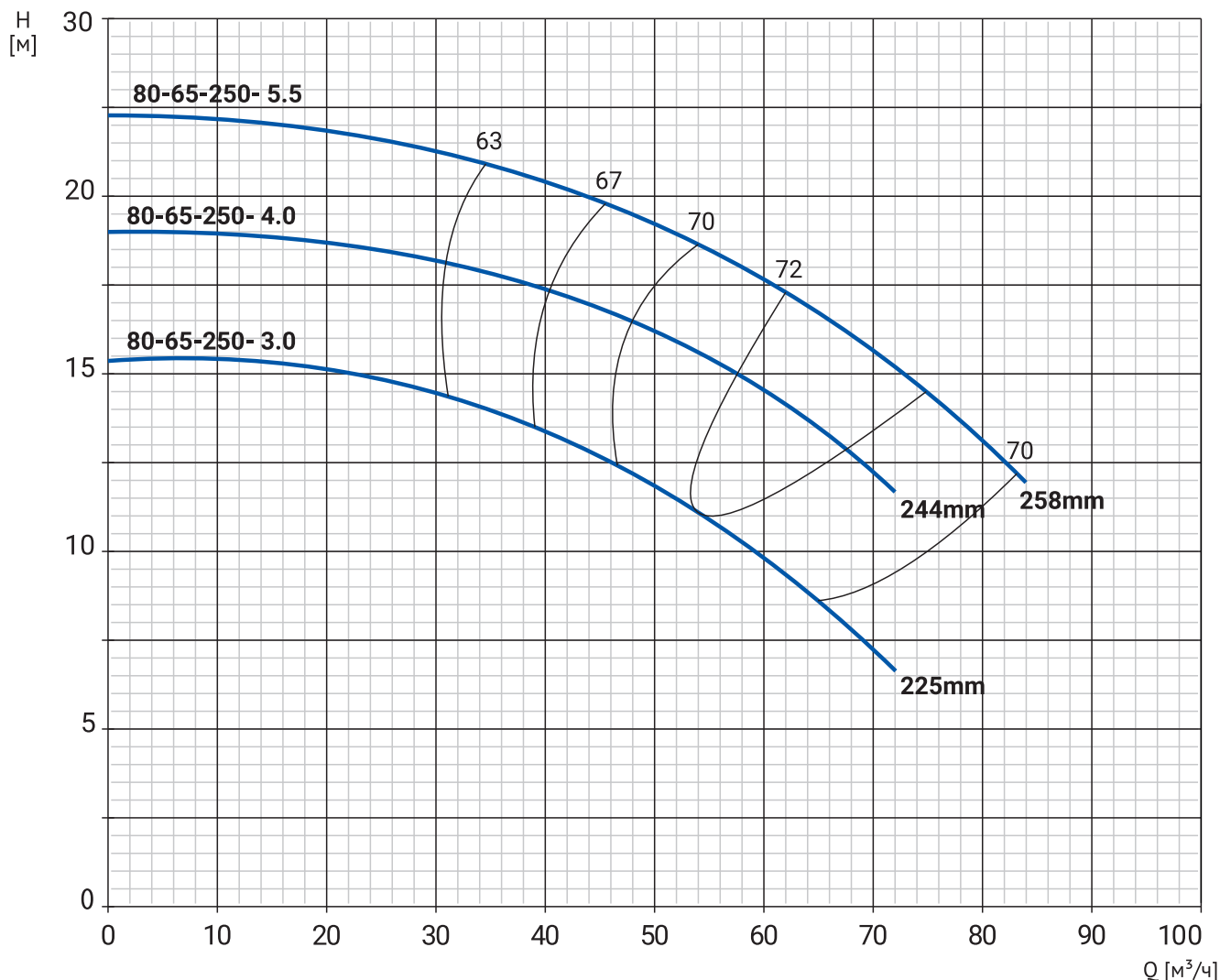
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 150-125-250-55,0/2-380-G-BQQE | 21069912 | 235 | 59,5 | 55,0 | 103 | 413 |
| NBW 150-125-250-75,0/2-380-G-BQQE | 21069911 | 256 | 69 | 75,0 | 140 | 546 |
| NBW 150-125-250-90,0/2-380-G-BQQE | 21069910 | 271 | 74 | 90,0 | 167 | 569 |

РАЗМЕРЫ



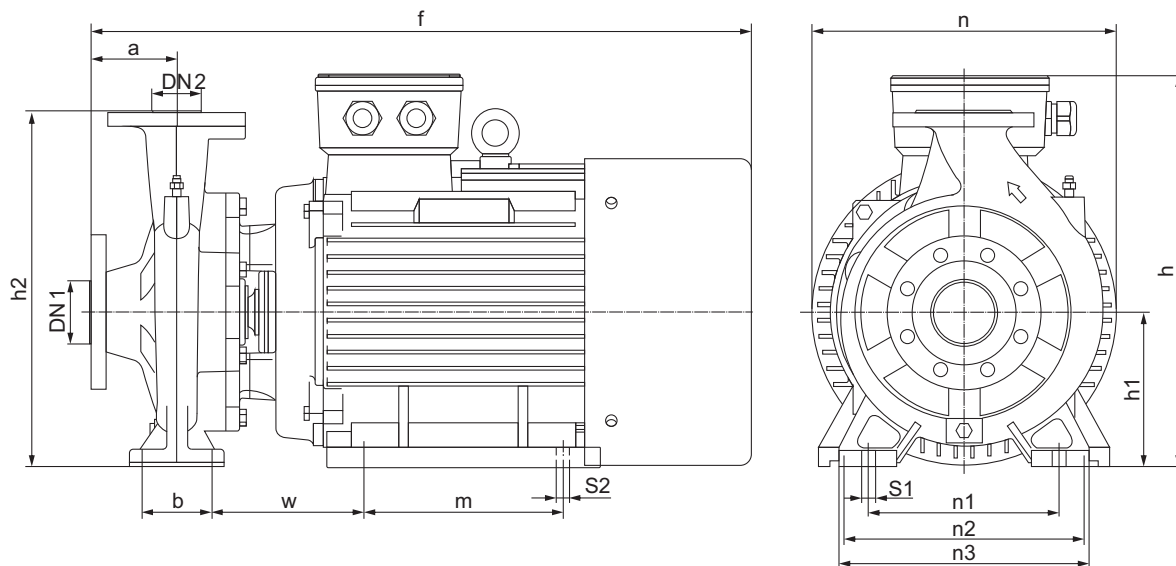
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 150-125-250-55.0/2-380-G-BQQE | 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



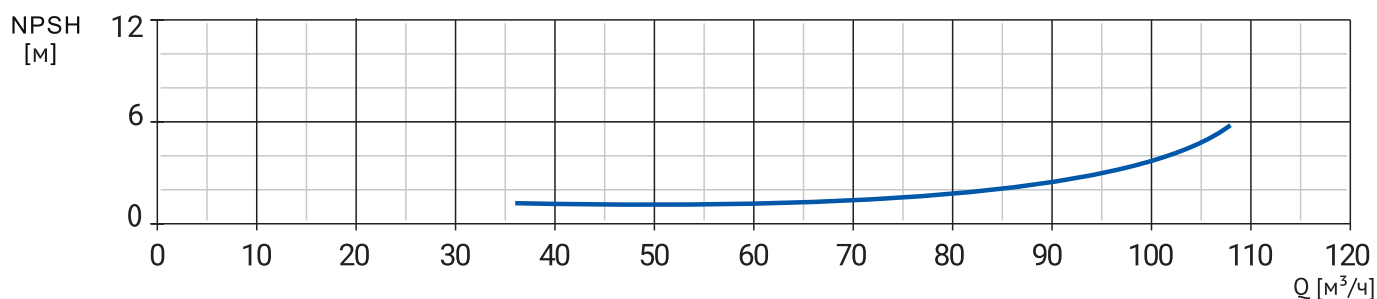
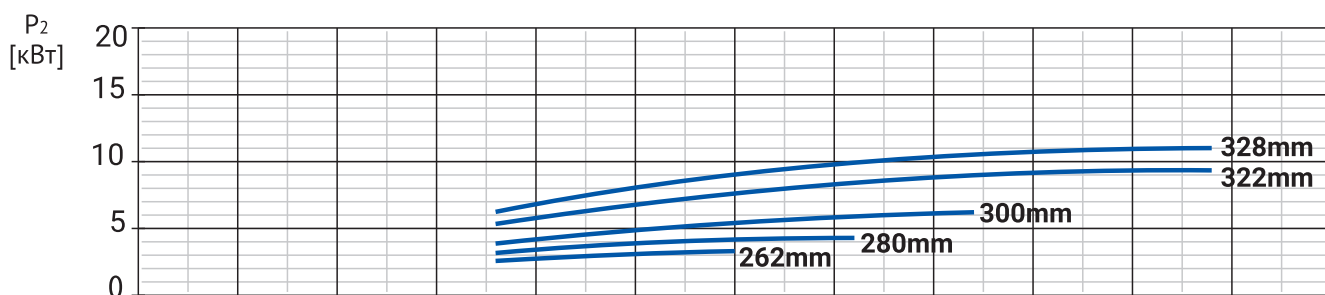
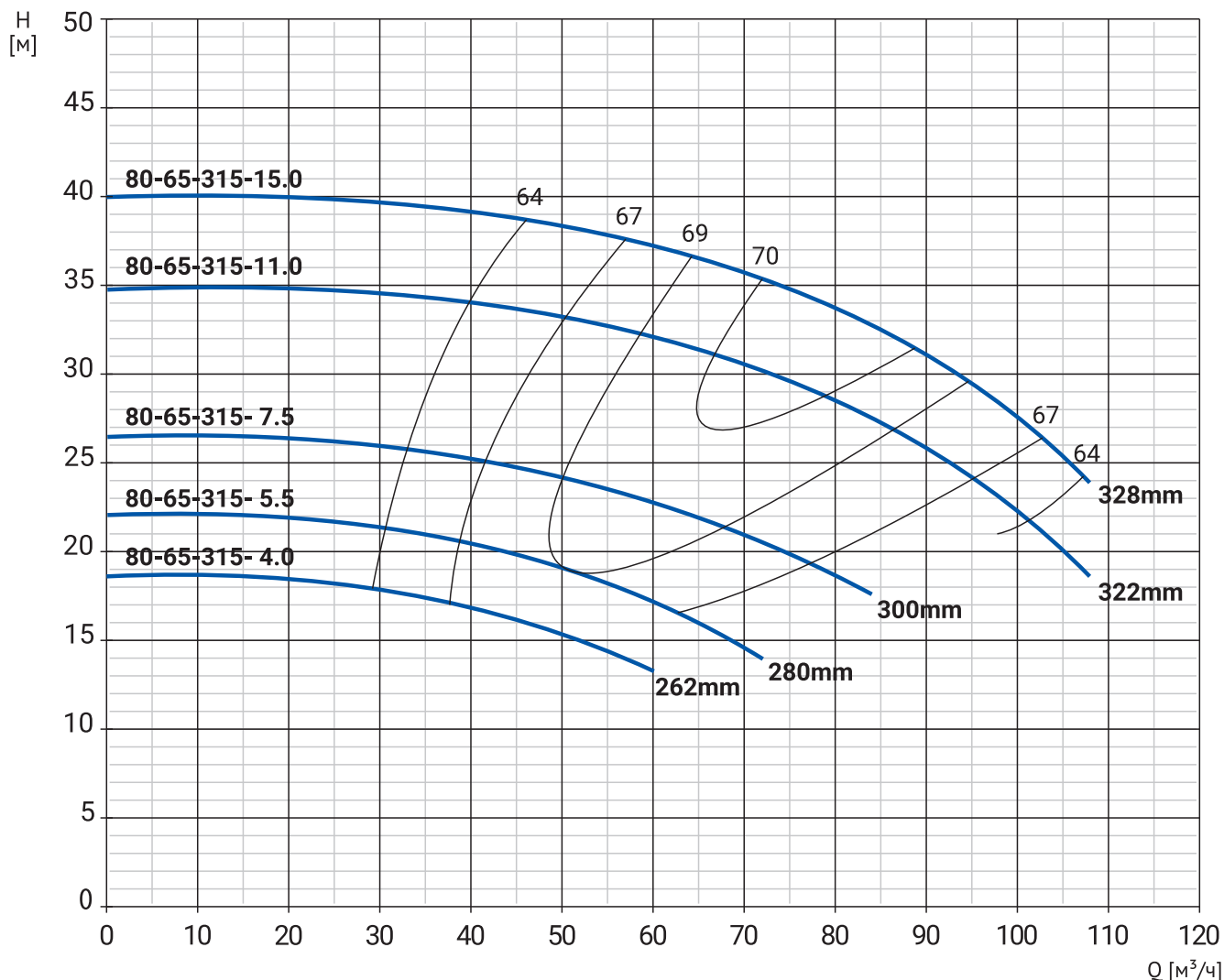
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|--------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 80-65-250-3,0/4-380-G-BQQE | 21069909 | 54 | 11 | 3,0 | 6,4 | 46 |
| NBW 80-65-250-4,0/4-380-G-BQQE | 21069908 | 63 | 14 | 4,0 | 8,2 | 63,2 |
| NBW 80-65-250-5,5/4-380-G-BQQE | 21069907 | 69 | 16,5 | 5,5 | 11,1 | 71,2 |

РАЗМЕРЫ



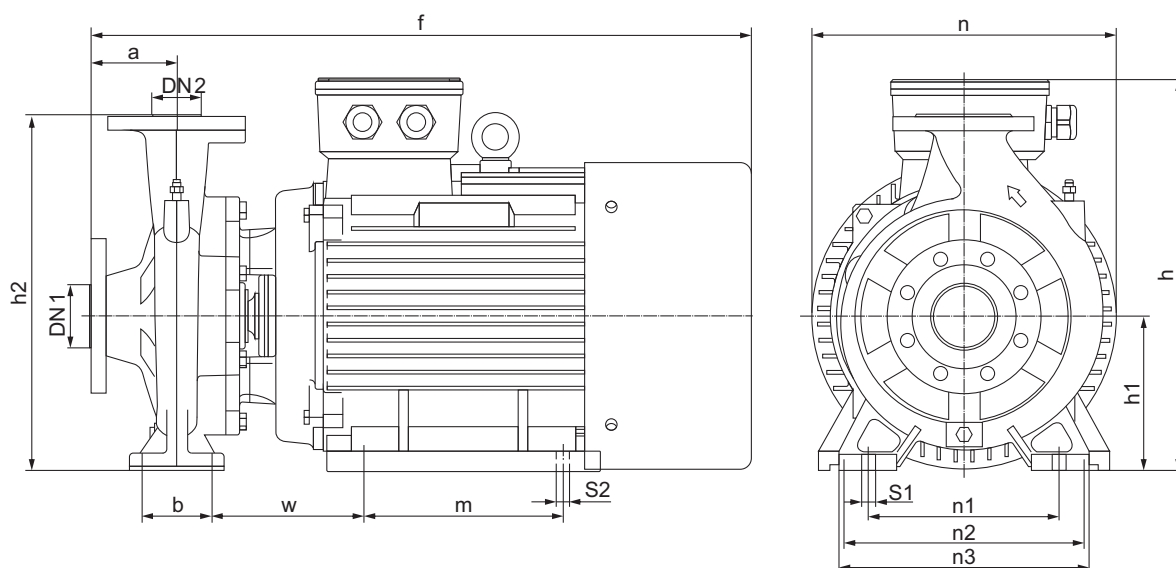
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 80-65-250-3.0/4-380-G-BQQE | 116 | 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



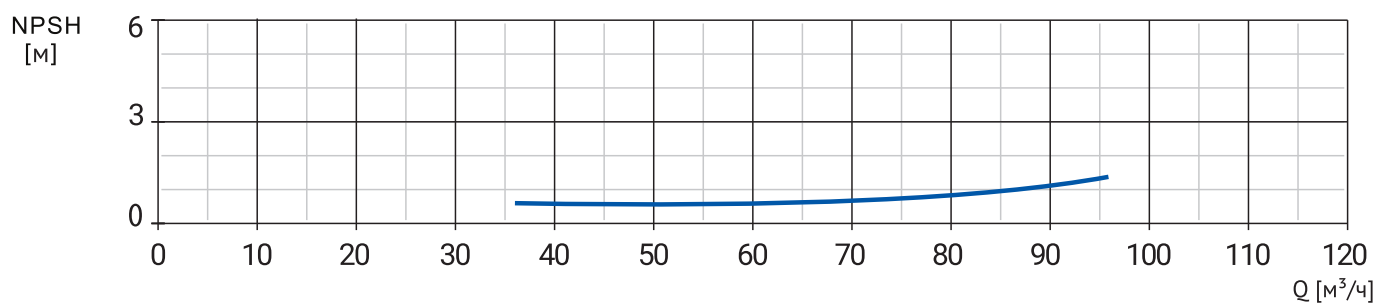
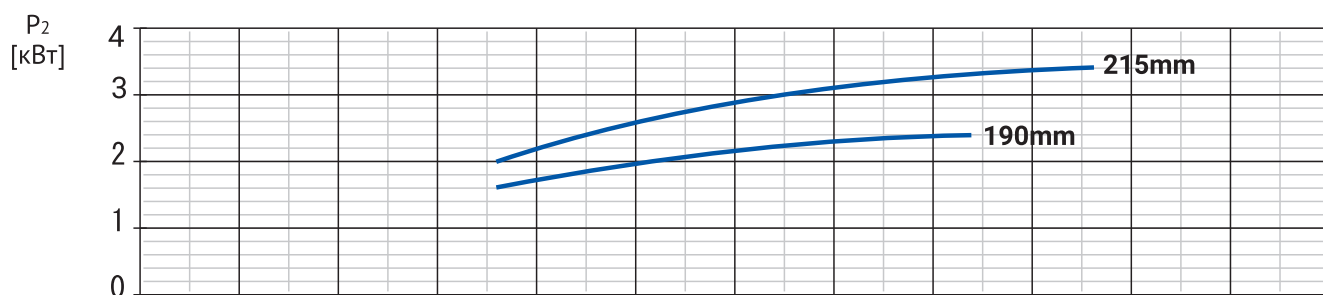
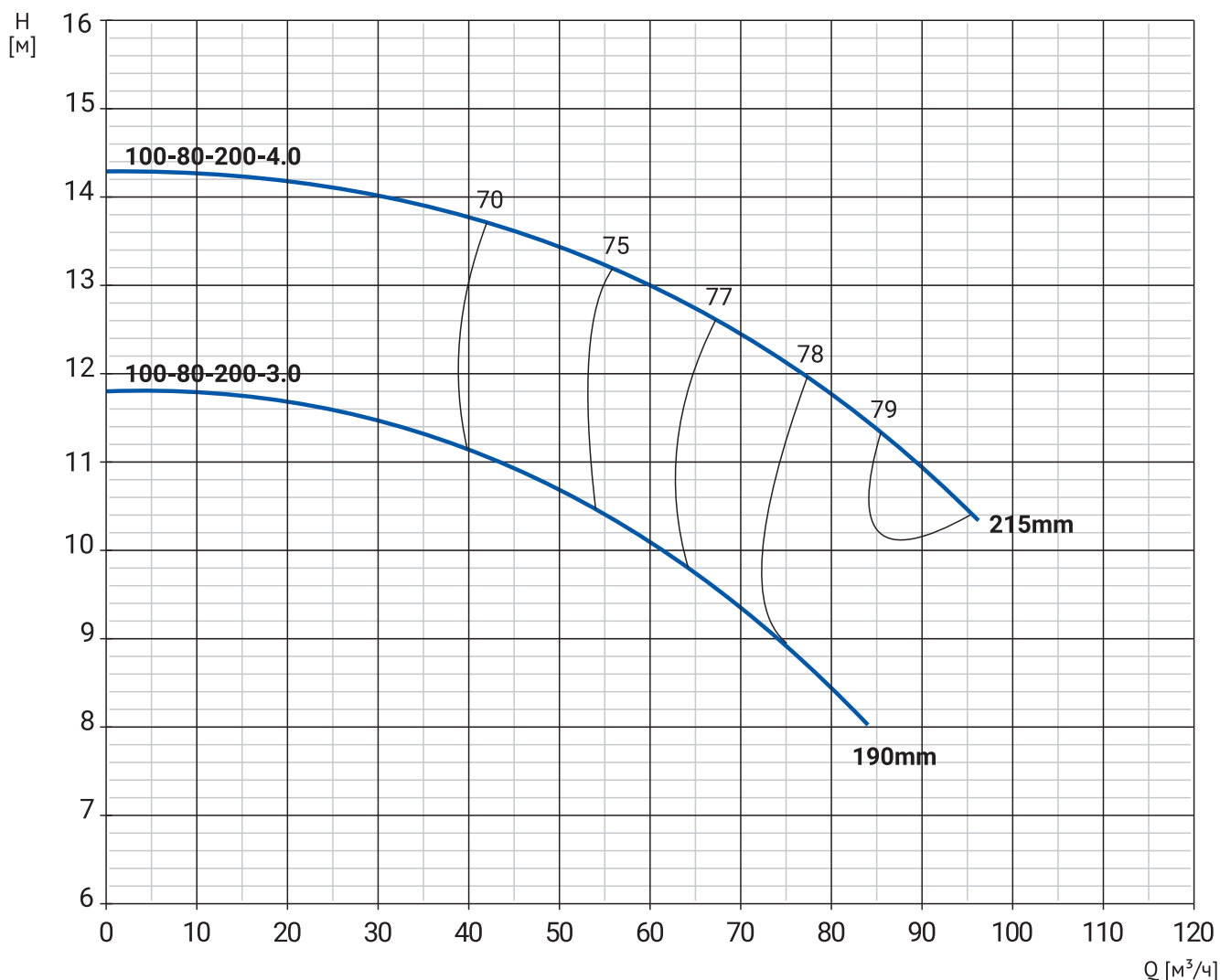
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 80-65-315-4,0/4-380-G-BQQE | 21069906 | 45 | 16 | 4,0 | 8,2 | 63,2 |
| NBW 80-65-315-5,5/4-380-G-BQQE | 21069905 | 51 | 19 | 5,5 | 11,1 | 71,2 |
| NBW 80-65-315-7,5/4-380-G-BQQE | 21069904 | 59 | 23 | 7,5 | 15 | 85,1 |
| NBW 80-65-315-11,0/4-380-G-BQQE | 21069903 | 73,5 | 30 | 11,0 | 21,8 | 113 |
| NBW 80-65-315-15,0/4-380-G-BQQE | 21069902 | 81 | 33,5 | 15,0 | 29,4 | 142 |

РАЗМЕРЫ



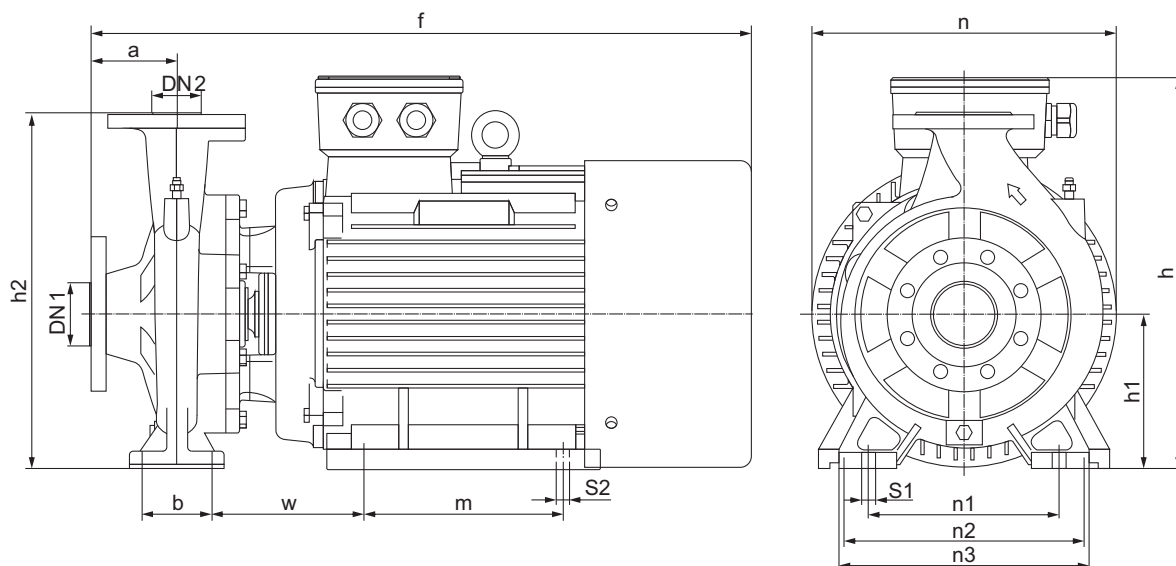
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 80-65-315- 4.0/4-380-G-BQQE | 116 | 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



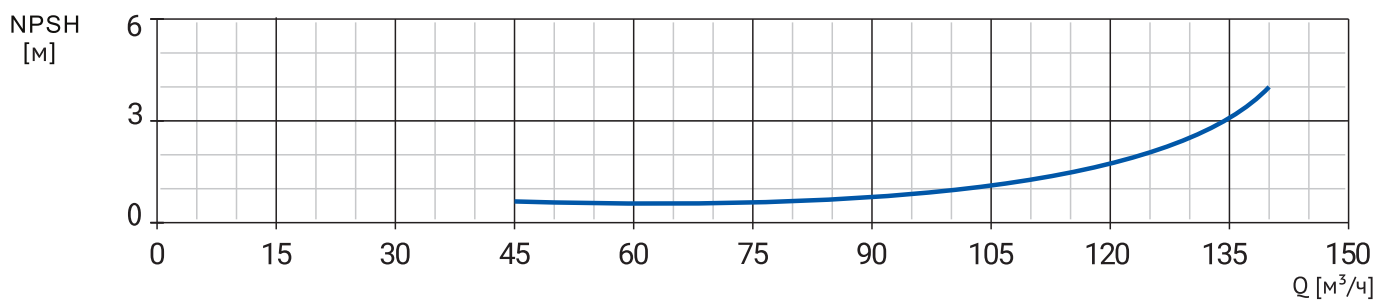
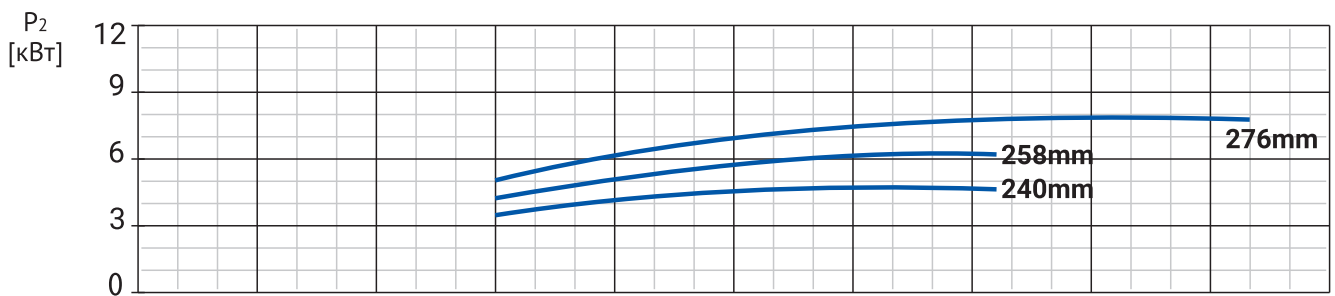
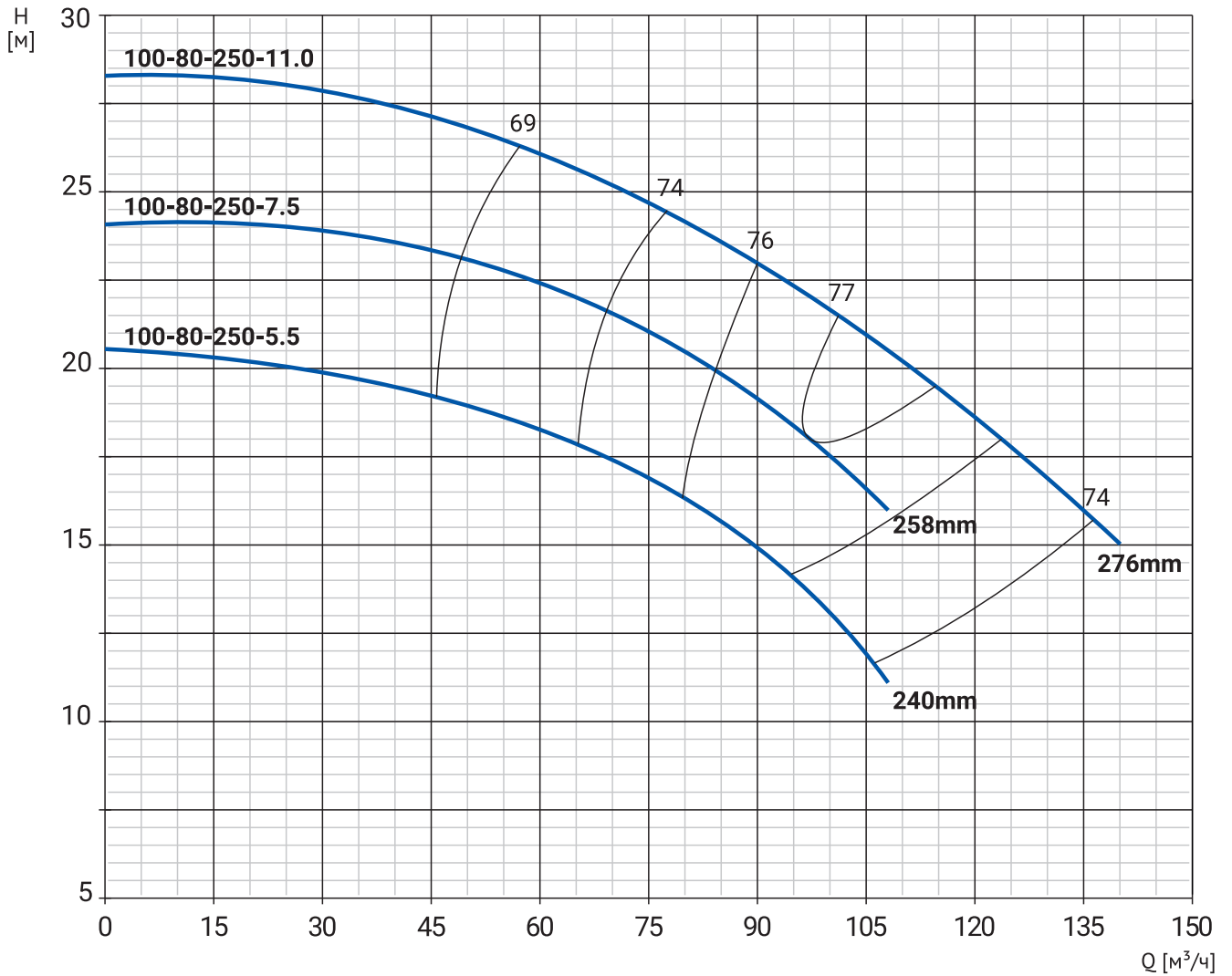
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|---------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 100-80-200-3,0/4-380-G-BQQE | 21069901 | 71 | 9 | 3,0 | 6,4 | 46 |
| NBW 100-80-200-4,0/4-380-G-BQQE | 21069900 | 75 | 12 | 4,0 | 8,2 | 63,2 |

РАЗМЕРЫ



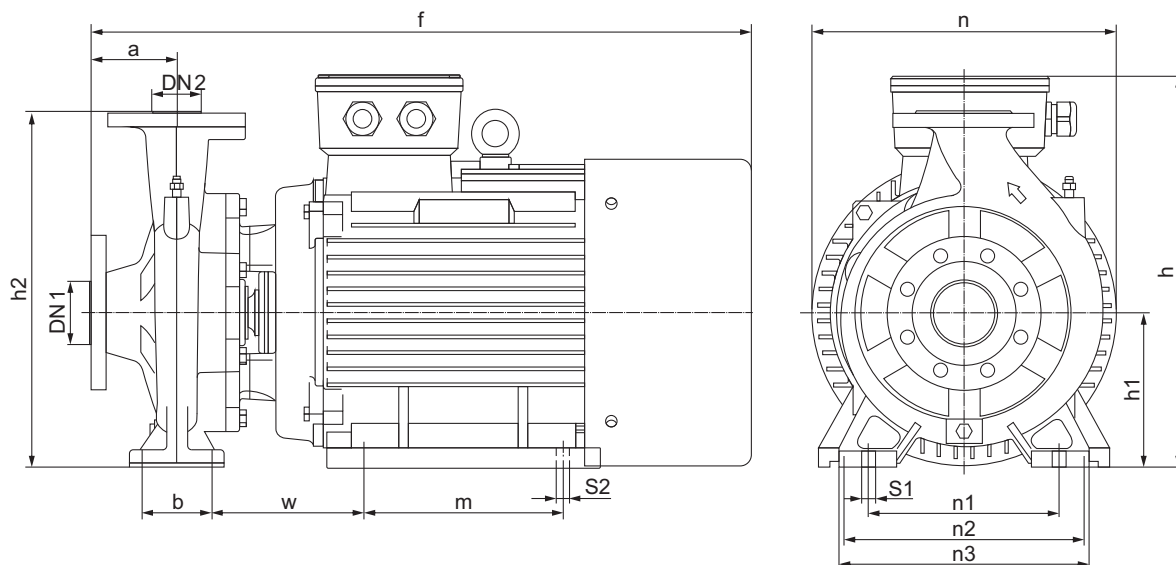
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 100-80-200-3.0/4-380-G-BQQE | 119 | 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



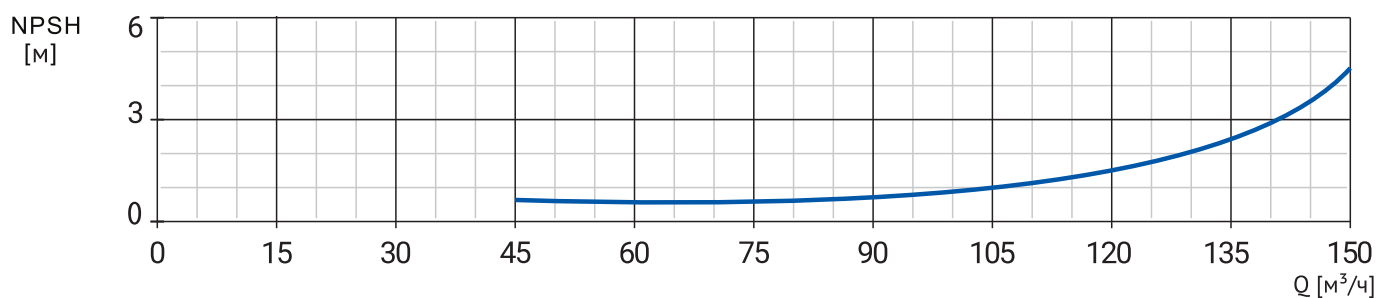
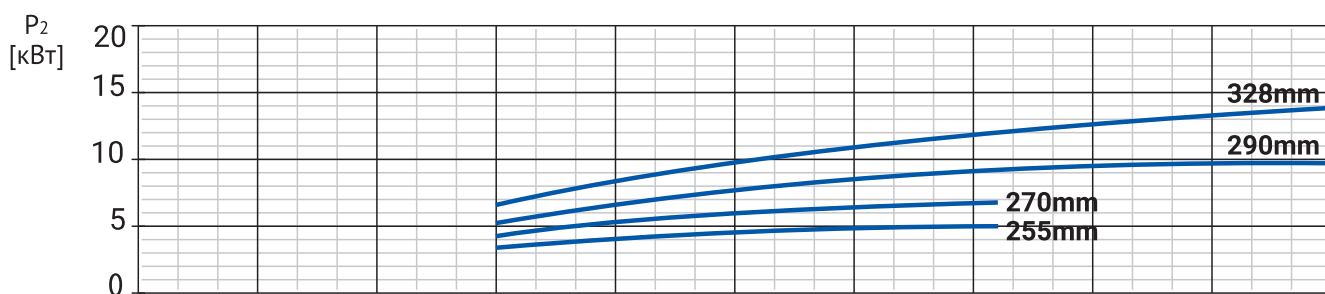
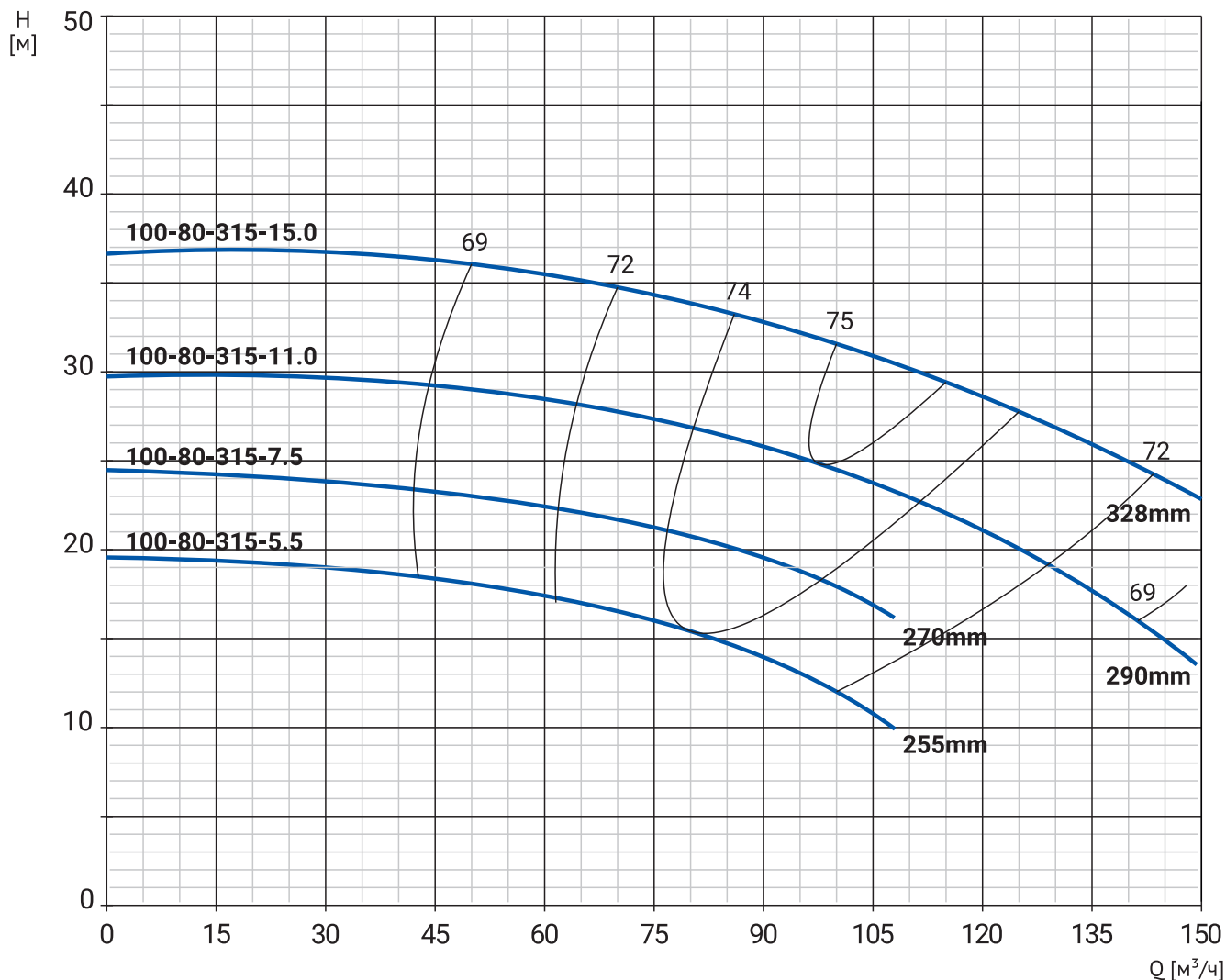
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 100-80-250-5,5/4-380-G-BQQE | 21069899 | 88 | 15,5 | 5,5 | 11,1 | 71,2 |
| NBW 100-80-250-7,5/4-380-G-BQQE | 21069898 | 97,5 | 17 | 7,5 | 15 | 85,1 |
| NBW 100-80-250-11,0/4-380-G-BQQE | 21069897 | 108 | 20,5 | 11,0 | 21,8 | 113 |

РАЗМЕРЫ



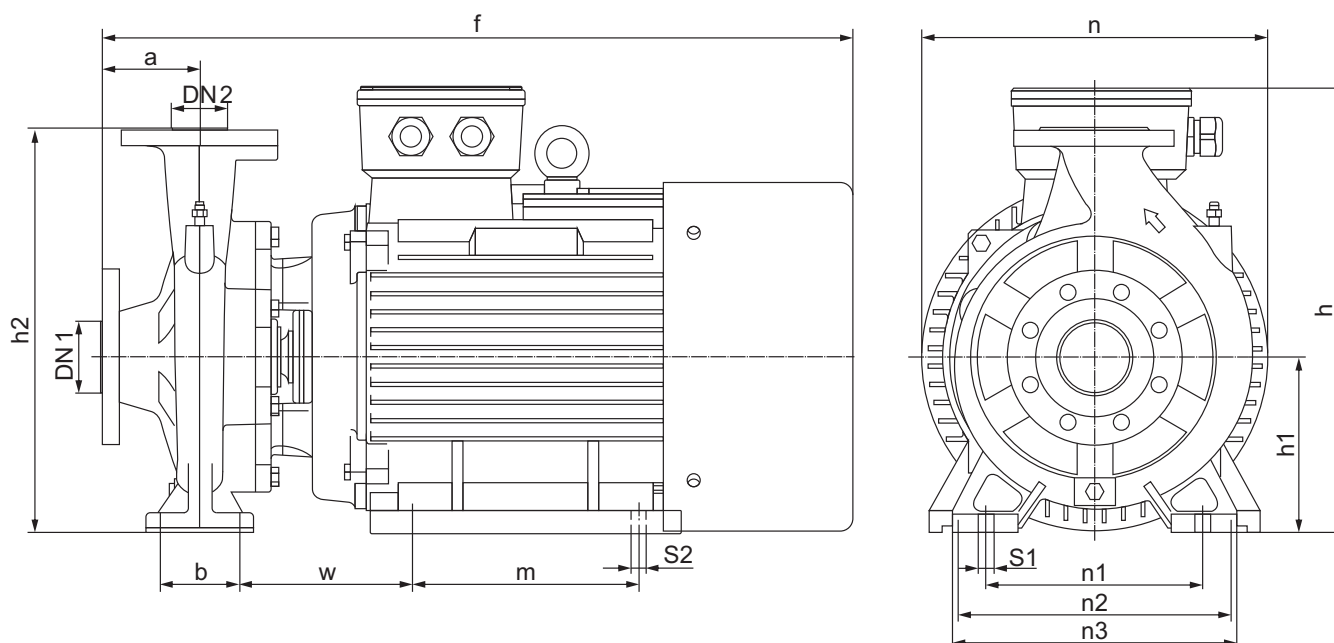
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 100-80-250-5.5/4-380-G-BQQE | 130 | 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



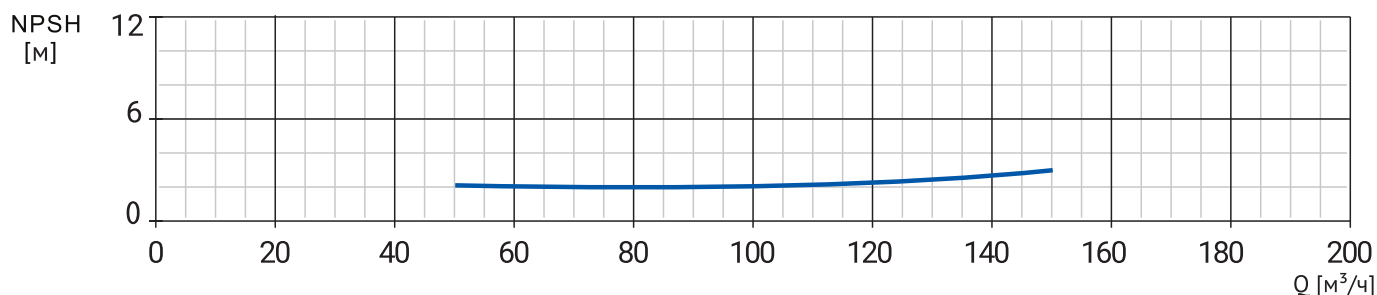
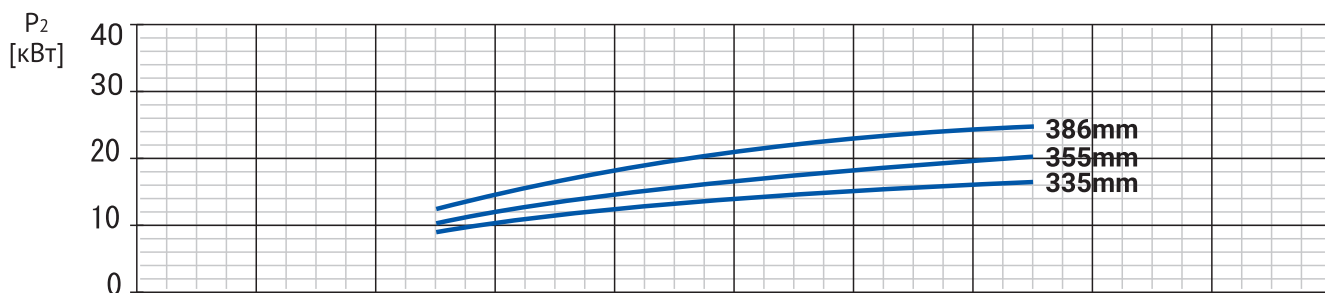
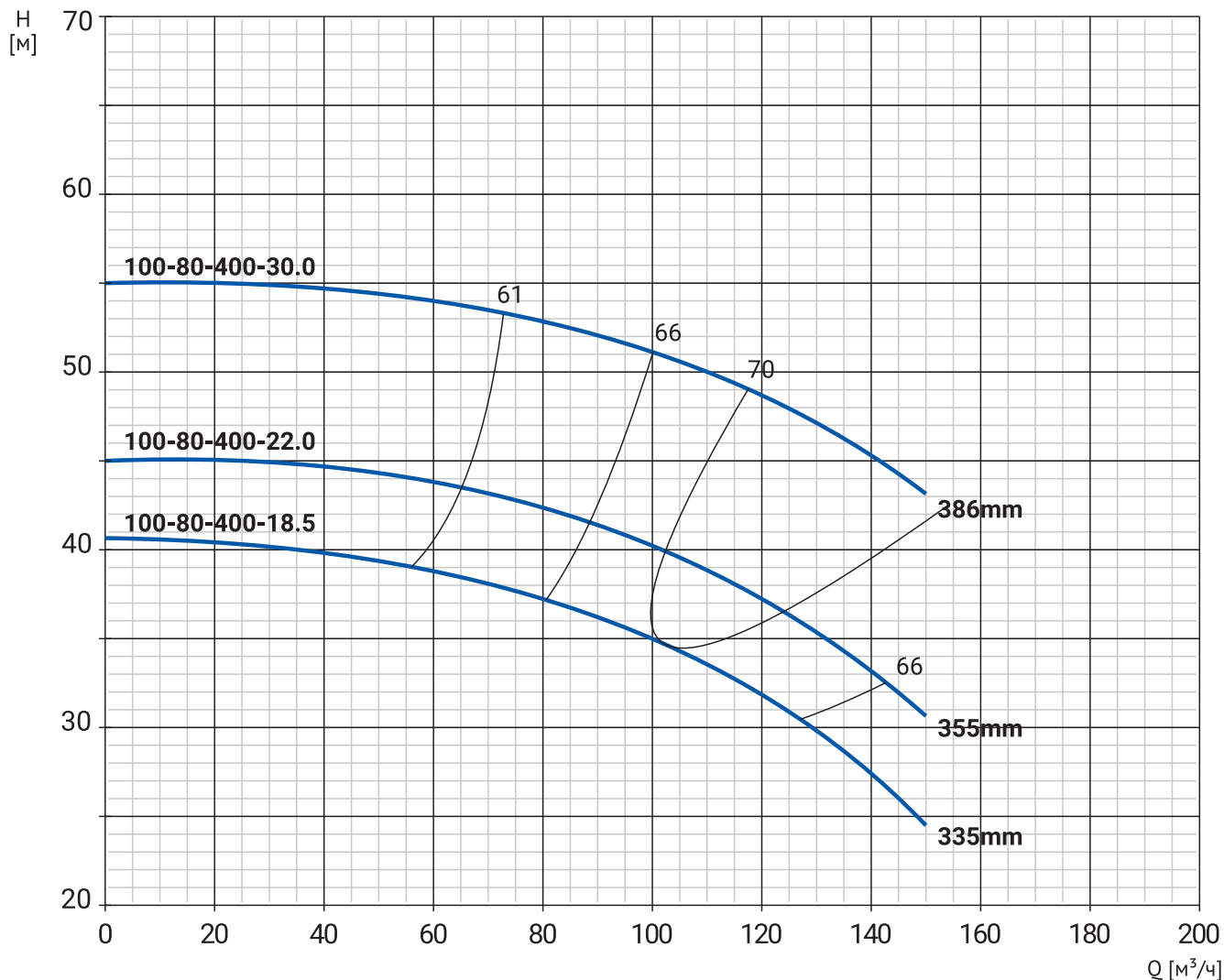
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 100-80-315-5,5/4-380-G-BQQE | 21069896 | 80 | 15,5 | 5,5 | 11,1 | 71,2 |
| NBW 100-80-315-7,5/4-380-G-BQQE | 21069895 | 86 | 20 | 7,5 | 15 | 85,1 |
| NBW 100-80-315-11,0/4-380-G-BQQE | 21069894 | 97 | 25 | 11,0 | 21,8 | 113 |
| NBW 100-80-315-15,0/4-380-G-BQQE | 21069893 | 107 | 31 | 15,0 | 29,4 | 142 |

РАЗМЕРЫ



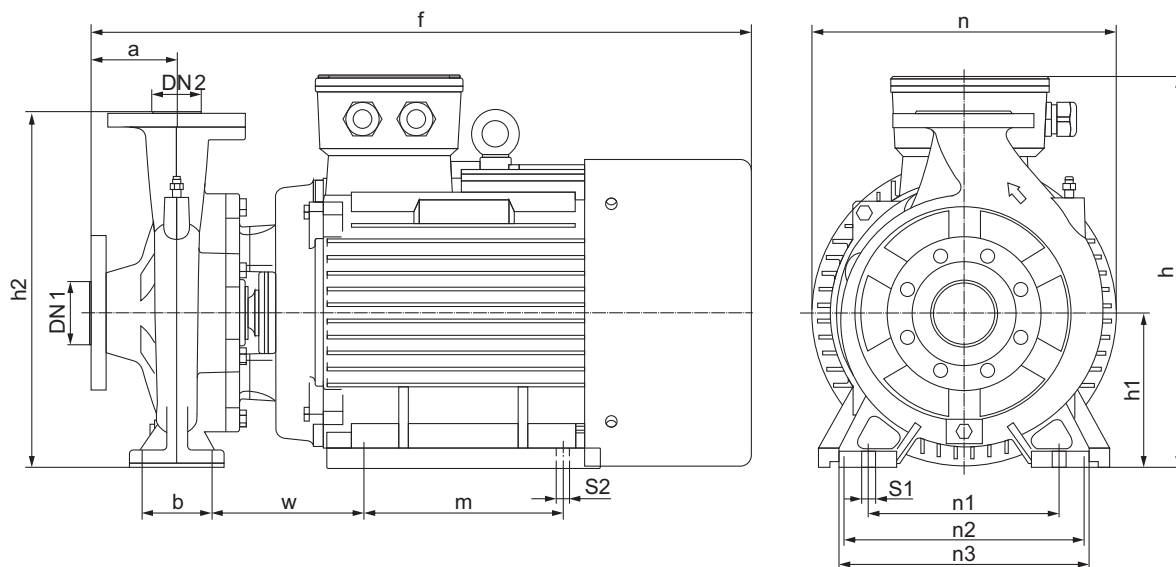
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 100-80-315-5.5/4-380-G-BQQE | 128 | 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



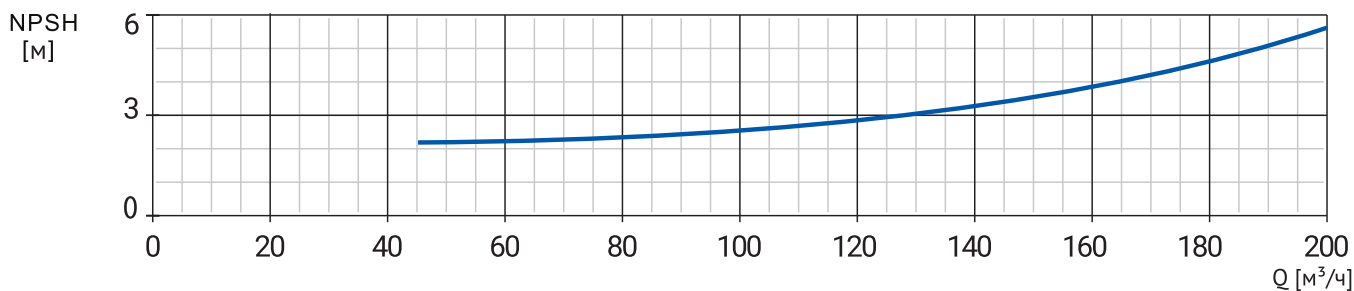
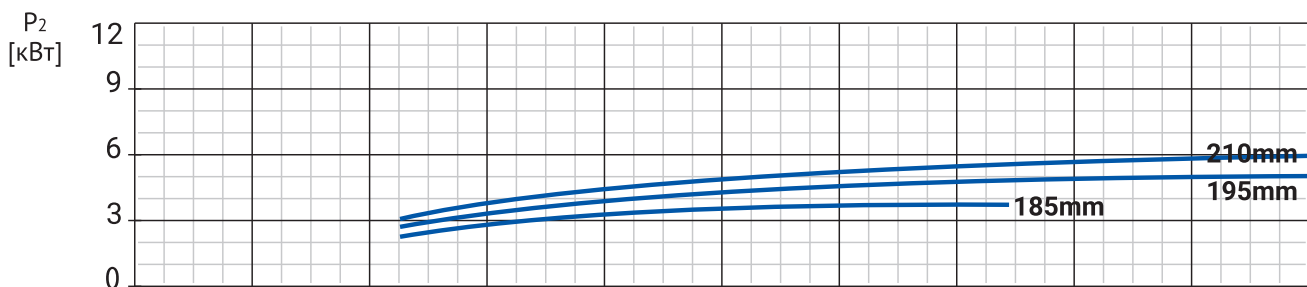
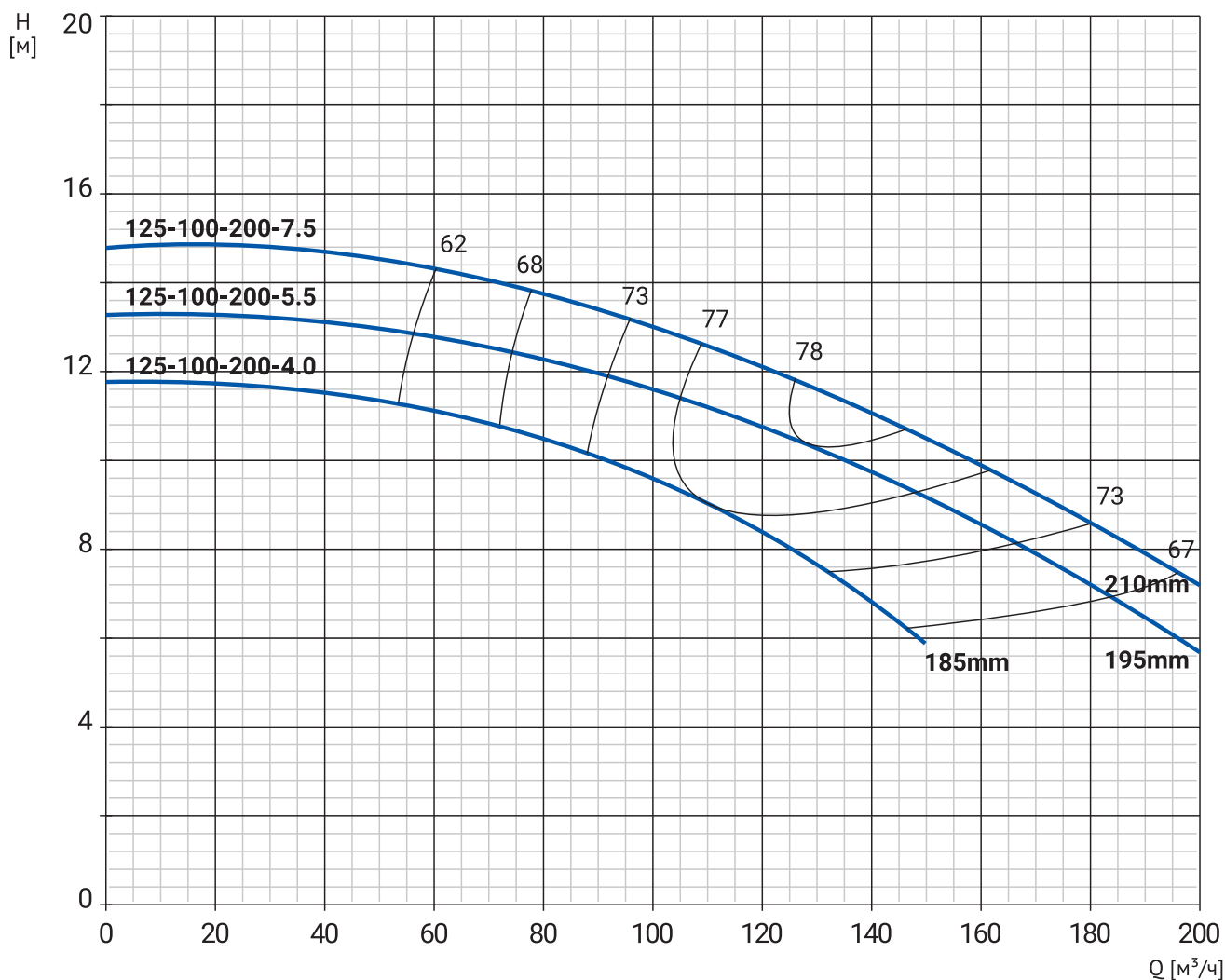
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 100-80-400-18,5/4-380-G-BQQE | 21069892 | 102 | 34,5 | 18,5 | 35,5 | 181 |
| NBW 100-80-400-22,0/4-380-G-BQQE | 21069891 | 114 | 38,5 | 22,0 | 42,2 | 209 |
| NBW 100-80-400-30,0/4-380-G-BQQE | 21069890 | 136 | 46 | 30,0 | 56,9 | 284 |

РАЗМЕРЫ



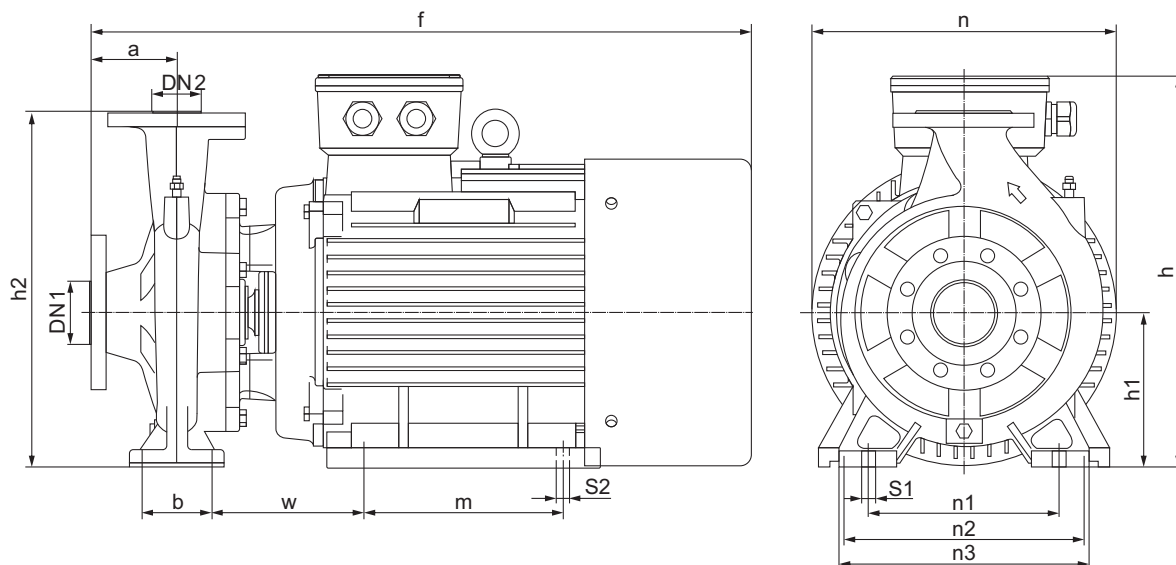
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 100-80-400-18.5/4-380-G-BQQE | 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



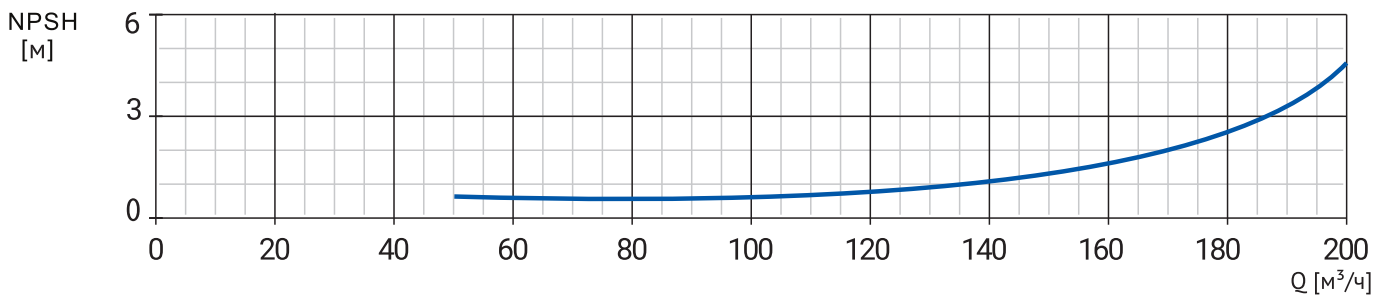
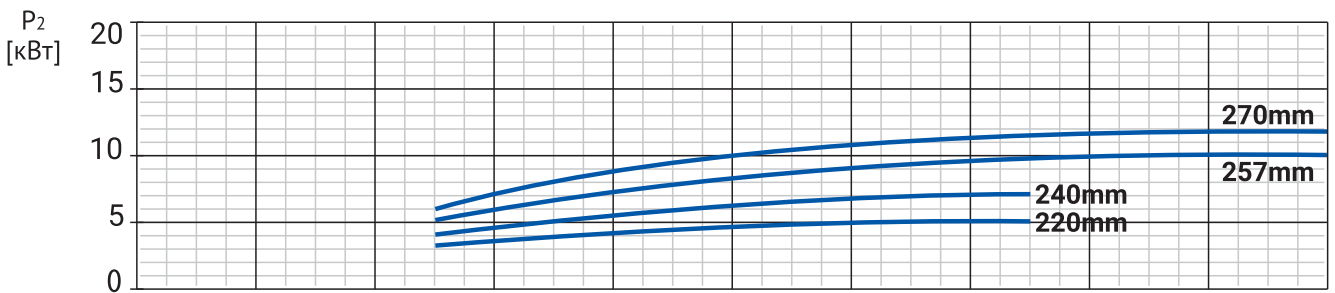
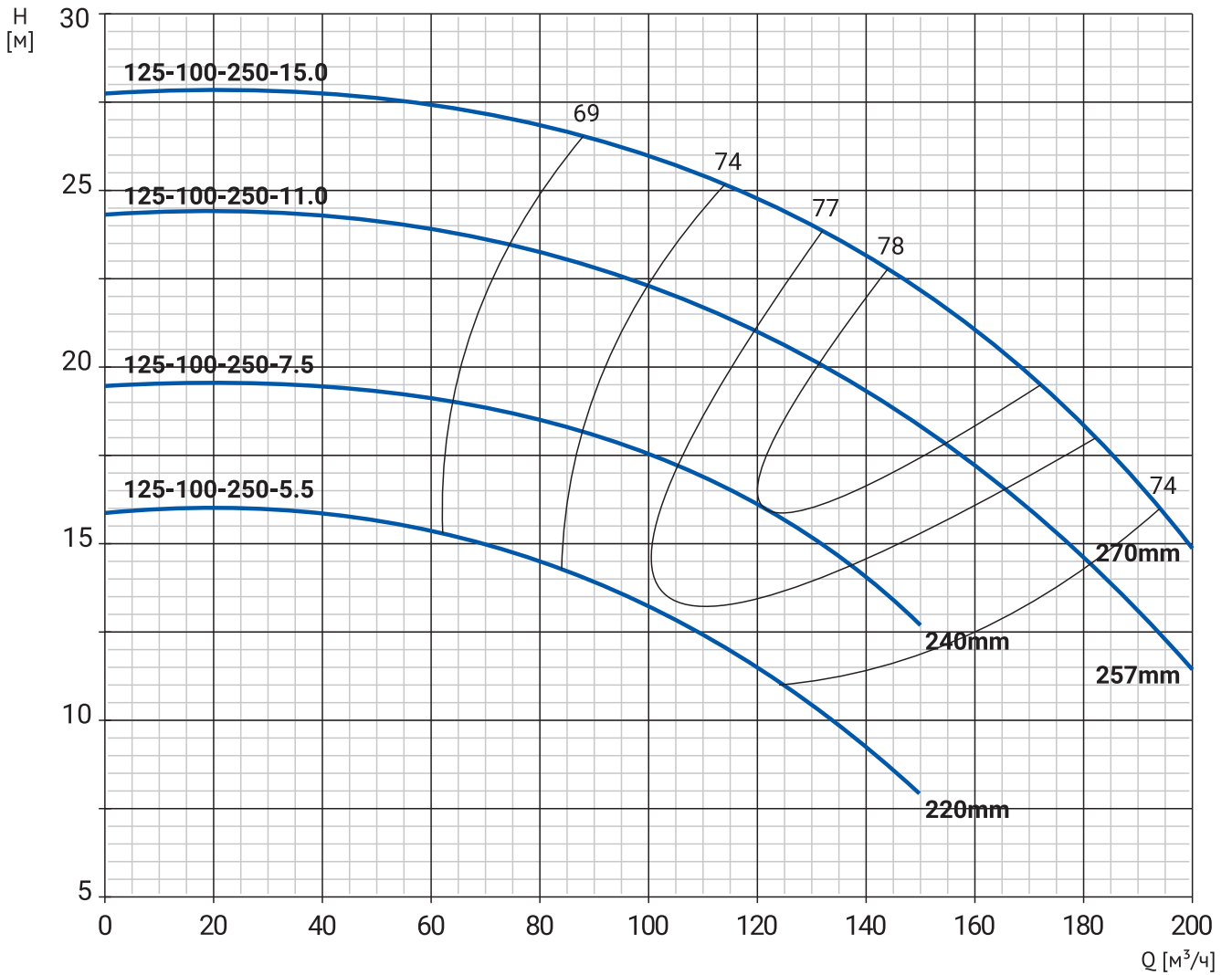
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 125-100-200-4,0/4-380-G-BQQE | 21069889 | 111 | 9 | 4,0 | 8,2 | 63,2 |
| NBW 125-100-200-5,5/4-380-G-BQQE | 21069888 | 127 | 10,5 | 5,5 | 11,1 | 71,2 |
| NBW 125-100-200-7,5/4-380-G-BQQE | 21069887 | 136 | 11 | 7,5 | 15 | 85,1 |

РАЗМЕРЫ



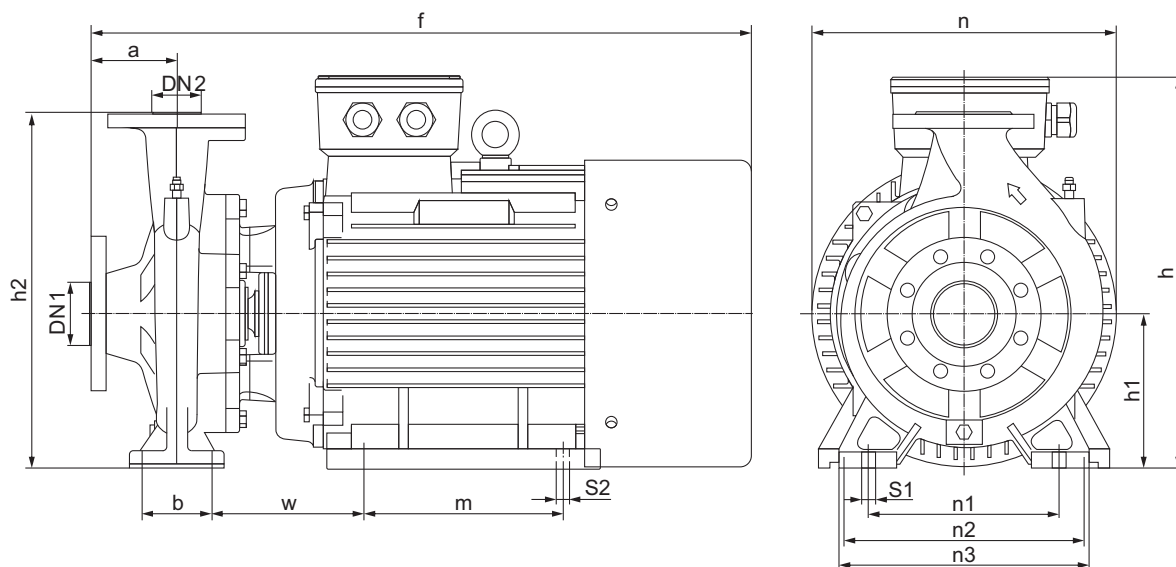
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 125-100-200-4.0/4-380-G-BQQE | 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



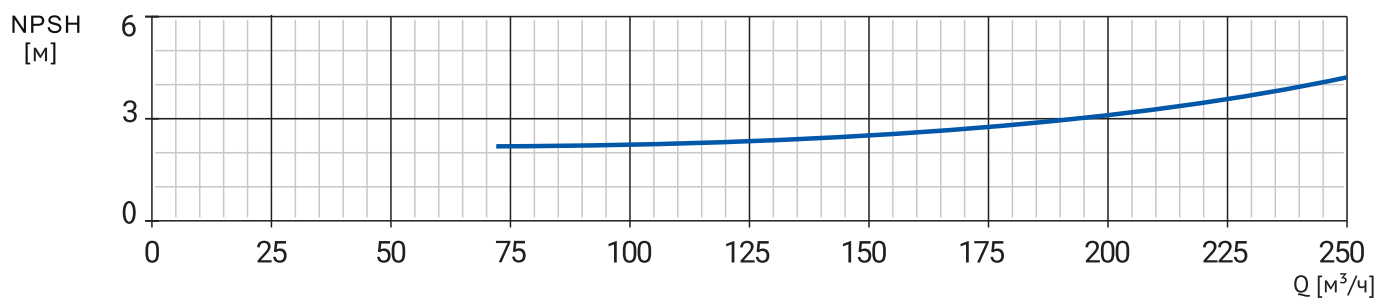
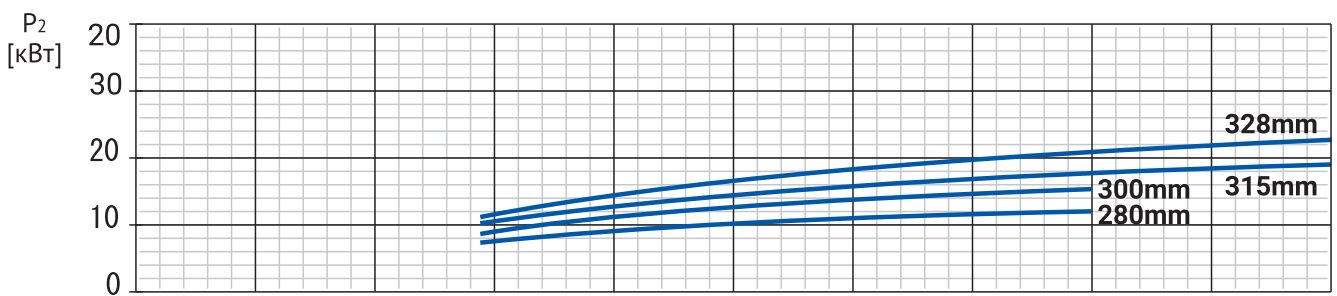
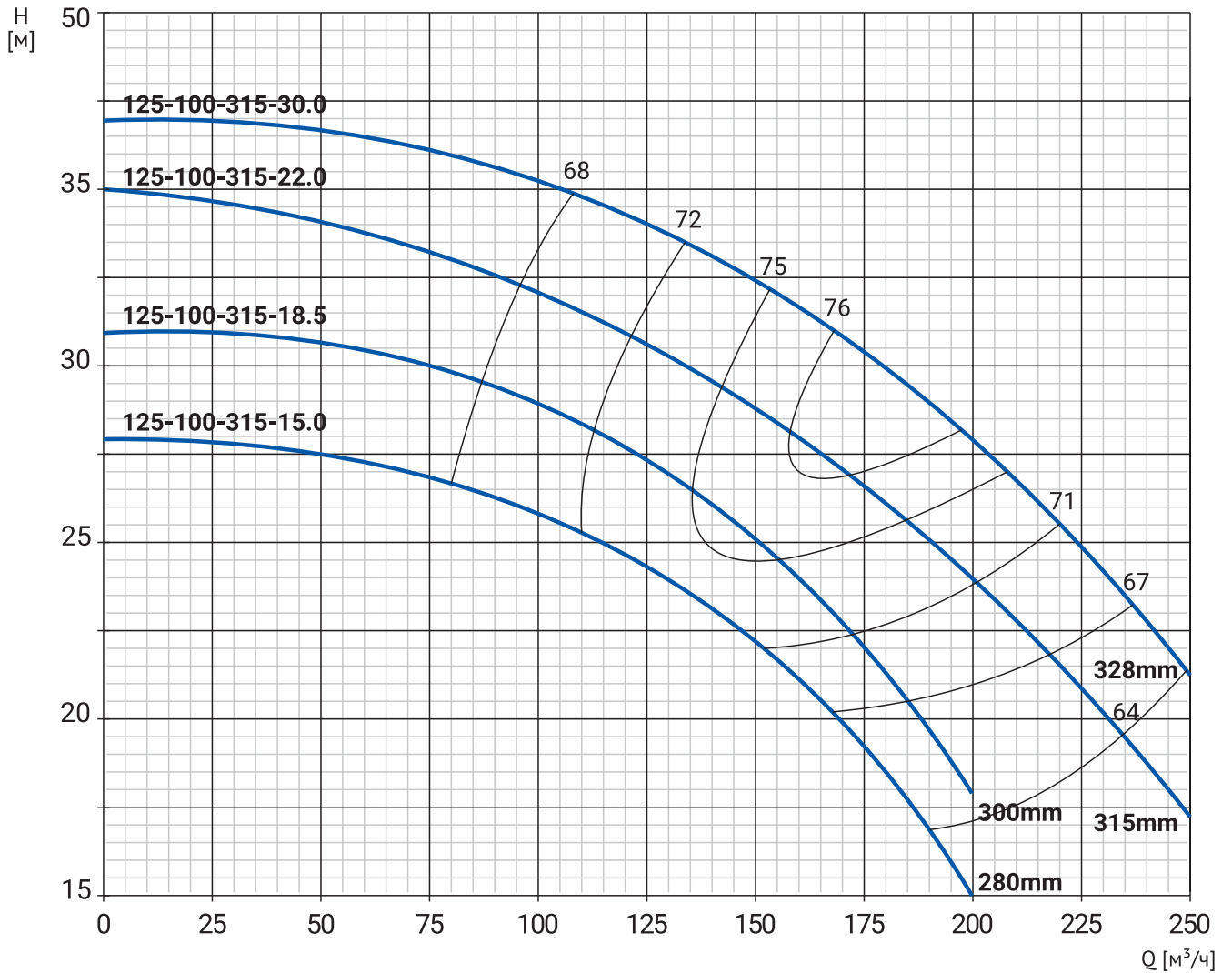
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 125-100-250-5,5/4-380-G-BQQE | 21069886 | 102 | 13 | 5,5 | 11,1 | 71,2 |
| NBW 125-100-250-7,5/4-380-G-BQQE | 21069885 | 121 | 16 | 7,5 | 15 | 85,1 |
| NBW 125-100-250-11,0/4-380-G-BQQE | 21069884 | 143 | 19 | 11,0 | 21,8 | 113 |
| NBW 125-100-250-15,0/4-380-G-BQQE | 21069883 | 158 | 21 | 15,0 | 29,4 | 142 |

РАЗМЕРЫ



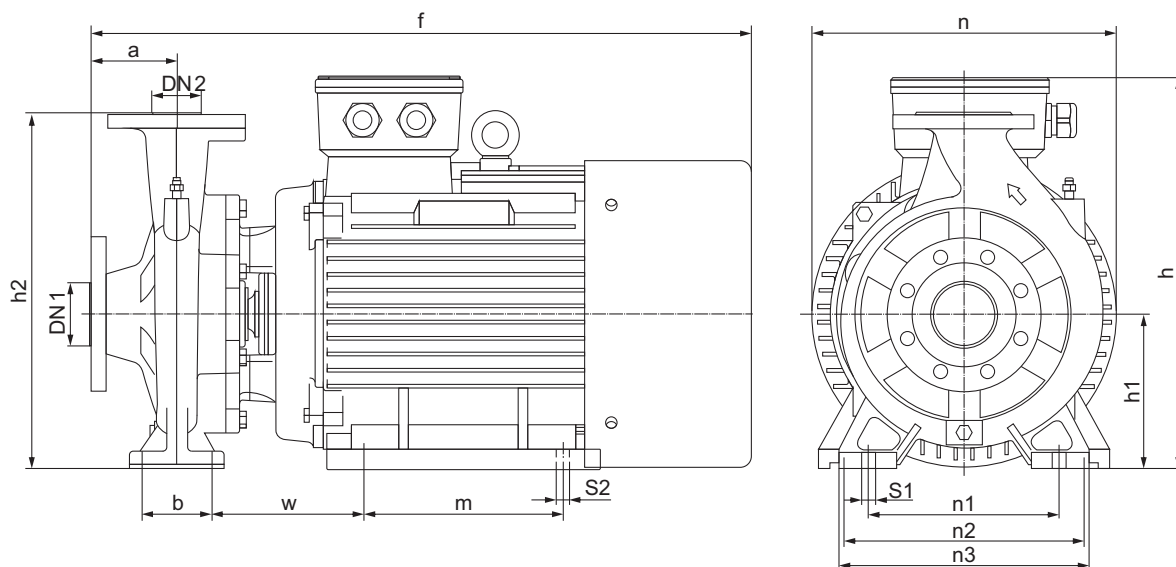
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 125-100-250-5.5/4-380-G-BQQE | 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



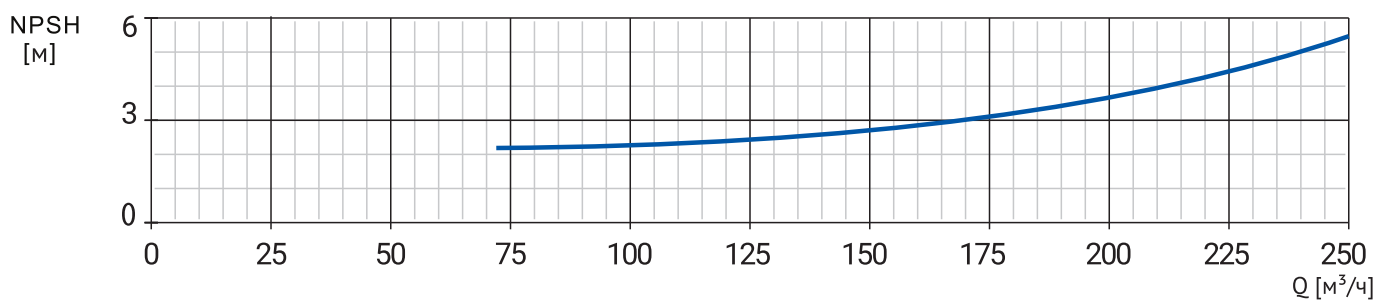
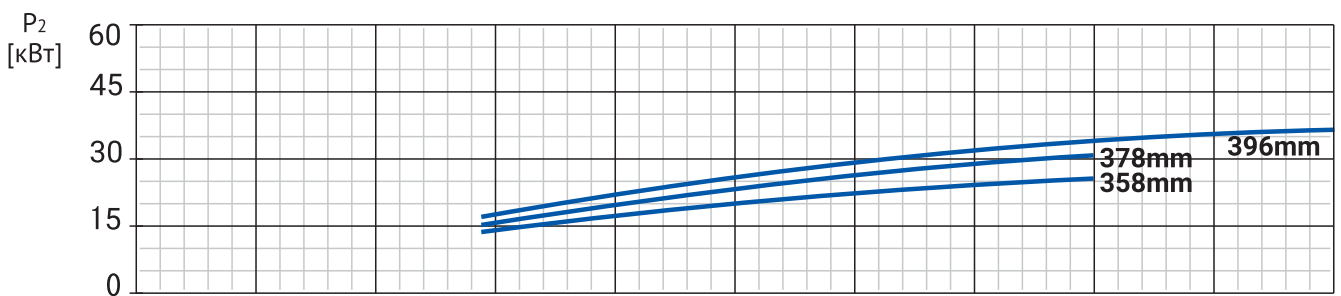
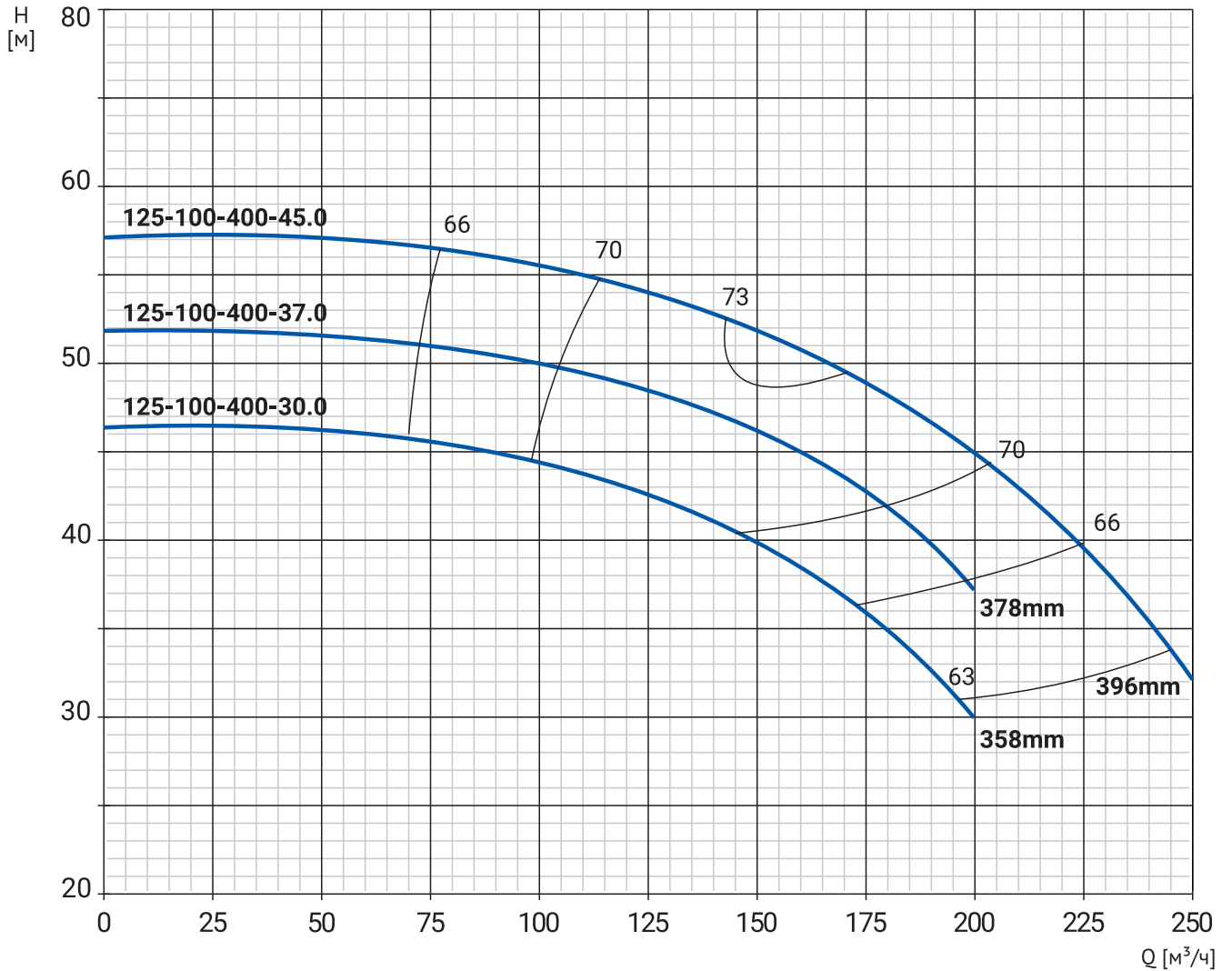
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 125-100-315-15,0/4-380-G-BQQE | 21069882 | 131 | 23,5 | 15,0 | 29,4 | 142 |
| NBW 125-100-315-18,5/4-380-G-BQQE | 21069881 | 145 | 25,5 | 18,5 | 35,5 | 181 |
| NBW 125-100-315-22,0/4-380-G-BQQE | 21069880 | 165 | 27,5 | 22,0 | 42,2 | 209 |
| NBW 125-100-315-30,0/4-380-G-BQQE | 21069879 | 184 | 29,5 | 30,0 | 56,9 | 284 |

РАЗМЕРЫ



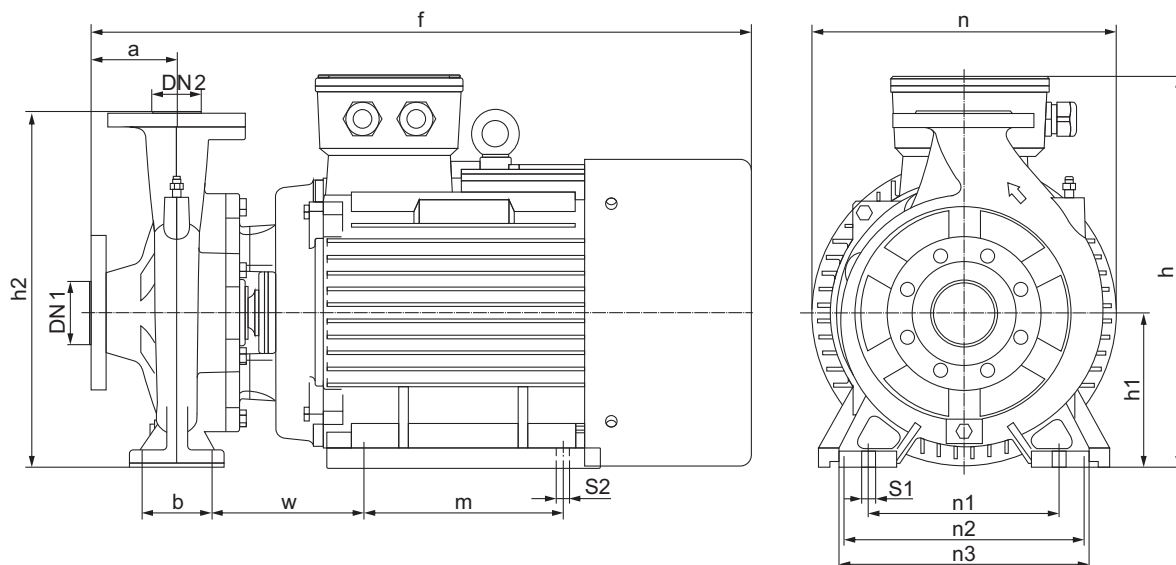
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 125-100-315-15.0/4-380-G-BQQE | 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



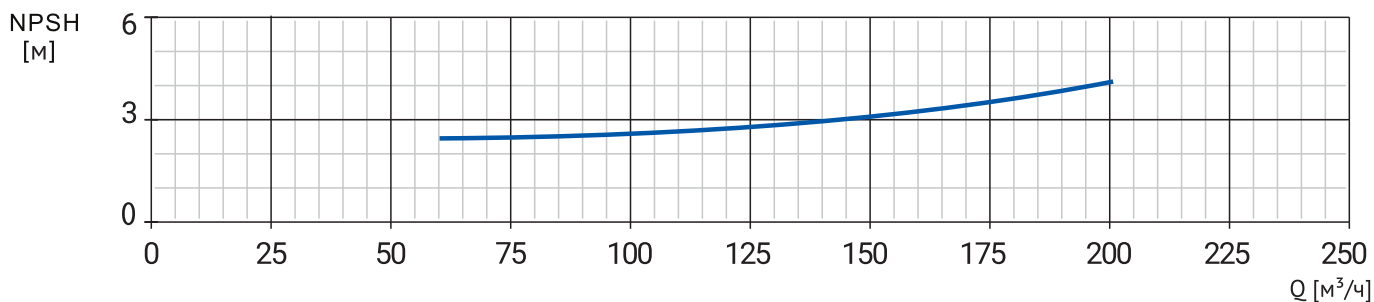
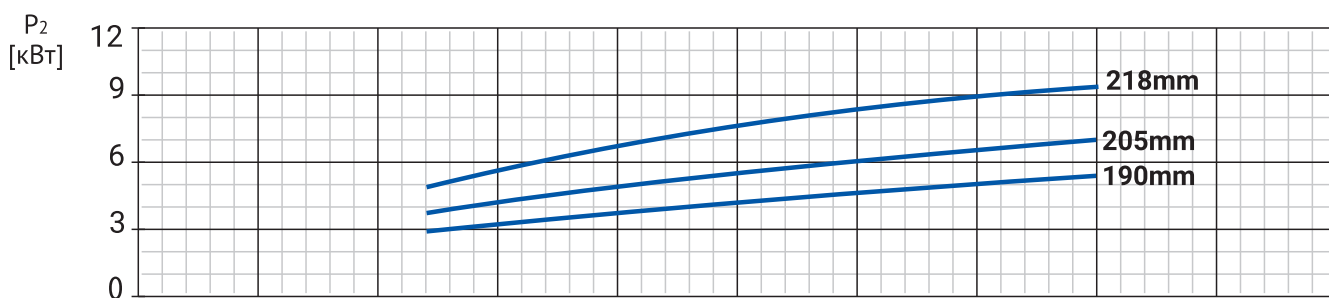
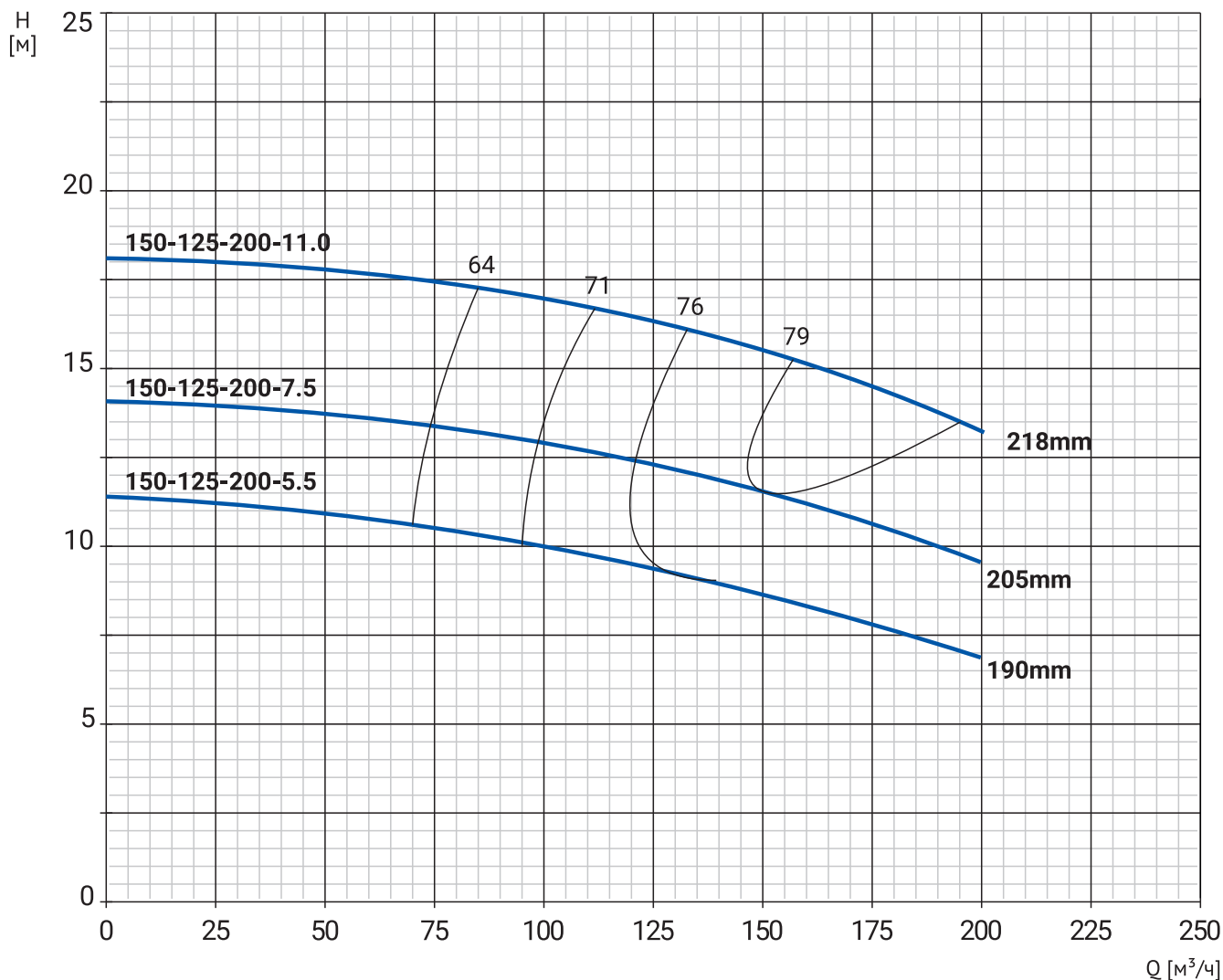
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 125-100-400-30,0/4-380-G-BQQE | 21069878 | 121 | 43 | 30,0 | 56,9 | 284 |
| NBW 125-100-400-37,0/4-380-G-BQQE | 21069877 | 135 | 46 | 37,0 | 69,8 | 328 |
| NBW 125-100-400-45,0/4-380-G-BQQE | 21069876 | 162 | 50,5 | 45,0 | 83,9 | 363 |

РАЗМЕРЫ



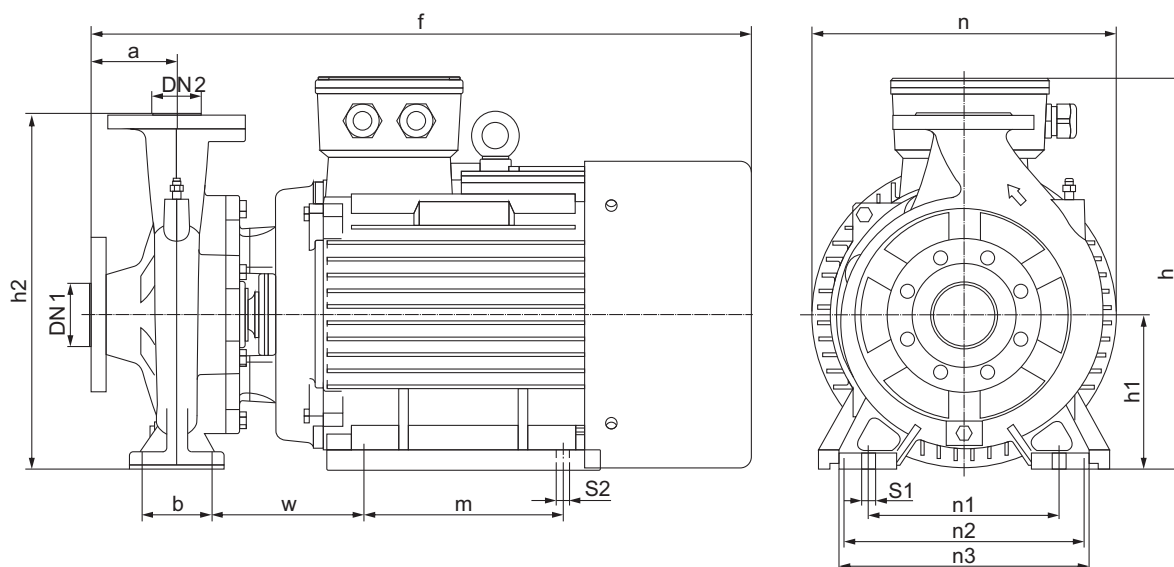
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 125-100-400-30.0/4-380-G-BQQE | 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



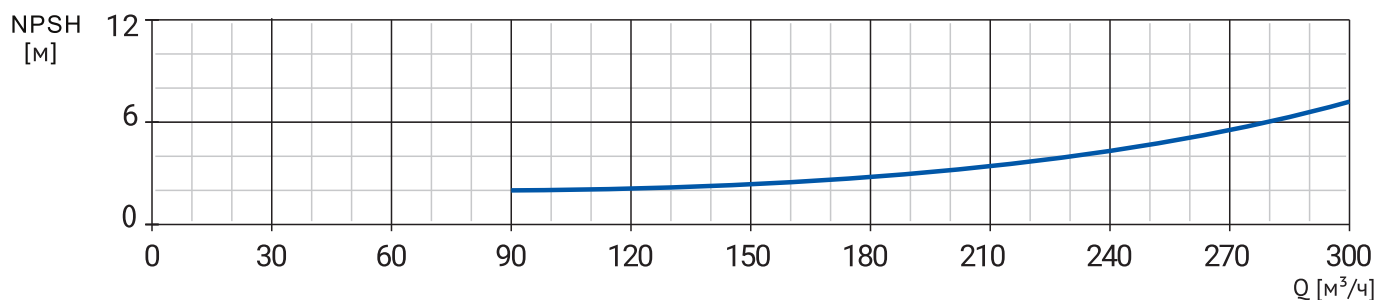
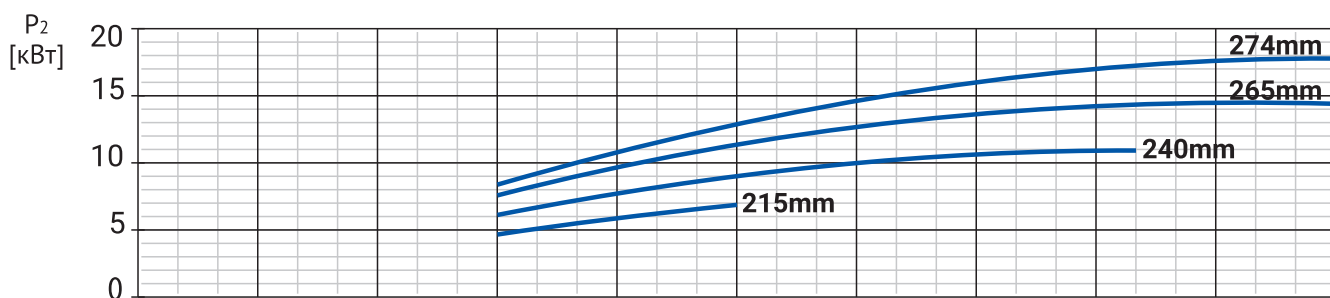
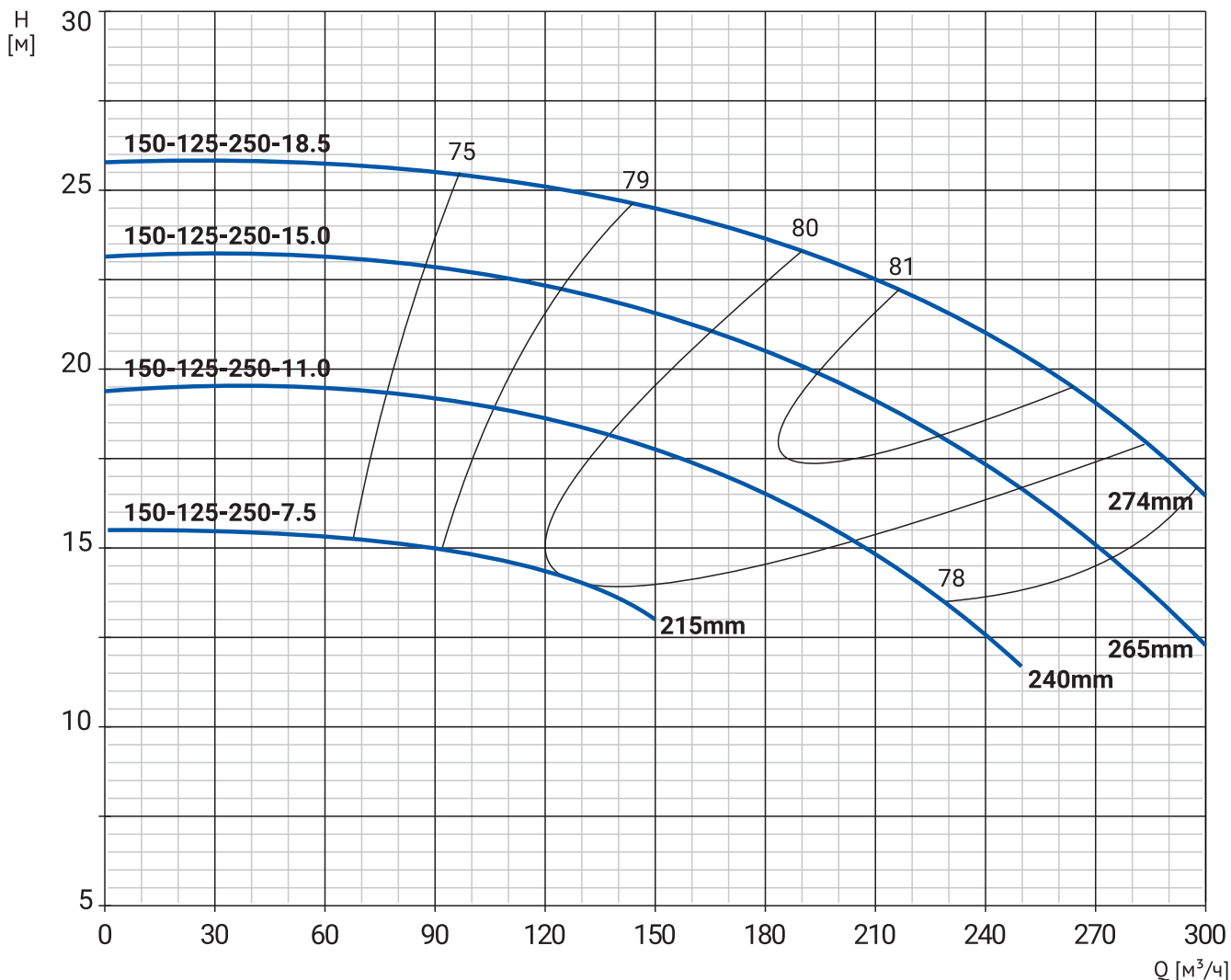
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 150-125-200-5,5/4-380-G-BQQE | 21069875 | 132 | 9,5 | 5,5 | 11,1 | 71,2 |
| NBW 150-125-200-7,5/4-380-G-BQQE | 21069874 | 150 | 11,5 | 7,5 | 15 | 85,1 |
| NBW 150-125-200-11,0/4-380-G-BQQE | 21069873 | 175 | 14,5 | 11,0 | 21,8 | 113 |

РАЗМЕРЫ



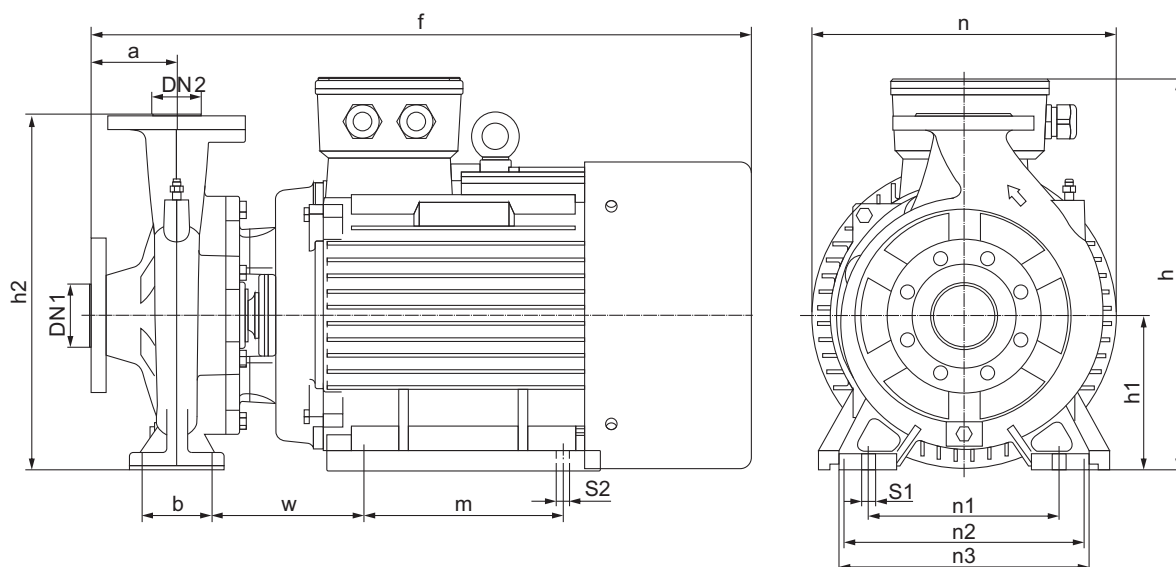
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 150-125-200-5.5/4-380-G-BQQE | 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



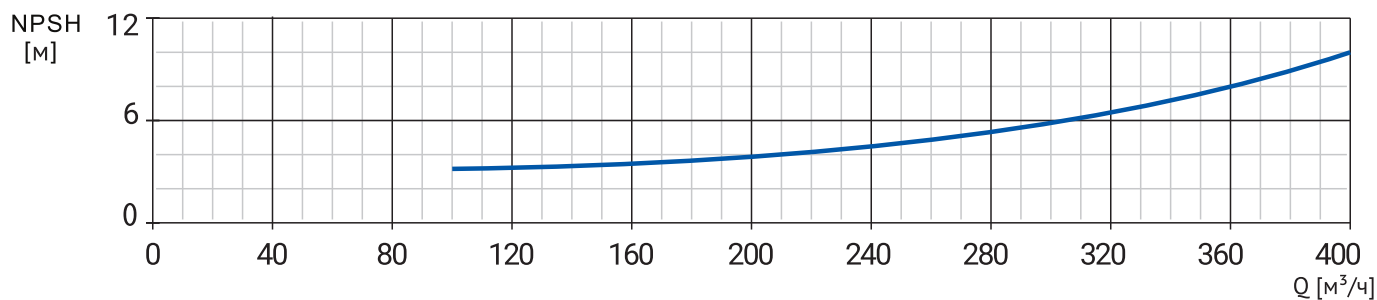
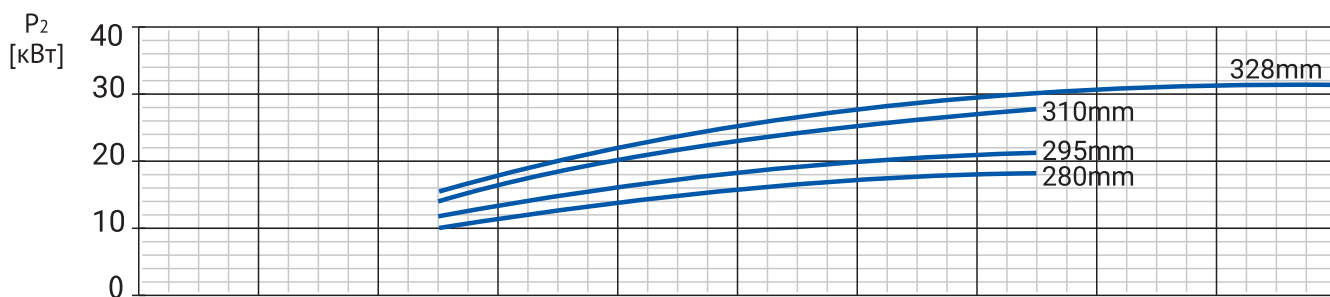
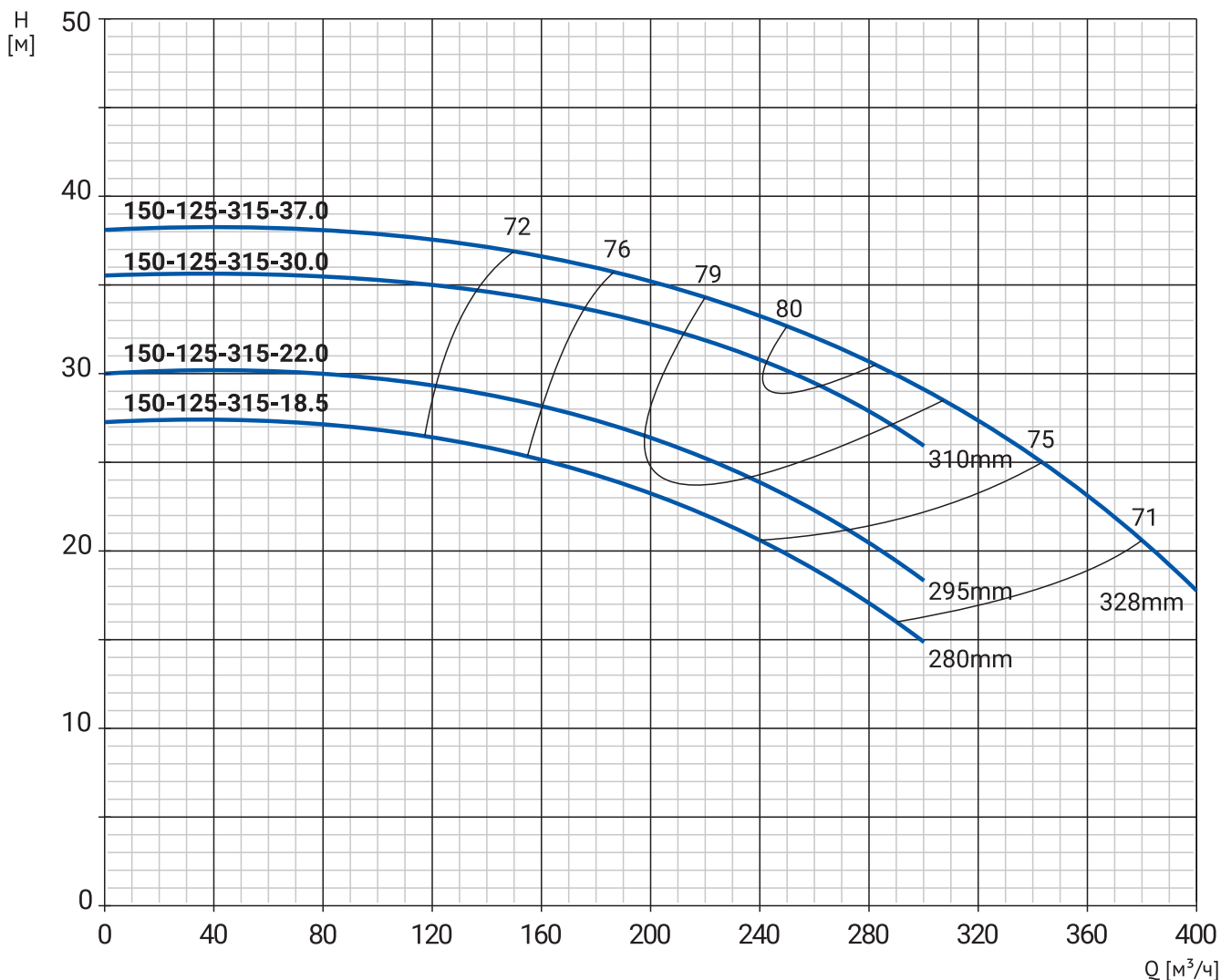
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 150-125-250-7.5/4-380-G-BQQE | 21069872 | 120 | 14,5 | 7,5 | 15 | 85,1 |
| NBW 150-125-250-11.0/4-380-G-BQQE | 21069871 | 172 | 17 | 11,0 | 21,8 | 113 |
| NBW 150-125-250-15.0/4-380-G-BQQE | 21069870 | 210 | 19 | 15,0 | 29,4 | 142 |
| NBW 150-125-250-18.5/4-380-G-BQQE | 21069869 | 243 | 21 | 18,5 | 35,5 | 181 |

РАЗМЕРЫ



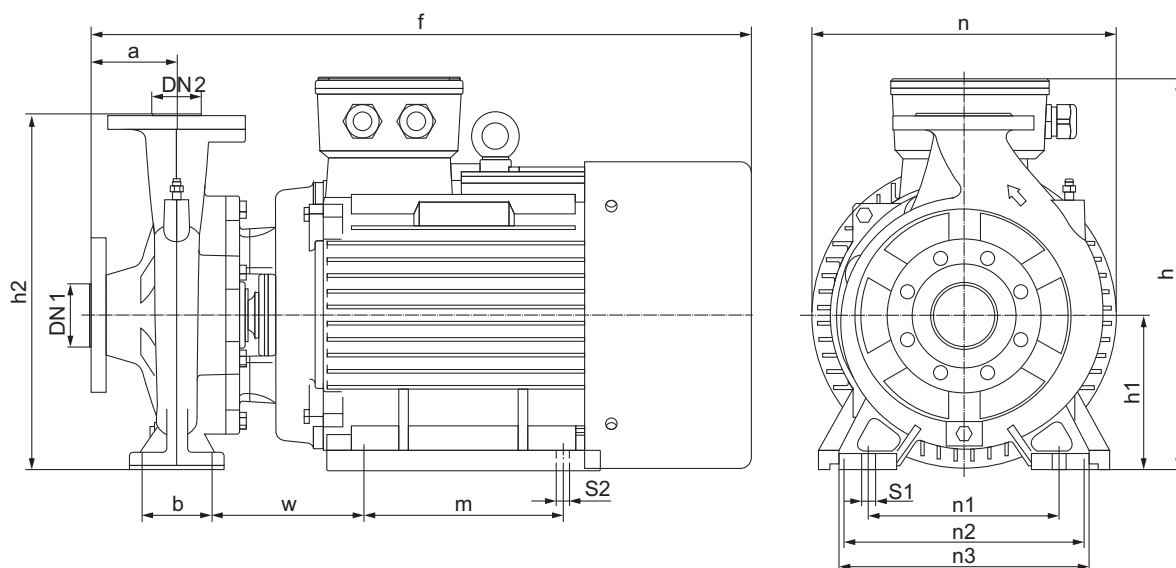
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 150-125-250-7.5/4-380-G-BQQE | 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



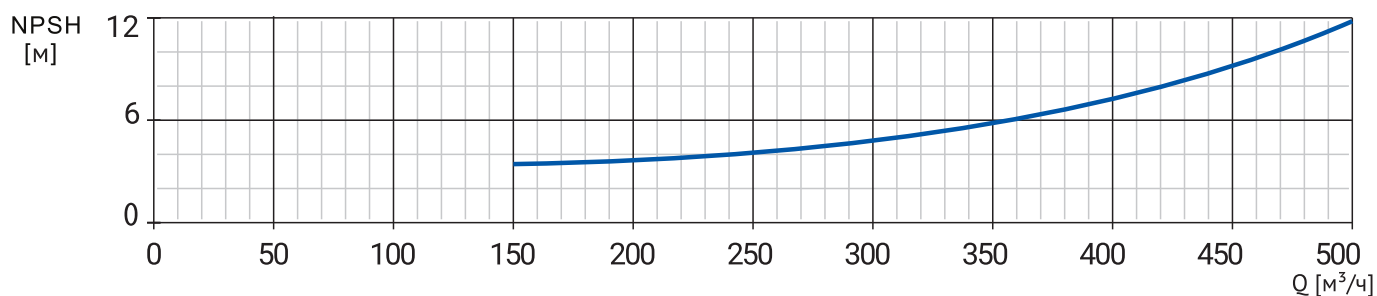
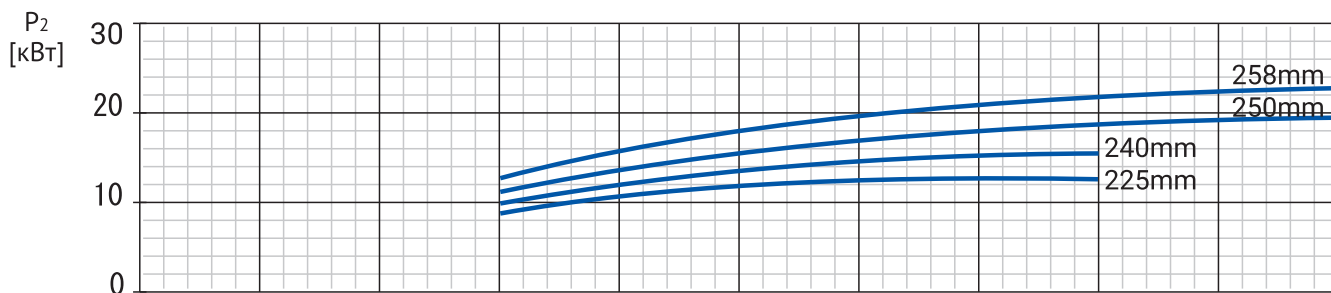
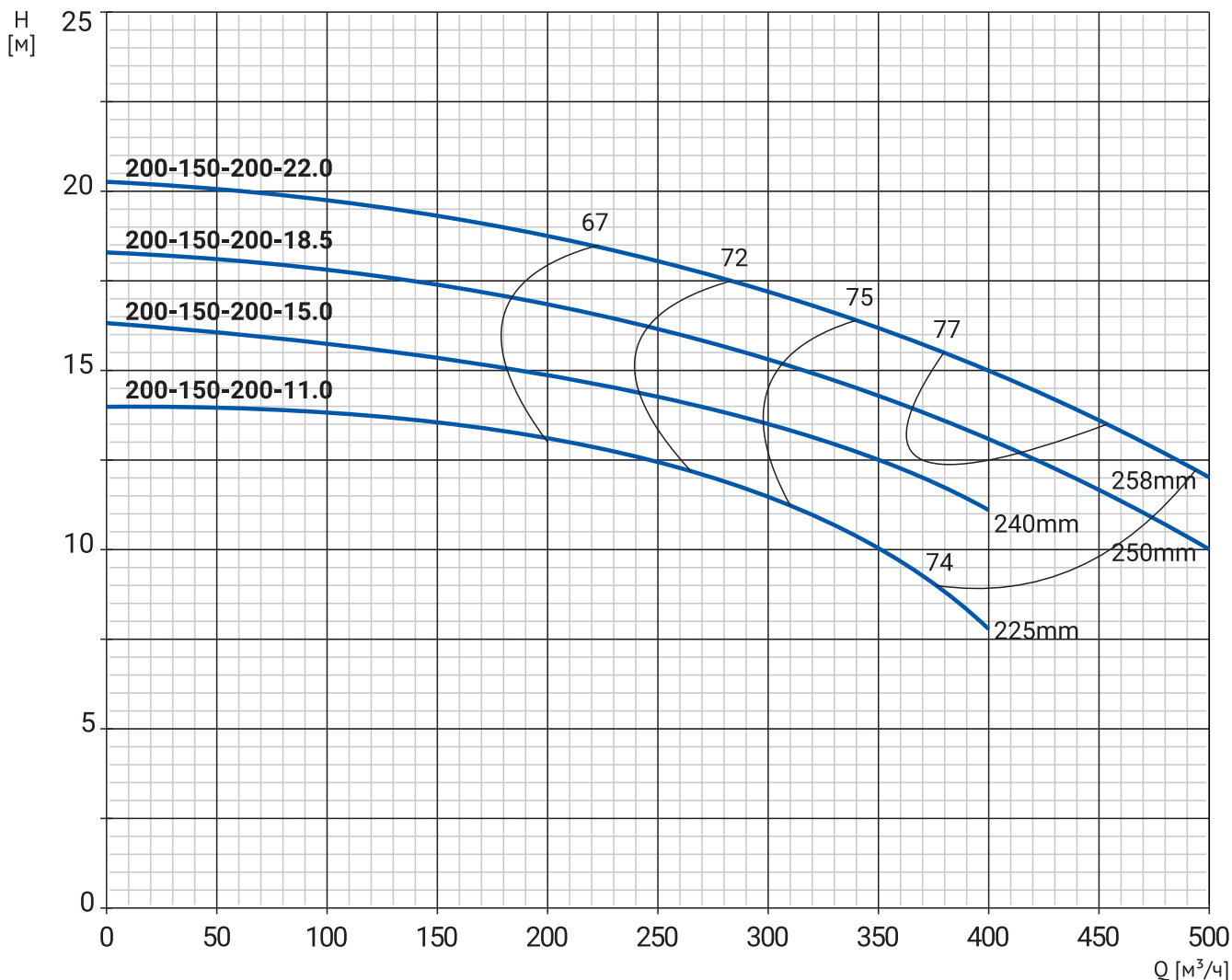
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 150-125-315-18.5/4-380-G-BQQE | 21069868 | 200 | 23,5 | 18,5 | 35,5 | 181 |
| NBW 150-125-315-22.0/4-380-G-BQQE | 21069867 | 216 | 25,5 | 22,0 | 42,2 | 209 |
| NBW 150-125-315-30.0/4-380-G-BQQE | 21069866 | 250 | 30 | 30,0 | 56,9 | 284 |
| NBW 150-125-315-37.0/4-380-G-BQQE | 21069865 | 265 | 32 | 37,0 | 69,8 | 328 |

РАЗМЕРЫ



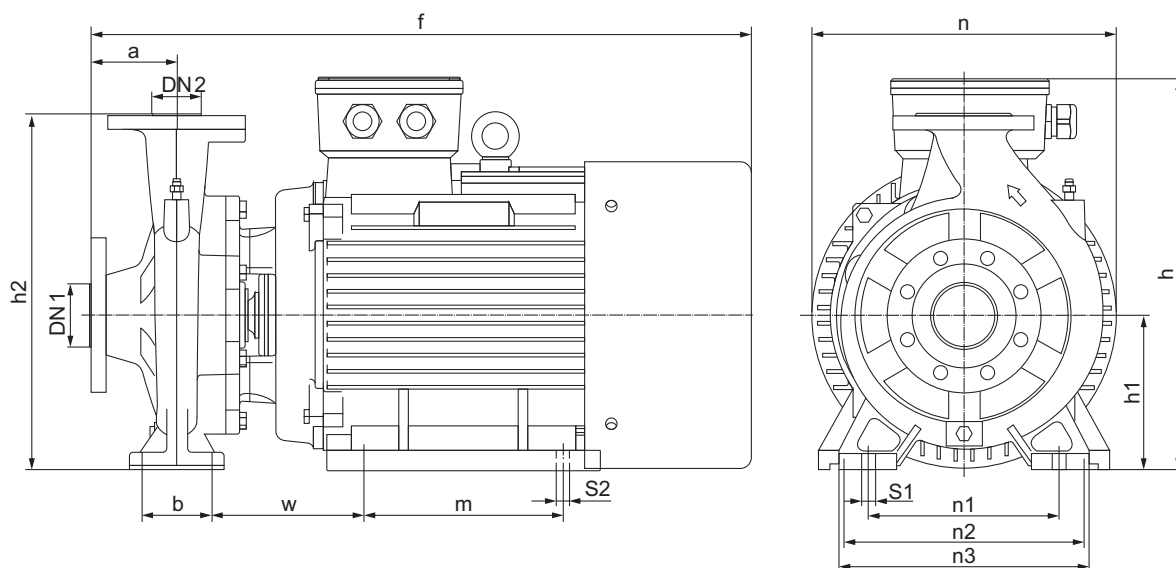
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 150-125-315-18.5/4-380-G-BQQE | 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 |

NBW 200-150-200/4



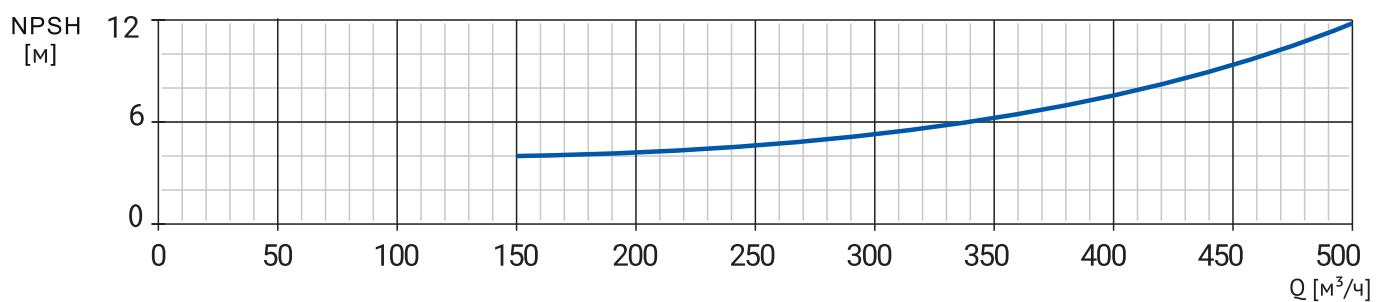
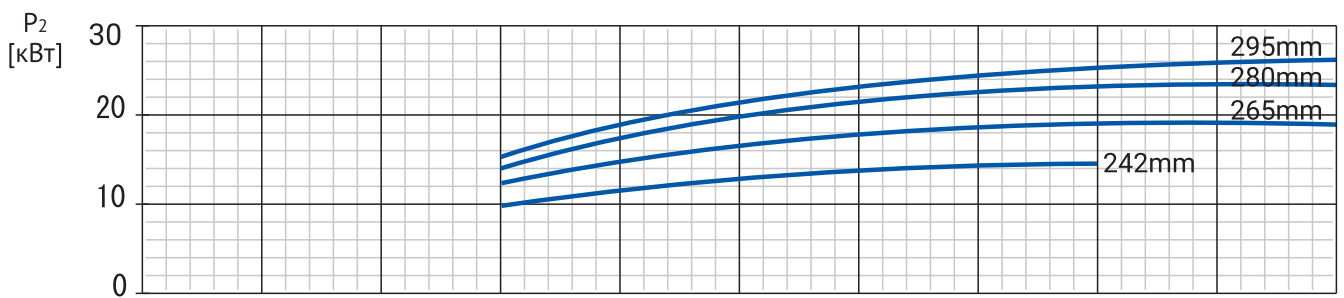
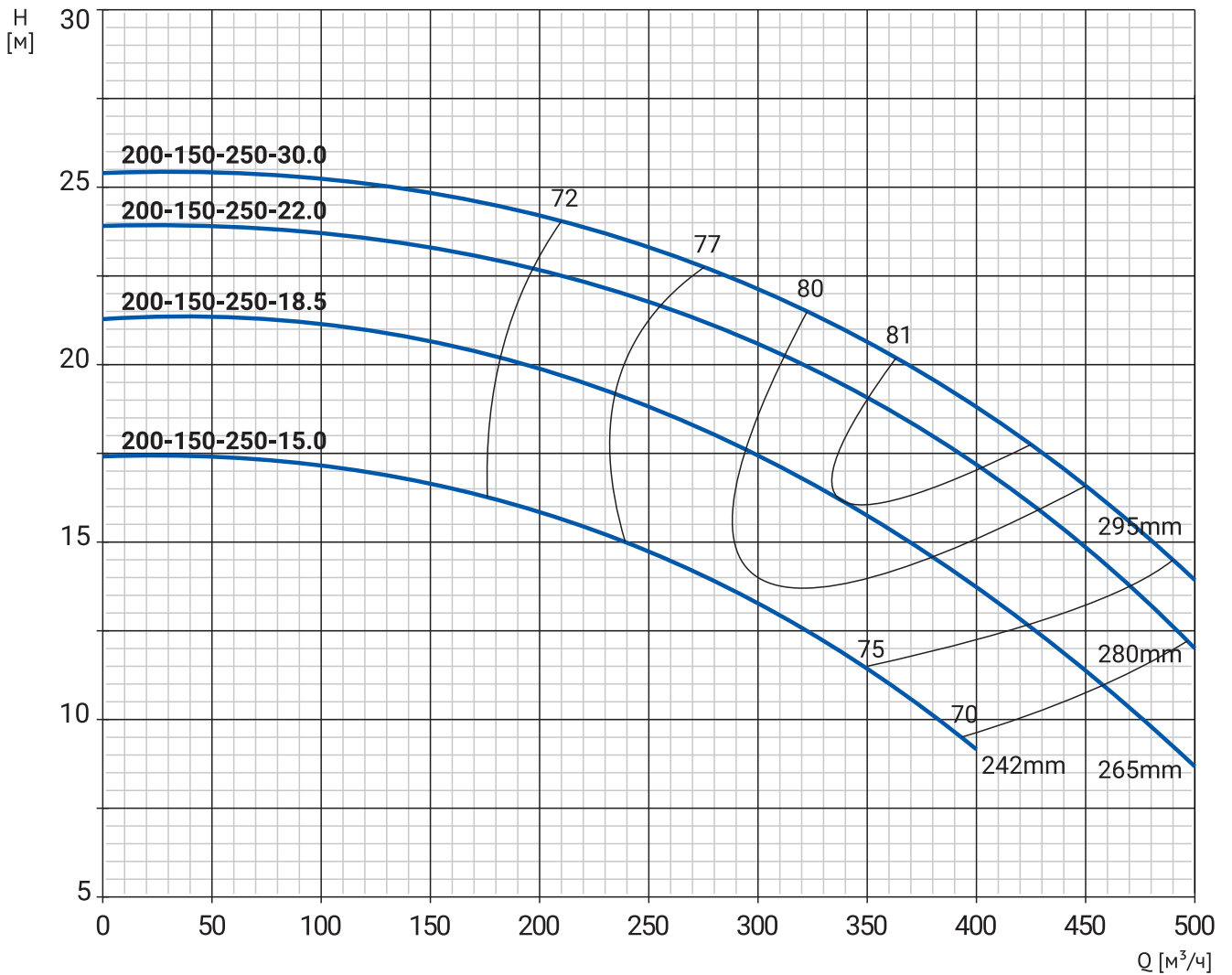
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 200-150-200-11,0/4-380-G-BQQE | 21069864 | 310 | 11,5 | 11,0 | 21,8 | 113 |
| NBW 200-150-200-15,0/4-380-G-BQQE | 21069863 | 298 | 13,5 | 15,0 | 29,4 | 142 |
| NBW 200-150-200-18,5/4-380-G-BQQE | 21069862 | 305 | 15 | 18,5 | 35,5 | 181 |
| NBW 200-150-200-22,0/4-380-G-BQQE | 21069861 | 340 | 16,5 | 22,0 | 42,2 | 209 |

РАЗМЕРЫ



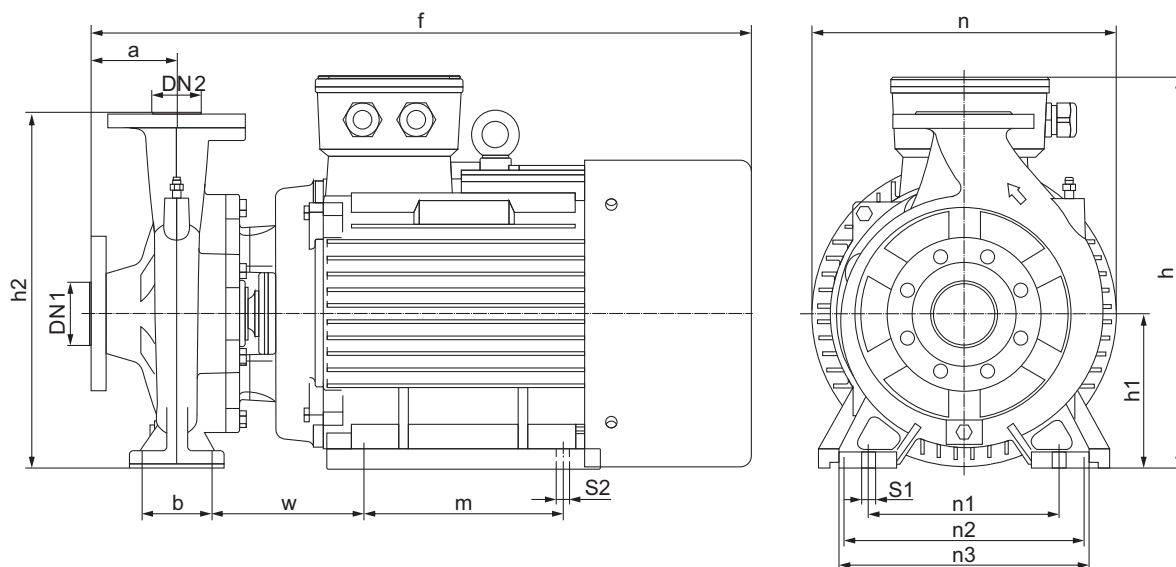
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 200-150-200-11.0/4-380-G-BQQE | 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



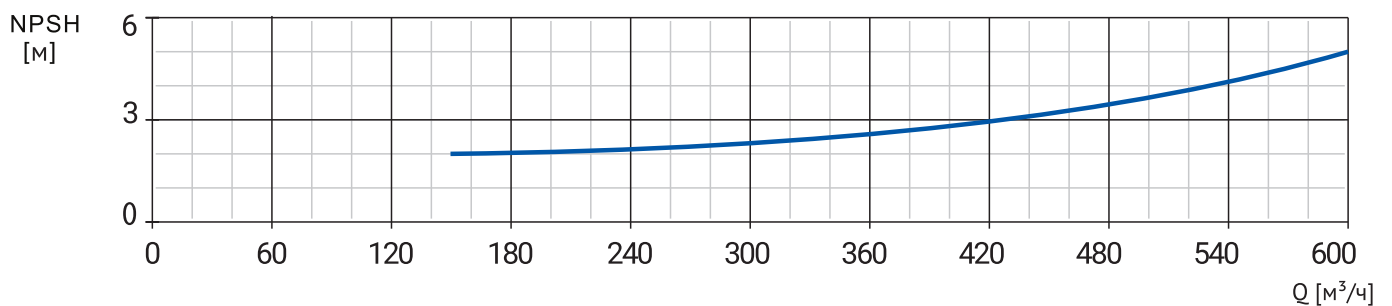
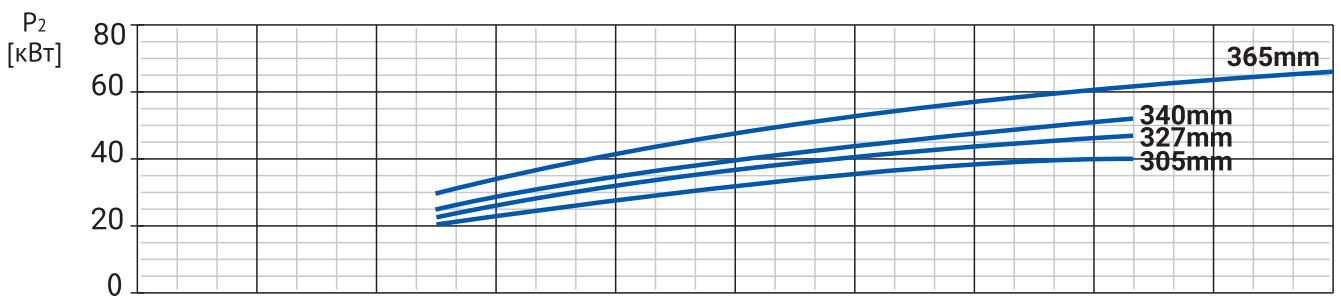
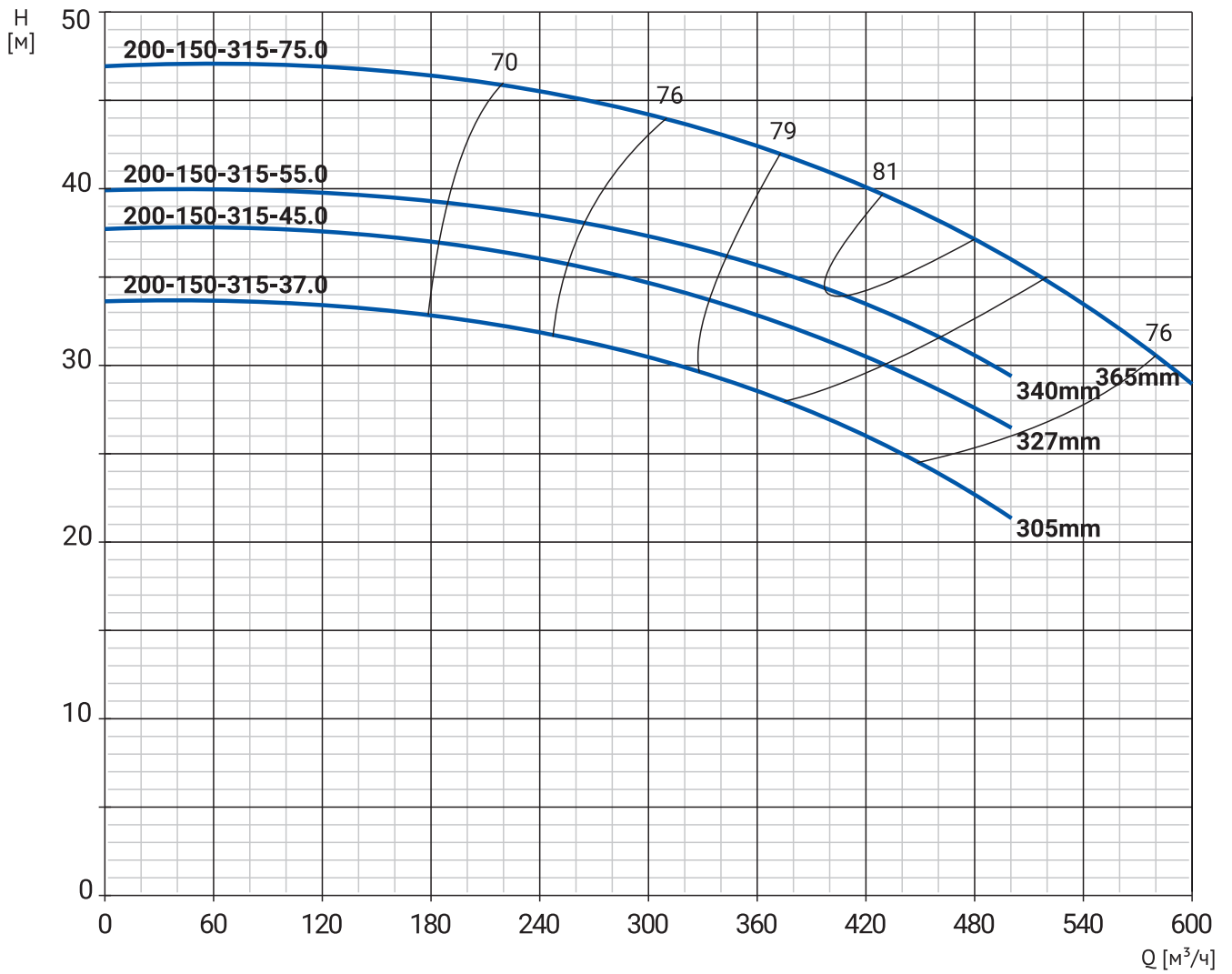
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 200-150-250-15,0/4-380-G-BQQE | 21069860 | 290 | 13,5 | 15,0 | 29,4 | 142 |
| NBW 200-150-250-18,5/4-380-G-BQQE | 21069859 | 340 | 16 | 18,5 | 35,5 | 181 |
| NBW 200-150-250-22,0/4-380-G-BQQE | 21069858 | 380 | 18 | 22,0 | 42,2 | 209 |
| NBW 200-150-250-30,0/4-380-G-BQQE | 21069857 | 400 | 19 | 30,0 | 56,9 | 284 |

РАЗМЕРЫ



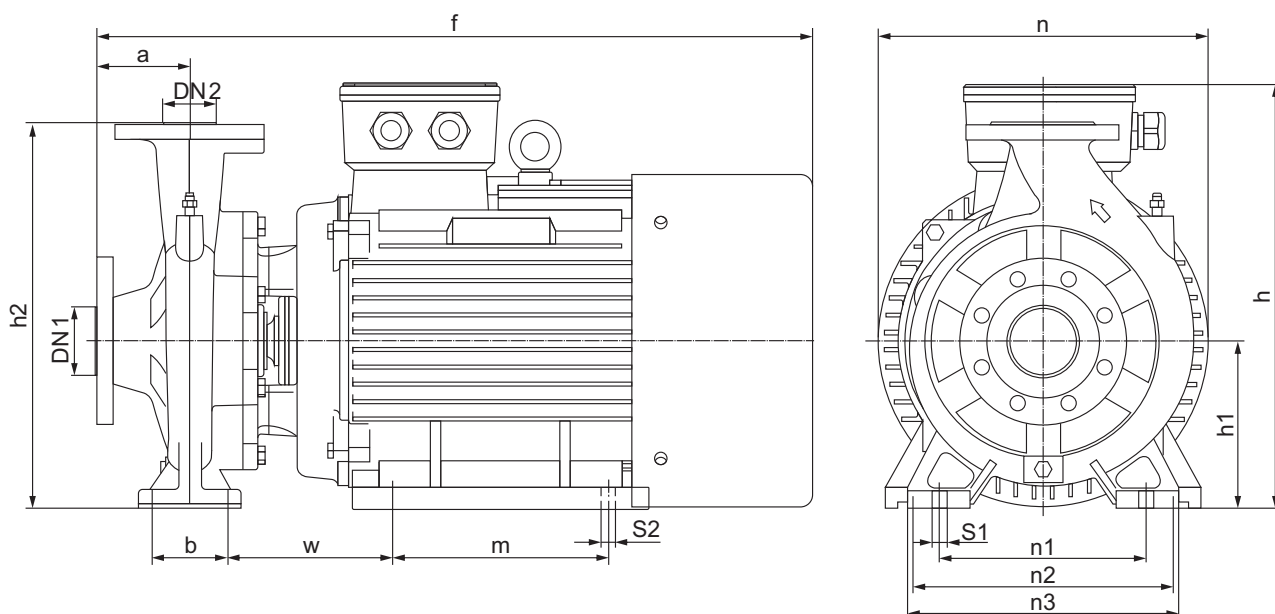
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 200-150-250-15.0/4-380-G-BQQE | 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



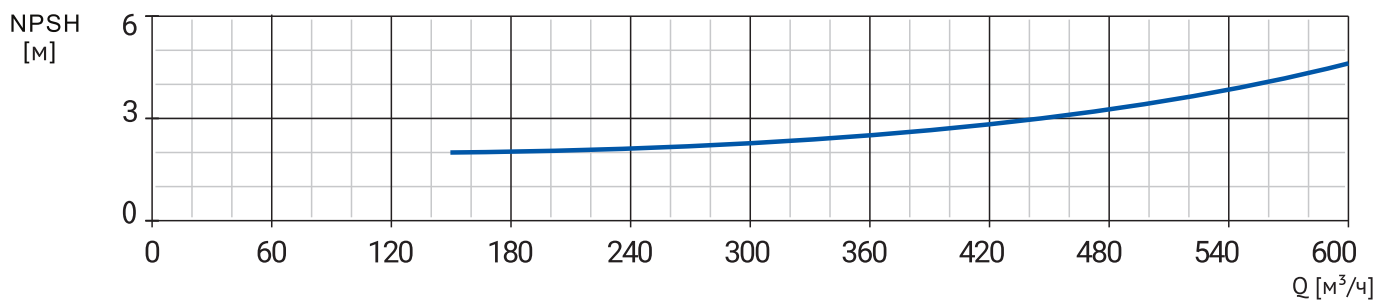
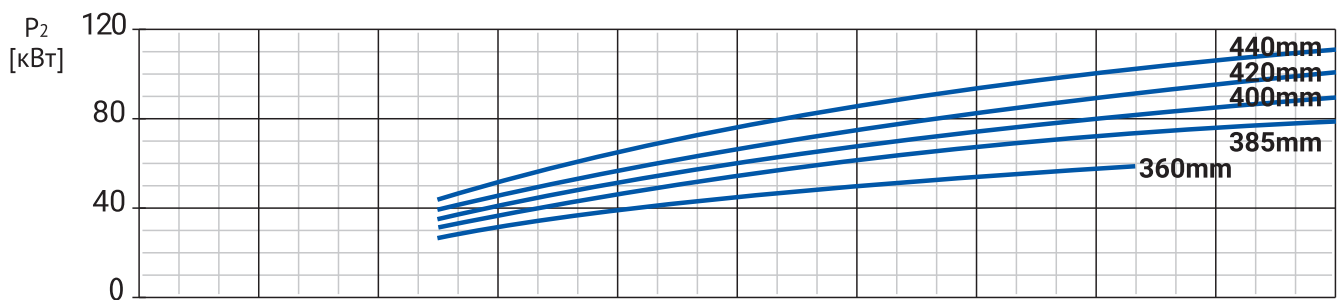
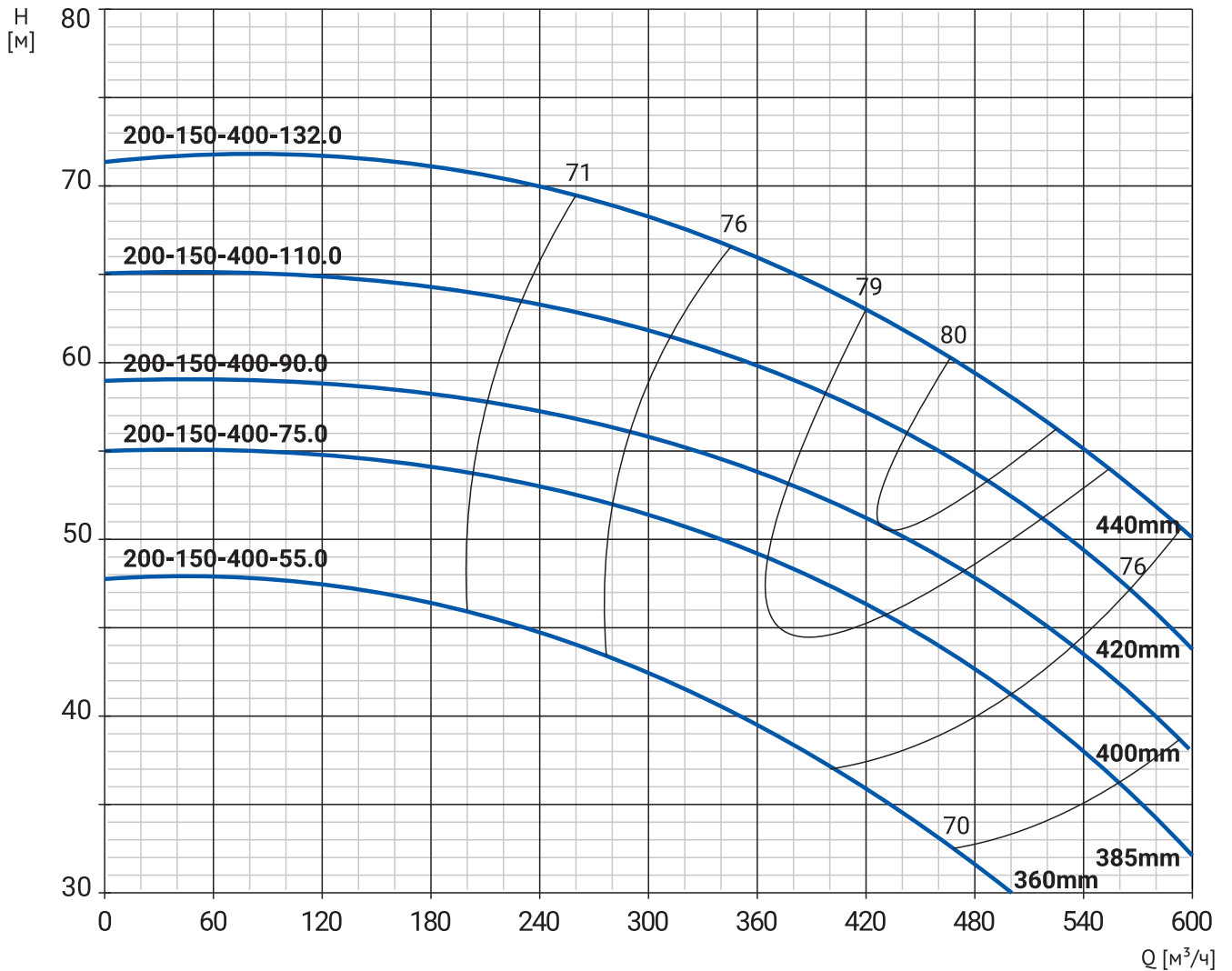
| Модель | Артикул | Qном, м³/ч | Нном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|-----------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 200-150-315-37,0/4-380-G-BQQE | 21069856 | 348 | 29,5 | 37,0 | 69,8 | 328 |
| NBW 200-150-315-45,0/4-380-G-BQQE | 21069855 | 380 | 32 | 45,0 | 83,9 | 363 |
| NBW 200-150-315-55,0/4-380-G-BQQE | 21069854 | 400 | 34 | 55,0 | 103 | 442 |
| NBW 200-150-315-75,0/4-380-G-BQQE | 21069853 | 452 | 39,5 | 75,0 | 140 | 569 |

РАЗМЕРЫ



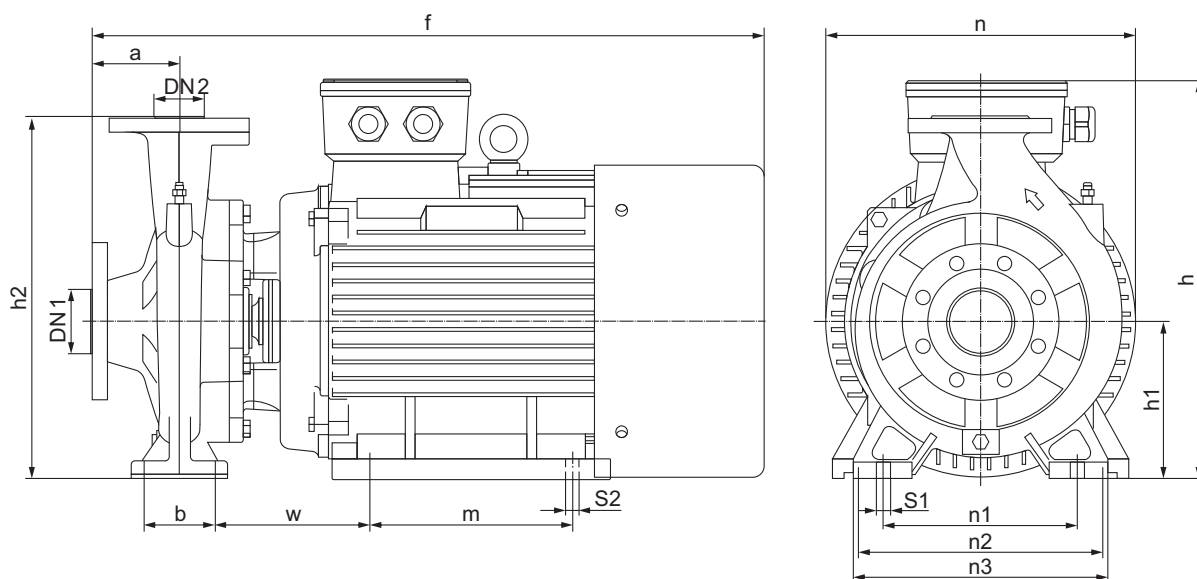
| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | n3 | b | w | m | s1 | s2 |
| NBW 200-150-315-37.0/4-380-G-BQQE | 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 | Qном, м³/ч | Hном, м | Мощность, кВт | Сила тока, А | Масса, кг |
|------------------------------------|----------|------------|---------|---------------|--------------|-----------|
| NBW 200-150-400-55,0/4-380-G-BQQE | 21069852 | 340 | 40,5 | 55,0 | 103 | 442 |
| NBW 200-150-400-75,0/4-380-G-BQQE | 21069851 | 398 | 47,5 | 75,0 | 140 | 569 |
| NBW 200-150-400-90,0/4-380-G-BQQE | 21069850 | 430 | 50,5 | 90,0 | 167 | 639 |
| NBW 200-150-400-110,0/4-380-G-BQQE | 21069849 | 464 | 55 | 110,0 | 195 | 939 |
| NBW 200-150-400-132,0/4-380-G-BQQE | 21069848 | 500 | 58 | 132,0 | 233 | 1033 |

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

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

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

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

Региональное представительство в ДФО

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

Региональное представительство в Республике Беларусь

rb@tank-rus.ru | +375 29 547 55 09

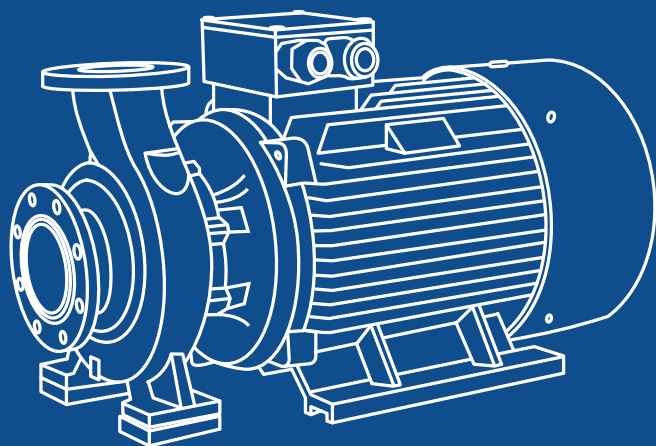
АДРЕСА СКЛАДОВ

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 28.04.2026



Wellmix

wellmix-pump.ru

info@wellmix-pump.ru
+7 (3822) 535-100



Официальный
Telegram-канал
Reon и Wellmix



Официальный
Rutube-канал
Reon и Wellmix