



ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКАМИ

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ Boosta (Буста)



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ НАСОСОВ СЕРИИ Voosta (Буста) | 2 |
| ПОЛЯ ХАРАКТЕРИСТИК | |
| Voosta 25-1 | 12 |
| Voosta 25-3 | 14 |
| Voosta 32-5 | 15 |
| Voosta 40-10 | 16 |
| Voosta 50-15 | 17 |
| Voosta 50-22 | 18 |
| Voosta 65-33 | 19 |
| Voosta 80-46 | 20 |
| Voosta 100-66 | 21 |
| Voosta 100-92 | 22 |
| Voosta 125-125 | 23 |
| ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ | |
| Voosta 25-1 | 24 |
| Voosta 25-3 | 25 |
| Voosta 32-5 | 26 |
| Voosta 40-10 | 27 |
| Voosta 50-15 | 28 |
| Voosta 50-22 | 29 |
| Voosta 65-33 | 30 |
| Voosta 80-46 | 31 |
| Voosta 100-66 | 32 |
| Voosta 100-92 | 33 |
| Voosta 125-125 | 34 |
| ОПРОСНЫЙ ЛИСТ | 35 |
| О ГРУППЕ ГМС | 36 |

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ НАСОСОВ СЕРИИ Voosta (Буста)

Voosta (Буста) – серия однокорпусных секционных многоступенчатых вертикальных насосов, с последовательным расположением рабочих колёс. Насосы предназначены для перекачивания чистой питьевой или технической воды, а также слабых растворов химически активных жидкостей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- автоматизированные установки повышения давления в системах водоснабжения
- системы централизованного горячего и холодного водоснабжения, кондиционирования воздуха и отопления (HVAC)
- автоматизированные установки пожаротушения
- системы технического и оборотного водоснабжения предприятий и объектов ЖКХ
- пищевая и фармацевтическая промышленность
- ирригационные и оросительные системы в сельском хозяйстве
- подача питательной воды в котлы малой мощности
- общепромышленное применение

Насосы серии Voosta (Буста) изготавливаются на одном из ведущих предприятий по производству насосного оборудования в России и странах СНГ – АО «Ливнынасос» (входит в Группу ГМС).



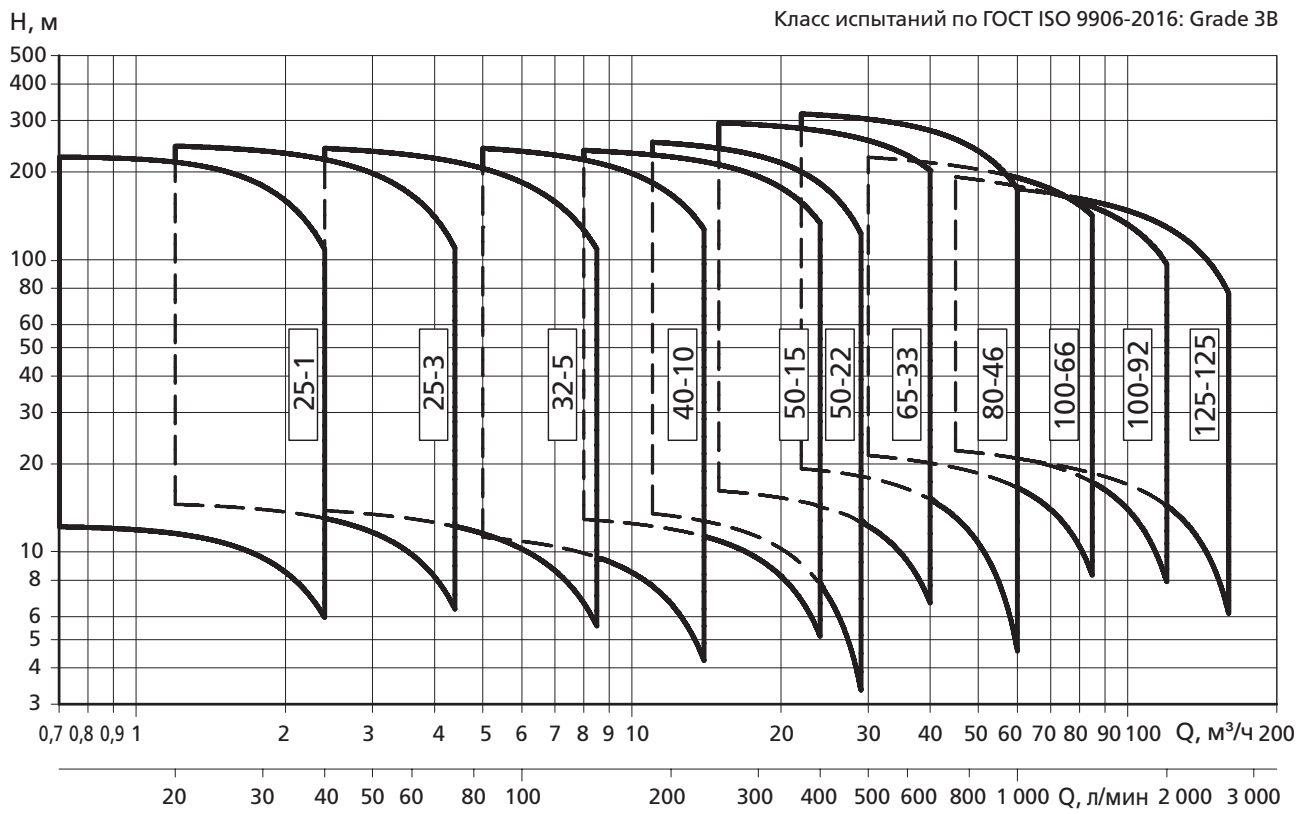
Энергоэффективность насосов соответствует стандарту ГОСТ 33970-2016 (EN16480:2016) $MEI > 0.7$ и ТР ЕАЭС 048/2019 «О требованиях к энергоэффективности энергопотребляющих устройств».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------------------|--|
| Диапазон подач | 0,7 – 160 м ³ /ч |
| Диапазон напоров | 3,4 – 330 м |
| Исполнения по рабочему давлению | 16, 25, 40 кгс/см ² |
| Мощность приводного электродвигателя | 0,37 – 55 кВт |
| Температура перекачиваемой среды | -30 ... + 120 °С |
| Содержание твёрдых включений по массе | 20 мг/л |
| Размер твёрдых включений | до 0,1 мм |
| Материалы элементов проточной части | <ul style="list-style-type: none"> ■ сталь 08X18H10 / чугун ■ сталь 08X17H13M2 |

СВОДНОЕ ПОЛЕ Q-H

Класс испытаний по ГОСТ ISO 9906-2016: Grade 3B



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пример обозначения насосов
Boosta 25-1, 25-3, 32-5, 40-10,
50-15, 50-22

Boosta 32 - 3 10 - F - 011 - M - E Q B E
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

| № | Обозначение | Описание | |
|----|-------------|---|---|
| 1 | Boosta | Наименование серии | |
| 2 | 32 | Номинальный (условный) диаметр патрубка (DN) | |
| 3 | 3 | Номинальная подача, м ³ /ч | |
| 4 | 10 | Количество рабочих колёс | |
| 5 | F | Исполнение (материал, номинальное (условное) давление и тип присоединения) | |
| | | F | сталь 08X18H10, круглые фланцы (PN 25) – стандартное исполнение |
| | | N | сталь 08X17H13M2, круглые фланцы (PN 25) |
| 6 | 011 | Комплектация двигателем | |
| | | 1,1 | номинальная мощность комплектуемого двигателя (кВт x 10) |
| 7 | M | Напряжение сети питания | |
| | | без обозн. | трёхфазная (380 В) – стандартное исполнение |
| | | M | однофазная (220 В) |
| 8 | E | Материал эластомеров (уплотнительных колец) насоса | |
| | | E | EPDM (этиленпропилендиеновый каучук) – стандартное исполнение |
| | | V | FPM (фторкаучук) |
| | | T | PTFE (политетрафторэтилен) |
| 9 | Q | Материал подвижного кольца торцового уплотнения | |
| | | Q | карбид кремния (Q ₁) – стандартное исполнение |
| 10 | B | Материал неподвижного кольца торцового уплотнения | |
| | | B | углеграфит, пропитанный синтетической смолой – стандартное исп. |
| | | Q | карбид кремния (Q ₁) |
| | | C | специальный графит пропитанный синтетической смолой |
| 11 | E | Материал эластомеров (уплотнительных колец) торцового уплотнения | |
| | | E | EPDM (этиленпропилендиеновый каучук) – стандартное исполнение |
| | | V | FPM (фторкаучук) |
| | | T | PTFE (политетрафторэтилен) |

В расшифровке обозначения элементы, входящие в насосы стандартного исполнения, имеют пометку «стандартное исполнение». Заказ насосов с элементами в нестандартном исполнении необходимо предварительно согласовать с предприятием.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пример обозначения насосов
Boosta 65-33, 80-46, 100-66,
100-92, 125-125

Boosta 125 - 125 - 8/2A - G - 550 - E Q B E

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

| № | Обозначение | Описание |
|----|-------------|---|
| 1 | Boosta | Наименование серии |
| 2 | 125 | Номинальный (условный) диаметр патрубка (DN) |
| 3 | 125 | Номинальная подача, м ³ /ч |
| 4 | 8/2A | Количество рабочих колёс 8 рабочих колёс, из которых 2 уменьшенных - А |
| 5 | G | Исполнение (материал, номинальное (условное) давление и тип присоединения) |
| | | G сталь 08X18H10/чугун, круглые фланцы (PN 16/PN 25/PN 40 в зависимости от количества ступеней) – стандартное исполнение |
| | | N сталь 08X17H13M2, круглые фланцы (PN 16/PN 25/PN 40 в зависимости от количества ступеней) |
| 6 | 550 | Комплектация двигателем 55 номинальная мощность комплектуемого двигателя (кВт x 10) |
| 7 | E | Материал эластомеров (уплотнительных колец) насоса |
| | | E EPDM (этиленпропилендиеновый каучук) – стандартное исполнение |
| | | V FPM (фторкаучук) |
| | | T PTFE (политетрафторэтилен) |
| 8 | Q | Материал подвижного кольца торцового уплотнения Q карбид кремния (Q ₁) – стандартное исполнение |
| 9 | B | Материал неподвижного кольца торцового уплотнения |
| | | B углеграфит, пропитанный синтетической смолой – стандартное исп. |
| | | Q карбид кремния (Q ₁) |
| | | C специальный графит пропитанный синтетической смолой |
| 10 | E | Материал эластомеров (уплотнительных колец) торцового уплотнения |
| | | E EPDM (этиленпропилендиеновый каучук) – стандартное исполнение |
| | | V FPM (фторкаучук) |
| | | T PTFE (политетрафторэтилен) |

В расшифровке обозначения элементы, входящие в насосы стандартного исполнения, имеют пометку «стандартное исполнение». Заказ насосов с элементами в нестандартном исполнении необходимо предварительно согласовать с предприятием.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тип насоса | Мощность двигателя, кВт | Подача (Q), м³/ч | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
| | | 0 | 0,7 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,6 | 4,4 | 6,0 | 7,2 | 8,5 |
| | | Напор (H), м | | | | | | | | | | | | | |
| 25-1 02 | 0,37 | 12,2 | 12,2 | 11,5 | 10,7 | 9,5 | 7,9 | 6,0 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 03 | 0,37 | 18,0 | 18,0 | 17,0 | 15,7 | 13,8 | 11,4 | 8,4 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 04 | 0,37 | 23,7 | 23,5 | 22,1 | 20,4 | 17,9 | 14,6 | 10,6 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 05 | 0,37 | 29,3 | 28,9 | 27,0 | 24,8 | 21,6 | 17,4 | 12,5 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 06 | 0,37 | 34,8 | 34,2 | 31,7 | 28,9 | 25,0 | 20,0 | 14,0 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 07 | 0,37 | 40,2 | 39,2 | 36,1 | 32,7 | 28,1 | 22,2 | 15,2 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 08 | 0,55 | 48,1 | 47,9 | 45,2 | 41,8 | 36,8 | 30,4 | 22,4 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 09 | 0,55 | 53,7 | 53,4 | 50,4 | 46,4 | 40,8 | 33,5 | 24,6 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 10 | 0,55 | 59,4 | 59,0 | 55,5 | 51,0 | 44,7 | 36,6 | 26,6 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 11 | 0,55 | 65,1 | 64,5 | 60,4 | 55,5 | 48,5 | 39,5 | 28,5 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 12 | 0,75 | 73,3 | 73,1 | 69,3 | 64,3 | 57,1 | 47,6 | 35,7 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 13 | 0,75 | 79,2 | 78,9 | 74,8 | 69,4 | 61,6 | 51,2 | 38,2 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 15 | 0,75 | 90,9 | 90,5 | 85,6 | 79,3 | 70,1 | 58,1 | 43,1 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 17 | 1,1 | 105,2 | 104,9 | 100,0 | 93,1 | 82,6 | 68,6 | 51,2 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 19 | 1,1 | 117,0 | 116,7 | 111,0 | 103,2 | 91,5 | 75,8 | 56,3 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 22 | 1,1 | 134,6 | 134,1 | 127,4 | 118,1 | 104,4 | 86,1 | 63,5 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 25 | 1,5 | 152,6 | 152,4 | 145,5 | 135,4 | 120,0 | 99,1 | 72,7 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 27 | 1,5 | 164,3 | 164,0 | 156,4 | 145,4 | 128,8 | 106,1 | 77,5 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 30 | 1,5 | 181,7 | 181,3 | 172,6 | 160,1 | 141,2 | 115,7 | 83,9 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 32 | 2,2 | 197,2 | 197,1 | 188,4 | 175,8 | 156,5 | 130,0 | 96,3 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 34 | 2,2 | 209,2 | 208,9 | 199,8 | 186,3 | 165,5 | 137,1 | 101,2 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-1 37 | 2,2 | 225,9 | 224,9 | 216,1 | 201,9 | 179,3 | 148,1 | 108,7 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25-3 02 | 0,37 | 14,9 | — | 14,5 | 14,3 | 14,0 | 13,5 | 13,0 | 12,4 | 11,7 | 9,8 | 6,5 | — | — | — |
| 25-3 03 | 0,37 | 22,0 | — | 21,2 | 20,8 | 20,3 | 19,6 | 18,7 | 17,7 | 16,6 | 13,7 | 8,6 | — | — | — |
| 25-3 04 | 0,37 | 28,9 | — | 27,7 | 27,1 | 26,2 | 25,2 | 23,9 | 22,5 | 20,8 | 16,8 | 10,1 | — | — | — |
| 25-3 05 | 0,55 | 37,2 | — | 36,4 | 35,8 | 35,0 | 33,9 | 32,6 | 31,1 | 29,2 | 24,5 | 16,2 | — | — | — |
| 25-3 06 | 0,55 | 44,4 | — | 43,4 | 42,6 | 41,6 | 40,2 | 38,6 | 36,6 | 34,3 | 28,5 | 18,5 | — | — | — |
| 25-3 07 | 0,75 | 52,5 | — | 51,8 | 51,0 | 50,0 | 48,7 | 47,0 | 45,0 | 42,5 | 36,1 | 24,6 | — | — | — |
| 25-3 08 | 0,75 | 60,0 | — | 59,1 | 58,2 | 57,0 | 55,4 | 53,4 | 51,0 | 48,1 | 40,7 | 27,5 | — | — | — |
| 25-3 09 | 1,1 | 67,7 | — | 66,8 | 65,8 | 64,5 | 62,8 | 60,6 | 57,9 | 54,6 | 46,4 | 31,6 | — | — | — |
| 25-3 10 | 1,1 | 75,0 | — | 73,8 | 72,7 | 71,3 | 69,3 | 66,9 | 63,8 | 60,2 | 51,0 | 34,5 | — | — | — |
| 25-3 11 | 1,1 | 82,3 | — | 81,0 | 79,7 | 78,0 | 75,8 | 73,1 | 69,7 | 65,7 | 55,5 | 37,4 | — | — | — |
| 25-3 12 | 1,1 | 89,6 | — | 87,8 | 86,4 | 84,5 | 82,1 | 79,1 | 75,5 | 71,1 | 59,9 | 40,1 | — | — | — |
| 25-3 13 | 1,5 | 98,1 | — | 96,7 | 95,4 | 93,5 | 91,0 | 87,8 | 83,9 | 79,2 | 67,2 | 45,6 | — | — | — |
| 25-3 14 | 1,5 | 105,6 | — | 104,1 | 102,5 | 100,4 | 97,7 | 94,2 | 89,9 | 84,8 | 71,8 | 48,5 | — | — | — |
| 25-3 16 | 1,5 | 119,9 | — | 117,8 | 116,1 | 113,6 | 110,5 | 106,5 | 101,6 | 95,8 | 80,9 | 54,2 | — | — | — |
| 25-3 19 | 2,2 | 144,3 | — | 142,3 | 140,3 | 137,5 | 133,9 | 129,2 | 123,5 | 116,7 | 99,1 | 67,6 | — | — | — |
| 25-3 21 | 2,2 | 159,3 | — | 156,9 | 154,6 | 151,4 | 147,3 | 142,1 | 135,7 | 128,0 | 108,5 | 73,6 | — | — | — |
| 25-3 23 | 2,2 | 174,0 | — | 171,1 | 168,5 | 165,0 | 160,4 | 154,7 | 147,6 | 139,2 | 117,7 | 79,4 | — | — | — |
| 25-3 25 | 2,2 | 188,5 | — | 186,1 | 183,3 | 179,3 | 174,1 | 167,6 | 159,7 | 150,3 | 126,6 | 84,8 | — | — | — |
| 25-3 27 | 3 | 204,4 | — | 201,7 | 198,8 | 194,7 | 189,4 | 182,7 | 174,4 | 164,5 | 139,4 | 94,4 | — | — | — |
| 25-3 29 | 3 | 219,3 | — | 216,0 | 212,8 | 208,3 | 202,6 | 195,3 | 186,4 | 175,7 | 148,6 | 100,2 | — | — | — |
| 25-3 31 | 3 | 233,8 | — | 230,3 | 226,8 | 222,0 | 215,7 | 207,8 | 198,2 | 186,7 | 157,6 | 106,0 | — | — | — |
| 25-3 33 | 3 | 248,5 | — | 245,3 | 241,5 | 236,2 | 229,3 | 220,7 | 210,2 | 197,7 | 166,3 | 111,2 | — | — | — |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тип насоса | Мощность двигателя, кВт | Подача (Q), м³/ч | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 0 | 0,7 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,6 | 4,4 | 6,0 | 7,2 | 8,5 | |
| | | Напор (H), м | | | | | | | | | | | | | | |
| 32-5 02 | 0,37 | 14,8 | — | — | — | — | — | — | 13,8 | 13,7 | 13,4 | 13,0 | 12,2 | 10,2 | 8,2 | 5,7 |
| 32-5 03 | 0,55 | 21,8 | — | — | — | — | — | — | 19,9 | 19,6 | 19,2 | 18,4 | 17,1 | 13,9 | 10,8 | 6,9 |
| 32-5 04 | 0,55 | 30,0 | — | — | — | — | — | — | 28,2 | 27,9 | 27,5 | 26,6 | 25,2 | 21,2 | 17,3 | 12,2 |
| 32-5 05 | 0,75 | 38,0 | — | — | — | — | — | — | 36,4 | 36,0 | 35,5 | 34,5 | 32,9 | 28,2 | 23,5 | 17,1 |
| 32-5 06 | 1,1 | 45,3 | — | — | — | — | — | — | 43,7 | 43,3 | 42,8 | 41,6 | 39,6 | 33,9 | 28,1 | 20,3 |
| 32-5 07 | 1,1 | 52,7 | — | — | — | — | — | — | 50,7 | 50,1 | 49,5 | 48,1 | 45,8 | 39,1 | 32,2 | 23,1 |
| 32-5 08 | 1,1 | 60,1 | — | — | — | — | — | — | 57,6 | 57,0 | 56,2 | 54,6 | 51,8 | 44,1 | 36,2 | 25,8 |
| 32-5 09 | 1,5 | 68,0 | — | — | — | — | — | — | 65,5 | 64,8 | 64,0 | 62,2 | 59,3 | 50,6 | 41,9 | 30,2 |
| 32-5 10 | 1,5 | 75,5 | — | — | — | — | — | — | 72,4 | 71,7 | 70,8 | 68,7 | 65,4 | 55,7 | 46,0 | 33,0 |
| 32-5 11 | 1,5 | 82,8 | — | — | — | — | — | — | 79,3 | 78,4 | 77,5 | 75,2 | 71,4 | 60,7 | 49,9 | 35,6 |
| 32-5 12 | 2,2 | 90,8 | — | — | — | — | — | — | 88,0 | 87,0 | 86,0 | 83,4 | 79,3 | 67,4 | 55,7 | 40,5 |
| 32-5 13 | 2,2 | 98,3 | — | — | — | — | — | — | 95,0 | 94,0 | 92,8 | 90,0 | 85,5 | 72,6 | 59,9 | 43,5 |
| 32-5 14 | 2,2 | 105,7 | — | — | — | — | — | — | 102,0 | 100,9 | 99,6 | 96,6 | 91,7 | 77,8 | 64,0 | 46,3 |
| 32-5 15 | 2,2 | 113,1 | — | — | — | — | — | — | 109,0 | 107,8 | 106,4 | 103,1 | 97,8 | 82,8 | 68,1 | 49,1 |
| 32-5 16 | 2,2 | 120,5 | — | — | — | — | — | — | 115,9 | 114,6 | 113,1 | 109,6 | 103,9 | 87,8 | 72,1 | 51,8 |
| 32-5 18 | 3 | 135,8 | — | — | — | — | — | — | 131,1 | 129,7 | 128,0 | 124,1 | 117,8 | 99,9 | 82,3 | 59,5 |
| 32-5 21 | 3 | 157,9 | — | — | — | — | — | — | 152,0 | 150,3 | 148,3 | 143,6 | 136,1 | 114,9 | 94,2 | 67,6 |
| 32-5 23 | 4 | 174,4 | — | — | — | — | — | — | 168,9 | 167,2 | 165,1 | 160,2 | 152,3 | 129,6 | 107,2 | 78,2 |
| 32-5 25 | 4 | 189,2 | — | — | — | — | — | — | 183,1 | 181,1 | 178,9 | 173,5 | 164,8 | 140,1 | 115,7 | 84,1 |
| 32-5 28 | 4 | 211,5 | — | — | — | — | — | — | 204,2 | 201,9 | 199,4 | 193,3 | 183,4 | 155,5 | 128,0 | 92,7 |
| 32-5 30 | 5,5 | 227,0 | — | — | — | — | — | — | 219,8 | 217,5 | 214,8 | 208,4 | 198,1 | 168,5 | 139,3 | 101,5 |
| 32-5 33 | 5,5 | 249,2 | — | — | — | — | — | — | 241,0 | 238,4 | 235,5 | 228,4 | 216,9 | 184,2 | 151,9 | 110,3 |

| Тип насоса | Мощность двигателя, кВт | Подача (Q), м³/ч | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| | | 0 | 5,0 | 6,0 | 8,0 | 10,2 | 11,0 | 14,0 | 16,2 | 19,8 | 21,0 | 24,0 | 25,8 | 27,6 | 29,0 | |
| | | Напор (H), м | | | | | | | | | | | | | | |
| 40-10 01 | 0,75 | 11,8 | 11,2 | 10,9 | 9,9 | 8,3 | 7,6 | 4,3 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40-10 02 | 0,75 | 23,6 | 21,9 | 21,3 | 19,6 | 17,0 | 15,8 | 10,0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40-10 03 | 1,1 | 35,7 | 33,0 | 32,1 | 29,6 | 25,8 | 24,1 | 16,0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40-10 04 | 1,5 | 47,7 | 44,2 | 43,0 | 39,9 | 34,8 | 32,6 | 21,7 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40-10 05 | 2,2 | 60,0 | 56,1 | 54,7 | 50,9 | 44,9 | 42,2 | 29,0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40-10 06 | 2,2 | 71,8 | 66,8 | 65,0 | 60,4 | 53,1 | 49,8 | 33,9 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40-10 07 | 3 | 83,6 | 78,3 | 76,2 | 70,8 | 62,1 | 58,3 | 39,8 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40-10 08 | 3 | 95,3 | 88,9 | 86,5 | 80,1 | 70,2 | 65,7 | 44,5 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40-10 09 | 4 | 106,3 | 100,1 | 97,5 | 90,8 | 80,0 | 75,1 | 52,1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40-10 10 | 4 | 118,0 | 110,8 | 107,9 | 100,3 | 88,2 | 82,8 | 57,2 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40-10 11 | 4 | 129,6 | 121,3 | 118,1 | 109,6 | 96,3 | 90,3 | 62,1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40-10 13 | 5,5 | 156,0 | 146,5 | 142,7 | 132,6 | 116,4 | 109,2 | 74,3 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40-10 15 | 5,5 | 179,5 | 167,9 | 163,4 | 151,6 | 132,8 | 124,3 | 83,9 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40-10 17 | 7,5 | 205,0 | 193,2 | 188,5 | 175,7 | 154,7 | 145,2 | 98,8 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40-10 18 | 7,5 | 216,9 | 204,2 | 199,1 | 185,5 | 163,2 | 153,1 | 104,0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40-10 20 | 7,5 | 240,6 | 226,0 | 220,3 | 205,0 | 180,2 | 168,9 | 114,3 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40-10 21 | 11 | 253,6 | 241,0 | 235,5 | 220,2 | 195,0 | 183,5 | 127,5 | — | — | — | — | — | — | — | — |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тип насоса | Мощность двигателя, кВт | Подача (Q), м³/ч | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|------------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 0 | 5,0 | 6,0 | 8,0 | 10,2 | 11,0 | 14,0 | 16,2 | 19,8 | 21,0 | 24,0 | 25,8 | 27,6 | 29,0 |
| | | Напор (H), м | | | | | | | | | | | | | |
| 50-15 01 | 1,1 | 14,0 | — | — | 12,9 | 12,4 | 12,2 | 11,3 | 10,4 | 8,4 | 7,6 | 5,1 | — | — | — |
| 50-15 02 | 2,2 | 28,7 | — | — | 26,7 | 25,9 | 25,5 | 23,9 | 22,4 | 18,9 | 17,4 | 13,1 | — | — | — |
| 50-15 03 | 3 | 43,3 | — | — | 40,4 | 39,1 | 38,6 | 36,2 | 33,8 | 28,7 | 26,5 | 20,1 | — | — | — |
| 50-15 04 | 4 | 58,4 | — | — | 54,7 | 53,1 | 52,5 | 49,4 | 46,3 | 39,7 | 36,9 | 28,7 | — | — | — |
| 50-15 05 | 4 | 72,7 | — | — | 67,8 | 65,8 | 65,0 | 61,0 | 57,1 | 48,7 | 45,2 | 34,9 | — | — | — |
| 50-15 06 | 5,5 | 87,6 | — | — | 81,5 | 79,4 | 78,4 | 74,1 | 69,9 | 60,3 | 56,3 | 44,2 | — | — | — |
| 50-15 07 | 5,5 | 101,9 | — | — | 94,5 | 91,9 | 90,8 | 85,7 | 80,6 | 69,4 | 64,7 | 50,5 | — | — | — |
| 50-15 08 | 7,5 | 117,4 | — | — | 110,9 | 108,0 | 106,8 | 100,8 | 94,9 | 82,0 | 76,7 | 60,6 | — | — | — |
| 50-15 09 | 7,5 | 131,9 | — | — | 124,4 | 121,0 | 119,6 | 112,8 | 106,1 | 91,5 | 85,5 | 67,4 | — | — | — |
| 50-15 10 | 11 | 147,7 | — | — | 138,8 | 135,3 | 133,8 | 126,7 | 119,6 | 103,9 | 97,4 | 77,5 | — | — | — |
| 50-15 11 | 11 | 162,3 | — | — | 152,4 | 148,5 | 146,8 | 138,9 | 131,1 | 113,8 | 106,5 | 84,7 | — | — | — |
| 50-15 13 | 11 | 191,3 | — | — | 179,2 | 174,5 | 172,5 | 163,1 | 153,7 | 133,1 | 124,5 | 98,6 | — | — | — |
| 50-15 15 | 15 | 222,1 | — | — | 209,9 | 204,8 | 202,6 | 192,2 | 181,7 | 158,3 | 148,5 | 118,8 | — | — | — |
| 50-15 17 | 15 | 251,6 | — | — | 237,3 | 231,4 | 228,9 | 216,9 | 205,0 | 178,4 | 167,3 | 133,6 | — | — | — |
| 50-22 01 | 1,1 | 14,7 | — | — | — | — | 13,5 | 12,7 | 12,0 | 10,4 | 9,7 | 7,7 | 6,3 | 4,7 | 3,4 |
| 50-22 02 | 2,2 | 30,4 | — | — | — | — | 28,4 | 27,2 | 26,0 | 23,3 | 22,2 | 18,9 | 16,6 | 13,8 | 11,5 |
| 50-22 03 | 3 | 45,4 | — | — | — | — | 42,2 | 40,4 | 38,5 | 34,5 | 32,8 | 27,8 | 24,2 | 20,2 | 16,6 |
| 50-22 04 | 4 | 60,9 | — | — | — | — | 56,8 | 54,4 | 51,9 | 46,6 | 44,4 | 37,9 | 33,1 | 27,7 | 23,0 |
| 50-22 05 | 5,5 | 76,0 | — | — | — | — | 70,9 | 67,9 | 64,9 | 58,3 | 55,6 | 47,4 | 41,4 | 34,7 | 28,8 |
| 50-22 06 | 7,5 | 93,2 | — | — | — | — | 88,8 | 85,7 | 82,5 | 75,4 | 72,4 | 63,3 | 56,7 | 49,1 | 42,6 |
| 50-22 07 | 7,5 | 108,5 | — | — | — | — | 103,1 | 99,4 | 95,7 | 87,2 | 83,7 | 73,1 | 65,3 | 56,5 | 48,8 |
| 50-22 08 | 11 | 124,6 | — | — | — | — | 119,2 | 115,2 | 111,0 | 101,6 | 97,7 | 85,7 | 77,0 | 66,9 | 58,2 |
| 50-22 09 | 11 | 140,1 | — | — | — | — | 133,7 | 129,2 | 124,4 | 113,8 | 109,3 | 95,8 | 86,0 | 74,6 | 64,8 |
| 50-22 10 | 11 | 155,4 | — | — | — | — | 148,2 | 143,1 | 137,8 | 125,9 | 120,9 | 105,8 | 94,8 | 82,3 | 71,3 |
| 50-22 12 | 15 | 186,1 | — | — | — | — | 178,6 | 172,9 | 166,8 | 152,9 | 147,0 | 129,1 | 115,9 | 100,7 | 87,4 |
| 50-22 14 | 15 | 216,6 | — | — | — | — | 207,7 | 200,9 | 193,7 | 177,4 | 170,4 | 149,4 | 133,9 | 116,1 | 100,6 |
| 50-22 17 | 18,5 | 263,5 | — | — | — | — | 252,8 | 244,7 | 236,0 | 216,2 | 207,8 | 182,3 | 163,6 | 142,0 | 123,2 |

| Тип насоса | Мощность двигателя, кВт | Подача (Q), м³/ч | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|------------------|------|------|----|----|------|------|------|----|----|----|
| | | 0 | 15 | 18 | 22 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 54 | 60 |
| | | Напор (H), м | | | | | | | | | | |
| 65-33 1/1A | 2,2 | 17,4 | 16,2 | 15,7 | 15 | 14 | 12,2 | 9,8 | 6,7 | — | — | — |
| 65-33 1 | 3 | 23,8 | 21,7 | 21,2 | 20 | 20 | 17,8 | 15,5 | 12,7 | — | — | — |
| 65-33 2/2A | 4 | 35,1 | 34,1 | 33,3 | 32 | 30 | 27 | 22,4 | 16,6 | — | — | — |
| 65-33 2/1A | 4 | 40,8 | 38,8 | 37,9 | 36 | 35 | 32 | 27,5 | 22,3 | — | — | — |
| 65-33 2 | 5,5 | 47,8 | 45 | 44,1 | 43 | 41 | 39 | 35 | 29,9 | — | — | — |
| 65-33 3/2A | 5,5 | 57,7 | 55,2 | 53,8 | 51 | 49 | 44 | 38 | 29,6 | — | — | — |
| 65-33 3/1A | 7,5 | 64,5 | 61,3 | 60 | 58 | 56 | 51 | 45 | 37 | — | — | — |
| 65-33 3 | 7,5 | 71,5 | 67,4 | 66,0 | 64 | 62 | 58 | 52,0 | 44,6 | — | — | — |
| 65-33 4/2A | 7,5 | 82 | 78,8 | 77 | 74 | 72 | 66 | 58 | 47,2 | — | — | — |
| 65-33 4/1A | 11 | 88,9 | 85 | 83 | 81 | 78 | 73 | 65 | 55,1 | — | — | — |
| 65-33 4 | 11 | 95,9 | 91,1 | 90 | 87 | 85 | 80 | 73 | 63,1 | — | — | — |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тип насоса | Мощность двигателя, кВт | Подача (Q), м³/ч | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|------------------|-------|-----|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| | | 0 | 15 | 18 | 22 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 54 | 60 |
| Напор (H), м | | | | | | | | | | | | |
| 65-33 5/2A | 11 | 106 | 101,6 | 100 | 96 | 93 | 85 | 76 | 63 | — | — | — |
| 65-33 5/1A | 11 | 112,7 | 107,2 | 105 | 102 | 99 | 92 | 82 | 70 | — | — | — |
| 65-33 5 | 15 | 120,4 | 114,9 | 113 | 110 | 107 | 101 | 92 | 80,5 | — | — | — |
| 65-33 6/2A | 15 | 131,2 | 126,9 | 125 | 120 | 116 | 108 | 96 | 81,2 | — | — | — |
| 65-33 6/1A | 15 | 139,1 | 133,5 | 131 | 128 | 124 | 116 | 105 | 90,4 | — | — | — |
| 65-33 6 | 15 | 145,6 | 139 | 137 | 133 | 129 | 121 | 110 | 96,1 | — | — | — |
| 65-33 7/2A | 15 | 156 | 149,9 | 147 | 143 | 138 | 128 | 115 | 98,2 | — | — | — |
| 65-33 7/1A | 18,5 | 163,3 | 156,6 | 154 | 150 | 145 | 136 | 123 | 106,2 | — | — | — |
| 65-33 7 | 18,5 | 170,3 | 162,8 | 160 | 156 | 152 | 142 | 130 | 113,3 | — | — | — |
| 65-33 8/2A | 18,5 | 180,6 | 173,7 | 171 | 166 | 161 | 150 | 135 | 115,3 | — | — | — |
| 65-33 8/1A | 18,5 | 187,4 | 179,5 | 177 | 171 | 166 | 156 | 141 | 121,7 | — | — | — |
| 65-33 8 | 22 | 194,1 | 185,1 | 182 | 177 | 172 | 161 | 147 | 128 | — | — | — |
| 65-33 9/2A | 22 | 202,1 | 194,1 | 191 | 185 | 179 | 166 | 150 | 127,9 | — | — | — |
| 65-33 9/1A | 22 | 210,2 | 201,2 | 198 | 192 | 186 | 174 | 157 | 135,9 | — | — | — |
| 65-33 9 | 22 | 216,8 | 206,8 | 204 | 198 | 193 | 181 | 165 | 143,7 | — | — | — |
| 65-33 10/2A | 22 | 226,4 | 217,2 | 213 | 207 | 200 | 186 | 168 | 143,9 | — | — | — |
| 65-33 10/1A | 30 | 234,5 | 225 | 221 | 215 | 209 | 196 | 178 | 154,2 | — | — | — |
| 65-33 10 | 30 | 241,8 | 231,3 | 228 | 222 | 216 | 203 | 185 | 162,2 | — | — | — |
| 65-33 11/2A | 30 | 252 | 244 | 240 | 233 | 226 | 211 | 190 | 163,7 | — | — | — |
| 65-33 11/1A | 30 | 259 | 249,2 | 245 | 238 | 232 | 217 | 197 | 171 | — | — | — |
| 65-33 11 | 30 | 265,7 | 253,6 | 250 | 243 | 236 | 222 | 203 | 176,9 | — | — | — |
| 65-33 12/2A | 30 | 275,9 | 266,2 | 262 | 254 | 246 | 229 | 207 | 178,3 | — | — | — |
| 65-33 12/1A | 30 | 282,8 | 271,5 | 267 | 260 | 252 | 236 | 214 | 185,6 | — | — | — |
| 65-33 12 | 30 | 289,8 | 276,7 | 272 | 265 | 258 | 242 | 221 | 192,9 | — | — | — |
| 65-33 13/2A | 30 | 300,5 | 291,1 | 286 | 278 | 270 | 252 | 228 | 197,6 | — | — | — |
| 65-33 13/1A | 30 | 306,9 | 294,9 | 290 | 282 | 274 | 256 | 233 | 202,4 | — | — | — |
| 80-46 1/1A | 3 | 19,5 | — | — | 19,2 | 18,8 | 17,9 | 16,7 | 15,1 | 13,1 | 8,5 | 4,6 |
| 80-46 1 | 4 | 27,2 | — | — | 24 | 23,5 | 22,5 | 21,4 | 19,9 | 18,2 | 14,3 | 10,8 |
| 80-46 2/2A | 5,5 | 38,8 | — | — | 39,8 | 39,2 | 37,8 | 35,7 | 32,9 | 29,4 | 21,1 | 13,9 |
| 80-46 2 | 7,5 | 52,6 | — | — | 48,5 | 47,7 | 46,1 | 44,2 | 41,7 | 38,7 | 31,4 | 25,1 |
| 80-46 3/2A | 11 | 64,7 | — | — | 65,1 | 64 | 62 | 60 | 56 | 52 | 40,4 | 30,8 |
| 80-46 3 | 11 | 80,8 | — | — | 74,3 | 73 | 71 | 68 | 65 | 60 | 50 | 40,7 |
| 80-46 4/2A | 15 | 92,4 | — | — | 90,7 | 90 | 87 | 83 | 79 | 73 | 58 | 45,6 |
| 80-46 4 | 15 | 107,3 | — | — | 99,8 | 98 | 96 | 92 | 87 | 82 | 68 | 55,9 |
| 80-46 5/2A | 18,5 | 117,2 | — | — | 114,8 | 113 | 110 | 106 | 100 | 93 | 75 | 60,2 |
| 80-46 5 | 18,5 | 134,5 | — | — | 125,1 | 123 | 120 | 116 | 110 | 103 | 86 | 71,5 |
| 80-46 6/2A | 22 | 143,7 | — | — | 139,3 | 138 | 134 | 129 | 122 | 113 | 92 | 73,4 |
| 80-46 6 | 22 | 161 | — | — | 149,9 | 148 | 144 | 139 | 132 | 124 | 104 | 86 |
| 80-46 7/2A | 30 | 171,3 | — | — | 164,9 | 163 | 158 | 152 | 144 | 134 | 110 | 88,6 |
| 80-46 7 | 30 | 188,6 | — | — | 175,5 | 173 | 168 | 162 | 155 | 145 | 122 | 101,2 |
| 80-46 8/2A | 30 | 198,2 | — | — | 190 | 188 | 182 | 176 | 166 | 155 | 127 | 103,1 |
| 80-46 8 | 30 | 213,1 | — | — | 198,6 | 196 | 191 | 184 | 175 | 164 | 137 | 112,6 |
| 80-46 9/2A | 30 | 224,8 | — | — | 214,5 | 212 | 206 | 198 | 187 | 174 | 143 | 116 |
| 80-46 9 | 37 | 240,9 | — | — | 225,2 | 222 | 217 | 209 | 199 | 187 | 157 | 130,2 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тип насоса | Мощность двигателя, кВт | Подача (Q), м³/ч | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|------------------|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | 0 | 15 | 18 | 22 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 54 | 60 |
| | | Напор (H), м | | | | | | | | | | |
| 80-46 10/2A | 37 | 252,7 | — | — | 241,1 | 238 | 232 | 223 | 212 | 198 | 164 | 133,9 |
| 80-46 10 | 37 | 267,6 | — | — | 250,3 | 247 | 241 | 232 | 221 | 208 | 174 | 144,8 |
| 80-46 11/2A | 45 | 280,4 | — | — | 267,4 | 264 | 258 | 249 | 237 | 222 | 184 | 151,1 |
| 80-46 11 | 45 | 295,5 | — | — | 276,4 | 273 | 266 | 257 | 245 | 230 | 194 | 161,3 |
| 80-46 12/2A | 45 | 307,3 | — | — | 292,5 | 289 | 282 | 272 | 259 | 243 | 202 | 165,8 |
| 80-46 12 | 45 | 321,8 | — | — | 301 | 297 | 290 | 280 | 267 | 250 | 210 | 175 |
| 80-46 13/2A | 45 | 332,5 | — | — | 316,2 | 312 | 304 | 292 | 277 | 259 | 214 | 175 |

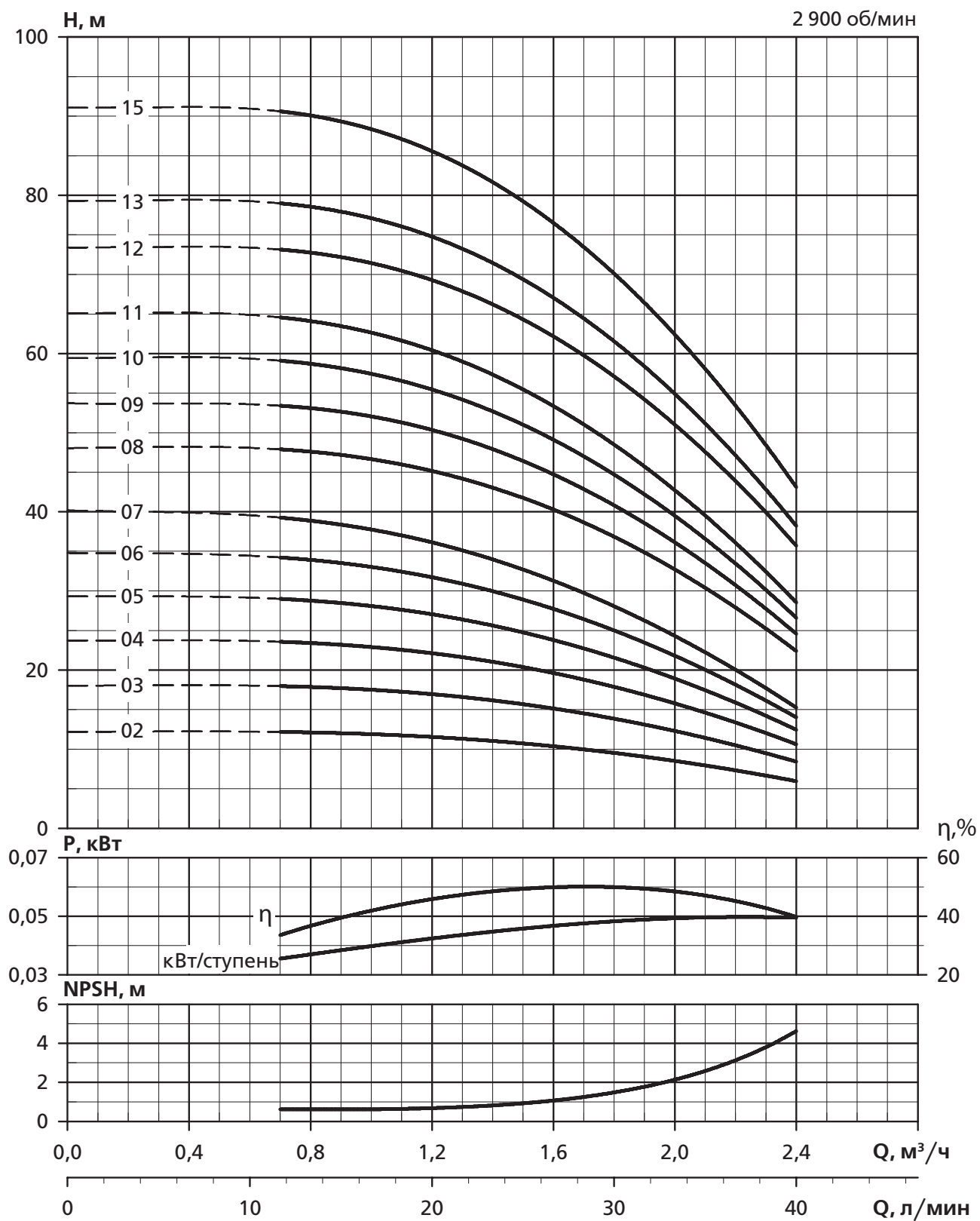
| Тип насоса | Мощность двигателя, кВт | Подача (Q), м³/ч | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | | 0 | 30 | 36 | 42 | 45 | 54 | 60 | 72 | 78 | 85 | 96 | 108 | 120 |
| | | Напор (H), м | | | | | | | | | | | | |
| 100-66 1/1A | 4 | 23,8 | 21,4 | 20,7 | 19,9 | 19,4 | 17,8 | 16,6 | 13,3 | 11,2 | 8,3 | — | — | — |
| 100-66 1 | 5,5 | 29,2 | 25,8 | 24,8 | 23,8 | 23,3 | 21,8 | 20,7 | 17,9 | 16,1 | 13,5 | — | — | — |
| 100-66 2/2A | 7,5 | 47,5 | 42,6 | 41,2 | 39,5 | 38,6 | 36 | 32,9 | 26,4 | 22,2 | 16,4 | — | — | — |
| 100-66 2/1A | 11 | 54,2 | 49,6 | 48,2 | 46,7 | 45,8 | 42,9 | 40,6 | 34,8 | 31,2 | 26,2 | — | — | — |
| 100-66 2 | 11 | 60,4 | 55,7 | 54,4 | 52,8 | 52 | 49,3 | 47,1 | 42 | 38,9 | 34,7 | — | — | — |
| 100-66 3/2A | 15 | 78,4 | 71,6 | 70 | 67 | 66 | 62 | 58 | 49 | 43,3 | 35,3 | — | — | — |
| 100-66 3/1A | 15 | 84,7 | 77,8 | 76 | 74 | 72 | 68 | 65 | 56 | 51 | 44,0 | — | — | — |
| 100-66 3 | 18,5 | 91,4 | 84,7 | 83 | 81 | 79 | 75 | 72 | 64 | 60 | 53,5 | — | — | — |
| 100-66 4/2A | 18,5 | 108,9 | 99,6 | 97 | 94 | 92 | 86 | 82 | 70 | 63 | 52,8 | — | — | — |
| 100-66 4/1A | 22 | 115,2 | 105,9 | 103 | 100 | 99 | 93 | 89 | 78 | 71 | 61,8 | — | — | — |
| 100-66 4 | 22 | 121,6 | 112,5 | 110 | 107 | 105 | 100 | 96 | 86 | 79 | 70,8 | — | — | — |
| 100-66 5/2A | 30 | 139,1 | 127,5 | 124 | 120 | 118 | 111 | 106 | 92 | 83 | 70,4 | — | — | — |
| 100-66 5/1A | 30 | 145,6 | 134 | 131 | 127 | 125 | 118 | 112 | 99 | 91 | 79,5 | — | — | — |
| 100-66 5 | 30 | 152 | 140,4 | 137 | 133 | 131 | 125 | 119 | 107 | 99 | 88,5 | — | — | — |
| 100-66 6/2A | 30 | 169,5 | 155,6 | 152 | 147 | 144 | 136 | 129 | 113 | 103 | 88,1 | — | — | — |
| 100-66 6/1A | 30 | 176 | 162 | 158 | 153 | 151 | 143 | 136 | 121 | 111 | 97,2 | — | — | — |
| 100-66 6 | 37 | 182,4 | 168,5 | 164 | 160 | 158 | 150 | 143 | 128 | 119 | 106,2 | — | — | — |
| 100-66 7/2A | 37 | 199,9 | 183,7 | 179 | 174 | 171 | 161 | 153 | 134 | 122 | 105,8 | — | — | — |
| 100-66 7/1A | 37 | 206,4 | 190,1 | 185 | 180 | 177 | 168 | 160 | 142 | 131 | 114,9 | — | — | — |
| 100-66 7 | 45 | 212,8 | 196,5 | 192 | 187 | 184 | 174 | 167 | 150 | 139 | 123,9 | — | — | — |
| 100-66 8/2A | 45 | 230,3 | 211,8 | 206 | 200 | 197 | 186 | 177 | 156 | 142 | 123,5 | — | — | — |
| 100-66 8/1A | 45 | 236,8 | 218,2 | 213 | 207 | 204 | 193 | 184 | 163 | 150 | 132,6 | — | — | — |
| 100-66 8 | 45 | 243,2 | 224,6 | 219 | 213 | 210 | 199 | 191 | 171 | 159 | 141,6 | — | — | — |
| 100-92 1/1A | 5,5 | 24,5 | — | — | — | 22,2 | 21,5 | 20,9 | 19,4 | 18,5 | 17,3 | 15 | 11,8 | 7,9 |
| 100-92 1 | 7,5 | 33,5 | — | — | — | 28,7 | 27,2 | 26,2 | 24,3 | 23,3 | 22,2 | 20,2 | 17,6 | 14,3 |
| 100-92 2/2A | 11 | 49,4 | — | — | — | 45,1 | 43,7 | 42,5 | 39,6 | 37,9 | 35,5 | 30,9 | 24,6 | 16,8 |
| 100-92 2 | 15 | 67,8 | — | — | — | 58,2 | 55 | 53 | 49,5 | 47,6 | 45,2 | 41,4 | 36,3 | 29,6 |
| 100-92 3/2A | 18,5 | 82,4 | — | — | — | 74,4 | 72 | 70 | 65 | 62 | 59 | 52 | 43,6 | 32,9 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

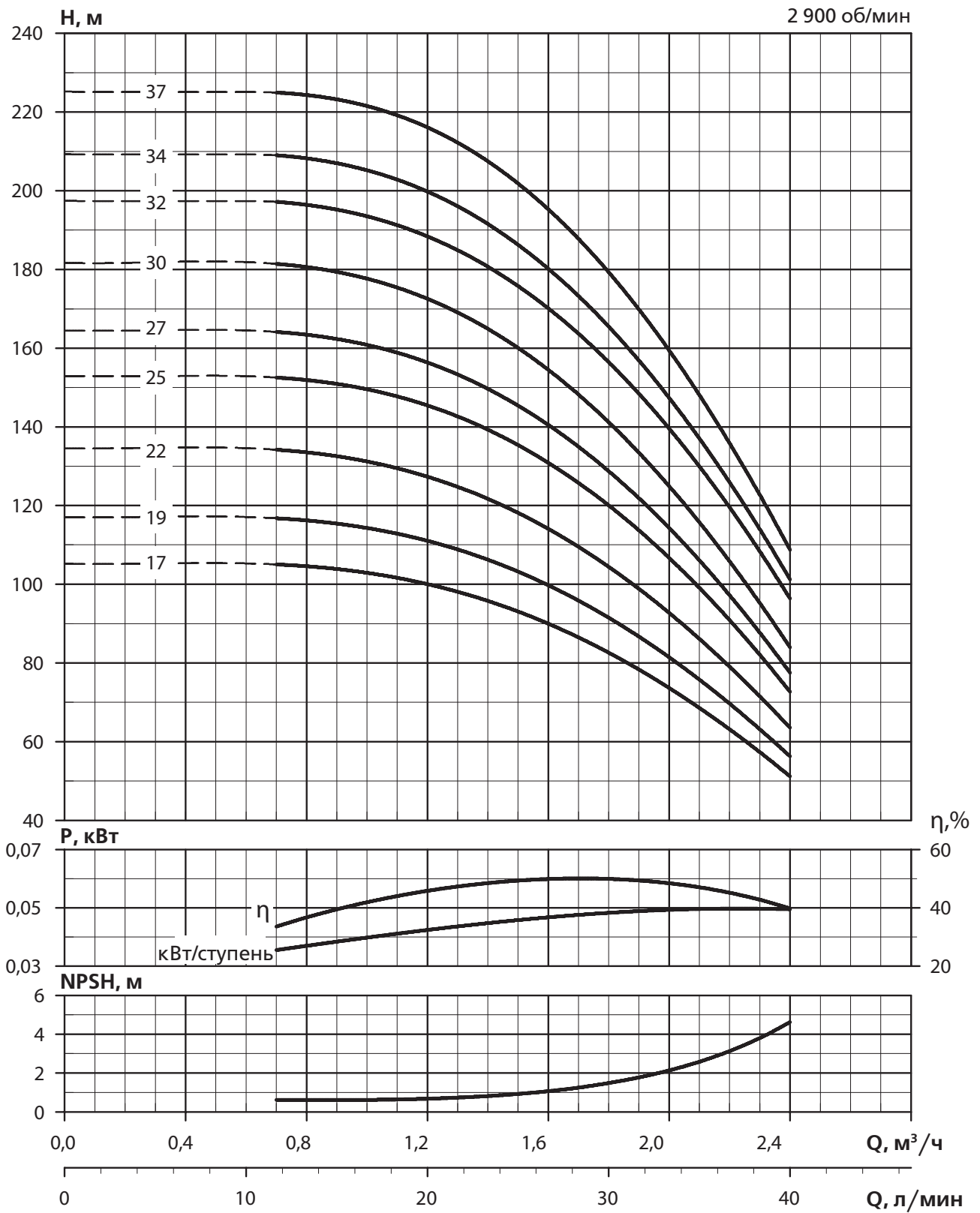
| Тип насоса | Мощность двигателя, кВт | Подача (Q), м ³ /ч | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|-------------------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | | 0 | 30 | 36 | 42 | 45 | 54 | 60 | 72 | 78 | 85 | 96 | 108 | 120 |
| | | Напор (H), м | | | | | | | | | | | | |
| 100-92 3 | 22 | 102,2 | — | — | — | 88,2 | 84 | 81 | 76 | 73 | 69 | 63 | 56 | 46,3 |
| 100-92 4/2A | 30 | 115,7 | — | — | — | 104 | 100 | 97 | 90 | 87 | 82 | 74 | 63 | 49 |
| 100-92 4 | 30 | 133,1 | — | — | — | 117 | 112 | 108 | 101 | 97 | 92 | 85 | 75 | 62,5 |
| 100-92 5/2A | 37 | 149 | — | — | — | 133,2 | 128 | 124 | 116 | 111 | 105 | 95 | 81 | 64,6 |
| 100-92 5 | 37 | 166,4 | — | — | — | 146,3 | 140 | 135 | 126 | 121 | 115 | 106 | 94 | 78,1 |
| 100-92 6/2A | 45 | 183,3 | — | — | — | 163,1 | 156 | 152 | 141 | 135 | 129 | 117 | 101 | 81 |
| 100-92 6 | 45 | 200,9 | — | — | — | 175,9 | 168 | 163 | 151 | 146 | 139 | 127 | 113 | 94,2 |
| 100-92 7/2A | 45 | 216,8 | — | — | — | 192,4 | 184 | 179 | 167 | 160 | 152 | 138 | 120 | 96,7 |

| Тип насоса | Мощность двигателя, кВт | Подача (Q), м ³ /ч | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|-------------------------------|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | 0 | 30 | 36 | 45 | 54 | 60 | 72 | 85 | 102 | 114 | 120 | 129 | 138 | 160 |
| | | Напор (H), м | | | | | | | | | | | | | |
| 125-125 1 | 7,5 | 27,6 | | | | | 20,8 | 19,8 | 18,6 | 16,8 | 15,3 | 14,4 | 12,9 | 11,3 | 6,2 |
| 125-125 2 | 15 | 53,8 | | | | | 44,4 | 42,5 | 40,4 | 37,1 | 34,4 | 32,9 | 30,4 | 27,7 | 19,6 |
| 125-125 3 | 22 | 80,7 | | | | | 66,5 | 63,8 | 60,6 | 55,7 | 51,6 | 49,4 | 45,7 | 41,5 | 29,4 |
| 125-125 4 | 30 | 107,6 | | | | | 88,7 | 85,0 | 80,7 | 74,2 | 68,8 | 65,8 | 60,9 | 55,4 | 39,2 |
| 125-125 5 | 37 | 134,5 | | | | | 110,9 | 106,3 | 100,9 | 92,8 | 86,0 | 82,3 | 76,1 | 69,2 | 49,0 |
| 125-125 6 | 45 | 161,4 | | | | | 133,1 | 127,6 | 121,1 | 111,3 | 103,2 | 98,7 | 91,3 | 83,1 | 58,8 |
| 125-125 7 | 55 | 188,3 | | | | | 155,2 | 148,8 | 141,3 | 129,9 | 120,4 | 115,2 | 106,6 | 96,9 | 68,6 |
| 125-125 8/2A | 55 | 211,5 | | | | | 174,4 | 167,2 | 158,7 | 145,9 | 135,3 | 129,4 | 119,7 | 108,9 | 77,1 |

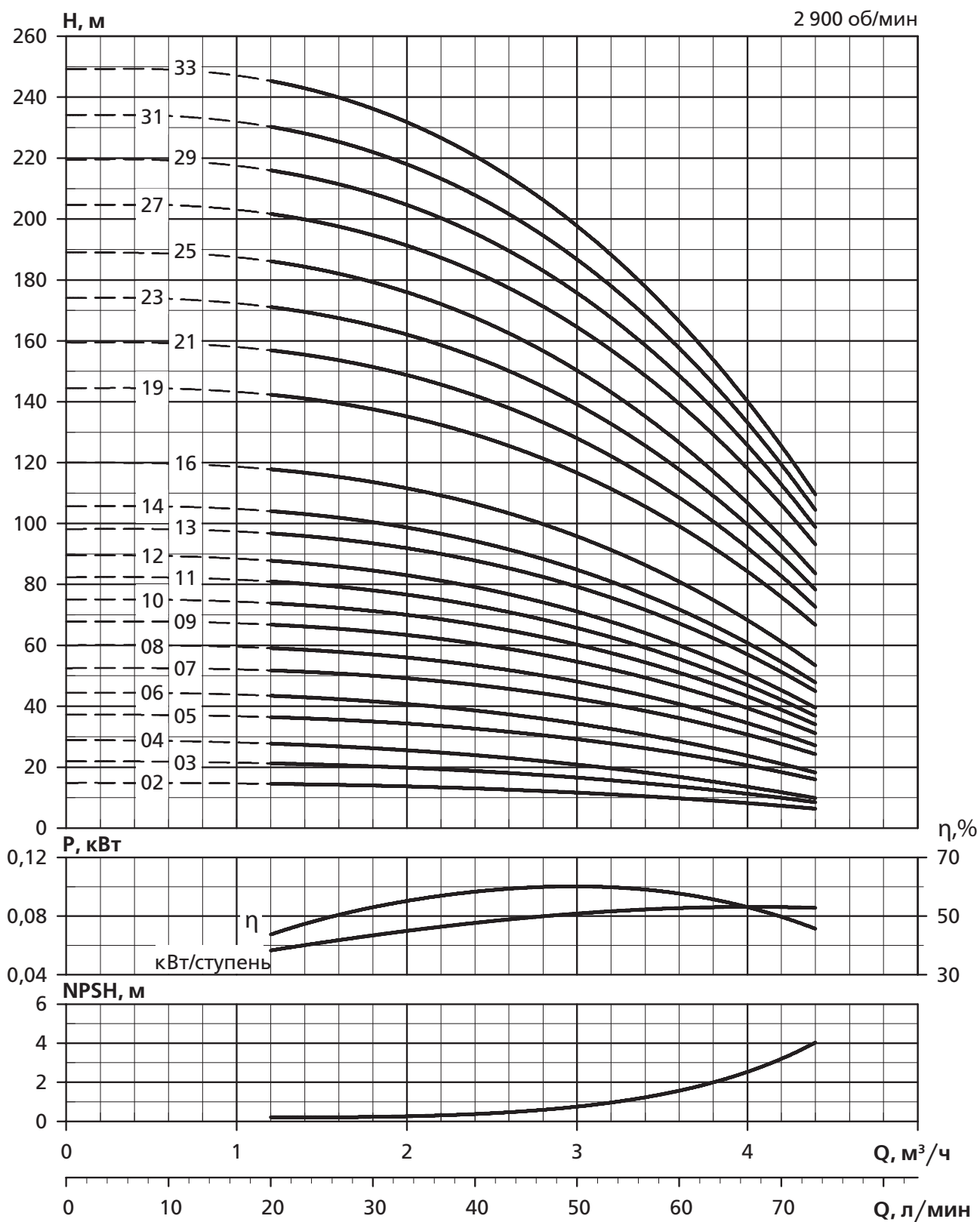
Voosta 25-1, от 2 до 15 ступеней



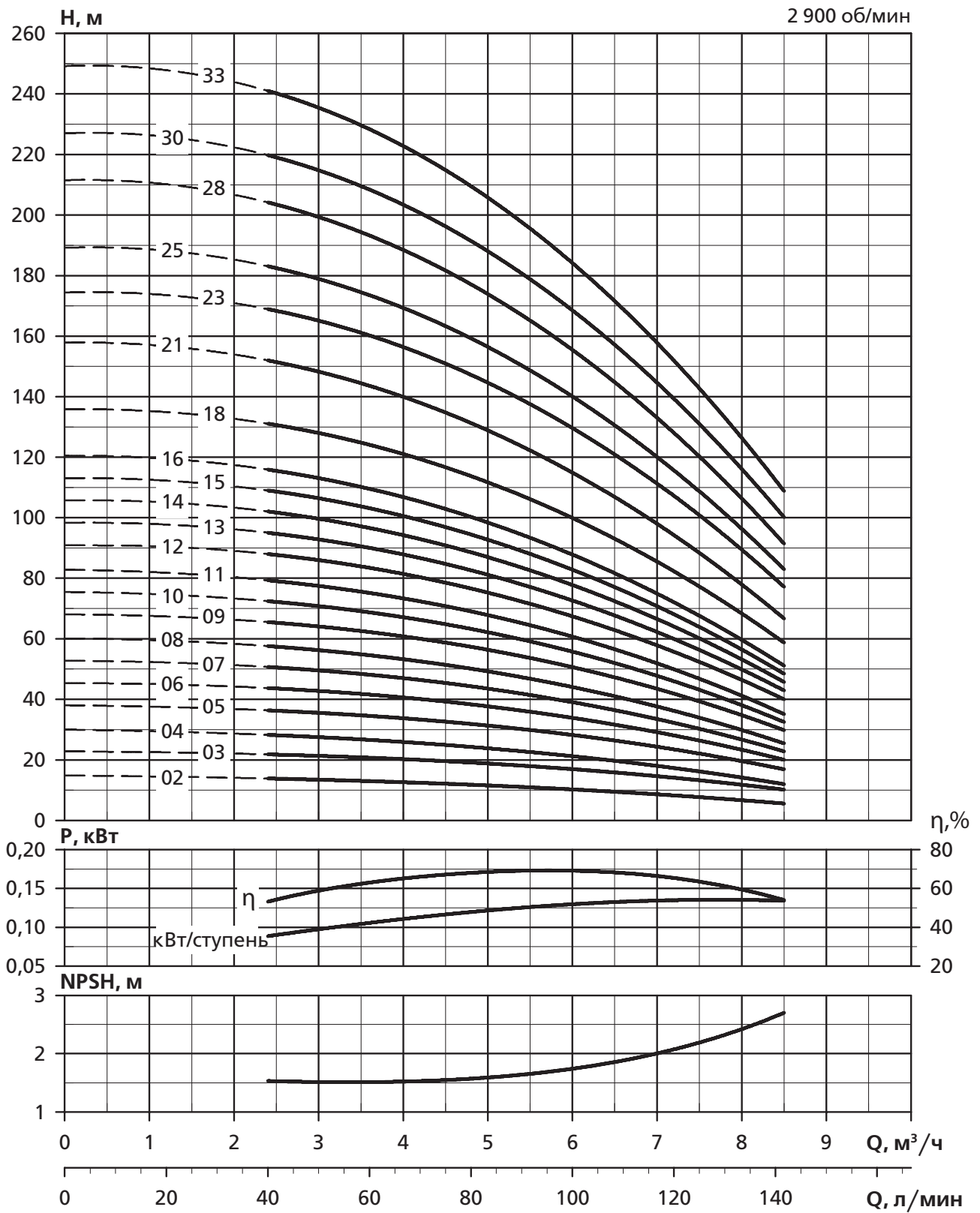
Boosta 25-1, от 17 до 37 ступеней



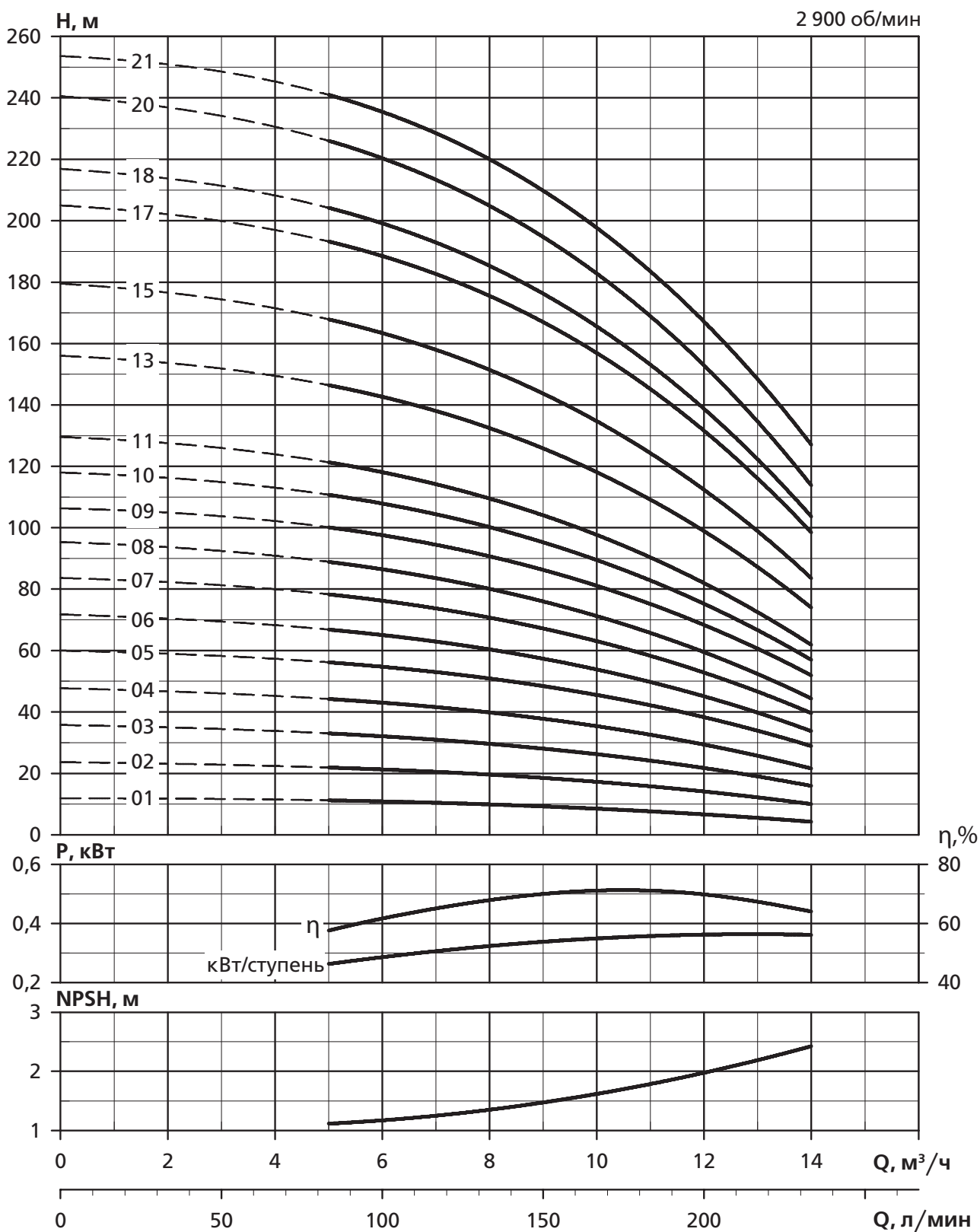
Voosta 25-3, от 2 до 33 ступеней



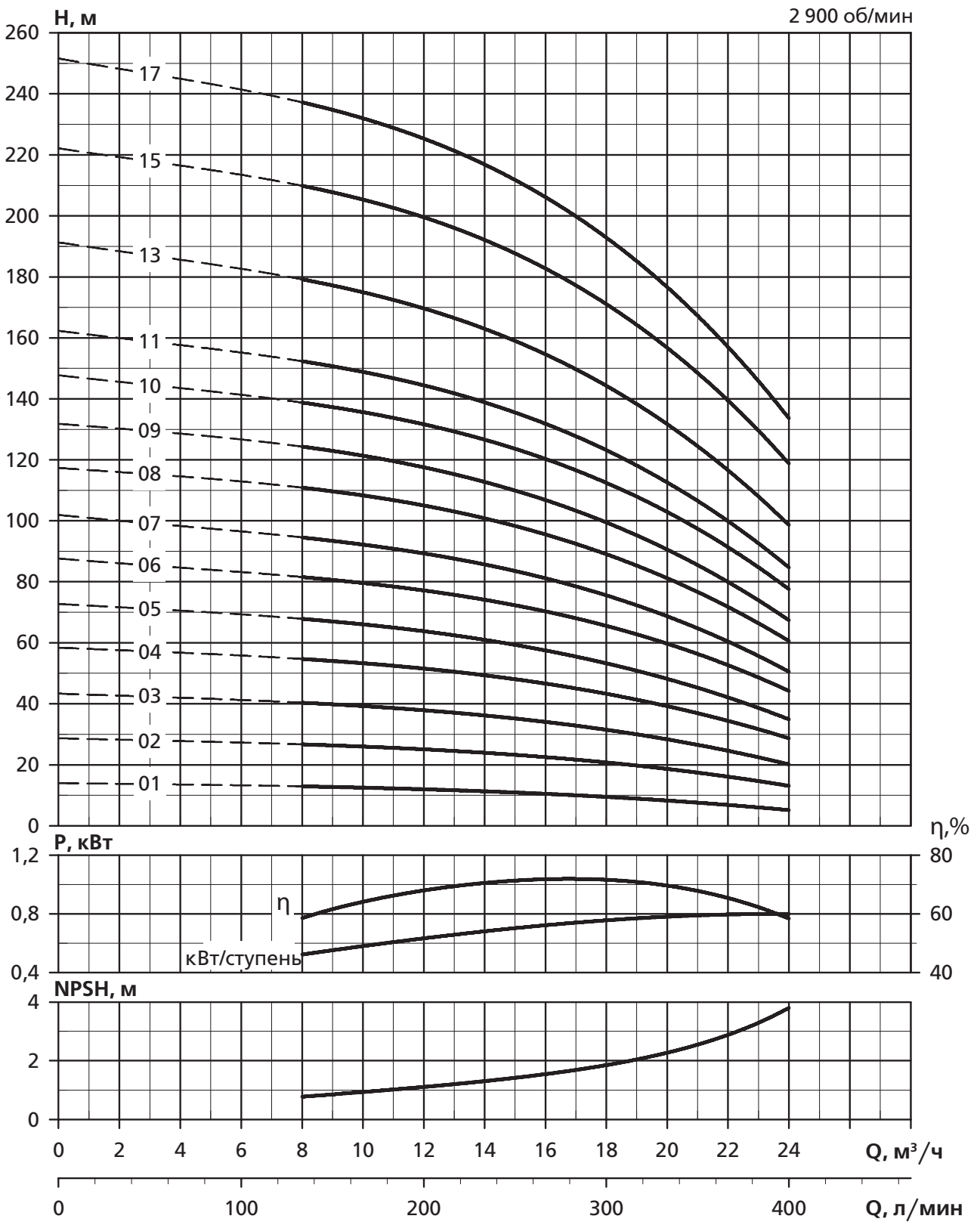
Boosta 32-5, от 2 до 33 ступеней



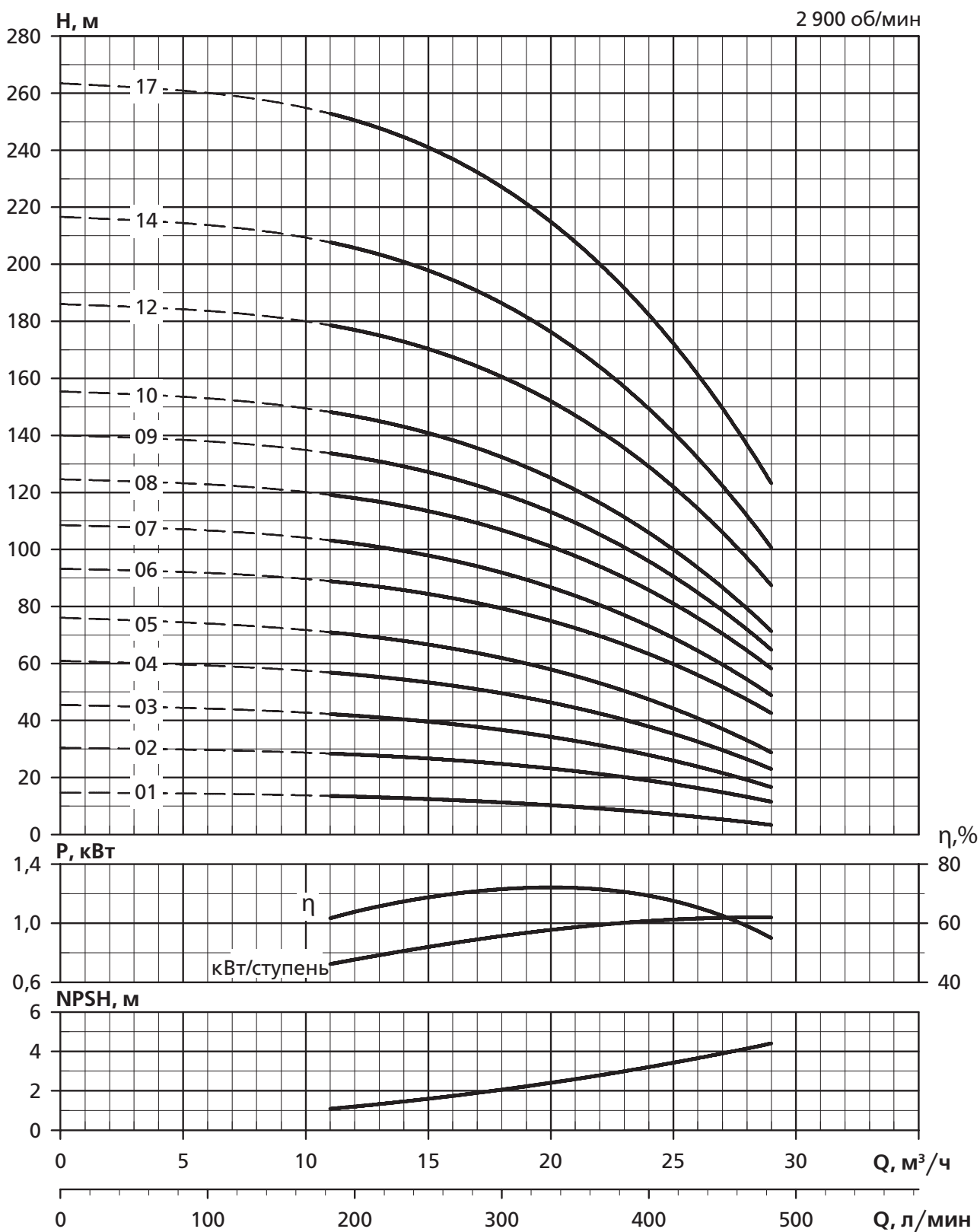
Voosta 40-10, от 1 до 21 ступени



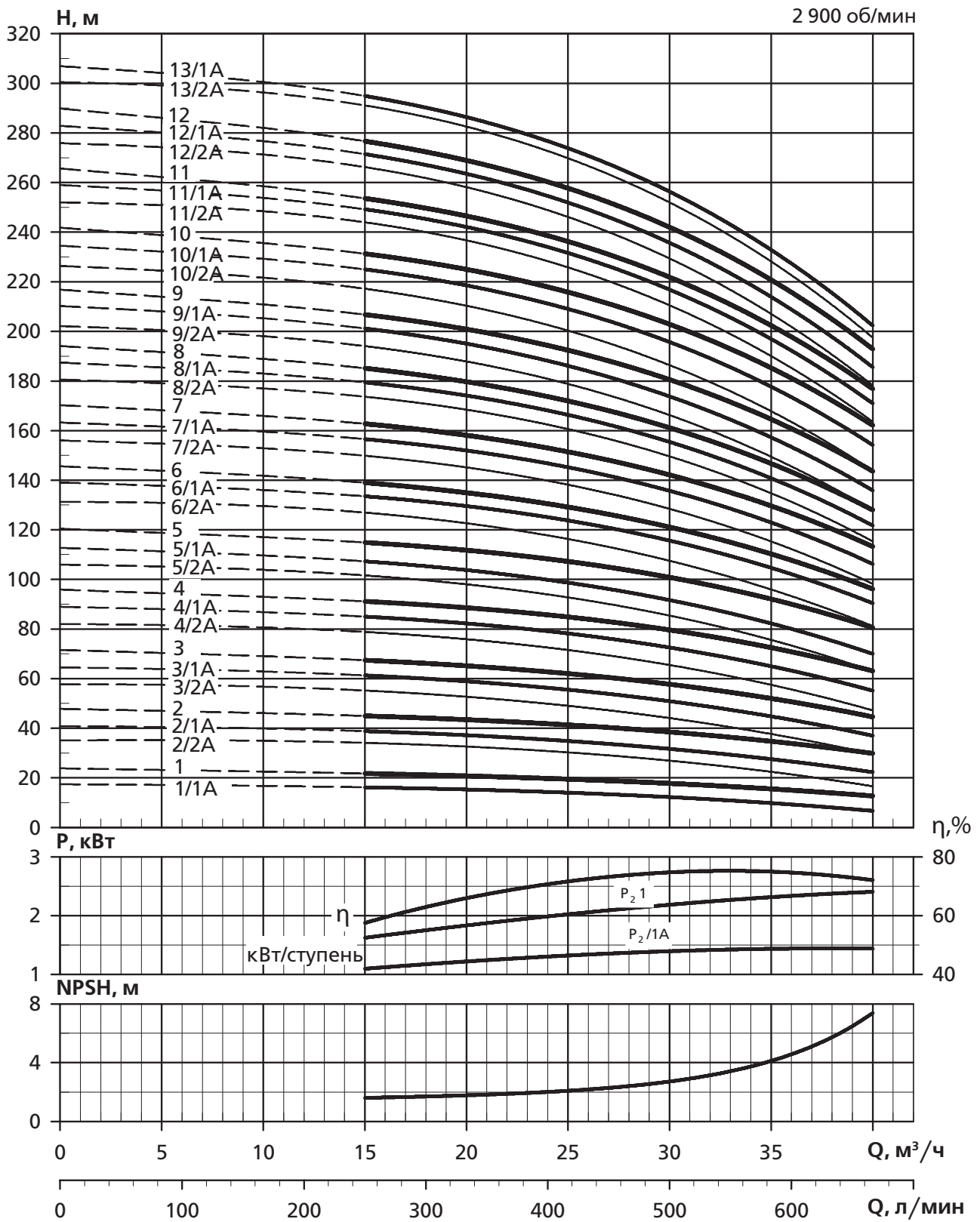
Boosta 50-15, от 1 до 17 ступеней



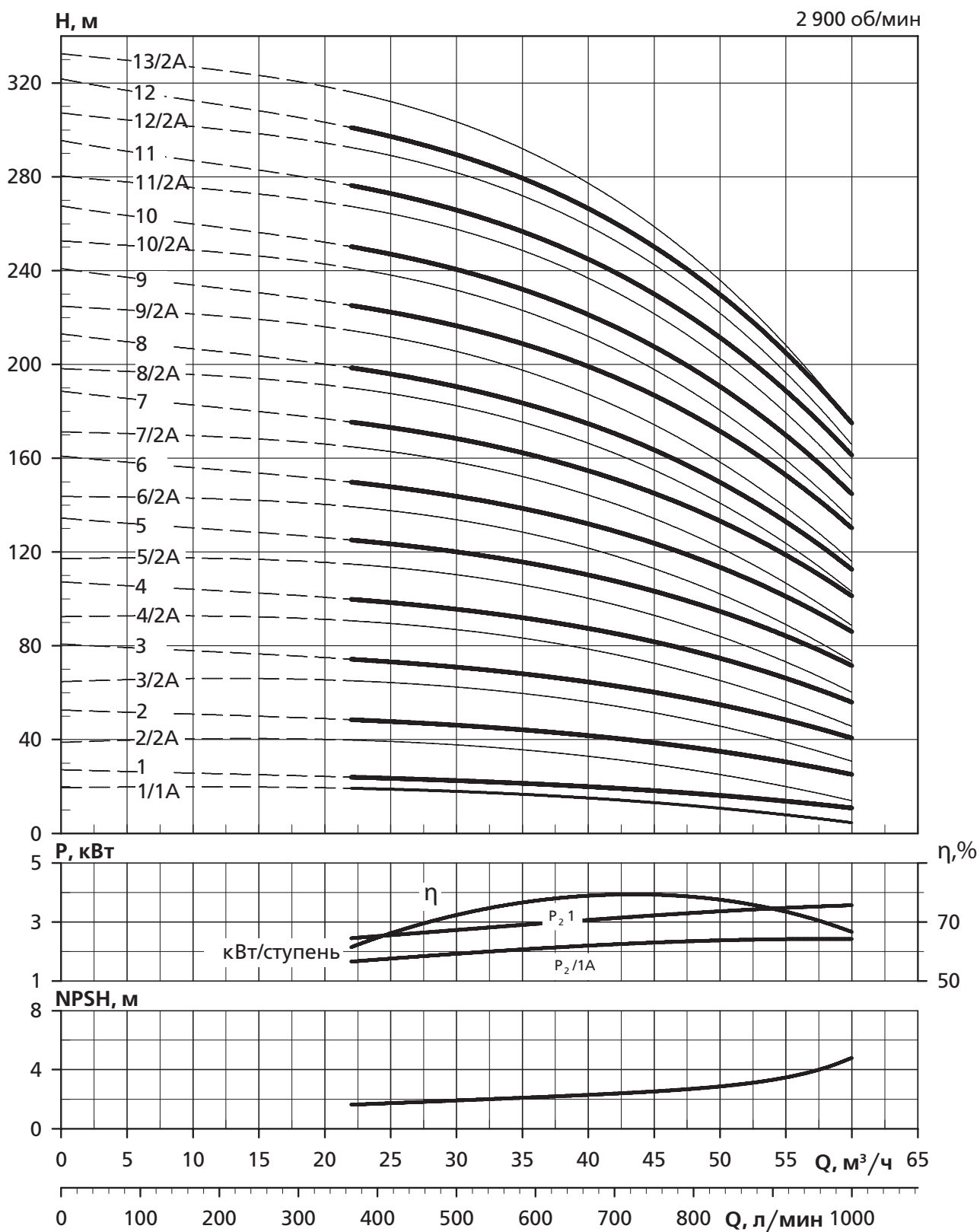
Voosta 50-22, от 1 до 17 ступеней



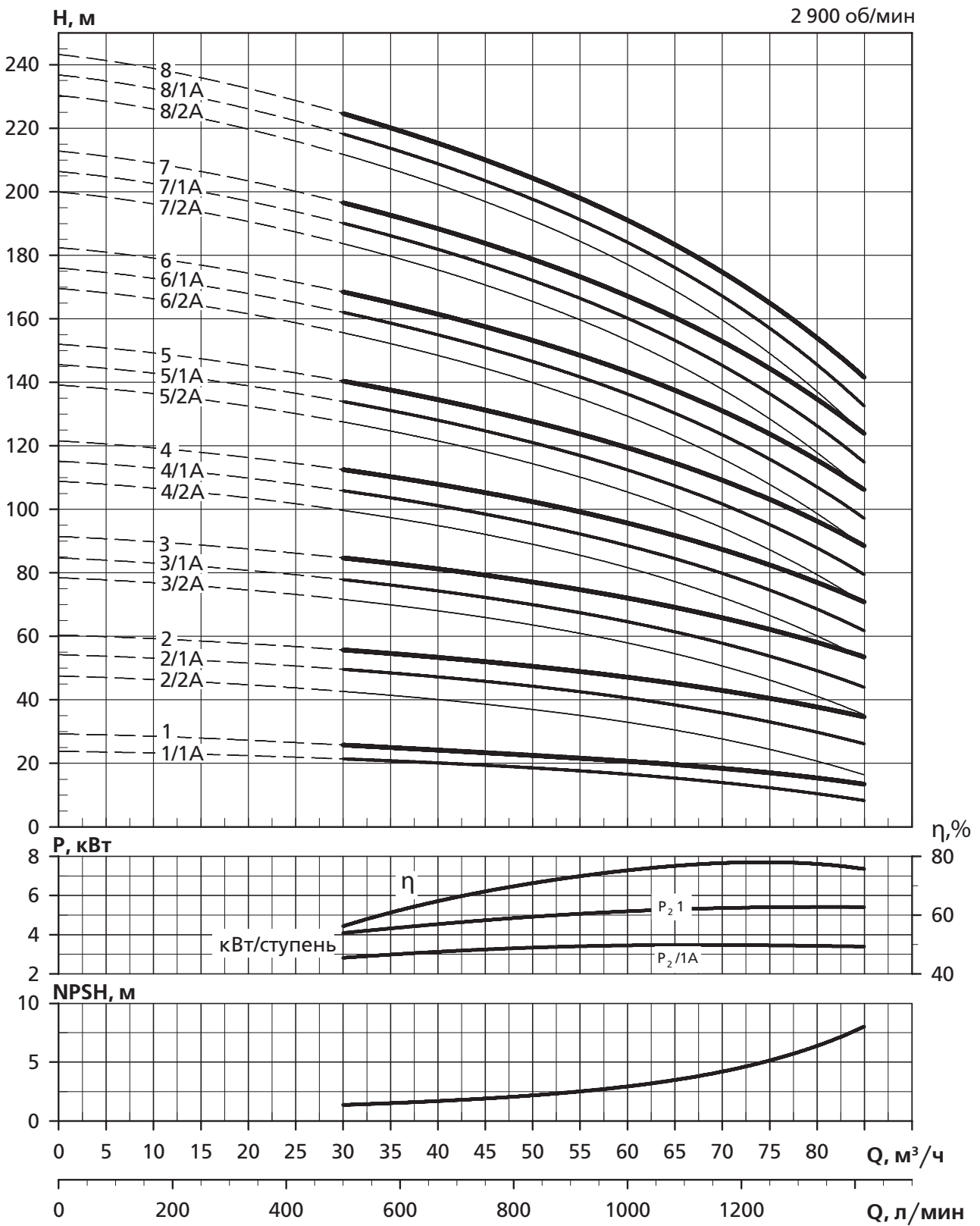
Boosta 65-33, от 1 до 13 ступеней



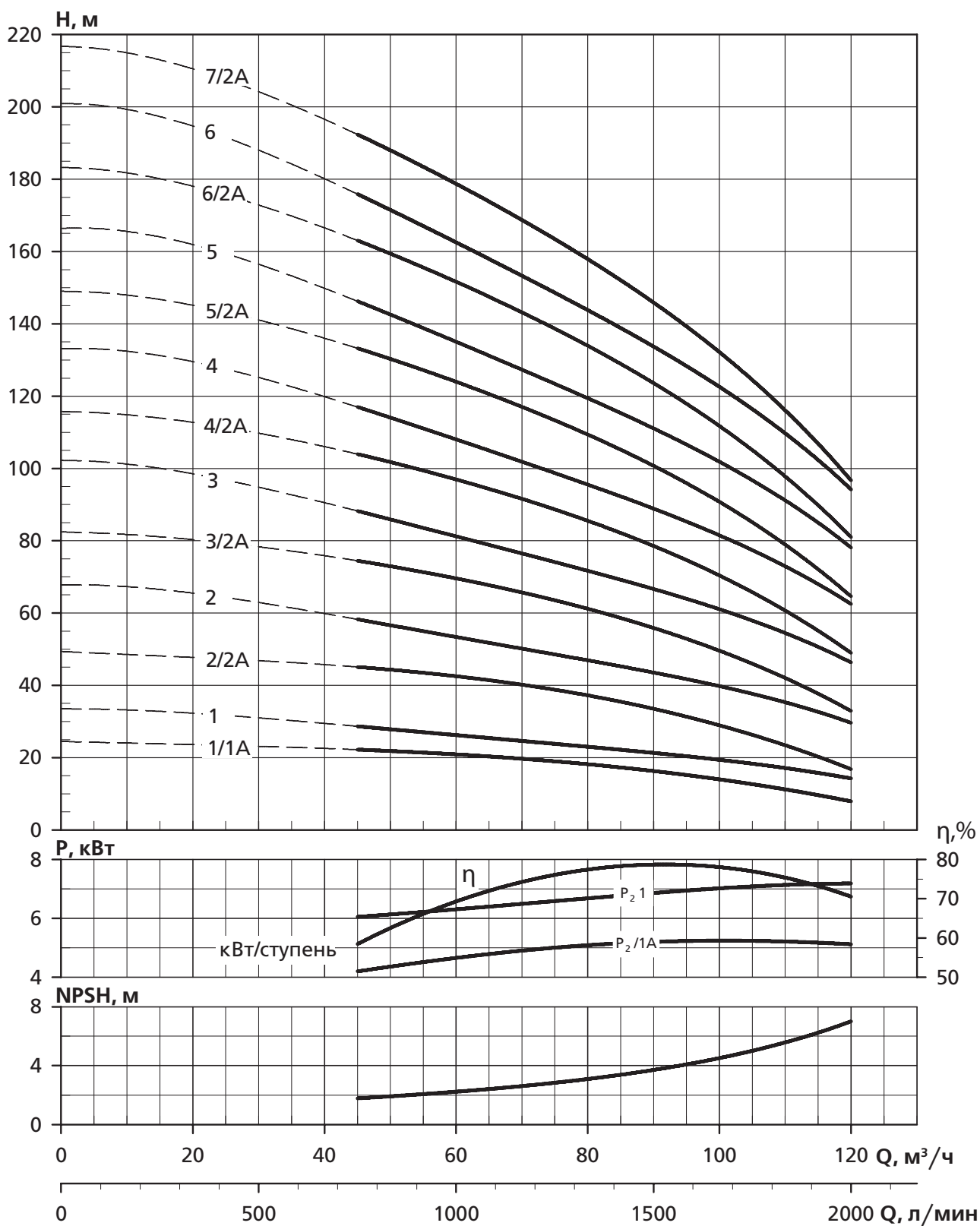
Voosta 80-46, от 1 до 13 ступеней



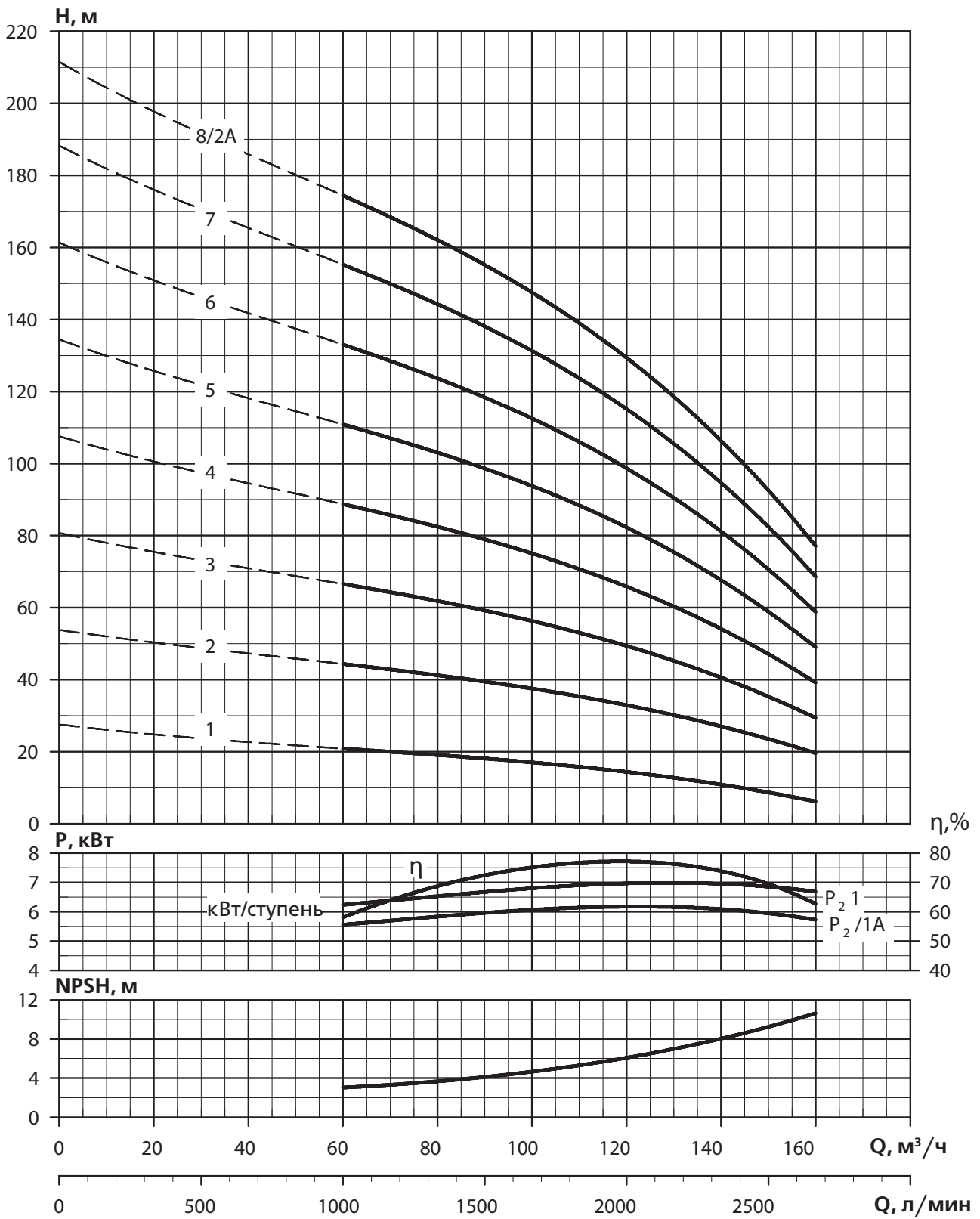
Boosta 100-66, от 1 до 8 ступеней



Voosta 100-92, от 1 до 7 ступеней

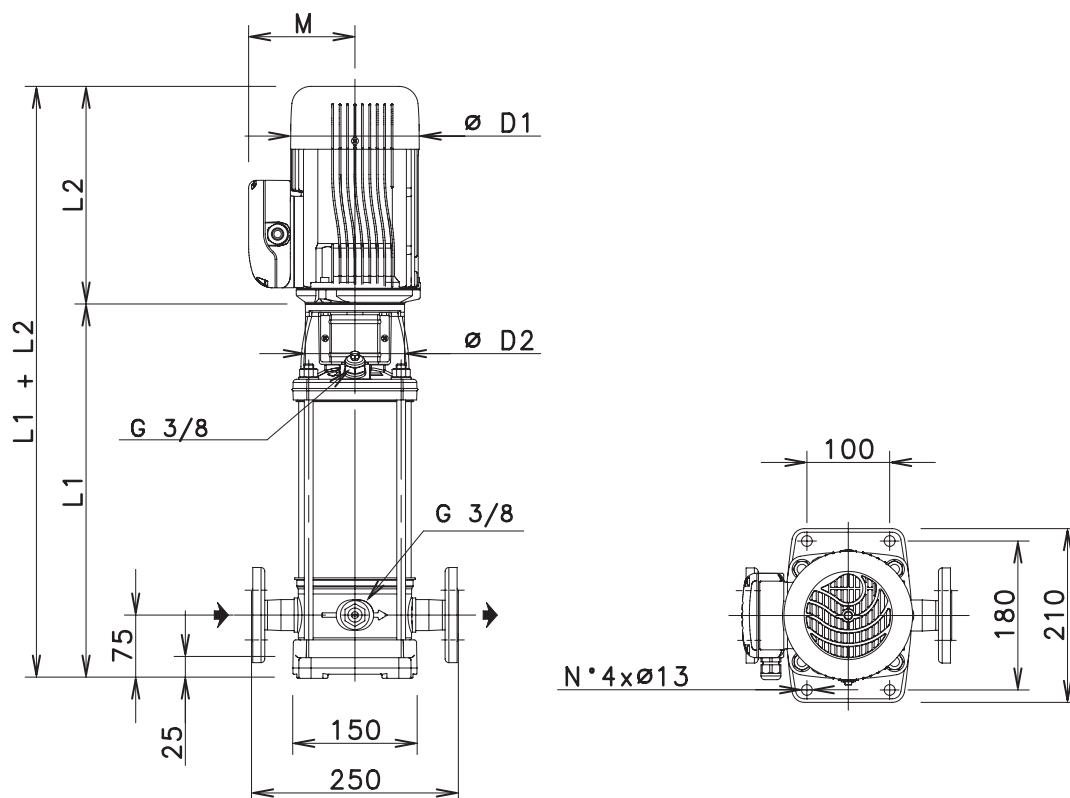


Boosta 125-125, от 1 до 8 ступеней



Boosta 25-1

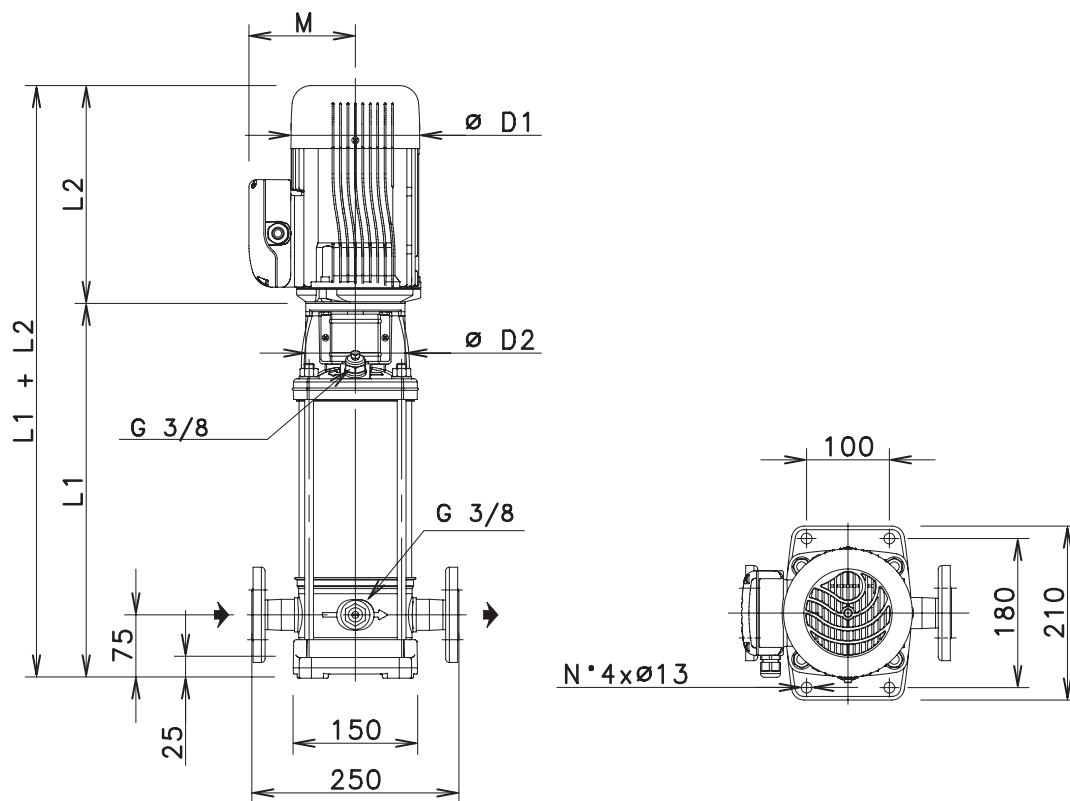
25-1 F-N (DN25)



| Тип насоса | Двигатель | | Размеры, мм | | | | | | | | Масса, кг | |
|------------|-----------|---------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|----------|
| | кВт | габарит | L1 | L2 | | M | | D1 | | D2 | насоса | агрегата |
| | | | | 1-ф | 3-ф | 1-ф | 3-ф | 1-ф | 3-ф | | | |
| 25-1 02 | 0,37 | 71 | 278 | 209 | 209 | 111 | 111 | 120 | 120 | 105 | 8,3 | 13 |
| 25-1 03 | 0,37 | 71 | 278 | 209 | 209 | 111 | 111 | 120 | 120 | 105 | 8,6 | 13,4 |
| 25-1 04 | 0,37 | 71 | 298 | 209 | 209 | 111 | 111 | 120 | 120 | 105 | 9 | 13,8 |
| 25-1 05 | 0,37 | 71 | 318 | 209 | 209 | 111 | 111 | 120 | 120 | 105 | 9,4 | 14,2 |
| 25-1 06 | 0,37 | 71 | 338 | 209 | 209 | 111 | 111 | 120 | 120 | 105 | 9,8 | 14,6 |
| 25-1 07 | 0,37 | 71 | 358 | 209 | 209 | 111 | 111 | 120 | 120 | 105 | 10,2 | 14,9 |
| 25-1 08 | 0,55 | 71 | 378 | 231 | 231 | 121 | 121 | 140 | 140 | 105 | 10,5 | 15,2 |
| 25-1 09 | 0,55 | 71 | 398 | 231 | 231 | 121 | 121 | 140 | 140 | 105 | 10,9 | 15,6 |
| 25-1 10 | 0,55 | 71 | 418 | 231 | 231 | 121 | 121 | 140 | 140 | 105 | 11,3 | 16 |
| 25-1 11 | 0,55 | 71 | 438 | 231 | 231 | 121 | 121 | 140 | 140 | 105 | 11,7 | 16,4 |
| 25-1 12 | 0,75 | 80 | 468 | 226 | 263 | 121 | 129 | 140 | 155 | 120 | 12,7 | 22,3 |
| 25-1 13 | 0,75 | 80 | 488 | 226 | 263 | 121 | 129 | 140 | 155 | 120 | 13,1 | 22,7 |
| 25-1 15 | 0,75 | 80 | 528 | 226 | 263 | 121 | 129 | 140 | 155 | 120 | 13,9 | 23,5 |
| 25-1 17 | 1,1 | 80 | 568 | 263 | 263 | 137 | 129 | 155 | 155 | 120 | 14,7 | 27 |
| 25-1 19 | 1,1 | 80 | 608 | 263 | 263 | 137 | 129 | 155 | 155 | 120 | 15,5 | 28 |
| 25-1 22 | 1,1 | 80 | 668 | 263 | 263 | 137 | 129 | 155 | 155 | 120 | 16,7 | 29 |
| 25-1 25 | 1,5 | 90 | 738 | 263 | 298 | 137 | 134 | 155 | 174 | 140 | 18,7 | 32 |
| 25-1 27 | 1,5 | 90 | 778 | 263 | 298 | 137 | 134 | 155 | 174 | 140 | 19,5 | 33 |
| 25-1 30 | 1,5 | 90 | 838 | 263 | 298 | 137 | 134 | 155 | 174 | 140 | 20,7 | 34 |
| 25-1 32 | 2,2 | 90 | 878 | - | 298 | - | 134 | - | 174 | 140 | 21,5 | 38 |
| 25-1 34 | 2,2 | 90 | 918 | - | 298 | - | 134 | - | 174 | 140 | 22,3 | 39 |
| 25-1 37 | 2,2 | 90 | 978 | - | 298 | - | 134 | - | 174 | 140 | 23,5 | 40 |

Boosta 25-3

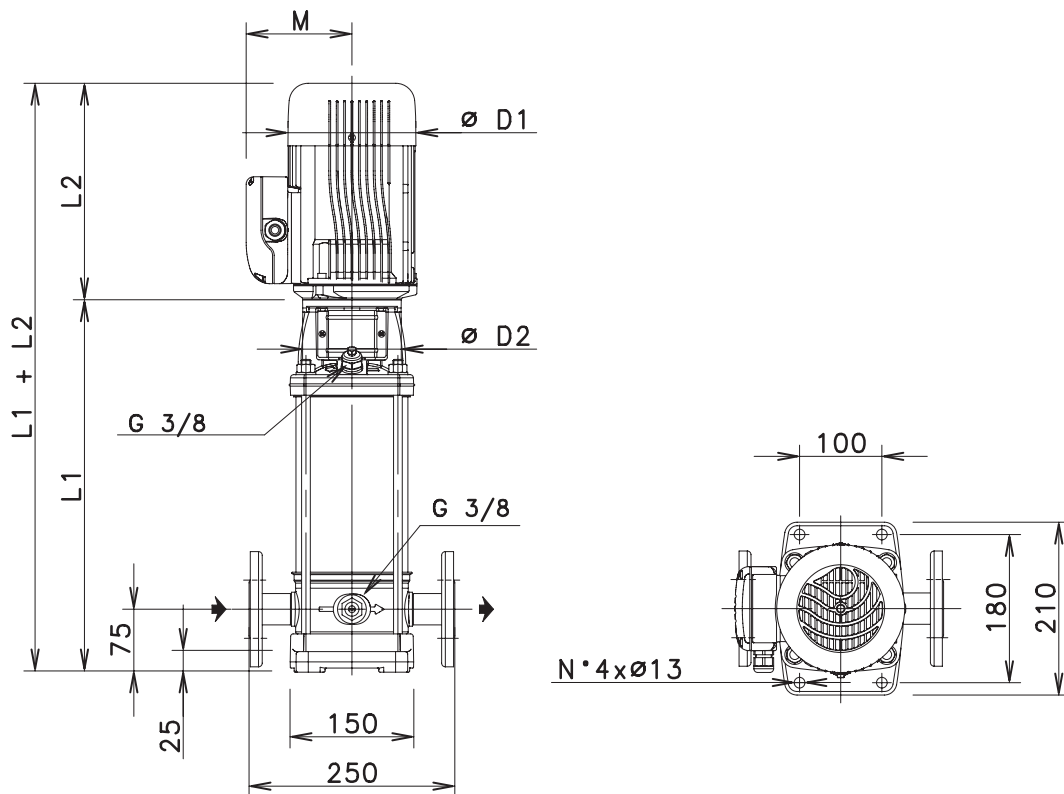
25-3 F-N (DN25)



| Тип насоса | Двигатель | | Размеры, мм | | | | | | | | Масса, кг | |
|------------|-----------|---------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|----------|
| | кВт | габарит | L1 | L2 | | M | | D1 | | D2 | насоса | агрегата |
| | | | | 1-ф | 3-ф | 1-ф | 3-ф | 1-ф | 3-ф | | | |
| 25-3 02 | 0,37 | 71 | 278 | 209 | 209 | 111 | 111 | 120 | 120 | 105 | 8 | 12,8 |
| 25-3 03 | 0,37 | 71 | 278 | 209 | 209 | 111 | 111 | 120 | 120 | 105 | 8,4 | 13,2 |
| 25-3 04 | 0,37 | 71 | 298 | 209 | 209 | 111 | 111 | 120 | 120 | 105 | 8,8 | 13,6 |
| 25-3 05 | 0,55 | 71 | 318 | 231 | 231 | 121 | 121 | 140 | 140 | 105 | 9,2 | 14 |
| 25-3 06 | 0,55 | 71 | 338 | 231 | 231 | 121 | 121 | 140 | 140 | 105 | 9,7 | 16,4 |
| 25-3 07 | 0,75 | 80 | 368 | 226 | 263 | 121 | 129 | 140 | 155 | 120 | 10,9 | 20,5 |
| 25-3 08 | 0,75 | 80 | 388 | 226 | 263 | 121 | 129 | 140 | 155 | 120 | 11,3 | 20,9 |
| 25-3 09 | 1,1 | 80 | 408 | 263 | 263 | 137 | 129 | 155 | 155 | 120 | 11,7 | 23,1 |
| 25-3 10 | 1,1 | 80 | 428 | 263 | 263 | 137 | 129 | 155 | 155 | 120 | 12,1 | 23,5 |
| 25-3 11 | 1,1 | 80 | 448 | 263 | 263 | 137 | 129 | 155 | 155 | 120 | 12,5 | 23,9 |
| 25-3 12 | 1,1 | 80 | 468 | 263 | 263 | 137 | 129 | 155 | 155 | 120 | 13,3 | 24,7 |
| 25-3 13 | 1,5 | 90 | 498 | 263 | 298 | 137 | 134 | 155 | 174 | 140 | 14 | 27 |
| 25-3 14 | 1,5 | 90 | 518 | 263 | 298 | 137 | 134 | 155 | 174 | 140 | 14,4 | 27,5 |
| 25-3 16 | 1,5 | 90 | 558 | 263 | 298 | 137 | 134 | 155 | 174 | 140 | 15,2 | 28,2 |
| 25-3 19 | 2,2 | 90 | 618 | 298 | 298 | 151 | 134 | 174 | 174 | 140 | 16,4 | 34,4 |
| 25-3 21 | 2,2 | 90 | 658 | 298 | 298 | 151 | 134 | 174 | 174 | 140 | 17,2 | 35,2 |
| 25-3 23 | 2,2 | 90 | 698 | 298 | 298 | 151 | 134 | 174 | 174 | 140 | 18 | 36 |
| 25-3 25 | 2,2 | 90 | 738 | 298 | 298 | 151 | 134 | 174 | 174 | 140 | 18,9 | 36,8 |
| 25-3 27 | 3 | 100 | 788 | - | 298 | - | 134 | - | 174 | 160 | 20,7 | 42,6 |
| 25-3 29 | 3 | 100 | 828 | - | 298 | - | 134 | - | 174 | 160 | 21,5 | 43,4 |
| 25-3 31 | 3 | 100 | 868 | - | 298 | - | 134 | - | 174 | 160 | 22,3 | 44,2 |
| 25-3 33 | 3 | 100 | 908 | - | 298 | - | 134 | - | 174 | 160 | 23,1 | 45 |

Boosta 32-5

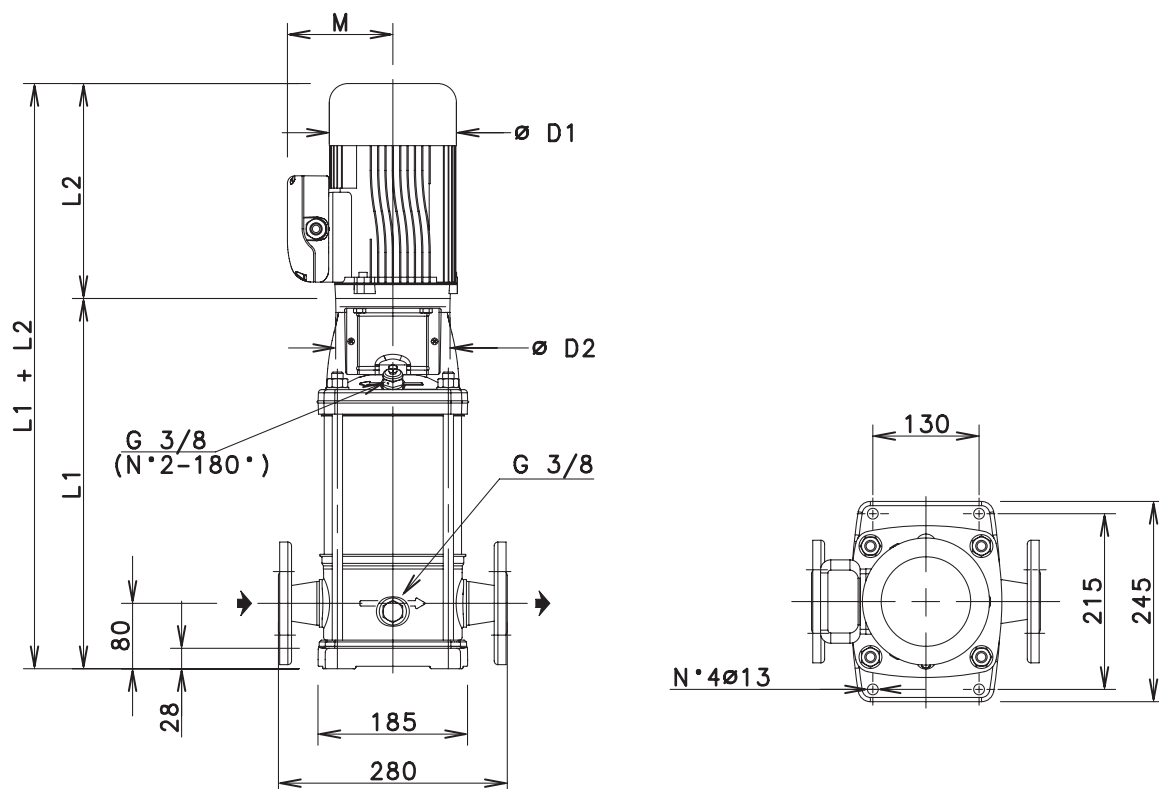
32-5 F-N (DN32)



| Тип насоса | Двигатель | | Размеры, мм | | | | | | | | Масса, кг | |
|------------|-----------|---------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|----------|
| | кВт | габарит | L1 | L2 | | M | | D1 | | D2 | насоса | агрегата |
| | | | | 1-ф | 3-ф | 1-ф | 3-ф | 1-ф | 3-ф | | | |
| 32-5 02 | 0,37 | 71 | 268 | 209 | 209 | 111 | 111 | 120 | 120 | 105 | 8,4 | 13,2 |
| 32-5 03 | 0,55 | 71 | 293 | 231 | 231 | 121 | 121 | 140 | 140 | 105 | 8,9 | 15,7 |
| 32-5 04 | 0,55 | 71 | 318 | 231 | 231 | 121 | 121 | 140 | 140 | 105 | 9,4 | 16,1 |
| 32-5 05 | 0,75 | 80 | 353 | 226 | 226 | 121 | 129 | 140 | 155 | 120 | 10,5 | 20,1 |
| 32-5 06 | 1,1 | 80 | 378 | 263 | 263 | 137 | 129 | 155 | 155 | 120 | 11 | 22,4 |
| 32-5 07 | 1,1 | 80 | 403 | 263 | 263 | 137 | 129 | 155 | 155 | 120 | 11,5 | 22,9 |
| 32-5 08 | 1,1 | 80 | 428 | 263 | 263 | 137 | 129 | 155 | 155 | 120 | 12,1 | 23,5 |
| 32-5 09 | 1,5 | 90 | 463 | 263 | 298 | 137 | 134 | 155 | 174 | 140 | 12,7 | 26 |
| 32-5 10 | 1,5 | 90 | 488 | 263 | 298 | 137 | 134 | 155 | 174 | 140 | 13,1 | 26,5 |
| 32-5 11 | 1,5 | 90 | 513 | 263 | 298 | 137 | 134 | 155 | 174 | 140 | 13,6 | 27 |
| 32-5 12 | 2,2 | 90 | 538 | 298 | 298 | 151 | 134 | 174 | 174 | 140 | 14,1 | 32,3 |
| 32-5 13 | 2,2 | 90 | 563 | 298 | 298 | 151 | 134 | 174 | 174 | 140 | 14,6 | 32,8 |
| 32-5 14 | 2,2 | 90 | 588 | 298 | 298 | 151 | 134 | 174 | 174 | 140 | 15 | 33,2 |
| 32-5 15 | 2,2 | 90 | 613 | 298 | 298 | 151 | 134 | 174 | 174 | 140 | 15,5 | 33,7 |
| 32-5 16 | 2,2 | 90 | 638 | 298 | 298 | 151 | 134 | 174 | 174 | 140 | 16 | 34,2 |
| 32-5 18 | 3 | 100 | 698 | - | 298 | - | 134 | - | 174 | 160 | 18 | 39 |
| 32-5 21 | 3 | 100 | 773 | - | 298 | - | 134 | - | 174 | 160 | 19,4 | 40,4 |
| 32-5 23 | 4 | 112 | 823 | - | 319 | - | 154 | - | 197 | 160 | 20,4 | 47 |
| 32-5 25 | 4 | 112 | 873 | - | 319 | - | 154 | - | 197 | 160 | 21,3 | 48 |
| 32-5 28 | 4 | 112 | 948 | - | 319 | - | 154 | - | 197 | 160 | 23 | 49,4 |
| 32-5 30 | 5,5 | 132 | 1018 | - | 375 | - | 168 | - | 214 | 300 | 28,1 | 65,7 |
| 32-5 33 | 5,5 | 132 | 1093 | - | 375 | - | 168 | - | 214 | 300 | 29,5 | 67,1 |

Boosta 40-10

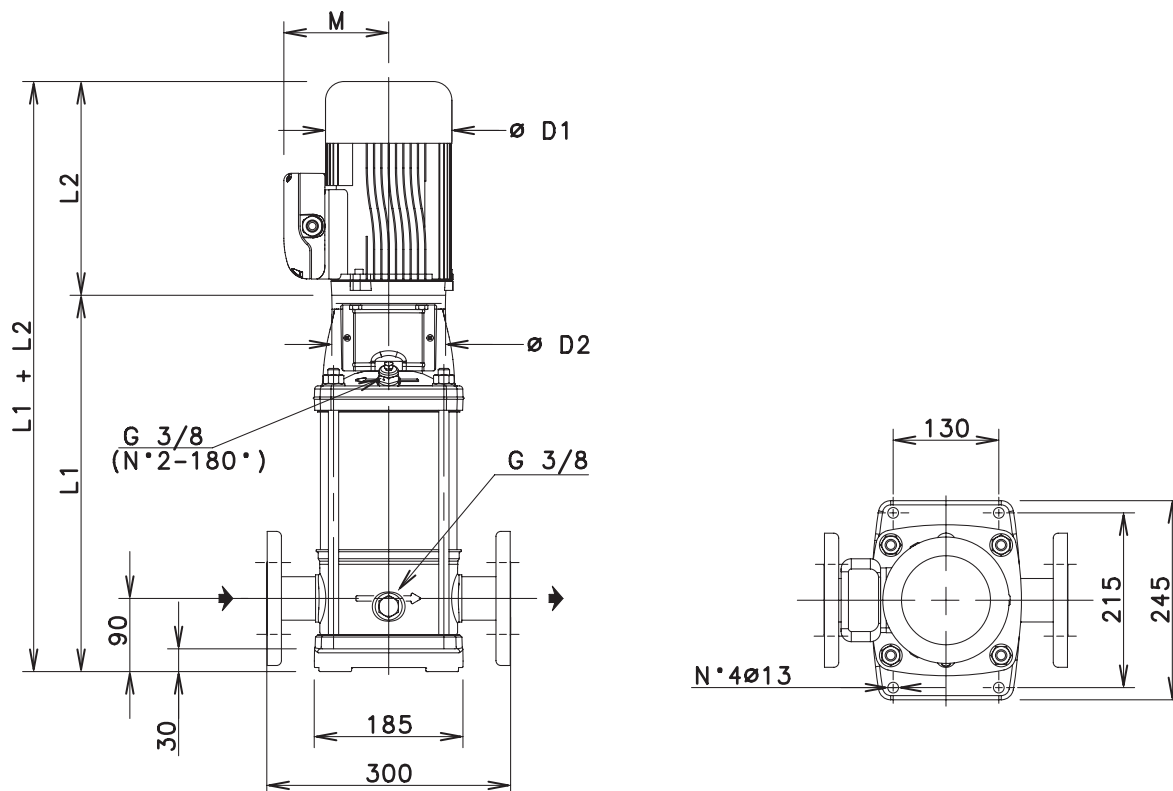
40-10 F-N (DN40)



| Тип насоса | Двигатель | | Размеры, мм | | | | | | | | Масса, кг | |
|------------|-----------|---------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|----------|
| | кВт | габарит | L1 | L2 | | M | | D1 | | D2 | насоса | агрегата |
| | | | | 1-ф | 3-ф | 1-ф | 3-ф | 1-ф | 3-ф | | | |
| 40-10 01 | 0,75 | 80 | 357 | 226 | 263 | 121 | 129 | 140 | 155 | 120 | 14,2 | 24 |
| 40-10 02 | 0,75 | 80 | 357 | 226 | 263 | 121 | 129 | 140 | 155 | 120 | 15,1 | 24,9 |
| 40-10 03 | 1,1 | 80 | 389 | 263 | 263 | 137 | 129 | 155 | 155 | 120 | 16,1 | 27,6 |
| 40-10 04 | 1,5 | 90 | 431 | 263 | 298 | 137 | 134 | 155 | 174 | 140 | 17,6 | 31 |
| 40-10 05 | 2,2 | 90 | 463 | 298 | 298 | 151 | 134 | 174 | 174 | 140 | 18,5 | 36,7 |
| 40-10 06 | 2,2 | 90 | 495 | 298 | 298 | 151 | 134 | 174 | 174 | 140 | 19,7 | 37,9 |
| 40-10 07 | 3 | 100 | 537 | - | 298 | - | 134 | - | 174 | 160 | 21,5 | 42,5 |
| 40-10 08 | 3 | 100 | 569 | - | 298 | - | 134 | - | 174 | 160 | 22,4 | 43,4 |
| 40-10 09 | 4 | 112 | 601 | - | 319 | - | 154 | - | 197 | 160 | 23,3 | 49,7 |
| 40-10 10 | 4 | 112 | 633 | - | 319 | - | 154 | - | 197 | 160 | 24,3 | 50,7 |
| 40-10 11 | 4 | 112 | 665 | - | 319 | - | 168 | - | 197 | 160 | 25,2 | 52 |
| 40-10 13 | 5,5 | 132 | 796 | - | 375 | - | 168 | - | 214 | 300 | 33,1 | 71 |
| 40-10 15 | 5,5 | 132 | 860 | - | 375 | - | 168 | - | 214 | 300 | 35 | 73 |
| 40-10 17 | 7,5 | 132 | 924 | - | 367 | - | 191 | - | 256 | 300 | 36,9 | 93 |
| 40-10 18 | 7,5 | 132 | 956 | - | 367 | - | 191 | - | 256 | 300 | 37,8 | 94 |
| 40-10 20 | 7,5 | 132 | 1020 | - | 367 | - | 191 | - | 256 | 300 | 39,6 | 96 |
| 40-10 21 | 11 | 160 | 1082 | - | 428 | - | 191 | - | 256 | 350 | 42,2 | 113 |

Boosta 50-15

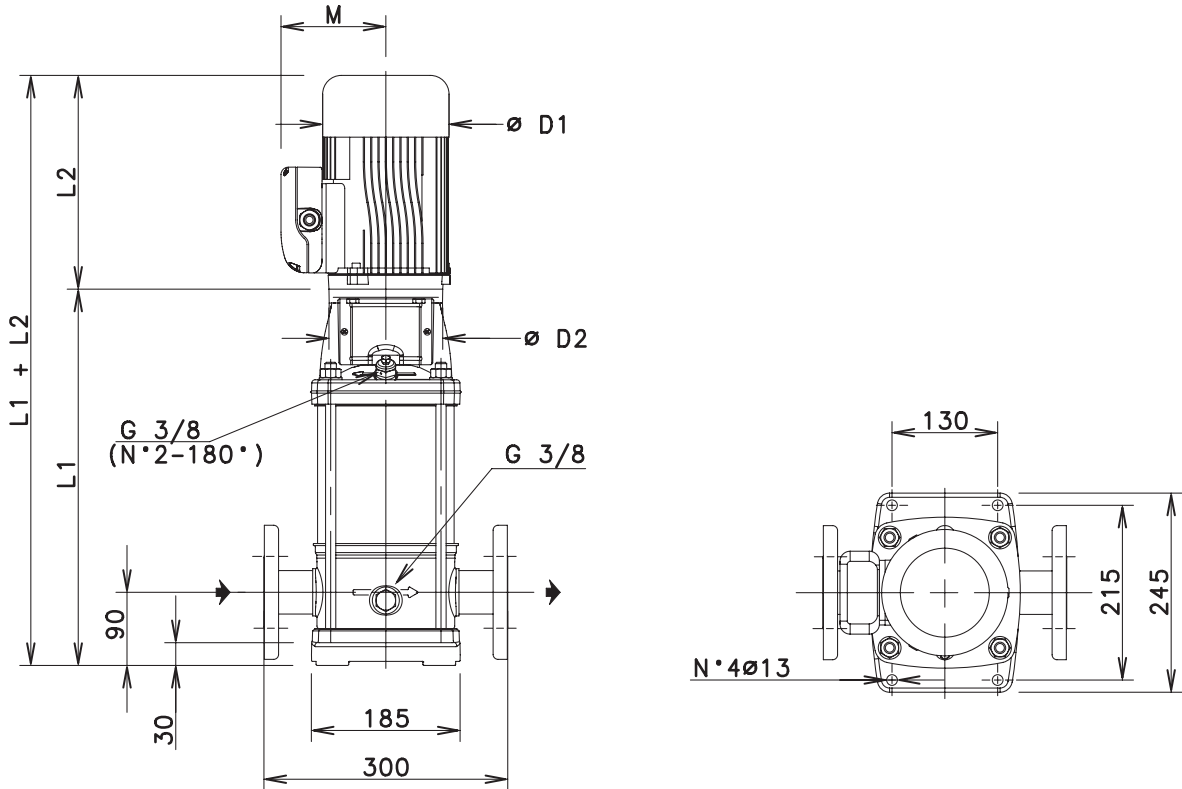
50-15 F-N (DN50)



| Тип насоса | Двигатель | | Размеры, мм | | | | | | | | Масса, кг | |
|------------|-----------|---------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|----------|
| | кВт | габарит | L1 | L2 | | M | | D1 | | D2 | насоса | агрегата |
| | | | | 1-ф | 3-ф | 1-ф | 3-ф | 1-ф | 3-ф | | | |
| 50-15 01 | 1,1 | 80 | 399 | 263 | 263 | 137 | 129 | 155 | 155 | 120 | 15 | 26,8 |
| 50-15 02 | 2,2 | 90 | 409 | 298 | 298 | 151 | 134 | 174 | 174 | 140 | 16,8 | 34,7 |
| 50-15 03 | 3 | 100 | 467 | - | 298 | - | 134 | - | 174 | 160 | 19 | 40 |
| 50-15 04 | 4 | 112 | 515 | - | 319 | - | 154 | - | 197 | 160 | 20,3 | 46,8 |
| 50-15 05 | 4 | 112 | 563 | - | 319 | - | 154 | - | 197 | 160 | 21,5 | 47,9 |
| 50-15 06 | 5,5 | 132 | 678 | - | 375 | - | 168 | - | 214 | 300 | 28,9 | 67 |
| 50-15 07 | 5,5 | 132 | 726 | - | 375 | - | 168 | - | 214 | 300 | 30,2 | 68 |
| 50-15 08 | 7,5 | 132 | 774 | - | 367 | - | 191 | - | 256 | 300 | 31,5 | 88 |
| 50-15 09 | 7,5 | 132 | 822 | - | 367 | - | 191 | - | 256 | 300 | 32,8 | 90 |
| 50-15 10 | 11 | 160 | 900 | - | 428 | - | 191 | - | 256 | 350 | 37 | 108 |
| 50-15 11 | 11 | 160 | 948 | - | 428 | - | 191 | - | 256 | 350 | 38,3 | 109 |
| 50-15 13 | 11 | 160 | 1044 | - | 428 | - | 191 | - | 256 | 350 | 41 | 112 |
| 50-15 15 | 15 | 160 | 1140 | - | 494 | - | 240 | - | 313 | 350 | 43,7 | 146 |
| 50-15 17 | 15 | 160 | 1236 | - | 494 | - | 240 | - | 313 | 350 | 46,7 | 149 |

Boosta 50-22

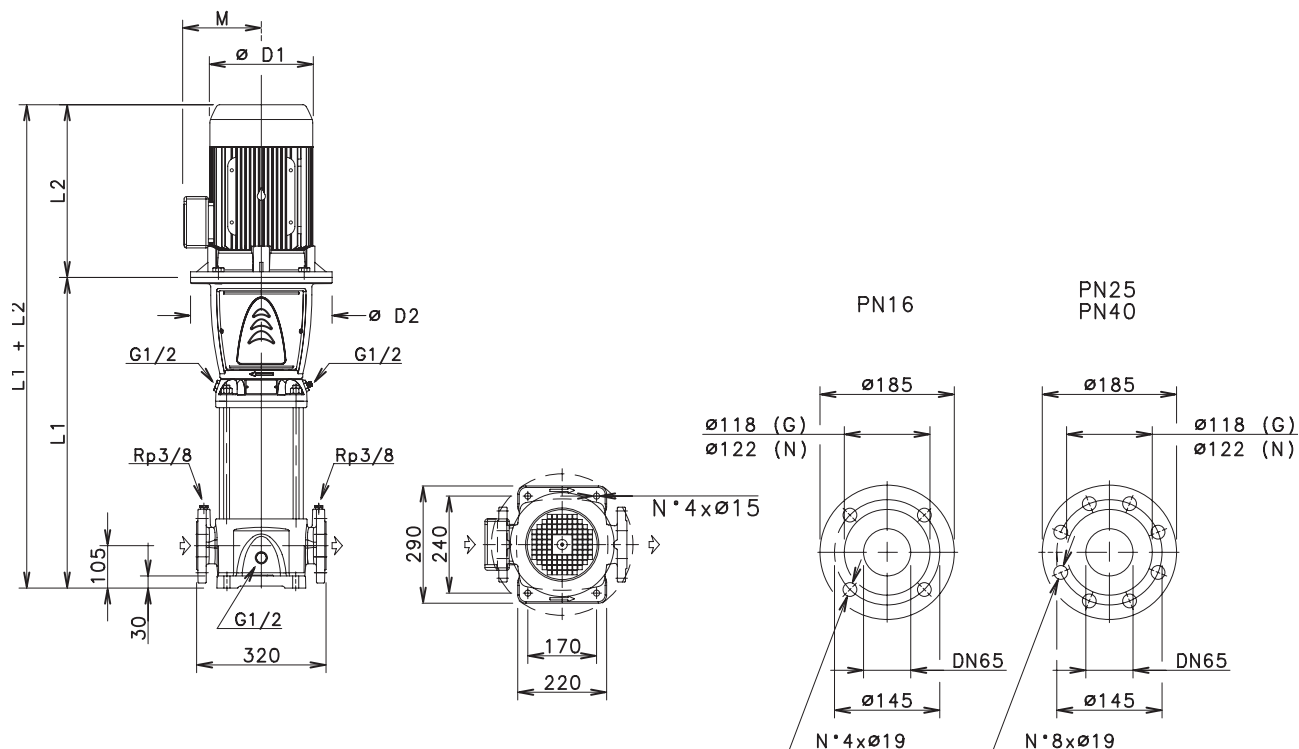
50-22 F-N (DN50)



| Тип насоса | Двигатель | | Размеры, мм | | | | | | | | Масса, кг | |
|------------|-----------|---------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|----------|
| | кВт | габарит | L1 | L2 | | M | | D1 | | D2 | насоса | агрегата |
| | | | | 1-ф | 3-ф | 1-ф | 3-ф | 1-ф | 3-ф | | | |
| 50-22 01 | 1,1 | 80 | 399 | 263 | 263 | 137 | 129 | 155 | 155 | 120 | 15,5 | 26,9 |
| 50-22 02 | 2,2 | 90 | 409 | 298 | 298 | 151 | 134 | 174 | 174 | 140 | 17,2 | 35,4 |
| 50-22 03 | 3 | 100 | 467 | - | 298 | - | 134 | - | 174 | 160 | 19,4 | 40,4 |
| 50-22 04 | 4 | 112 | 515 | - | 319 | - | 154 | - | 197 | 160 | 20,7 | 47,1 |
| 50-22 05 | 5,5 | 132 | 630 | - | 375 | - | 168 | - | 214 | 300 | 26,7 | 65 |
| 50-22 06 | 7,5 | 132 | 678 | - | 367 | - | 191 | - | 256 | 300 | 28 | 84 |
| 50-22 07 | 7,5 | 132 | 726 | - | 367 | - | 191 | - | 256 | 300 | 29,3 | 86 |
| 50-22 08 | 11 | 160 | 804 | - | 428 | - | 191 | - | 256 | 350 | 33,1 | 104 |
| 50-22 09 | 11 | 160 | 852 | - | 428 | - | 191 | - | 256 | 350 | 34,4 | 105 |
| 50-22 10 | 11 | 160 | 900 | - | 428 | - | 191 | - | 256 | 350 | 35,8 | 107 |
| 50-22 12 | 15 | 160 | 996 | - | 494 | - | 240 | - | 313 | 350 | 38,4 | 141 |
| 50-22 14 | 15 | 160 | 1092 | - | 494 | - | 240 | - | 313 | 350 | 41,1 | 144 |
| 50-22 17 | 18,5 | 160 | 1236 | - | 494 | - | 240 | - | 313 | 350 | 45,1 | 156 |

Boosta 65-33

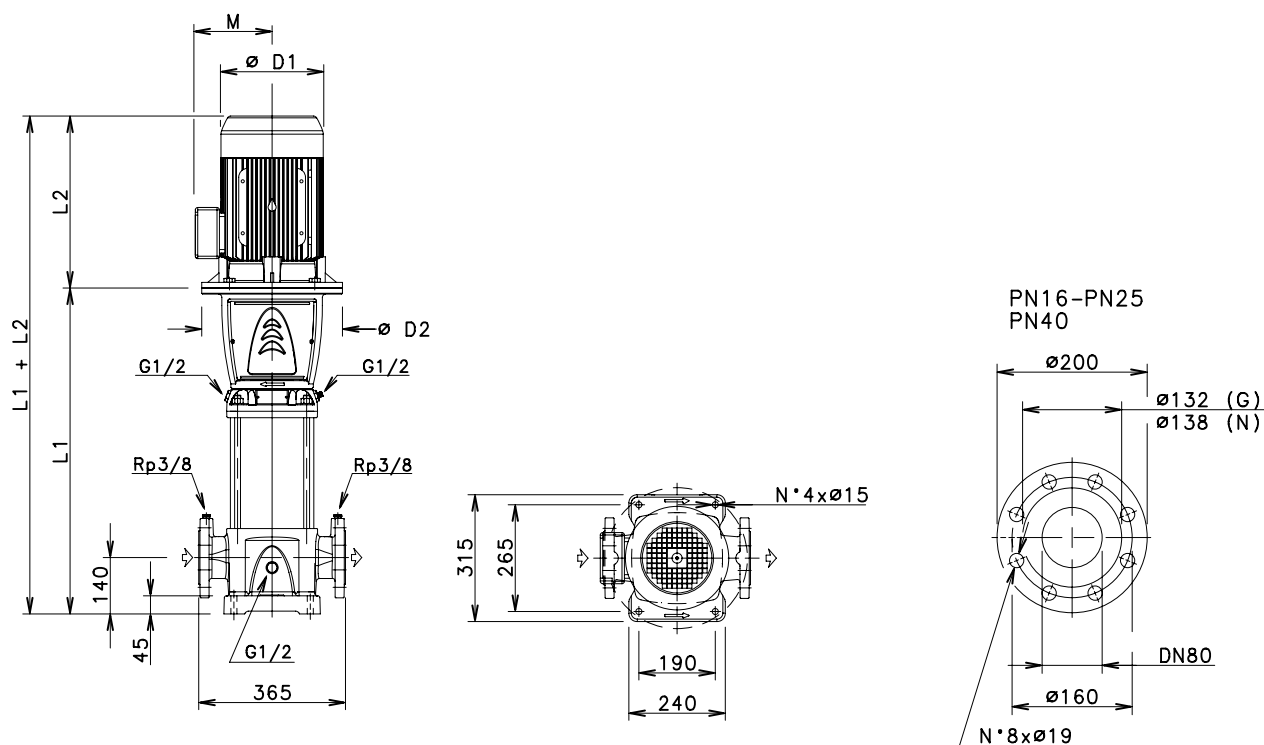
65-33 G-N (DN65)



| Тип насоса | Двигатель | | Размеры, мм | | | | | | Масса, кг | |
|-------------|-----------|---------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|----------|
| | кВт | габарит | L1 | L2 | D1 | D2 | M | PN | насоса | агрегата |
| 65-33 1/1A | 2,2 | 90 | 489 | 298 | 174 | 164 | 134 | 16 | 52 | 73 |
| 65-33 1 | 3 | 100 | 489 | 298 | 174 | 164 | 134 | 16 | 52 | 73 |
| 65-33 2/2A | 4 | 112 | 564 | 319 | 197 | 164 | 154 | 16 | 56 | 82,5 |
| 65-33 2/1 A | 4 | 112 | 564 | 319 | 197 | 164 | 154 | 16 | 56 | 82,5 |
| 65-33 2 | 5,5 | 132 | 584 | 375 | 214 | 300 | 168 | 16 | 61 | 98,5 |
| 65-33 3/2 A | 5,5 | 132 | 659 | 375 | 214 | 300 | 168 | 16 | 65 | 103 |
| 65-33 3/1 A | 7,5 | 132 | 659 | 367 | 256 | 300 | 191 | 16 | 65 | 121 |
| 65-33 3 | 7,5 | 132 | 659 | 367 | 256 | 300 | 191 | 16 | 65 | 121 |
| 65-33 4/2 A | 7,5 | 132 | 734 | 367 | 256 | 300 | 191 | 16 | 69 | 125 |
| 65-33 4/1 A | 11 | 160 | 769 | 428 | 256 | 350 | 191 | 16 | 73 | 143 |
| 65-33 4 | 11 | 160 | 769 | 428 | 256 | 350 | 191 | 16 | 73 | 143 |
| 65-33 5/2 A | 11 | 160 | 844 | 428 | 256 | 350 | 191 | 16 | 77 | 147 |
| 65-33 5/1 A | 11 | 160 | 844 | 428 | 256 | 350 | 191 | 16 | 77 | 147 |
| 65-33 5 | 15 | 160 | 844 | 494 | 313 | 350 | 240 | 16 | 77 | 179 |
| 65-33 6/2 A | 15 | 160 | 919 | 494 | 313 | 350 | 240 | 16 | 81 | 183 |
| 65-33 6/1 A | 15 | 160 | 919 | 494 | 313 | 350 | 240 | 25 | 81 | 183 |
| 65-33 6 | 15 | 160 | 919 | 494 | 313 | 350 | 240 | 25 | 81 | 183 |
| 65-33 7/2 A | 15 | 160 | 994 | 494 | 313 | 350 | 240 | 25 | 84 | 186 |
| 65-33 7/1 A | 18,5 | 160 | 994 | 494 | 313 | 350 | 240 | 25 | 84 | 195 |
| 65-33 7 | 18,5 | 160 | 994 | 494 | 313 | 350 | 240 | 25 | 84 | 195 |
| 65-33 8/2A | 18,5 | 160 | 1069 | 494 | 313 | 350 | 240 | 25 | 88 | 199 |
| 65-33 8/1A | 18,5 | 160 | 1069 | 494 | 313 | 350 | 240 | 25 | 88 | 199 |
| 65-33 8 | 22 | 180 | 1069 | 494 | 313 | 350 | 240 | 25 | 89 | 210 |
| 65-33 9/2A | 22 | 180 | 1144 | 494 | 313 | 350 | 240 | 25 | 93 | 214 |
| 65-33 9/1A | 22 | 180 | 1144 | 494 | 313 | 350 | 240 | 25 | 93 | 214 |
| 65-33 9 | 22 | 180 | 1144 | 494 | 313 | 350 | 240 | 25 | 93 | 214 |
| 65-33 10/2A | 22 | 180 | 1219 | 494 | 313 | 350 | 240 | 25 | 97 | 218 |
| 65-33 10/1A | 30 | 200 | 1219 | 657 | 402 | 400 | 317 | 25 | 104 | 319 |
| 65-33 10 | 30 | 200 | 1219 | 657 | 402 | 400 | 317 | 25 | 104 | 319 |
| 65-33 11/2A | 30 | 200 | 1294 | 657 | 402 | 400 | 317 | 40 | 118 | 333 |
| 65-33 11/1A | 30 | 200 | 1294 | 657 | 402 | 400 | 317 | 40 | 118 | 333 |
| 65-33 11 | 30 | 200 | 1294 | 657 | 402 | 400 | 317 | 40 | 118 | 333 |
| 65-33 12/2A | 30 | 200 | 1369 | 657 | 402 | 400 | 317 | 40 | 122 | 337 |
| 65-33 12/1A | 30 | 200 | 1369 | 657 | 402 | 400 | 317 | 40 | 122 | 337 |
| 65-33 12 | 30 | 200 | 1369 | 657 | 402 | 400 | 317 | 40 | 122 | 337 |
| 65-33 13/2A | 30 | 200 | 1444 | 657 | 402 | 400 | 317 | 40 | 127 | 342 |
| 65-33 13/1A | 30 | 200 | 1444 | 657 | 402 | 400 | 317 | 40 | 127 | 342 |

Boosta 80-46

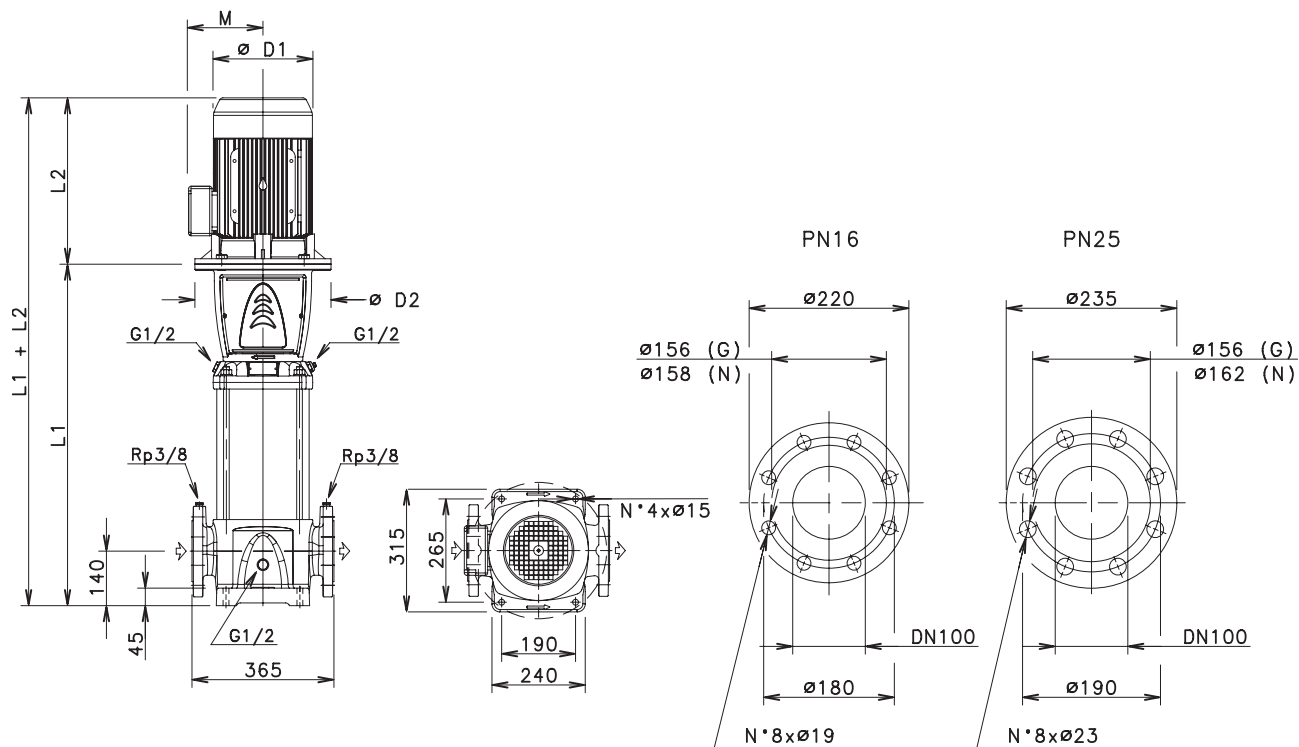
80-46 G-N (DN80)



| Тип насоса | Двигатель | | Размеры, мм | | | | | | Масса, кг | |
|--------------|-----------|---------|-------------|-----|------|------|-----|----|-----------|----------|
| | кВт | габарит | L1 | L2 | D1 | D2 | M | PN | насоса | агрегата |
| 80-46 1/1 A | 3 | 100 | 529 | 298 | 174 | 164 | 134 | 16 | 58 | 79 |
| 80-46 1 | 4 | 112 | 529 | 319 | 197 | 164 | 154 | 16 | 58 | 84,5 |
| 80-46 2/2 A | 5,5 | 132 | 624 | 375 | 214 | 300 | 168 | 16 | 66 | 104 |
| 80-46 2 | 7,5 | 132 | 624 | 367 | 256 | 300 | 191 | 16 | 66 | 122 |
| 80-46 3/2A | 11 | 160 | 734 | 428 | 256 | 3 50 | 191 | 16 | 74 | 144 |
| 80-46 3 | 11 | 160 | 734 | 428 | 256 | 3 50 | 191 | 16 | 74 | 144 |
| 80-46 4/2A | 15 | 160 | 809 | 494 | 313 | 3 50 | 240 | 16 | 78 | 180 |
| 80-46 4 | 15 | 160 | 809 | 494 | 313 | 3 50 | 240 | 16 | 78 | 180 |
| 80-46 5/2A | 18,5 | 160 | 884 | 494 | 313 | 3 50 | 240 | 16 | 82 | 193 |
| 80-46 5 | 18,5 | 160 | 884 | 494 | 313 | 3 50 | 240 | 16 | 82 | 193 |
| 80-46 6/2A | 22 | 180 | 959 | 494 | 313 | 350 | 240 | 25 | 87 | 208 |
| 80-46 6 | 22 | 180 | 959 | 494 | 313 | 350 | 240 | 25 | 87 | 208 |
| 80-46 7/2A | 30 | 200 | 1034 | 657 | 402 | 400 | 317 | 25 | 97 | 312 |
| 80-46 7 | 30 | 200 | 1034 | 657 | 402 | 400 | 317 | 25 | 97 | 312 |
| 80-46 8/2A | 30 | 200 | 1109 | 657 | 402 | 400 | 317 | 25 | 101 | 316 |
| 80-46 8 | 30 | 200 | 1109 | 657 | 402 | 400 | 317 | 25 | 101 | 316 |
| 80-46 9/2A | 30 | 200 | 1184 | 657 | 402 | 400 | 317 | 25 | 105 | 320 |
| 80-46 9 | 37 | 200 | 1184 | 657 | 402 | 400 | 317 | 25 | 105 | 335 |
| 80-46 10/2A | 37 | 200 | 1259 | 657 | 402 | 400 | 317 | 40 | 114 | 344 |
| 80-46 10 | 37 | 200 | 1259 | 657 | 402 | 400 | 317 | 40 | 114 | 344 |
| 80-46 11/2A | 45 | 225 | 1334 | 746 | 45 5 | 450 | 384 | 40 | 126 | 482 |
| 80-46 11 | 45 | 225 | 1334 | 746 | 45 5 | 450 | 384 | 40 | 126 | 482 |
| 80-46 12/2 A | 45 | 225 | 1409 | 746 | 45 5 | 450 | 384 | 40 | 131 | 487 |
| 80-46 12 | 45 | 225 | 1409 | 746 | 45 5 | 450 | 384 | 40 | 131 | 487 |
| 80-46 13/2 A | 45 | 225 | 1484 | 746 | 45 5 | 450 | 384 | 40 | 135 | 491 |

Boosta 100-66

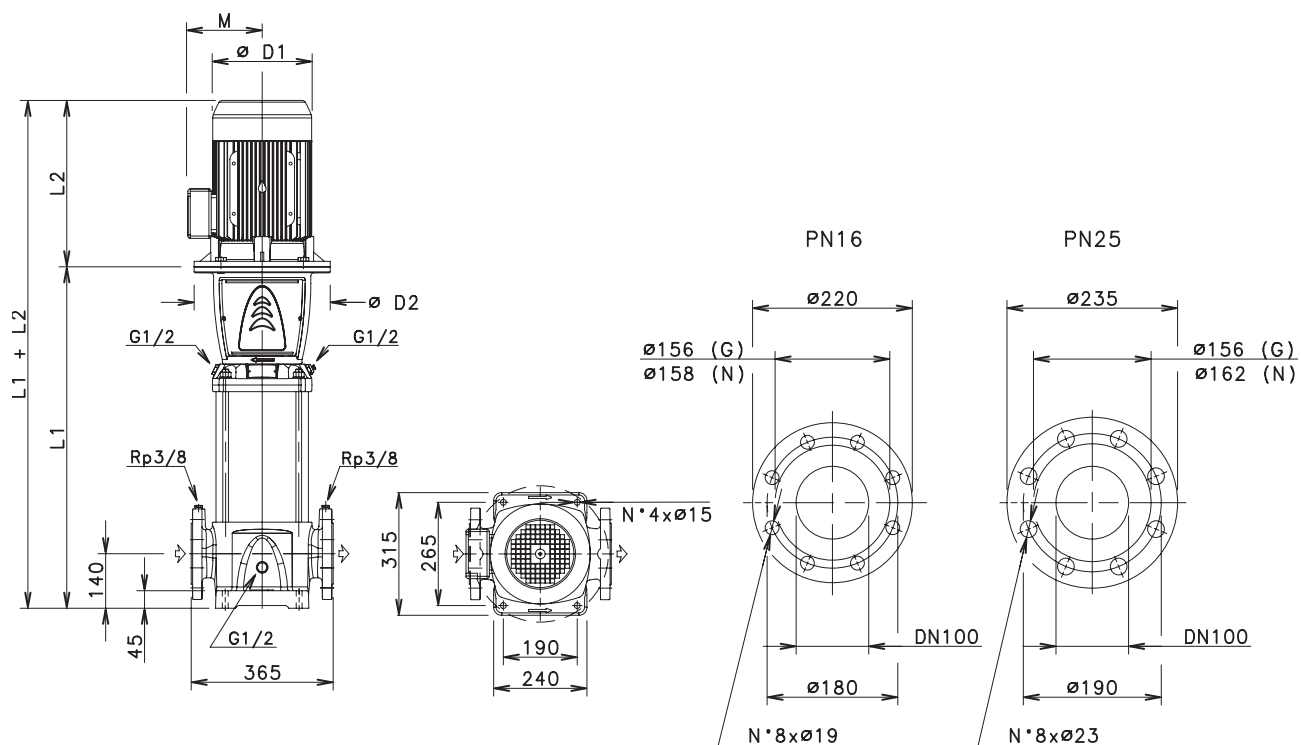
100-66 G-N (DN100)



| Тип насоса | Двигатель | | Размеры, мм | | | | | | Масса, кг | |
|--------------|-----------|---------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|----------|
| | кВт | габарит | L1 | L2 | D1 | D2 | M | PN | насоса | агрегата |
| 100-66 1/1 A | 4 | 112 | 554 | 319 | 197 | 164 | 154 | 16 | 66 | 92,5 |
| 100-66 1 | 5,5 | 132 | 574 | 375 | 214 | 300 | 168 | 16 | 72 | 110 |
| 100-66 2/2 A | 7,5 | 132 | 664 | 367 | 256 | 300 | 191 | 16 | 77 | 133 |
| 100-66 2/1A | 11 | 160 | 699 | 428 | 256 | 350 | 191 | 16 | 81 | 151 |
| 100-66 2 | 11 | 160 | 699 | 428 | 256 | 350 | 191 | 16 | 81 | 151 |
| 100-66 3/2A | 15 | 160 | 789 | 494 | 313 | 350 | 240 | 16 | 86 | 188 |
| 100-66 3/1A | 15 | 160 | 789 | 494 | 313 | 350 | 240 | 16 | 86 | 188 |
| 100-66 3 | 18,5 | 160 | 789 | 494 | 313 | 350 | 240 | 16 | 86 | 197 |
| 100-66 4/2 A | 18,5 | 160 | 879 | 494 | 313 | 350 | 240 | 16 | 92 | 203 |
| 100-66 4/1A | 22 | 180 | 879 | 494 | 313 | 350 | 240 | 16 | 93 | 214 |
| 100-66 4 | 22 | 180 | 879 | 494 | 313 | 350 | 240 | 16 | 93 | 214 |
| 100-66 5/2A | 30 | 200 | 969 | 657 | 402 | 400 | 317 | 16 | 105 | 320 |
| 100-66 5/1A | 30 | 200 | 969 | 657 | 402 | 400 | 317 | 16 | 105 | 320 |
| 100-66 5 | 30 | 200 | 969 | 657 | 402 | 400 | 317 | 16 | 105 | 320 |
| 100-66 6/2A | 30 | 200 | 1059 | 657 | 402 | 400 | 317 | 25 | 113 | 328 |
| 100-66 6/1A | 30 | 200 | 1059 | 657 | 402 | 400 | 317 | 25 | 113 | 328 |
| 100-66 6 | 37 | 200 | 1059 | 657 | 402 | 400 | 317 | 25 | 113 | 343 |
| 100-66 7/2A | 37 | 200 | 1149 | 657 | 402 | 400 | 317 | 25 | 118 | 348 |
| 100-66 7/1A | 37 | 200 | 1149 | 657 | 402 | 400 | 317 | 25 | 118 | 348 |
| 100-66 7 | 45 | 225 | 1149 | 746 | 455 | 450 | 384 | 25 | 122 | 478 |
| 100-66 8/2A | 45 | 225 | 1239 | 746 | 455 | 450 | 384 | 25 | 127 | 483 |
| 100-66 8/1A | 45 | 225 | 1239 | 746 | 455 | 450 | 384 | 25 | 127 | 483 |
| 100-66 8 | 45 | 225 | 1239 | 746 | 455 | 450 | 384 | 25 | 127 | 483 |

Boosta 100-92

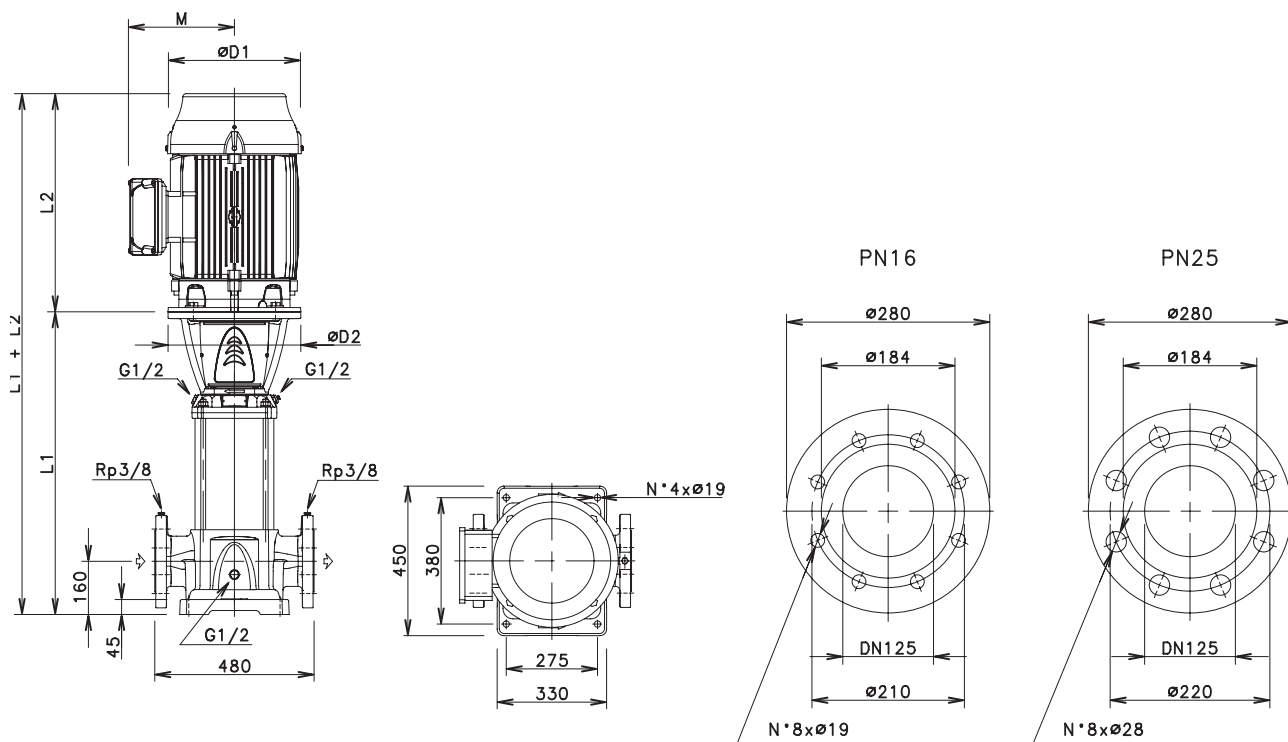
100-92 G-N (DN100)



| Тип насоса | Двигатель | | Размеры, мм | | | | | | Масса, кг | |
|--------------|-----------|---------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|----------|
| | кВт | габарит | L1 | L2 | D1 | D2 | M | PN | насоса | агрегата |
| 100-92 1/1 A | 5,5 | 132 | 574 | 375 | 214 | 300 | 168 | 16 | 71 | 109 |
| 100-92 1 | 7,5 | 132 | 574 | 367 | 256 | 300 | 191 | 16 | 71 | 127 |
| 100-92 2/2 A | 11 | 160 | 699 | 428 | 256 | 350 | 191 | 16 | 80 | 150 |
| 100-92 2 | 15 | 160 | 699 | 494 | 313 | 350 | 240 | 16 | 80 | 182 |
| 100-92 3/2A | 18,5 | 160 | 789 | 494 | 313 | 350 | 240 | 16 | 86 | 197 |
| 100-92 3 | 22 | 180 | 789 | 494 | 313 | 350 | 240 | 16 | 87 | 208 |
| 100-92 4/2A | 30 | 200 | 879 | 657 | 402 | 400 | 317 | 16 | 99 | 314 |
| 100-92 4 | 30 | 200 | 879 | 657 | 402 | 400 | 317 | 16 | 99 | 314 |
| 100-92 5/2A | 37 | 200 | 969 | 657 | 402 | 400 | 317 | 25 | 107 | 337 |
| 100-92 5 | 37 | 200 | 969 | 657 | 402 | 400 | 317 | 25 | 107 | 337 |
| 100-92 6/2A | 45 | 225 | 1059 | 746 | 455 | 450 | 384 | 25 | 116 | 472 |
| 100-92 6 | 45 | 225 | 1059 | 746 | 455 | 450 | 384 | 25 | 116 | 472 |
| 100-92 7/2A | 45 | 225 | 1149 | 746 | 455 | 450 | 384 | 25 | 121 | 477 |

Boosta 125-125

125-125 G-N (DN125)



| Тип насоса | Двигатель | | Размеры, мм | | | | | | Масса, кг | |
|---------------|-----------|---------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|----------|
| | кВт | габарит | L1 | L2 | D1 | D2 | M | PN | насоса | агрегата |
| 125 -125 1 | 7,5 | 132 | 693 | 367 | 256 | 300 | 191 | 16 | 116 | 172 |
| 125 -125 2 | 15 | 160 | 878 | 494 | 313 | 350 | 240 | 16 | 131 | 233 |
| 125 -125 3 | 22 | 180 | 1028 | 494 | 313 | 350 | 240 | 16 | 143 | 265 |
| 125 -125 4 | 30 | 200 | 1178 | 657 | 402 | 400 | 317 | 16 | 161 | 376 |
| 125 -12 5 5 | 37 | 200 | 1328 | 657 | 402 | 400 | 317 | 16 | 172 | 402 |
| 125 -125 6 | 45 | 225 | 1478 | 746 | 455 | 450 | 384 | 16 | 187 | 543 |
| 125 -125 7 | 55 | 250 | 1658 | 825 | 486 | 550 | 402 | 25 | 216 | 666 |
| 125 -125 8/2A | 55 | 250 | 1808 | 825 | 486 | 550 | 402 | 25 | 229 | 579 |

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА НАСОСЫ Boosta (Буста)

Для оформления заявки необходимо заполнить опросный лист и направить его в АО «ГИДРОМАШСЕРВИС» по указанному адресу:

125252, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, 12

Тел.: + 7 (495) 664-81-71 (многоканальный), факс: + 7 (495) 664-81-72

e-mail: hydro@hms.ru www.hms.ru

| № п | Наименование параметра (характеристики) | Единицы измерения | Требования заказчика |
|----------|--|-------------------------|----------------------|
| 1 | Функциональные | | |
| 1.1 | подача | м ³ /ч | |
| 1.2 | напор | м | |
| 1.3 | давление на входе / выходе (не более) | кгс/см ² | |
| 1.4 | кавитационный запас насоса (не более) | м | |
| 2 | Перекачиваемая среда | | |
| 2.1 | тип жидкости | | |
| 2.2 | содержание твёрдых частиц | | |
| 2.2.1 | объемная концентрация | % | |
| 2.2.2 | размеры частиц (абразивных / неабразивных) | мм | |
| 2.3 | рабочая температура, t _p | °C | |
| 2.4 | вязкость (кинематическая) при t _p | сСт (м ² /с) | |
| 2.5 | плотность при t _p | кг/см ³ | |
| 2.6 | абсолютное давление насыщенного пара | кгс/см ² | |
| 2.7 | водородный показатель Ph | | |
| 3 | УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (УСТАНОВКИ) | | |
| 3.1 | климатическое исполнение и категория размещения при эксплуатации по ГОСТ 15150-69 | | |
| 3.2 | класс взрывоопасности и пожарной зоны размещения по ПУЭ | | |
| 4 | ПРИВОД | | |
| 4.1 | напряжение, количество фаз | | |
| 4.2 | частота сети | | |
| 4.3 | Частотное регулирование | да / нет | |
| 5 | Дополнительная информация: схема установки, наличие КИП и автоматики, другие требования | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Заполнил: _____ Должность: _____

Адрес: _____

Телефон: _____ Факс: _____



Группа ГМС – ведущий в России и СНГ производитель насосного, компрессорного и блочно-модульного оборудования для нефтегазовой отрасли, атомной и тепловой энергетики, водного хозяйства и других отраслей.

- Год основания Группы ГМС: 1993
- 12 производственных активов в России, странах СНГ и Германии
- 4 научно-исследовательских и проектных института и 3 научно-исследовательских центра
- Уникальная команда менеджеров, технических и коммерческих специалистов: 12 400 сотрудников
- Значительный опыт выполнения комплексных проектов для нефтегазовой отрасли и водного хозяйства
- Филиалы и представительства в Европе, странах СНГ, Среднего Востока и Северной Африке

В сфере водоснабжения и водоотведения Группа ГМС предлагает современные, надёжные и энергоэффективные решения: от разработки, производства, поставки насосов и насосных систем до комплексных проектов «под ключ».

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА

Современная база НИОКР с многолетним опытом в области разработки насосов для систем водоснабжения и водоотведения представлена инженерными центрами с централизованным управлением, расположенными в России и странах СНГ.

При разработке нового и модернизации существующего оборудования используются современные методы 3D-моделирования и вычислительной гидродинамики, обеспечивающие высокую технологичность насосов и насосных систем.

ПРОИЗВОДСТВО

Насосное оборудование, включая все критически важные узлы и компоненты, производится на предприятиях Группы ГМС, оснащённых современными станками от ведущих производителей Германии, Великобритании, Южной Кореи.

Корпусные детали и рабочие колёса изготавливаются в литейных цехах, укомплектованных новыми формовочными линиями и индукционными печами.

ИСПЫТАНИЯ

Предприятия Группы ГМС оснащены уникальным оборудованием для натурных стендовых испытаний насосов и насосных агрегатов в режиме основных рабочих параметров:

- подача: до 16 000 м³/ч
- напор: до 4 000 м
- мощность привода: до 14 000 кВт

Испытания проводятся в соответствии со стандартом ГОСТ ISO 9906-2016 «Насосы динамические. Гидравлические испытания. Класс точности 1,2 и 3».

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Конструкция и материальное исполнение насосов для систем водоснабжения и водоотведения соответствуют требованиям российского стандарта ГОСТ и основных международных стандартов ISO, DIN EN, AISI, ANSI, NEMA.

АО «ГИДРОМАШСЕРВИС» — объединённая торговая компания Группы ГМС
Поставляет оборудование предприятий Группы и реализует проекты
на территории России, стран СНГ и дальнего зарубежья

Россия, 125252, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, 12
Тел.: + 7 (495) 664 8171 (многоканальный)
E-mail: hydro@hms.ru
www.hms.ru

**Производитель насосов Boosta (Буста) –
АО «Ливнынасос» (Группа ГМС)**

Информация, приведённая в данном каталоге, носит
рекламно-информационный характер.

Полная техническая информация по насосному оборудованию изложена в соответствующих технических руководствах. Именно эта информация должна служить основой для включения в проекты, монтажа и эксплуатации продукции производства предприятий Группы ГМС.

Предприятия Группы ГМС оставляют за собой право модернизировать свою продукцию и вносить изменения в перечень продукции без предварительного оповещения. Предприятия Группы ГМС не несут ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других рекламно-информационных материалах.