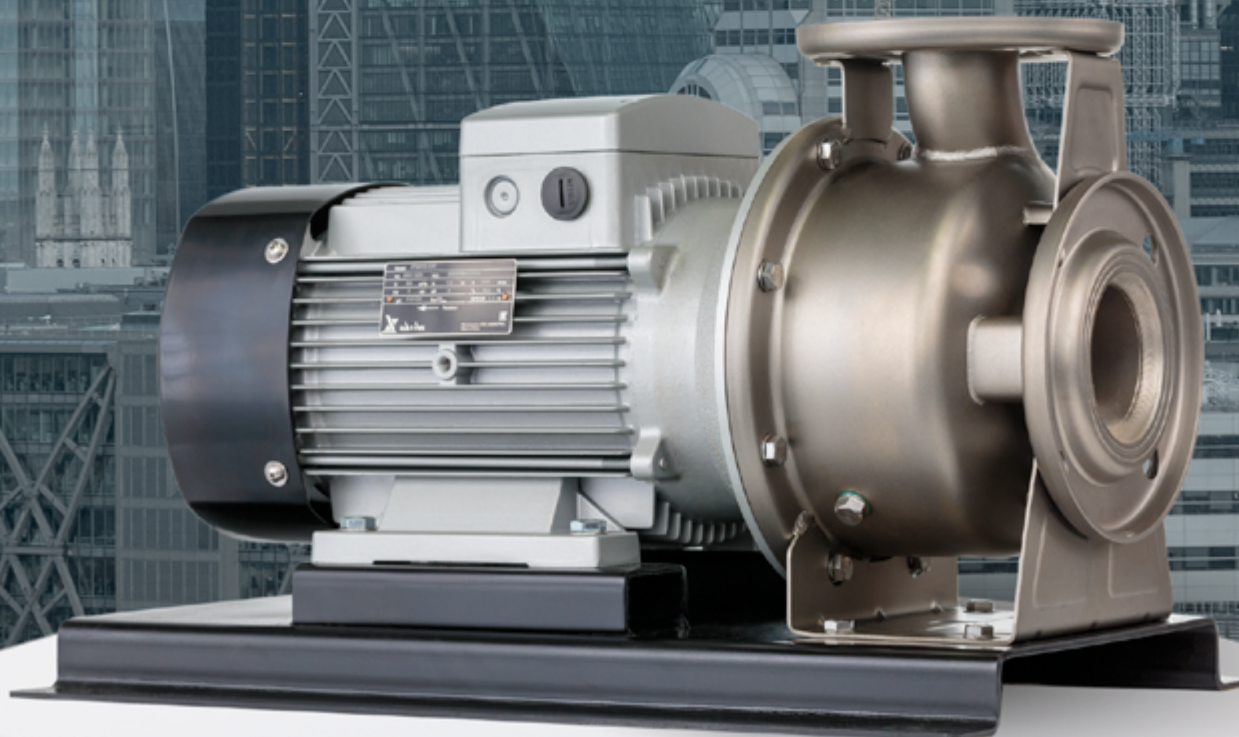


# NATIVE-BPG-ST

Блочный насос с гидравликой  
из нержавеющей стали для различных  
сфер применения





## NATIVE-BPG-ST

### ТИП

Насос с сухим ротором, блочной конструкции с фланцевым соединением и гидравлической частью из штампованной нержавеющей стали.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Подходит для разнообразных вариантов применения в системах кондиционирования и охлаждения, водоснабжения, повышения давления, а также водоподготовки. Его можно использовать для подачи воды и неагрессивных или слабоагрессивных жидкостей, например, в установках для мойки автомобилей, в промышленных системах охлаждения или для ирригации в сельском хозяйстве.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос на раме с электродвигателем
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Широкий диапазон рабочих характеристик
- Установленное по умолчанию механическое торцевое уплотнение для воды до 120 °C и для водогликолевых смесей с концентрацией до 50%
- Гидравлическая часть, полностью изготовленная из нержавеющей стали, обеспечивает высокую коррозионную стойкость и долговечность
- Встроенные датчики температуры для защиты электродвигателя
- Возможность изготовления (опционально) гидравлической части из стали AISI316 для более агрессивных сред
- Удобство монтажа за счёт комплектной опорной рамы



### ОБОЗНАЧЕНИЕ:

| BPG 32/160-1,5/2-ST-H12 |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>BPG</b>              | Серия блочных насосов                                      |
| <b>32</b>               | Номинальный диаметр DN в мм с напорной стороны             |
| <b>160</b>              | Номинальный диаметр рабочего колеса в мм                   |
| <b>1,5</b>              | Номинальная мощность электродвигателя P <sub>2</sub> в кВт |
| <b>2</b>                | Число полюсов электродвигателя                             |
| <b>ST</b>               | Исполнение с гидравликой из нержавеющей стали              |
| <b>Без обозначения</b>  | Гидравлическая часть из стали марки AISI304                |
| <b>H12</b>              | Гидравлическая часть из стали марки AISI316                |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение к сети: 3~400 В/50 Гц
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Номинальный диаметр (с напорной стороны) от DN32 до DN80
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без абразивных частиц и водогликолевые смеси с концентрацией до 50%
- Температура перекачиваемой жидкости: от 0 °C до +120 °C для воды и от -30 °C до +120 °C для водогликолевых смесей
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C
- Степень защиты: IP 55
- Класс нагревостойкости изоляции: F
- Класс эффективности электродвигателя: IE2



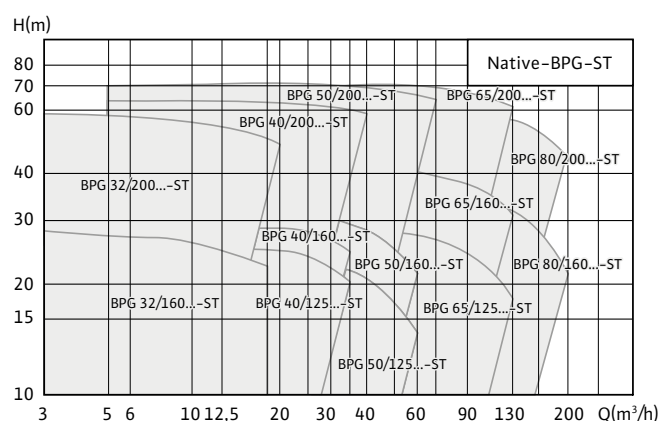
# Блочный насос с гидравликой из нержавеющей стали для различных сфер применения **Native-BPG-ST**

## МАТЕРИАЛЫ:

| Название                      | Стандартный |            | -H12      |            |
|-------------------------------|-------------|------------|-----------|------------|
|                               | 1,5-4 кВт   | 5,5-37 кВт | 1,5-4 кВт | 5,5-37 кВт |
| Корпус                        | AISI 304    | AISI 304   | AISI 316  | AISI 316   |
| Промежуточный корпус (фонарь) | -           | EN-GJL-200 | -         | EN-GJL-200 |
| Рама                          | Q235A       | Q235A      | Q235A     | Q235A      |
| Рабочее колесо                | AISI 304    | AISI 304   | AISI 316  | AISI 316   |
| Вал гидравлики                | -           | AISI 304   | -         | AISI 316   |
| Уплотнение вала               | QIQIEGG     | QIQIEGG    | QIQIEGG   | QIQIEGG    |

## НОМЕНКЛАТУРНЫЙ РЯД:

| Модель                  | Артикул |
|-------------------------|---------|
| BPG 32/160-1,5/2-ST     | 3601011 |
| BPG 32/160-2,2/2-ST     | 3601012 |
| BPG 32/200-3/2-ST       | 3601013 |
| BPG 32/200-4/2-ST       | 3601014 |
| BPG 32/200-5,5/2-ST     | 3601015 |
| BPG 40/125-1,5/2-ST     | 3601017 |
| BPG 40/125-2,2/2-ST     | 3601018 |
| BPG 40/125-3/2-ST       | 3601019 |
| BPG 40/160-4/2-ST       | 3601020 |
| BPG 40/200-5,5/2-ST     | 3601021 |
| BPG 40/200-7,5/2-ST     | 3601022 |
| BPG 40/200-11/2-ST      | 3601023 |
| BPG 50/125-3/2-ST       | 3601024 |
| BPG 50/125-4/2-ST       | 3601025 |
| BPG 50/160-5,5/2-ST     | 3601026 |
| BPG 50/200-7,5/2-ST     | 3601027 |
| BPG 50/200-9,2/2-ST     | 3601028 |
| BPG 50/200-11/2-ST      | 3601029 |
| BPG 50/200-15/2-ST      | 3601030 |
| BPG 50/200-18,5/2-ST    | 3601031 |
| BPG 65/125-5,5/2-ST     | 3601033 |
| BPG 65/125-7,5/2-ST     | 3601034 |
| BPG 65/125-9,2/2-ST     | 3601035 |
| BPG 65/160-11/2-ST      | 3601036 |
| BPG 65/160-15/2-ST      | 3601037 |
| BPG 65/200-18,5/2-ST    | 3601038 |
| BPG 65/200-22/2-ST      | 3601039 |
| BPG 80/160-11/2-ST      | 3601041 |
| BPG 80/160-15/2-ST      | 3601042 |
| BPG 80/160-18,5/2-ST    | 3601043 |
| BPG 80/200-22/2-ST      | 3601044 |
| BPG 80/200-30/2-ST      | 3601045 |
| BPG 80/200-37/2-ST      | 3601046 |
| BPG 32/160-1,5/2-ST-H12 | 3601105 |
| BPG 32/160-2,2/2-ST-H12 | 3601106 |
| BPG 32/200-3/2-ST-H12   | 3601107 |
| BPG 32/200-4/2-ST-H12   | 3601108 |
| BPG 32/200-5,5/2-ST-H12 | 3601109 |
| BPG 40/125-1,5/2-ST-H12 | 3601111 |



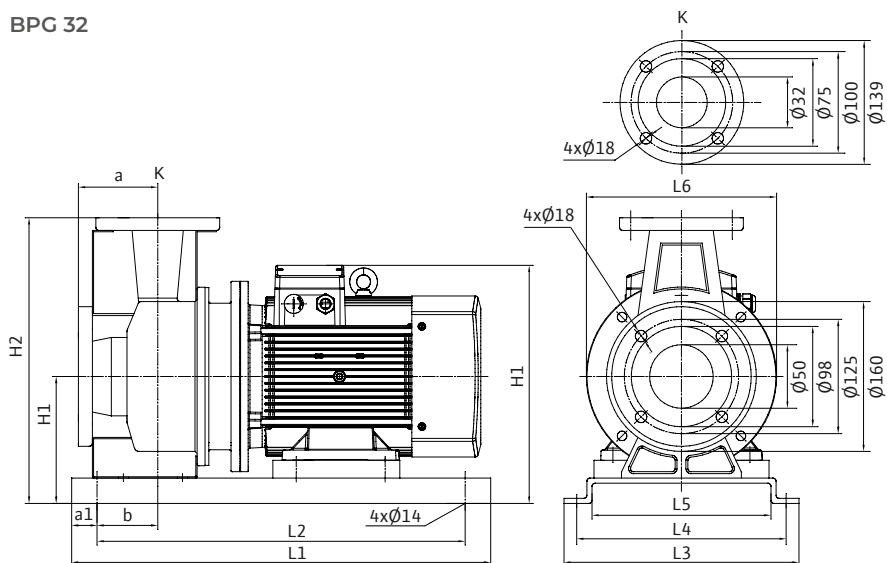
| Модель                   | Артикул |
|--------------------------|---------|
| BPG 40/125-2,2/2-ST-H12  | 3601112 |
| BPG 40/125-3/2-ST-H12    | 3601113 |
| BPG 40/160-4/2-ST-H12    | 3601114 |
| BPG 40/200-5,5/2-ST-H12  | 3601115 |
| BPG 40/200-7,5/2-ST-H12  | 3601116 |
| BPG 40/200-11/2-ST-H12   | 3601117 |
| BPG 50/125-3/2-ST-H12    | 3601118 |
| BPG 50/125-4/2-ST-H12    | 3601119 |
| BPG 50/160-5,5/2-ST-H12  | 3601120 |
| BPG 50/200-7,5/2-ST-H12  | 3601121 |
| BPG 50/200-9,2/2-ST-H12  | 3601122 |
| BPG 50/200-11/2-ST-H12   | 3601123 |
| BPG 50/200-15/2-ST-H12   | 3601124 |
| BPG 50/200-18,5/2-ST-H12 | 3601125 |
| BPG 65/125-5,5/2-ST-H12  | 3601127 |
| BPG 65/125-7,5/2-ST-H12  | 3601128 |
| BPG 65/125-9,2/2-ST-H12  | 3601129 |
| BPG 65/160-11/2-ST-H12   | 3601130 |
| BPG 65/160-15/2-ST-H12   | 3601131 |
| BPG 65/200-18,5/2-ST-H12 | 3601132 |
| BPG 65/200-22/2-ST-H12   | 3601133 |
| BPG 80/160-11/2-ST-H12   | 3601135 |
| BPG 80/160-15/2-ST-H12   | 3601136 |
| BPG 80/160-18,5/2-ST-H12 | 3601137 |
| BPG 80/200-22/2-ST-H12   | 3601138 |
| BPG 80/200-30/2-ST-H12   | 3601139 |
| BPG 80/200-37/2-ST-H12   | 3601140 |



# Блочный насос с гидравликой из нержавеющей стали для различных сфер применения **Native-BPG-ST**

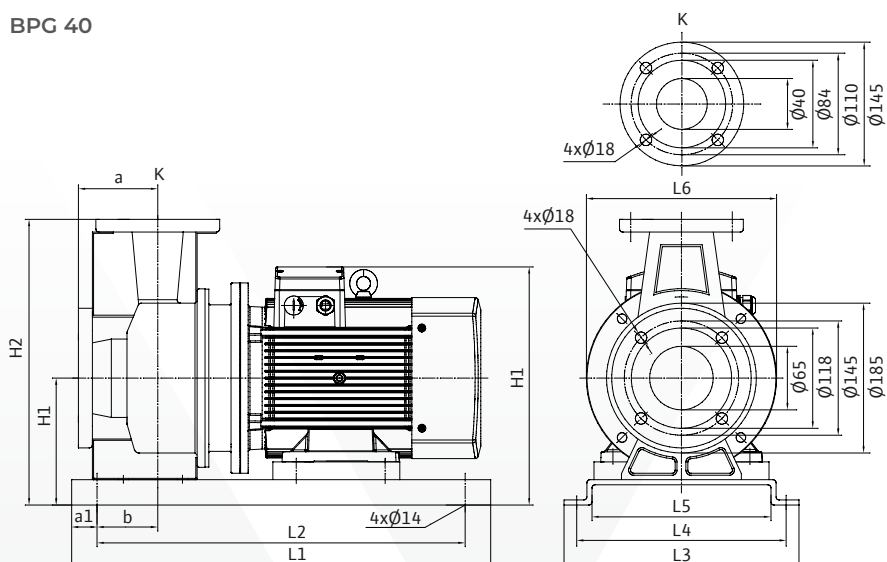
## РАЗМЕРЫ

### BPG 32



| Модель BPG 32         | a  | a1 | b  | L1  | L2  | L3  | L4  | L5  | L6  | H   | H1  | H2  | N.W. |
|-----------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|                       | мм |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | кг   |
| 32/160-1,5/2-ST(-H12) | 82 | 35 | 46 | 500 | 430 | 280 | 240 | 192 | 210 | 276 | 152 | 296 | 27   |
| 32/160-2,2/2-ST(-H12) | 82 | 35 | 46 | 500 | 430 | 280 | 240 | 192 | 210 | 283 | 152 | 296 | 35   |
| 32/200-3/2-ST(-H12)   | 82 | 45 | 42 | 550 | 460 | 330 | 290 | 242 | 300 | 337 | 200 | 386 | 44   |
| 32/200-4/2-ST(-H12)   | 82 | 35 | 47 | 550 | 480 | 330 | 290 | 242 | 300 | 369 | 200 | 386 | 54   |
| 32/200-5,5/2-ST(-H12) | 82 | 40 | 50 | 660 | 580 | 370 | 330 | 282 | 300 | 375 | 200 | 386 | 72   |

### BPG 40

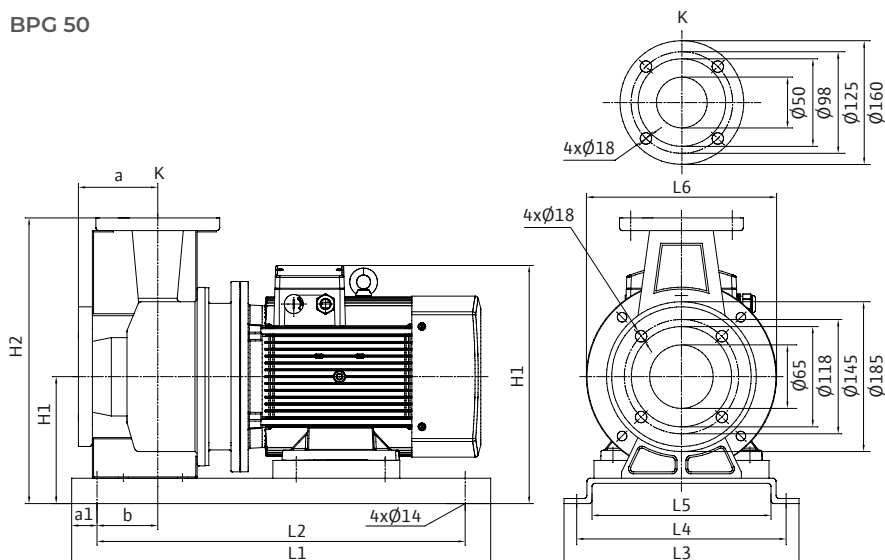


| Модель BPG 40         | a   | a1 | b  | L1  | L2  | L3  | L4  | L5  | L6  | H   | H1  | H2  | N.W. |
|-----------------------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|                       | мм  |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | кг   |
| 40/125-1,5/2-ST(-H12) | 82  | 35 | 45 | 500 | 430 | 280 | 240 | 192 | 210 | 276 | 152 | 294 | 29   |
| 40/125-2,2/2-ST(-H12) | 82  | 35 | 45 | 500 | 430 | 280 | 240 | 192 | 210 | 283 | 152 | 294 | 31   |
| 40/125-3/2-ST(-H12)   | 82  | 35 | 45 | 530 | 460 | 300 | 260 | 212 | 250 | 289 | 152 | 294 | 41   |
| 40/160-4/2-ST(-H12)   | 82  | 35 | 45 | 550 | 480 | 330 | 290 | 242 | 250 | 321 | 152 | 294 | 48   |
| 40/200-5,5/2-ST(-H12) | 100 | 40 | 50 | 660 | 580 | 370 | 330 | 282 | 300 | 375 | 200 | 380 | 73   |
| 40/200-7,5/2-ST(-H12) | 100 | 40 | 50 | 660 | 580 | 370 | 330 | 282 | 300 | 375 | 200 | 380 | 81   |
| 40/200-11/2-ST(-H12)  | 100 | 60 | 50 | 810 | 690 | 420 | 380 | 332 | 350 | 439 | 200 | 380 | 144  |



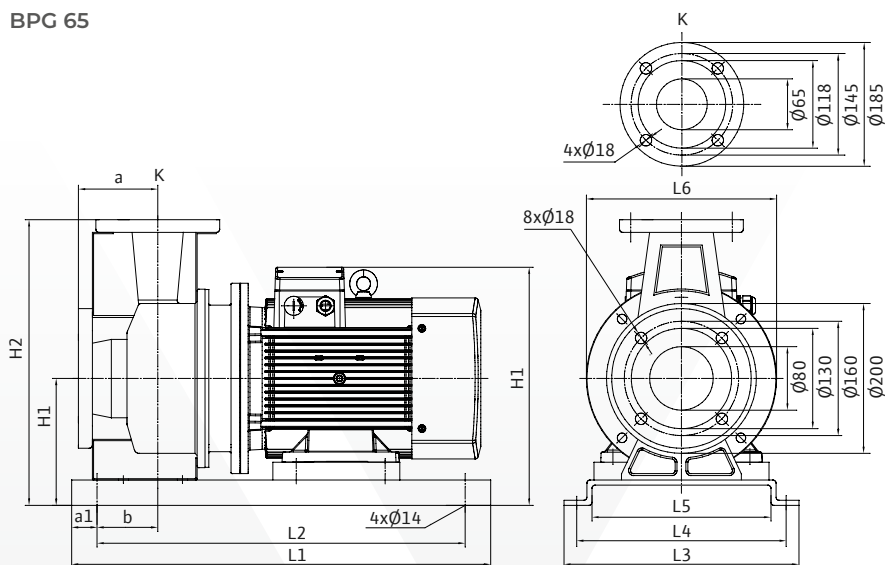
# Блочный насос с гидравликой из нержавеющей стали для различных сфер применения **Native-BPG-ST**

**BPG 50**



| Model BPG 50           | a   | a1 | b  | L1  | L2  | L3  | L4  | L5  | L6  | H     | H1  | H2  | N.W. |
|------------------------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|
|                        | MM  |    |    |     |     |     |     |     |     |       |     |     | КГ   |
| 50/125-3/2-ST(-H12)    | 86  | 41 | 45 | 550 | 468 | 330 | 290 | 242 | 250 | 309   | 172 | 338 | 42   |
| 50/125-4/2-ST(-H12)    | 86  | 30 | 45 | 550 | 490 | 330 | 290 | 242 | 250 | 341   | 172 | 338 | 50   |
| 50/160-5,5/2-ST(-H12)  | 100 | 40 | 50 | 660 | 580 | 370 | 330 | 282 | 300 | 375   | 200 | 380 | 73   |
| 50/200-7,5/2-ST(-H12)  | 100 | 40 | 50 | 660 | 580 | 370 | 330 | 282 | 300 | 375   | 200 | 380 | 84   |
| 50/200-9,2/2-ST(-H12)  | 100 | 40 | 50 | 660 | 580 | 370 | 330 | 282 | 300 | 375   | 200 | 380 | 90   |
| 50/200-11/2-ST(-H12)   | 100 | 60 | 50 | 810 | 690 | 420 | 380 | 332 | 350 | 439   | 200 | 380 | 146  |
| 50/200-15/2-ST(-H12)   | 100 | 60 | 50 | 810 | 690 | 420 | 380 | 332 | 350 | 439   | 200 | 380 | 158  |
| 50/200-18,5/2-ST(-H12) | 100 | 40 | 50 | 810 | 730 | 420 | 380 | 332 | 350 | 441,5 | 200 | 380 | 177  |

**BPG 65**

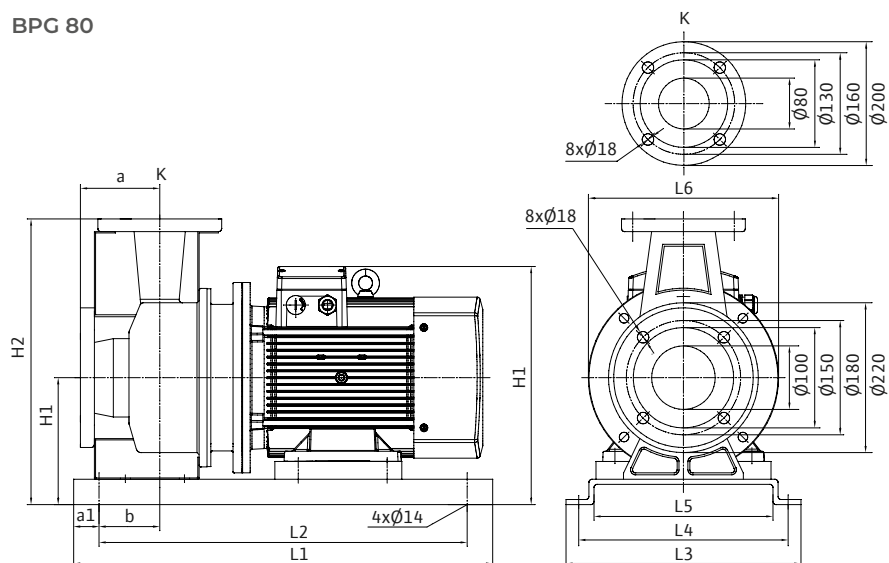


| Модель BPG 65          | a   | a1 | b  | L1  | L2  | L3  | L4  | L5  | L6  | H     | H1  | H2  | N.W. |
|------------------------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|
|                        | MM  |    |    |     |     |     |     |     |     |       |     |     | КГ   |
| 65/125-5,5/2-ST(-H12)  | 100 | 40 | 50 | 660 | 580 | 370 | 330 | 282 | 300 | 375   | 200 | 380 | 73   |
| 65/125-7,5/2-ST(-H12)  | 100 | 40 | 50 | 660 | 580 | 370 | 330 | 282 | 300 | 375   | 200 | 380 | 83   |
| 65/125-9,2/2-ST(-H12)  | 100 | 40 | 50 | 660 | 580 | 370 | 330 | 282 | 300 | 375   | 200 | 380 | 90   |
| 65/160-11/2-ST(-H12)   | 100 | 60 | 50 | 810 | 690 | 420 | 380 | 332 | 350 | 439   | 200 | 400 | 153  |
| 65/160-15/2-ST(-H12)   | 100 | 60 | 50 | 810 | 690 | 420 | 380 | 332 | 350 | 439   | 200 | 400 | 163  |
| 65/200-18,5/2-ST(-H12) | 100 | 40 | 50 | 810 | 730 | 420 | 380 | 332 | 350 | 441,5 | 220 | 445 | 178  |
| 65/200-22/2-ST(-H12)   | 100 | 40 | 50 | 860 | 780 | 450 | 415 | 367 | 350 | 441,5 | 220 | 445 | 210  |



Блочный насос с гидравликой из нержавеющей стали  
для различных сфер применения **Native-BPG-ST**

BPG 80



| Модель BPG 65          | a   | a1 | b  | L1  | L2  | L3  | L4  | L5  | L6  | H     | H1  | H2  | N.W. |
|------------------------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|
|                        | mm  |    |    |     |     |     |     |     |     |       |     |     | кг   |
| 80/160-11/2-ST(-H12)   | 125 | 60 | 75 | 850 | 730 | 420 | 380 | 332 | 350 | 439   | 220 | 425 | 153  |
| 80/160-15/2-ST(-H12)   | 125 | 60 | 75 | 850 | 730 | 420 | 380 | 332 | 350 | 439   | 220 | 425 | 163  |
| 80/160-18,5/2-ST(-H12) | 125 | 40 | 75 | 850 | 770 | 420 | 380 | 332 | 350 | 441,5 | 220 | 425 | 180  |
| 80/200-22/2-ST(-H12)   | 125 | 40 | 75 | 890 | 810 | 450 | 415 | 367 | 350 | 441,5 | 220 | 470 | 213  |
| 80/200-30/2-ST(-H12)   | 125 | 40 | 75 | 960 | 880 | 495 | 445 | 405 | 350 | 548   | 240 | 490 | 278  |
| 80/200-37/2-ST(-H12)   | 125 | 40 | 75 | 960 | 880 | 495 | 445 | 405 | 350 | 548   | 240 | 490 | 302  |