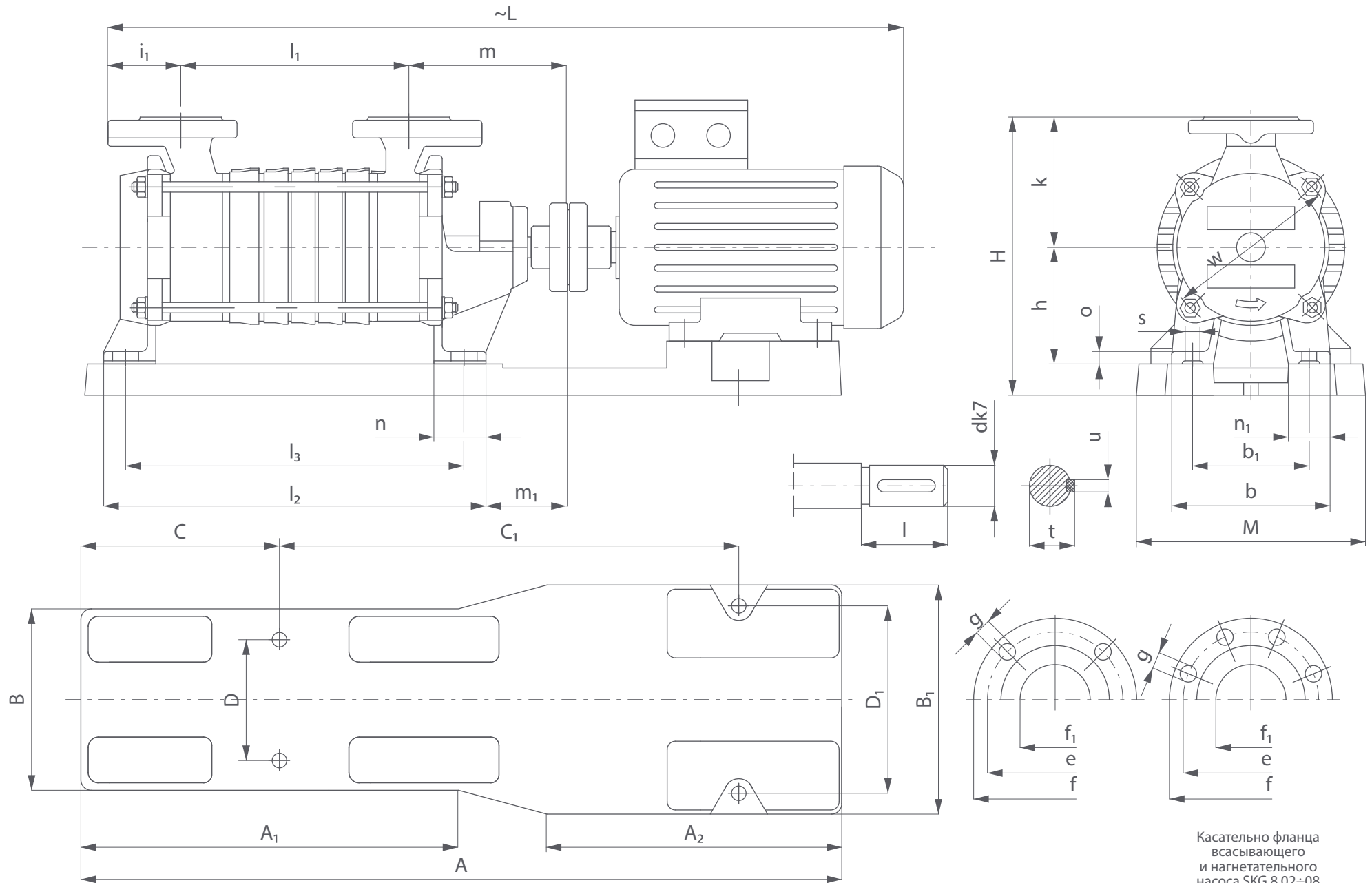


# SKG.5.01-08



Касательно фланца  
 всасывающего  
 и нагнетательного  
 насоса SKG.8.02-08

## SKG.5 ПОДБОРЫ НАСОСОВ

| Комплектность                       | 1          | 2                 | 3                                    | 5     | Муфта | Двигатель          |                       |          | Опорная плита |            | Габаритные размеры |     |      |
|-------------------------------------|------------|-------------------|--------------------------------------|-------|-------|--------------------|-----------------------|----------|---------------|------------|--------------------|-----|------|
|                                     | Вес насоса |                   |                                      |       |       | Обозначение насоса | Механическая величина | Мощность | Напряжение    | плита      | колонка            | Н   | М    |
| насос со свободным коническим валом | с муфтой   | с муфтой и плитой | с муфтой, электродвигателем и плитой | [кг]  | [тип] |                    |                       |          |               |            |                    |     |      |
| 1                                   | 2          | 3                 | 4                                    | 5     | 6     | 7                  | 8                     | 9        | 10            | 11         | 12                 | 13  | 14   |
| SKG.5.01                            | 26         | 27,5              | 53,5                                 | 67,5  | EZ1   | 90S4               | 1,1                   | 400      | 60.48.01.1    | 68.40.07.1 | 332                | 296 | 694  |
| SKG.5.01                            | 26         | 27,5              | 53,5                                 | 70,5  | EZ1   | 90L4               | 1,5                   | 400      | 60.48.01.1    | 68.40.07.1 | 332                | 296 | 725  |
| SKG.5.01                            | 26         | 29                | 55                                   | 72,0  | EZ1   | 100L4A             | 2,2                   | 400      | 60.48.03.1    | —          | 332                | 296 | 757  |
| SKG.5.01                            | 26         | 29                | 55                                   | 82,0  | EZ1   | 100L4B             | 3,0                   | 400      | 60.48.03.1    | —          | 332                | 296 | 763  |
| SKG.5.02                            | 30         | 31,5              | 57,5                                 | 74,0  | EZ1   | 90L4               | 1,5                   | 400      | 60.48.01.1    | —          | 332                | 296 | 755  |
| SKG.5.02                            | 30         | 33                | 59                                   | 76,0  | EZ1   | 100L4A             | 2,2                   | 400      | 60.48.03.1    | —          | 332                | 296 | 797  |
| SKG.5.02                            | 30         | 33                | 59                                   | 97,0  | EZ1   | 100L4B             | 3,0                   | 400      | 60.48.03.1    | —          | 332                | 296 | 819  |
| SKG.5.02                            | 30         | 33                | 59                                   | 100,0 | EZ1   | 112M4              | 4,0                   | 400      | 60.48.02.1    | —          | 332                | 296 | 812  |
| SKG.5.03                            | 34         | 37                | 63                                   | 80,0  | EZ1   | 100L4A             | 2,2                   | 400      | 60.48.03.1    | —          | 332                | 296 | 817  |
| SKG.5.03                            | 34         | 37                | 63                                   | 90,0  | EZ1   | 100L4B             | 3,0                   | 400      | 60.48.03.1    | —          | 332                | 296 | 819  |
| SKG.5.03                            | 34         | 37                | 63                                   | 104,0 | EZ1   | 112M4              | 4,0                   | 400      | 60.48.02.1    | —          | 332                | 296 | 842  |
| SKG.5.03                            | 34         | 38                | 64                                   | 120,0 | EZ3   | 132S4              | 5,5                   | 400      | 60.48.01.1    | —          | 332                | 337 | 890  |
| SKG.5.04                            | 38         | 41                | 72                                   | 99,0  | EZ1   | 100L4B             | 3,0                   | 400      | 60.49.01.1    | 68.40.04.1 | 332                | 337 | 884  |
| SKG.5.04                            | 38         | 42                | 73                                   | 113,0 | EZ1   | 112M4              | 4,0                   | 400      | 60.49.01.1    | 68.40.05.1 | 332                | 337 | 884  |
| SKG.5.04                            | 38         | 42                | 73                                   | 128,0 | EZ3   | 132S4              | 5,5                   | 400      | 60.49.01.1    | —          | 332                | 337 | 920  |
| SKG.5.04                            | 38         | 45                | 76                                   | 142,0 | EZ3   | 132M4              | 7,5                   | 400      | 60.49.01.1    | —          | 332                | 337 | 958  |
| SKG.5.05                            | 44         | 47                | 78                                   | 116,0 | EZ1   | 100L4B             | 3,0                   | 400      | 60.49.01.1    | 68.40.04.1 | 332                | 337 | 914  |
| SKG.5.05                            | 44         | 47                | 78                                   | 123,0 | EZ1   | 112M4              | 4,0                   | 400      | 60.49.01.1    | 68.40.05.1 | 332                | 337 | 932  |
| SKG.5.05                            | 44         | 48                | 79                                   | 134,0 | EZ3   | 132S4              | 5,5                   | 400      | 60.49.01.1    | —          | 332                | 337 | 950  |
| SKG.5.05                            | 44         | 51                | 82                                   | 148,0 | EZ3   | 132M4              | 7,5                   | 400      | 60.49.01.1    | —          | 332                | 337 | 988  |
| SKG.5.05                            | 44         | 55                | 86                                   | 183,0 | EZ3   | 160M4              | 11,0                  | 400      | 60.50.02.1    | —          | 360                |     | 1081 |
| SKG.5.06                            | 48         | 51                | 82                                   | 109,0 | EZ1   | 100L4B             | 3,0                   | 400      | 60.49.01.1    | 68.40.04.1 | 332                | 337 | 902  |
| SKG.5.06                            | 48         | 51                | 82                                   | 123,0 | EZ1   | 112M4              | 4,0                   | 400      | 60.49.01.1    | 68.40.05.1 | 332                | 337 | 932  |
| SKG.5.06                            | 48         | 52                | 83                                   | 138,0 | EZ3   | 132S4              | 5,5                   | 400      | 60.49.01.1    | —          | 332                | 337 | 980  |
| SKG.5.06                            | 48         | 55                | 86                                   | 152,0 | EZ3   | 132M4              | 7,5                   | 400      | 60.49.01.1    | —          | 332                | 337 | 1018 |
| SKG.5.06                            | 48         | 59                | 90                                   | 187,0 | EZ3   | 160M4              | 11,0                  | 400      | 60.50.02.1    | —          | 360                | 337 | 1111 |
| SKG.5.07                            | 52         | 55                | 92                                   | 133,0 | EZ1   | 112M4              | 4,0                   | 400      | 60.50.01.1    | 68.40.05.1 | 332                | 337 | 1019 |
| SKG.5.07                            | 52         | 56                | 93                                   | 148,0 | EZ3   | 132S4              | 5,5                   | 400      | 60.50.01.1    | —          | 332                | 337 | 1010 |
| SKG.5.07                            | 52         | 59                | 96                                   | 162,0 | EZ3   | 132M4              | 7,5                   | 400      | 60.50.01.1    | —          | 332                | 337 | 1048 |
| SKG.5.07                            | 52         | 63                | 100                                  | 196,0 | EZ3   | 160M4              | 11,0                  | 400      | 60.50.02.1    | —          | 360                | 337 | 1141 |
| SKG.5.07                            | 52         | 63                | 100                                  | 216,0 | EZ3   | 160L4              | 15,0                  | 400      | 60.50.02.1    | —          | 360                | 337 | 1183 |
| SKG.5.08                            | 56         | 59                | 98                                   | 139,0 | EZ1   | 112M4              | 4,0                   | 400      | 60.50.01.1    | 68.40.05.1 | 332                | 337 | 1019 |
| SKG.5.08                            | 56         | 60                | 99                                   | 154,0 | EZ3   | 132S4              | 5,5                   | 400      | 60.50.01.1    | —          | 332                | 337 | 1040 |
| SKG.5.08                            | 56         | 63                | 102                                  | 168,0 | EZ3   | 132M4              | 7,5                   | 400      | 60.50.01.1    | —          | 332                | 337 | 1076 |
| SKG.5.08                            | 56         | 67                | 106                                  | 203,0 | EZ3   | 160M4              | 11,0                  | 400      | 60.50.02.1    | —          | 360                | 337 | 1071 |
| SKG.5.08                            | 56         | 67                | 106                                  | 222,0 | EZ3   | 160L4              | 15,0                  | 400      | 60.51.01.1    | —          | 360                | 337 | 1215 |

## Таблица производительности и требуемой мощности на валу SKG.5

| Обозначение насоса | Производительность Q [м³/час] |        |       |        |       |        |       |        |
|--------------------|-------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|                    | 3,5                           |        | 4,5   |        | 6     |        | 7,5   |        |
|                    | Производительность Q [л/мин]  |        |       |        |       |        |       |        |
|                    | 58                            |        | 75    |        | 100   |        | 125   |        |
|                    | H [m]                         | P [kW] | H [m] | P [kW] | H [m] | P [kW] | H [m] | P [kW] |
| SKG.5.01           | 43                            | 1,70   | 35    | 1,40   | 23    | 1,05   | 11    | 0,75   |
| SKG.5.02           | 85                            | 3,10   | 66    | 2,55   | 38    | 1,70   | 18    | 1,15   |
| SKG.5.03           | 127                           | 4,40   | 99    | 3,65   | 59    | 2,35   | 28    | 1,55   |
| SKG.5.04           | 165                           | 5,80   | 129   | 4,70   | 75    | 3,00   | 36    | 2,00   |
| SKG.5.05           | 198                           | 7,00   | 155   | 5,60   | 93    | 3,70   | 42    | 2,30   |
| SKG.5.06           | 232                           | 8,10   | 180   | 6,50   | 105   | 4,10   | 50    | 2,70   |
| SKG.5.07           | 270                           | 9,50   | 210   | 7,50   | 122   | 4,80   | 57    | 3,15   |
| SKG.5.08           | 310                           | 11,0   | 241   | 8,70   | 140   | 5,45   | 66    | 3,60   |

## Размеры фланцев

| Типоразмер насосов | f <sub>1</sub> | e   | f   | g  | i |
|--------------------|----------------|-----|-----|----|---|
| SKG.5              | 40             | 110 | 145 | 18 | 4 |

Внимание: ответные фланцы не поставляются с насосами  
По желанию клиента дополнительно можем поставить ответные фланцы круглые G1 1/2", № 35.6.904.p

## Типоразмер насосов

| Типовеличина насоса | Насос |                |     |     |    |                |    |    |                |     |                |     | Вал |    |    |   |
|---------------------|-------|----------------|-----|-----|----|----------------|----|----|----------------|-----|----------------|-----|-----|----|----|---|
|                     | b     | b <sub>1</sub> | h   | k   | n  | n <sub>1</sub> | o  | s  | i <sub>1</sub> | m   | m <sub>1</sub> | w   | l   | d  | t  | u |
| SKG.5               | 185   | 145            | 132 | 140 | 55 | 40             | 16 | 14 | 65             | 176 | 82             | 194 | 40  | 24 | 27 | 8 |

| Размер   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> |
|----------|----------------|----------------|----------------|
| SKG.5.01 | 126            | 300            | 253            |
| SKG.5.02 | 156            | 330            | 283            |
| SKG.5.03 | 186            | 360            | 313            |
| SKG.5.04 | 216            | 390            | 343            |
| SKG.5.05 | 246            | 420            | 373            |
| SKG.5.06 | 276            | 450            | 403            |
| SKG.5.07 | 306            | 480            | 433            |
| SKG.5.08 | 336            | 510            | 463            |

| Размер   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> |
|----------|----------------|----------------|----------------|
| SKG.5.01 | 126            | 335            | 288            |
| SKG.5.02 | 156            | 365            | 318            |
| SKG.5.03 | 186            | 395            | 348            |
| SKG.5.04 | 216            | 425            | 378            |
| SKG.5.05 | 246            | 455            | 408            |
| SKG.5.06 | 276            | 485            | 438            |
| SKG.5.07 | 306            | 515            | 468            |
| SKG.5.08 | 336            | 545            | 498            |

## Размеры опорных плит

| № плиты    | A    | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | B   | B <sub>1</sub> | C   | C <sub>1</sub> | D <sub>1</sub> | D   | F  |
|------------|------|----------------|----------------|-----|----------------|-----|----------------|----------------|-----|----|
| 60.48.01.1 | 822  | 340            | 360            | 198 | 296            | 180 | 505            | 260            | 162 | 14 |
| 60.48.02.1 | 822  | 340            | 360            | 198 | 296            | 180 | 505            | 260            | 162 | 14 |
| 60.48.03.1 | 822  | 340            | 360            | 198 | 296            | 180 | 505            | 260            | 162 | 14 |
| 60.49.01.1 | 957  | 400            | 420            | 198 | 337            | 200 | 610            | 300            | 162 | 14 |
| 60.50.01.1 | 1082 | 440            | 480            | 198 | 337            | 220 | 710            | 300            | 162 | 14 |
| 60.50.02.1 | 1082 | 440            | 480            | 198 | 337            | 220 | 710            | 300            | 162 | 14 |
| 60.51.01.1 | 1207 | 440            | 530            | 198 | 372            | 250 | 750            | 336            | 162 | -  |