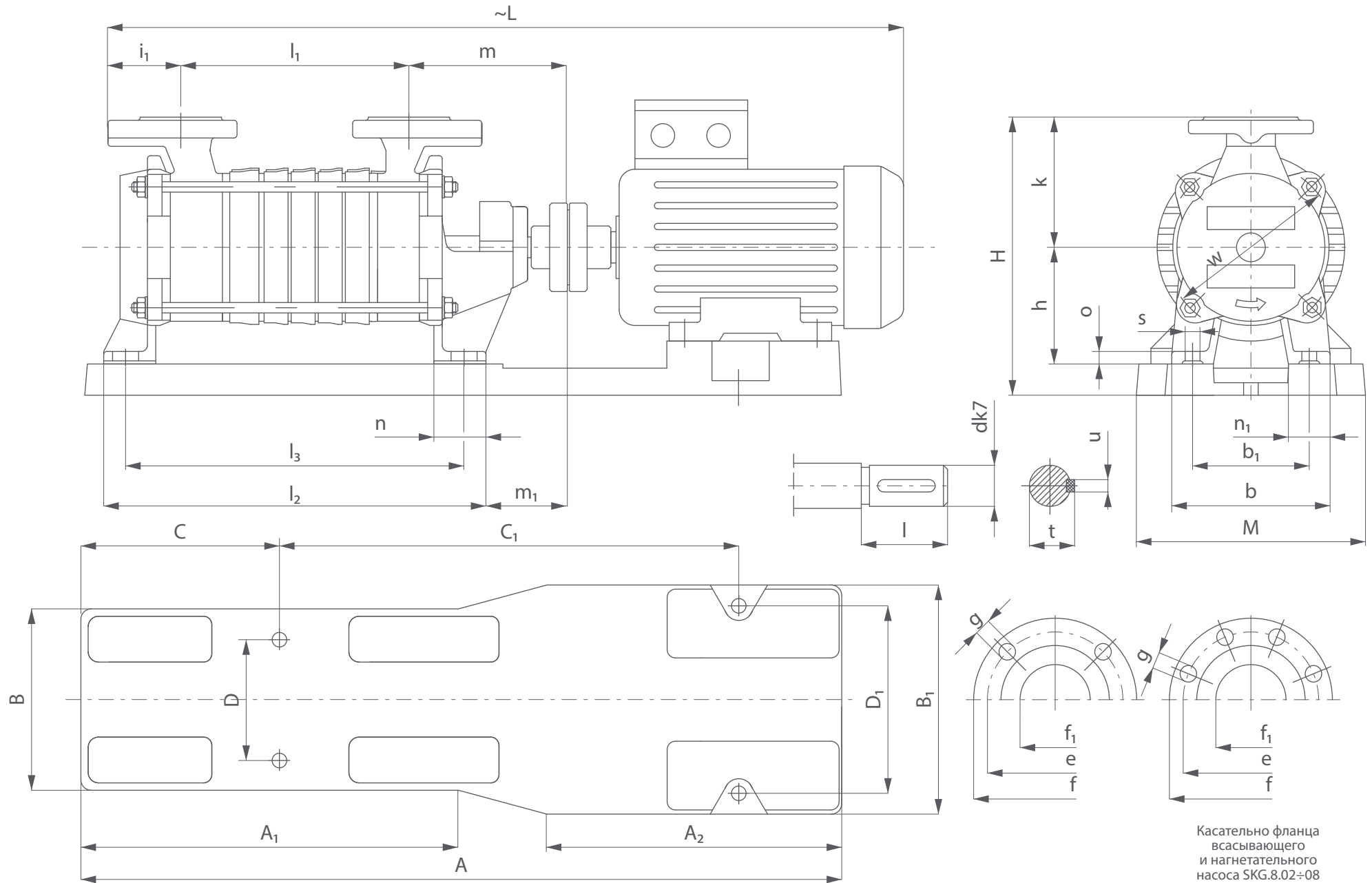


SKG.8.01-08



Касательно фланца
всасывающего
и нагнетательного
насоса SKG.8.02÷08

SKG.8 ПОДБОРЫ НАСОСОВ

| Комплектность | 1 | 2 | 3 | 5 | Муфта | Двигатель | | | Опорная плита | | Габаритные размеры | | |
|---------------|--------------------------------------|----------|-------------------|--------------------------------------|--------|--------------------|-----------------------|----------|---------------|------------|--------------------|-----|------|
| | Вес насоса | | | | | Обозначение насоса | Механическая величина | Мощность | Напряжение | плита | колодка | Н | М |
| | насос со свободным наконечником вала | с муфтой | с муфтой и плитой | с муфтой, электродвигателем и плитой | | | | | | | | | |
| | [кг] | | | | [тип] | – | [кВт] | [В] | [номер] | | [мм] | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| SKG.8.01 | 49 | 52 | 83 | 123 | EZ1 | 112M4 | 4,0 | 400 | 60.52.01.1 | 68.40.15.1 | 390 | 288 | 872 |
| SKG.8.01 | 49 | 53 | 84 | 139 | EZ3 | 132S4 | 5,5 | 400 | 60.52.01.1 | – | 390 | 288 | 918 |
| SKG.8.01 | 49 | 56 | 87 | 153 | EZ3 | 132M4 | 7,5 | 400 | 60.52.01.1 | – | 390 | 288 | 958 |
| SKG.8.02 | 56 | 60 | 91 | 146 | EZ3 | 132S4 | 5,5 | 400 | 60.52.01.1 | – | 390 | 288 | 963 |
| SKG.8.02 | 56 | 63 | 94 | 160 | EZ3 | 132M4 | 7,5 | 400 | 60.52.01.1 | – | 390 | 288 | 1003 |
| SKG.8.02 | 56 | 62 | 94 | 190 | EZ3 | 160M4 | 11,0 | 400 | 60.53.01.1 | 68.40.19.1 | 390 | 322 | 1098 |
| SKG.8.02 | 56 | 62 | 101 | 216 | EZ3 | 160L4 | 15,0 | 400 | 60.55.01.1 | 68.40.19.1 | 410 | 362 | 1143 |
| SKG.8.03 | 63 | 70 | 100 | 166 | EZ3 | 132M4 | 7,5 | 400 | 60.54.01.1 | – | 390 | 288 | 1053 |
| SKG.8.03 | 63 | 69 | 108 | 204 | EZ3 | 160M4 | 11,0 | 400 | 60.55.01.1 | 68.40.19.1 | 410 | 288 | 1148 |
| SKG.8.03 | 63 | 69 | 108 | 223 | EZ3 | 160L4 | 15,0 | 400 | 60.55.01.1 | 68.40.19.1 | 410 | 288 | 1193 |
| SKG.8.03 | 63 | 69 | 108 | 251 | EZ7 | 180M4 | 18,5 | 400 | 60.55.01.1 | – | 410 | 362 | 1236 |
| SKG.8.04 | 70 | 77 | 107 | 173 | EZ3 | 132M4 | 7,5 | 400 | 60.54.01.1 | – | 390 | 288 | 1103 |
| SKG.8.04 | 70 | 76 | 115 | 211 | EZ3 | 160M4 | 11,0 | 400 | 60.55.01.1 | 68.40.19.1 | 410 | 362 | 1193 |
| SKG.8.04 | 70 | 76 | 115 | 230 | EZ3 | 160L4 | 15,0 | 400 | 60.55.01.1 | 68.40.19.1 | 410 | 362 | 1238 |
| SKG.8.04 | 70 | 76 | 115 | 258 | EZ7 | 180M4 | 18,5 | 400 | 60.55.01.1 | – | 410 | 362 | 1281 |
| SKG.8.04 | 70 | 79 | 118 | 283 | EZ7 | 180L4 | 22,0 | 400 | 60.55.01.1 | – | 410 | 362 | 1321 |
| SKG.8.05 | 81 | 87 | 126 | 222 | EZ3 | 160M4 | 11,0 | 400 | 60.55.01.1 | 68.40.19.1 | 410 | 362 | 1243 |
| SKG.8.05 | 81 | 87 | 126 | 241 | EZ3 | 160L4 | 15,0 | 400 | 60.55.01.1 | 68.40.19.1 | 410 | 362 | 1288 |
| SKG.8.05 | 81 | 87 | 126 | 269 | EZ7 | 180M4 | 18,5 | 400 | 60.55.01.1 | – | 410 | 362 | 1331 |
| SKG.8.05 | 81 | 90 | 129 | 294 | EZ7 | 180L4 | 22,0 | 400 | 60.55.01.1 | – | 410 | 362 | 1371 |
| SKG.8.05 | 81 | 90 | 149 | 399 | EZ7 | 200L4 | 30,0 | 400 | 60.57.01.1 | – | 430 | 595 | 1436 |
| SKG.8.06 | 88 | 94 | 136 | 232 | EZ3 | 160M4 | 11,0 | 400 | 60.56.01.1 | – | 390 | 322 | 1293 |
| SKG.8.06 | 88 | 94 | 136 | 251 | EZ3 | 160L4 | 15,0 | 400 | 60.56.01.1 | – | 390 | 322 | 1337 |
| SKG.8.06 | 88 | 94 | 153 | 296 | EZ7 | 180M4 | 18,5 | 400 | 60.57.01.1 | 68.40.19.1 | 430 | 412 | 1381 |
| SKG.8.06 | 88 | 97 | 156 | 321 | EZ7 | 180L4 | 22,0 | 400 | 60.57.01.1 | 68.40.19.1 | 430 | 412 | 1421 |
| SKG.8.06 | 88 | 97 | 156 | 406 | EZ7 | 200L4 | 30,0 | 400 | 60.57.01.1 | – | 430 | 595 | 1486 |
| SKG.8.07 | 95 | 101 | 186 | 252 | „I”160 | 160M4 | 11,0 | 400 | 60.57.02.1 | 68.40.19.1 | 430 | 322 | 1338 |
| SKG.8.07 | 95 | 101 | 186 | 272 | „I”160 | 160L4 | 15,0 | 400 | 60.57.02.1 | 68.40.19.1 | 430 | 322 | 1382 |
| SKG.8.07 | 95 | 101 | 186 | 303 | „I”160 | 180M4 | 18,5 | 400 | 60.57.02.1 | 68.40.19.1 | 430 | 412 | 1408 |
| SKG.8.07 | 95 | 104 | 189 | 354 | „I”160 | 180L4 | 22,0 | 400 | 60.57.02.1 | 68.40.19.1 | 430 | 412 | 1448 |
| SKG.8.08 | 102 | 108 | 193 | 259 | „I”160 | 160M4 | 11,0 | 400 | 60.57.02.1 | 68.40.19.1 | 430 | 322 | 1387 |
| SKG.8.08 | 102 | 108 | 193 | 279 | „I”160 | 160L4 | 15,0 | 400 | 60.57.02.1 | 68.40.19.1 | 430 | 322 | 1431 |
| SKG.8.08 | 102 | 108 | 193 | 310 | „I”160 | 180M4 | 18,5 | 400 | 60.57.02.1 | 68.40.19.1 | 430 | 412 | 1457 |
| SKG.8.08 | 102 | 111 | 196 | 361 | „I”160 | 180L4 | 22,0 | 400 | 60.57.02.1 | 68.40.19.1 | 430 | 412 | 1497 |

Таблица производительности и требуемой мощности на валу SKG.8

| Обозначение насоса | Производительность Q [м³/час] | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| | 16 | | 18 | | 20 | | 22 | | 25 | | 28 | | 30 | |
| | Производительность Q [л/мин] | | | | | | | | | | | | | |
| | 267 | | 300 | | 333 | | 366 | | 417 | | 467 | | 500 | |
| | H [m] | P [kW] | H [m] | P [kW] | H [m] | P [kW] | H [m] | P [kW] | H [m] | P [kW] | H [m] | P [kW] | H [m] | P [kW] |
| SKG.8.01 | 33 | 5,10 | 30 | 4,7 | 26 | 4,3 | 22 | 4,00 | 16 | 3,5 | 11 | 3,2 | — | — |
| SKG.8.02 | 69 | 10,0 | 61 | 9,10 | 53 | 8,1 | 45 | 7,10 | 33 | 5,7 | 22 | 4,6 | 15 | 4,2 |
| SKG.8.03 | 107 | 14,7 | 93 | 13,4 | 80 | 12,0 | 66 | 10,6 | 48 | 8,4 | 34 | 6,7 | 25 | 5,8 |
| SKG.8.04 | 141 | 19,2 | 122 | 17,1 | 104 | 14,9 | 86 | 13,0 | 63 | 10,5 | 42 | 8,3 | 30 | 7,3 |
| SKG.8.05 | 179 | 23,8 | 155 | 21,3 | 133 | 19,0 | 111 | 16,6 | 80 | 13,1 | 53 | 10,5 | 36 | 9,0 |
| SKG.8.06 | 215 | 28,5 | 187 | 25,4 | 160 | 22,5 | 135 | 19,6 | 97 | 15,6 | 63 | 12,3 | 42 | 10,5 |
| SKG.8.07 | 252 | 33,2 | 218 | 29,6 | 188 | 26,2 | 157 | 22,8 | 113 | 18,1 | 75 | 14,2 | 49 | 12,1 |
| SKG.8.08 | 289 | 37,9 | 249 | 33,8 | 215 | 29,9 | 180 | 26,0 | 130 | 20,6 | 86 | 16,1 | 56 | 13,7 |

Размеры фланцев

| Типоразмер насосов | f ₁ | e | f | g | i |
|--------------------|----------------|-----|-----|----|---|
| SKG.8.01 | 65 | 145 | 180 | 18 | 4 |
| SKG.8.01-8.08 | 65 | 145 | 185 | 18 | 8 |

Внимание: ответные фланцы не поставляются с насосами
По желанию клиента дополнительно можем поставить ответные фланцы круглые G2 1/2", № 35.8.904.p

Типоразмер насосов

| Типовеличина насоса | Насос | | | | | | | | | | | Вал | | | |
|---------------------|-------|----------------|-----|-----|----|----------------|----|----|----------------|-----|----------------|-----|----|----|---|
| | b | b ₁ | h | k | n | n ₁ | o | s | i ₁ | m | m ₁ | l | d | t | u |
| SKG.8 | 200 | 150 | 160 | 160 | 65 | 50 | 16 | 14 | 82 | 216 | 108 | 60 | 28 | 31 | 8 |

| Размер | l ₁ | l ₂ | l ₃ |
|----------|----------------|----------------|----------------|
| SKG.8.01 | 160 | 392 | 160 |
| SKG.8.02 | 209 | 441 | 209 |
| SKG.8.03 | 258 | 490 | 258 |
| SKG.8.04 | 307 | 539 | 307 |
| SKG.8.05 | 356 | 588 | 356 |
| SKG.8.06 | 405 | 637 | 405 |
| SKG.8.07 | 454 | 685 | 454 |
| SKG.8.08 | 503 | 735 | 503 |

| Размер | l ₁ | l ₂ | l ₃ |
|----------|----------------|----------------|----------------|
| SKG.8.01 | 160 | 422 | 190 |
| SKG.8.02 | 209 | 471 | 239 |
| SKG.8.03 | 258 | 520 | 288 |
| SKG.8.04 | 307 | 569 | 337 |
| SKG.8.05 | 356 | 618 | 386 |
| SKG.8.06 | 405 | 667 | 435 |
| SKG.8.07 | 454 | 715 | 484 |
| SKG.8.08 | 503 | 715 | 533 |

Размеры опорных плит

| № плиты | A | A ₁ | A ₂ | B | B ₁ | C | C ₁ | D ₁ | D | F |
|------------|------|----------------|----------------|-----|----------------|-----|----------------|----------------|-----|----|
| 60.52.01.1 | 966 | 400 | 390 | 212 | 288 | 210 | 560 | 252 | 176 | 14 |
| 60.53.01.1 | 1077 | 400 | 470 | 212 | 322 | 210 | 685 | 286 | 176 | 14 |
| 60.54.01.1 | 1126 | 520 | 420 | 212 | 188 | 240 | 720 | 252 | 176 | 14 |
| 60.55.01.1 | 1258 | 540 | 415 | 212 | 362 | 240 | 820 | 326 | 176 | 14 |
| 60.56.01.1 | 1286 | 600 | 400 | 212 | 322 | 250 | 820 | 286 | 176 | 14 |
| 60.57.01.1 | 1384 | 570 | 560 | 212 | 412 | 280 | 890 | 376 | 176 | 14 |
| 60.57.02.1 | 1384 | 570 | 560 | 212 | 412 | 280 | 890 | 376 | 176 | 14 |