0,12 kW







The image The	mm ⊢⊶⊶
0,12 3,7 311 2,1 362,43 11,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 44,4 261 2,4 304,61 11,2 20,0 15,0 20,0 5,4 213 3,0 248,20 11,3 20,0 15,0 20,0 5,4 213 3,0 248,20 11,3 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 15,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 2	
4,8 240 2,7 279,23 11,3 20,0 15,0 20,0 3,3 346 1,1 402,80 9,8 14,5 11,0 14,5 -63 S/4 4,2 271 1,5 316,18 10,1 14,5 11,0 14,5 -63 S/4 4,4 260 1,7 302,91 10,1 14,5 11,0 14,5 -63 S/4 5,9 194 2,3 226,30 10,3 14,5 11,0 14,5 -63 S/4 7,1 162 2,8 188,91 10,3 14,5 11,0 14,5 -63 S/4 8,4 136 3,3 158,78 10,4 14,5 11,0 14,5 -63 S/4 11 108 4,2 125,45 10,4 14,5 11,0 14,5 9,5 121 3,7 141,13 10,4 14,5 11,0 14,5 11 108 4,2 125,45 10,4 14,5 11,0 14,5 5,0 231 1,0 296,60 5,1 10	B57
5,4 213 3,0 248,20 11,3 20,0 15,0 20,0 3,3 346 1,1 402,80 9,8 14,5 11,0 14,5 -63 S/4 3,5 323 1,3 376,20 9,9 14,5 11,0 14,5 -63 S/4 4,2 271 1,5 316,18 10,1 14,5 11,0 14,5 5,0 231 1,9 269,26 10,2 14,5 11,0 14,5 5,9 194 2,3 226,30 10,3 14,5 11,0 14,5 7,1 162 2,8 188,91 10,3 14,5 11,0 14,5 7,1 162 2,8 188,91 10,3 14,5 11,0 14,5 8,4 136 3,3 158,78 10,4 14,5 11,0 14,5 11 108 4,2 125,45 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 5,0 <	
3,5 323 1,3 376,20 9,9 14,5 11,0 14,5 14,5 14,6 4,2 271 1,5 316,18 10,1 14,5 11,0 14,5 5,0 231 1,9 269,26 10,2 14,5 11,0 14,5 5,9 194 2,3 226,30 10,3 14,5 11,0 14,5 6,6 173 2,6 201,16 10,3 14,5 11,0 14,5 7,1 162 2,8 188,91 10,3 14,5 11,0 14,5 8,4 136 3,3 158,78 10,4 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11 10 14,5 11 10 14,5 11 108 4,2 125,45 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 10,2 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12,5 12,5 12,5 12,5 12,5 12,5 12,5 12	
4,2 271 1,5 316,18 10,1 14,5 11,0 14,5 14,5 15,0 14,5 14,5 15,0 11,0 14,5 15,0 11,0 14,5 15,0 11,0 14,5 15,0 11,0 14,5 15,0 11,0 14,5 15,0 11,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 15,0 14,5 11,0 14,5 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5	53, 55
4,4 260 1,7 302,91 10,1 14,5 11,0 14,5 14,5 11,0 14,5 15,0 231 1,9 269,26 10,2 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5	
5,9	
6,6 173 2,6 201,16 10,3 14,5 11,0 14,5 7,1 162 2,8 188,91 10,3 14,5 11,0 14,5 8,4 136 3,3 158,78 10,4 14,5 11,0 14,5 11 108 4,2 125,45 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 12 12 12 10,4 14,5 11,0 14,5 12 12 10,4 14,5 11,0 14,5 12 12 12 10,4 14,5 11,0 14,5 12 12 12 12 10,4 14,5 11,0 14,5 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	
7,1 162 2,8 188,91 10,3 14,5 11,0 14,5 8,4 136 3,3 158,78 10,4 14,5 11,0 14,5 9,5 121 3,7 141,13 10,4 14,5 11,0 14,5 11 108 4,2 125,45 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 12 92 14,4 260 0,8 303,08 4,3 10,2 7,5 10,2 5,0 231 1,0 269,67 4,9 10,2 7,7 10,2 5,2 220 0,9 265,50 5,1 10,2 7,8 10,2 5,8 196 1,1 228,22 5,3 10,2 7,9 10,2 6,4 179 1,1 207,98 5,5 10,2 8,0 10,2 6,8 168 1,2 196,07 5,6 10,2 8,0 10,2 6,8 168 1,2 196,07 5,6 10,2 8,0 10,2 8,0 10,2 8,0 10,2 10 112 1,8 130,87 5,9 10,2 8,0 10,2 10 112 1,8 130,87 5,9 10,2 8,0 10,2 11 103 1,9 120,54 5,9 10,2 8,0 10,2 13 88 2,3 102,01 6,0 10,2 8,0 10,2 13 88 2,3 102,01 6,0 10,2 8,0 10,2 15 79 2,7 91,48 6,0 10,2 8,0 10,2 15 79 2,7 91,48 6,0 10,2 8,0 10,2 15 79 2,7 91,48 6,0 10,2 8,0 10,2	
8,4 136 3,3 158,78 10,4 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11 108 4,2 125,45 10,4 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0 14,5 11,0	
11	
12 92 4,7 107,42 10,4 14,5 11,0 14,5 3,9 **238 0,8 343,92 4,9 10,2 7,6 10,2 SK 373.1 - 63S/4 11,0 E	
4,4 260 0,8 303,08 4,3 10,2 7,5 10,2 -638/4 5,0 231 1,0 269,67 4,9 10,2 7,7 10,2 5,2 220 0,9 256,50 5,1 10,2 7,8 10,2 5,8 196 1,1 228,22 5,3 10,2 7,9 10,2 6,4 179 1,1 207,98 5,5 10,2 8,0 10,2 6,8 168 1,2 196,07 5,6 10,2 8,0 10,2 7,2 159 1,3 185,05 5,6 10,2 8,0 10,2 8,0 142 1,5 165,94 5,7 10,2 8,0 10,2 9,2 124 1,7 145,00 5,8 10,2 8,0 10,2 10 112 1,8 130,87 5,9 10,2 8,0 10,2 13 88 2,3 102,01 6,0 10,2 8,0 10,2 15 79 2,7 91,48	
5,0 231 1,0 269,67 4,9 10,2 7,7 10,2 5,2 220 0,9 256,50 5,1 10,2 7,8 10,2 5,8 196 1,1 228,22 5,3 10,2 7,9 10,2 6,4 179 1,1 207,98 5,5 10,2 8,0 10,2 6,8 168 1,2 196,07 5,6 10,2 8,0 10,2 7,2 159 1,3 185,05 5,6 10,2 8,0 10,2 8,0 142 1,5 165,94 5,7 10,2 8,0 10,2 9,2 124 1,7 145,00 5,8 10,2 8,0 10,2 10 112 1,8 130,87 5,9 10,2 8,0 10,2 11 103 1,9 120,54 5,9 10,2 8,0 10,2 13 88 2,3 102,01 6,0 10,2 8,0 10,2 15 79 2,7 91,48 6,0 10,2 8,0 10,2 15 79 2,7 91,48 6,0 10,2 8,0 10,2	B51
5,2 220 0,9 256,50 5,1 10,2 7,8 10,2 5,8 196 1,1 228,22 5,3 10,2 7,9 10,2 6,4 179 1,1 207,98 5,5 10,2 8,0 10,2 6,8 168 1,2 196,07 5,6 10,2 8,0 10,2 7,2 159 1,3 185,05 5,6 10,2 8,0 10,2 8,0 142 1,5 165,94 5,7 10,2 8,0 10,2 9,2 124 1,7 145,00 5,8 10,2 8,0 10,2 10 112 1,8 130,87 5,9 10,2 8,0 10,2 11 103 1,9 120,54 5,9 10,2 8,0 10,2 13 88 2,3 102,01 6,0 10,2 8,0 10,2 15 79 2,7 91,48 6,0 10,2 8,0 10,2	
5,8 196 1,1 228,22 5,3 10,2 7,9 10,2 6,4 179 1,1 207,98 5,5 10,2 8,0 10,2 6,8 168 1,2 196,07 5,6 10,2 8,0 10,2 7,2 159 1,3 185,05 5,6 10,2 8,0 10,2 8,0 142 1,5 165,94 5,7 10,2 8,0 10,2 9,2 124 1,7 145,00 5,8 10,2 8,0 10,2 10 112 1,8 130,87 5,9 10,2 8,0 10,2 11 103 1,9 120,54 5,9 10,2 8,0 10,2 13 88 2,3 102,01 6,0 10,2 8,0 10,2 15 79 2,7 91,48 6,0 10,2 8,0 10,2	
6,4 179 1,1 207,98 5,5 10,2 8,0 10,2 6,8 168 1,2 196,07 5,6 10,2 8,0 10,2 7,2 159 1,3 185,05 5,6 10,2 8,0 10,2 8,0 142 1,5 165,94 5,7 10,2 8,0 10,2 9,2 124 1,7 145,00 5,8 10,2 8,0 10,2 10 112 1,8 130,87 5,9 10,2 8,0 10,2 11 103 1,9 120,54 5,9 10,2 8,0 10,2 13 88 2,3 102,01 6,0 10,2 8,0 10,2 15 79 2,7 91,48 6,0 10,2 8,0 10,2	
7,2 159 1,3 185,05 5,6 10,2 8,0 10,2 8,0 142 1,5 165,94 5,7 10,2 8,0 10,2 9,2 124 1,7 145,00 5,8 10,2 8,0 10,2 10 112 1,8 130,87 5,9 10,2 8,0 10,2 11 103 1,9 120,54 5,9 10,2 8,0 10,2 13 88 2,3 102,01 6,0 10,2 8,0 10,2 15 79 2,7 91,48 6,0 10,2 8,0 10,2	
8,0 142 1,5 165,94 5,7 10,2 8,0 10,2 9,2 124 1,7 145,00 5,8 10,2 8,0 10,2 10 112 1,8 130,87 5,9 10,2 8,0 10,2 11 103 1,9 120,54 5,9 10,2 8,0 10,2 13 88 2,3 102,01 6,0 10,2 8,0 10,2 15 79 2,7 91,48 6,0 10,2 8,0 10,2	
9,2 124 1,7 145,00 5,8 10,2 8,0 10,2 10 112 1,8 130,87 5,9 10,2 8,0 10,2 11 103 1,9 120,54 5,9 10,2 8,0 10,2 13 88 2,3 102,01 6,0 10,2 8,0 10,2 15 79 2,7 91,48 6,0 10,2 8,0 10,2	
10 112 1,8 130,87 5,9 10,2 8,0 10,2 11 103 1,9 120,54 5,9 10,2 8,0 10,2 13 88 2,3 102,01 6,0 10,2 8,0 10,2 15 79 2,7 91,48 6,0 10,2 8,0 10,2	
13 88 2,3 102,01 6,0 10,2 8,0 10,2 15 79 2,7 91,48 6,0 10,2 8,0 10,2	
15 79 2,7 91,48 6,0 10,2 8,0 10,2	
10 11 3,0 02,31 0,0 10,2 0,0 10,2	
	B50
21 55 2,9 64,06 6,1 10,2 8,0 10,2 -63S/4 22 52 2,9 60,83 6,1 10,2 8,0 10,2	
25 46 3,5 53,84 6,1 10,2 8,0 10,2	
16 70 1,2 81,45 2,8 3,9 SK 172.1 8,0 B	B49
21 54 1,2 62,36 2,8 3,9	
25 46 1,8 54,03 2,8 3,9	
29 40 2,1 46,43 2,8 3,9	
32	
39 30 2,9 34,52 2,8 3,9	
	B48
24 47 1,1 55,00 2,5 2,9 - 63S/4 27 42 1,1 49,00 2,5 2,9	
32 36 1,4 42,10 2,5 2,9	
37 31 1,7 36,43 2,5 2,9	
41 28 2,0 32,45 2,5 2,9	
48	







0,12 kW 0,18 kW

P ₁	n ₂ IE1	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Type		IE1 Sandard	mm
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Standard	IE2	IE3	kg	
			2,9 3,0 3,3 3,7 4,1 4,1 5,0 6,4 7,2 8,0 8,9 9,4 10,7 11,7 12,1 12,9 13,5 13,4 15,6 16,7 18,1 18,4 18,6 19,5 20,0	iges 22,22 21,38 19,20 17,35 15,77 14,40 13,20 11,56 10,00 8,91 8,00 7,23 6,57 5,96 5,50 5,31 4,77 4,31 3,92 3,58 3,28 2,95 2,85 2,85 2,85 2,33 2,10							113	kg 6,0	⊢ ⊶
0,18	3,8 4,1 4,5 4,9 5,5 6,2 7,0 7,5 7,6	458 420 385 353 314 277 245 230 225	1,4 1,5 1,7 1,8 2,0 2,3 2,6 2,8 2,8	362,43 332,23 304,61 279,23 248,20 219,00 194,11 181,88 177,94	10,4 10,6 10,7 10,9 11,0 11,2 11,3 11,3	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	SK 673.1 - 63L/4			25,0	B57
	3,6 4,3 4,5 5,1 6,0 6,8 7,2 8,6 9,6 11	475 400 383 340 286 254 239 201 178 159 136 119	0,9 1,1 1,1 1,3 1,6 1,8 1,9 2,2 2,5 2,8 3,2 3,8	376,20 316,18 302,91 269,26 226,30 201,16 188,91 158,78 141,13 125,45 107,42 94,50	8,9 9,6 9,6 9,8 10,0 10,1 10,2 10,3 10,3 10,4 10,4 10,4	14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5	11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0	14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5	SK 573.1* - 63L/4			19,0	B53, 55
	6,0 6,5 6,9 7,3 8,2 9,4 10 11 13 15 16	288 263 248 234 210 183 165 152 129 116 104 94	0,8 0,8 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,6 1,8 2,0 2,1	228,22 207,98 196,07 185,05 165,94 145,00 130,87 120,54 102,01 91,48 82,57 74,27	3,4 4,2 4,3 4,8 5,2 5,4 5,6 5,7 5,8 5,9 6,0	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	7,2 7,4 7,6 7,7 7,8 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	SK 373.1 - 63L/4			12,0	B51
	19 21 22 25 31 36	91 81 77 68 55 48	1,6 2,0 2,0 2,4 3,1 3,7	72,38 64,06 60,83 53,84 43,26 38,12	6,0 6,0 6,0 6,1 6,1 6,1	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	SK 372.1 - 63L/4			11,0	B50

0,18 kW







P ₁	n ₂ IE1	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Туре		IE1 Standard	mm
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Sandard	IE2	E3	kg	
0,18	17	103	0,8	81,45	2,8	3,9	_		SK 172.1			8,0	B49
,	19	88	0,8	70,00	2,8	3,9	-	-	- 63L/4				
	22	79	0,8	62,36	2,8	3,9	-	-				 	
	25	68	1,2	54,03	2,8	3,9	-	-					
	29	59	1,4	46,43	2,8	3,9	-	-					
	33	52	1,6	41,36	2,8	3,9	-	-					
	35	49	1,7	38,75	2,8	3,9	-	-					
	39 44	44 39	2,0	34,52	2,8	3,9	-	-					Ÿ
	44	39 35	2,3 2,6	31,00 27,62	2,8 2,8	3,9 3,9	-	-					
	49 55	31	2,0	24,80	2,8 2,8	3,9	_	-					
				24,00	2,0								
	32	53	0,9	42,10	2,5	2,9	-	-	SK 072.1			7,0	B48
	37	46	1,2	36,43	2,5	2,9	-	-	- 63L/4				
	42	41	1,3	32,45	2,5	2,9	-	-					
	49	35	1,5	27,78	2,5	2,9	-	-					
	55 61	31 28	1,8 2,0	24,75 22,22	2,5 2,5	2,9 2,9	_	-					
	64	26 27	2,0	21,38	2,5 2,5	2,9	_	-					
	71	24	2,0	19,20	2,5	2,9	_	-					
	78	22	2,5	17,35	2,5	2,9	_	-					
	86	20	2,8	15,77	2,5	2,9	_	_					
	94	18	2,8	14,40	2,5	2,9	_						
	103	17	2,8	13,20	2,5	2,9	_	-					
	118	15	3,4	11,56	2,5	2,9	4	-					
	136	13	4,4	10,00	2,5	2,9	-	-					
	153	11	4,9	8,91	2,5	2,9	-	-					
	170	10	5,4	8,00	2,5	2,9	-	-					
	188	9	6,0	7,23	2,4	2,9	-	-					
	207 228	8	6,4	6,57	2,4	2,9 2,9	-	-					
	247	8 7	7,3 7,9	5,96 5,50	2,3 2,2	2,9	-	-					
	256	7	8,2	5,31	2,2	2,9	_	_					
	285	6	8,8	4,77	2,1	2,9	_	_					
	315	5	9,2	4,31	2,1	2,9	_	_					
	347	5	9,1	3,92	2,0	2,9	_	-					
	380	5	10,6	3,58	2,0	2,9	-	-					
	415	4	11,3	3,28	1,9	2,9	-	-					
	460	4	12,3	2,95	1,8	2,9	-	-					
	477	4	12,5	2,85	1,8	2,9	-	-					
	530	3	12,6	2,57	1,8	2,9	-	-					
	584	3	13,3	2,33	1,7	2,9	-	-					
	649	3	13,6	2,10	1,6	2,9	-	-					









P ₁	n ₂ (E1	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Туре		IE1 Standard	mm ⊢⊶
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Standard	IE2	IE3	kg	
0,25	3,5 4,0 4,1 4,5 4,8 5,2 5,3 5,7 6,1 6,7 7,3	684 590 579 532 500 459 450 421 388 357 327	1,2 1,4 1,5 1,6 1,7 1,9 2,0 2,2 2,4 2,6	395,46 341,21 334,70 307,42 288,78 265,24 260,18 243,53 224,49 206,11 189,31	12,8 13,4 13,5 13,6 13,8 13,9 14,0 14,1 14,2 14,2	9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0	17,0 17,0 17,0 17,0 17,0 17,0 17,0 17,0	25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0	SK 773.1 - 71S/4		4	39,0	B59
	3,8 4,2 4,5 4,9 5,6 6,3 7,1 7,6 7,8 8,5 9,6	627 575 527 483 429 381 336 315 308 279 248	1,0 1,1 1,2 1,3 1,5 1,7 1,9 2,0 2,1 2,3 2,6	362,43 332,23 304,61 279,23 248,20 220,32 194,11 181,88 177,94 161,45 143,30	9,1 9,6 9,9 10,2 10,5 10,8 10,9 11,0 11,1 11,2	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	14,5 14,8 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	SK 673.1 - 71S/4			26,0	B57
	4,4 4,6 5,1 6,1 6,9 7,3 7,7 8,7 9,8 11 12 13 15 16 18 20 23	547 524 466 391 348 327 309 275 244 217 193 186 163 147 133 117	0,8 0,8 1,0 1,1 1,3 1,4 1,5 1,6 1,8 2,1 2,3 2,3 2,8 3,1 3,4 3,8 4,3	316,18 302,91 269,26 226,30 201,16 188,91 178,56 158,78 141,13 125,45 111,36 107,42 94,50 85,18 76,88 67,64 60,97	7,8 8,2 8,9 9,6 9,8 9,9 10,1 10,2 10,2 10,3 10,3 10,3 10,4 10,4 10,4	14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5	11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0	14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5	SK 573.1* - 71S/4			20,0	B53, 55
	25	94	3,9	54,41	10,4	15,0	11,0	15,0	SK 572.1* - 71S/4			20,0	B52, 54
	9,5 11 14 15 17 19 21 23 26 29	251 209 176 158 143 128 112 104 93 81	0,8 1,0 1,1 1,3 1,5 1,6 1,8 1,9 2,2 2,6	145,00 120,54 102,01 91,48 82,57 74,27 64,70 60,22 54,00 47,05	4,2 5,2 5,5 5,6 5,7 5,8 5,9 6,0 6,0	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	7,5 7,8 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	SK 373.1 - 71S/4			13,0	B51
	19 22 23 26 32 36 41 46	125 111 105 93 75 66 59 52	1,2 1,4 1,4 1,7 2,3 2,7 3,2 3,5	72,38 64,06 60,83 53,84 43,26 38,12 33,84 30,11	5,8 5,9 5,9 6,0 6,0 6,1 6,1 6,1	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	SK 372.1 - 71S/4			12,0	B50

0,25 kW 0,37 kW







P ₁	n ₂ IE1	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Type		IE1 Sandard	mm ⊢⊶
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Sandard	IE2	IE3	kg	
0,25	26	93	0,9	54,03	2,8	3,9	-	-	SK 172.1			10,0	B49
	30	80 72	1,1	46,43	2,8	3,9	-	-	- 71S/4				
	33 36	67	1,2 1,3	41,36 38,75	2,8 2,8	3,9 3,9	-	-					
	40	60	1,4	34,52	2,8	3,9	_	_					
	45	54	1,7	31,00	2,8	3,9	-	-					
	50	48	1,9	27,62	2,8	3,9	-	-					
	56 62	43 39	2,1 2,4	24,80 22,42	2,8 2,8	3,9 3,9	_	-					
	68	35	2,4	20,37	2,8	3,9	-	-					
	74	32	2,6	18,60	2,8	3,9	-	-			51		
	49	49	1,1	27,78	2,5	2,9	-	-	SK 072.1			7,0	B48
	55 61	44 39	1,3 1,4	24,75 22,22	2,5 2,5	2,9 2,9	-	-	- 63LA/4				
	63	38	1,5	21,38	2,5	2,9	_	_					
	70	34	1,6	19,20	2,5	2,9	-	-					
	78	31	1,8	17,35	2,5	2,9	-	-					
	86 94	28 25	2,0 2,0	15,77 14,40	2,5 2,5	2,9 2,9	-	-					
	102	23	2,0	13,20	2,5	2,9	_	-					
	117	20	2,4	11,56	2,5	2,9	-	-					
	135	18	3,1	10,00	2,5	2,9	-						
	152 169	16 14	3,5 3,9	8,91 8,00	2,5 2,5	2,9 2,9							
	187	13	4,3	7,23	2,4	2,9	-						
	205	12	4,6	6,57	2,3	2,9	-	-					
	226 245	11 10	5,2 5,7	5,96 5,50	2,3 2,2	2,9 2,9	-	-					
	254	9	5,7	5,31	2,2	2,9		_					
	283	8	6,3	4,77	2,1	2,9	-	-					
	313	8	6,6	4,31	2,1	2,9	-	-					
	345 377	7 6	6,5 7,6	3,92 3,58	2,0 1,9	2,9 2,9	_	-					
	412	6	8,1	3,28	1,9	2,9	_	_					
	457	5	8,8	2,95	1,8	2,9	-	-					
	474	5	8,9	2,85	1,8	2,9	-	-					
	526 580	5 4	9,0 9,5	2,57 2,33	1,7 1,7	2,9 2,9	_	-					
	644	4	9,7	2,10	1,6	2,9	-	-					
0,37	3,5	1013	0,8	395,46	9,5	9,0	15,8	25,0	SK 773.1			40,0	B59
	4,0	874	1,0	341,21	11,0	9,0	16,6	25,0	- 71L/4				
	4,1 4,5	857 787	1,0 1,1	334,70 307,42	11,1 11,9	9,0 9,0	16,7 17,0	25,0 25,0					
	4,8	739	1,1	288,78	12,3	9,0	17,0	25,0					
	5,2	679	1,3	265,24	12,9	9,0	17,0	25,0					
	5,3 5,7	666 624	1,3 1,4	260,18 243,53	12,9 13,3	9,0 9,0	17,0 17,0	25,0 25,0					
	6,1	575	1,4	243,53 224,49	13,5	9,0	17,0	25,0 25,0					
	6,7	528	1,6	206,11	13,7	9,0	17,0	25,0					
	7,3	485	1,8	189,31	13,8	9,0	17,0	25,0					
	7,7 8,6	457 410	1,9 2,1	178,53 160,22	13,9 14,0	9,0 9,0	17,0 17,0	25,0 25,0					
	9,1	387	1,8	151,10	14,0	9,0	17,0	25,0					
	9,9	355	2,4	138,78	14,2	9,0	17,0	25,0					









P ₁	n ₂ IE1	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Type		(F1)	mm
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	'R [kN]	'A [kN]	'RVL [kN]	' A VL [kN]	IE1 Stantari	IE2	IE3	kg	
0,37	4,2 4,5 4,9 5,6 6,3 7,1 7,6 7,8 8,5 9,6 11 12 13	851 780 715 635 564 497 466 456 413 367 334 297 265 243	0,8 0,8 0,9 1,0 1,1 1,3 1,4 1,4 1,5 1,7 1,9 2,2 2,4 2,6	332,23 304,61 279,23 248,20 220,32 194,11 181,88 177,94 161,45 143,30 130,55 115,89 103,48 94,86	6,4 7,5 8,3 9,1 9,7 10,1 10,3 10,4 10,6 10,8 11,0 11,1 11,2	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	13,0 13,5 14,0 14,5 14,8 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	SK 673.1 - 71L/4		3	27,0	B57
	6,1 6,9 7,3 7,7 8,7 9,8 11 12 13 15 16 18 20 23	579 515 484 457 407 361 321 285 275 242 218 197 173 156	0,8 0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,4 1,6 1,6 1,9 2,1 2,3 2,6 2,9	226,30 201,16 188,91 178,56 158,78 141,13 125,45 111,36 107,42 94,50 85,18 76,88 67,64 60,97	7,2 8,2 8,8 9,1 9,5 9,7 9,9 10,0 10,1 10,2 10,2 10,3 10,3	14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5	11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0	14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5	SK 573.1* - 71L/4			21,0	B53, 55
	25 30	139 117	2,7 2,7	54,41 45,77	10,4 10,4	15,0 15,0	11,0 11,0	15,0 15,0	SK 572.1* - 71L/4			21,0	B52, 54
	14 15 17 19 21 23 26 29 32 37	261 234 211 190 166 154 138 120 109 95	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,5 1,7 1,8 2,1	102,01 91,48 82,57 74,27 64,70 60,22 54,00 47,05 42,46 37,23	4,1 4,7 5,2 5,4 5,6 5,7 5,8 5,9 5,9 6,0	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	7,4 7,7 7,8 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	SK 373.1 - 71L/4			14,0	B51
	19 22 23 26 32 36 41 46	185 164 156 138 111 98 87 77	0,8 1,0 1,0 1,2 1,5 1,8 2,2 2,3	72,38 64,06 60,83 53,84 43,26 38,12 33,84 30,11	5,4 5,6 5,6 5,8 5,9 6,0 6,0	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	SK 372.1 - 71L/4			13,0	B50
	36 40 45 50 56 62 68 74 88	99 88 79 71 63 57 52 48 40	0,9 1,0 1,2 1,3 1,4 1,6 1,6 1,8 2,1	38,75 34,52 31,00 27,62 24,80 22,42 20,37 18,60 15,76	2,8 2,8 2,8 2,8 2,8 2,8 2,8 2,8 2,8	3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9	-	-	SK 172.1 - 71L/4			10,0	B49

0,37 kW







	P ₁	n ₂ IE1	M_2			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Туре		IE1 Standard	mm ⊢⊶⊶
	[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	l _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Sandard	IE2	E3	kg	
Ī	0,37	102	35	2,5	13,54	2,8	3,9	-	-	SK 172.1			10,0	B49
		114	31	2,8	12,06	2,8	3,9	-	-	- 71L/4				
		121	29	2,9	11,39	2,8	3,9	-	-					
		127	28	3,1	10,83	2,8	3,9	-	-					
		50	71	0,8	27,78	2,5	2,9	_	-	SK 072.1			9,0	B48
		56	63	0,9	24,75	2,5	2,9	-	-	- 71L/4		4		
		62	57	1,0	22,22	2,5	2,9	-	-					
		65	55	1,0	21,38	2,5	2,9	-	-					
		72	49	1,1	19,20	2,5	2,9	-	-					
		80	44	1,2	17,35	2,5	2,9	-	-					
		88	40	1,4	15,77	2,5	2,9	-	-					
		96	37	1,4	14,40	2,5	2,9	-	-					
		105	34	1,4	13,20	2,5	2,9	-	-					
		119	30	1,7	11,56	2,5	2,9	-	-					
		138	26	2,1	10,00	2,5	2,9	-	-					
		155	23	2,4	8,91	2,4	2,9	-	-					
		172	20	2,7	8,00	2,4	2,9	-	-					
		191	19	3,0	7,23	2,3	2,9	-	-					
		210	17	3,2	6,57	2,2	2,9	-	-					
		231	15	3,6	5,96	2,2	2,9	-	-					
		251	14	3,9	5,50	2,1	2,9	-	-					
		260	14	4,0	5,31	2,1	2,9	-						
		289	12	4,3	4,77	2,0	2,9	_	-					
		320	11	4,5	4,31	2,0	2,9		-					
		352	10	4,5	3,92	1,9	2,9	-						
		386	9	5,2	3,58	1,9	2,9	-	-					
		421	8	5,6	3,28	1,8	2,9	-	-					
		467	8	6,1	2,95	1,8	2,9	-	-					
		485	7	6,2	2,85	1,8	2,9	-	-					
		538	7	6,2	2,57	1,7	2,9	-	-					
		593	6	6,5	2,33	1,6	2,9	-	-					
		658	5	6,7	2,10	1,6	2,8	-	-					







0,55 kW

P ₁	n ₂ (E2	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Type		IE1 Sumfari	mm
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Standard	IE2	IE3	kg	
0,55	4,9 5,4 5,5 5,8 6,3 6,9 7,5 8,0 8,9 9,4 10 12 13	1068 981 962 901 830 762 700 660 593 559 513 434 414 346	0,8 0,9 0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,5 1,3 1,7 2,0 2,1 2,5	288,78 265,24 260,18 243,53 224,49 206,11 189,31 178,53 160,22 151,10 138,78 117,46 111,92 93,61	8,7 9,8 9,9 10,7 11,3 12,0 12,7 13,1 13,4 13,6 13,7 14,0 13,8	9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0	15,4 16,0 16,1 16,5 16,8 17,0 17,0 17,0 17,0 17,0 17,0 17,0 17,0	25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0	SK 773.1 - 80S/4	SK 773.1 - 80SH/4	3	42,0	B59
	6,4 6,5 7,3 7,8 8,0 8,8 9,7 9,9 11 12 14 15 17	815 810 718 673 658 597 543 530 498 429 383 351 310 272 244	0,8 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,2 1,3 1,5 1,7 1,8 2,1 2,3 2,6	220,32 219,00 194,11 181,88 177,94 161,45 146,88 143,30 134,64 115,89 103,48 94,86 83,70 73,64 65,95	7,0 7,0 8,2 8,7 8,9 9,4 9,8 9,9 10,1 10,5 10,7 10,9 11,0 11,2	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	13,2 13,3 14,0 14,2 14,3 14,7 14,9 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	SK 673.1 - 80S/4	SK 673.1 - 80SH/4		30,0	B57
	8,9 10 11 13 15 17 18 21 23 25 29 30 33	587 522 464 412 350 315 284 250 225 206 183 177 161	0,8 0,9 1,0 1,1 1,3 1,4 1,6 1,8 2,0 2,2 2,5 2,5 2,8	158,78 141,13 125,45 111,36 94,50 85,18 76,88 67,64 60,97 55,80 49,60 47,95 43,40	7,2 8,1 9,0 9,5 9,8 9,9 10,0 10,1 10,2 10,3 10,3 10,3	14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5	11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0	14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5	SK 573.1* - 80S/4	SK 573.1* - 80SH/4		24,0	B53, 55
	26 31 34 40 49 53	201 169 157 132 107 100	1,8 1,9 2,4 2,8 3,6 4,0	54,41 45,77 42,38 35,65 28,91 27,00	10,3 10,3 10,4 10,4 10,4 10,4	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	SK 572.1* - 80S/4	SK 572.1* - 80SH/4		24,0	B52, 54
	22 24 26 30 33 38 43 48	239 223 200 174 157 138 123 110	0,8 0,9 1,1 1,2 1,3 1,5 1,6 1,9	64,70 60,22 54,00 47,05 42,46 37,23 33,20 29,77	4,7 5,1 5,3 5,5 5,6 5,8 5,8 5,9	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	7,6 7,7 7,9 8,0 8,0 8,0 8,0	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	SK 373.1 - 80S/4	SK 373.1 - 80SH/4		16,0	B51

0,55 kW







P ₁	n ₂ (E2	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Туре		IE1 Stanfard	mm ⊧⊶⊶
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Standard	IE2	E3	kg	
0,55	26 33 37 42 47 55 62 69 77 86	199 160 141 125 111 96 85 76 68 61	0,8 1,1 1,3 1,5 1,6 2,0 2,4 2,5 2,9 3,1	53,84 43,26 38,12 33,84 30,11 25,85 23,00 20,62 18,40 16,50	5,3 5,6 5,7 5,8 5,9 6,0 6,0 6,0 6,1 6,0	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	7,9 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	SK 372.1 - 80S/4	SK 372.1 - 80SH/4	1	16,0	B50
	97 110 123	54 48 43	3,5 4,2 4,4	14,57 12,96 11,55	6,0 5,8 5,7	10,2 10,2 10,2	7,9 7,6 7,3	10,2 10,2 10,2 10,2					
	51 57 63 70 76 90 105 118 125 131 145 163 181	102 92 83 75 69 58 50 45 42 40 36 32 29	0,9 1,0 1,1 1,1 1,2 1,5 1,7 1,9 2,0 2,1 2,3 2,7 2,8	27,62 24,80 22,42 20,37 18,60 15,76 13,54 12,06 11,39 10,83 9,79 8,72 7,83	2,8 2,8 2,8 2,8 2,8 2,8 2,8 2,8 2,8 2,8	3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9			SK 172.1 - 80S/4	SK 172.1 - 80SH/4		13,0	B49
	78 86 94 103 118 136 153 170 188 207 228 247 256 285 315 347 380 415 460 477 530 584 649	67 61 56 51 45 39 34 31 28 25 23 21 18 17 15 14 13 11 10 9 8	0,8 0,9 0,9 0,9 1,1 1,4 1,6 1,8 2,0 2,1 2,4 2,6 2,7 2,9 3,0 3,5 3,7 4,0 4,1 4,1 4,3 4,4	17,35 15,77 14,40 13,20 11,56 10,00 8,91 8,00 7,23 6,57 5,96 5,50 5,31 4,77 4,31 3,92 3,58 3,28 2,95 2,85 2,57 2,33 2,10	2,5 2,5 2,4 2,4 2,4 2,4 2,3 2,2 2,1 2,0 2,0 2,0 1,9 1,8 1,8 1,7 1,7 1,7 1,6 1,6	2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 2,9			SK 072.1 - 71LA/4			9,0	B48









В	n III	N/I			-	-	-	_	. _{VL} Type			(E4)	mm
P ₁	n ₂ (E2	M ₂	f _B	i _{ges}	F _R	F _A	F _{RVL}	F _{AVL}				lEi Standard kg	⊢ ⊶
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Standard	IE2	IE3		
0,75	7,5 8,8	958 811	0,9 1,1	189,31 160,22	10,1 11,5	9,0 9,0	16,2 17,0	25,0 25,0	SK 773.1 - 80L/4	SK 773.1 - 80LH/4	SK 773.1 - 80LP/4	44,0	B59
	10	702	1,2	138,78	12,7	9,0	17,0	25,0	- 002/4	- 00LI1/4	- 00LF/4		
	12	595	1,5	117,46	13,4	9,0	17,0	25,0					
	13 15	566 474	1,5 1,8	111,92 93,61	13,5 13,4	9,0	17,0 17,0	25,0 25,0					
	17	422	2,0	83,32	13,4	9,0 9,0	17,0	25,0 25,0					
	18	401	2,2	79,23	12,8	9,0	17,0	25,0					
	20	364	2,3	71,89	12,5	9,0	17,0	25,0					
	21 22	349 321	2,4 2,6	68,92 63,42	12,4 12,1	9,0 9,0	17,0 17,0	25,0 25,0					
	8,8	817	0,8	161,45	6,9	20,0	13,2	20,0	SK 673.1	SK 673.1	SK 673.1	31,0	B57
	9,6	743	0,0	146,88	7,9	20,0	13,8	20,0	- 80L/4	- 80LH/4	- 80LP/4	31,0	D37
	9,9	725	0,9	143,30	8,1	20,0	13,9	20,0					
	11	661	1,0	130,55	8,8	20,0	14,3	20,0					
	12 14	587 524	1,1 1,2	115,89 103,48	9,5 9,9	20,0 20,0	14,7 15,0	20,0 20,0					
	15	480	1,3	94,86	10,2	20,0	15,0	20,0					
	17	424	1,5	83,70	10,5	20,0	15,0	20,0					
	19 21	373 334	1,7 1,9	73,64 65,95	10,8 11,0	20,0 20,0	15,0 15,0	20,0					
	23	306	2,1	60,45	11,1	20,0	15,0	20,0					
	26	279	2,3	55,12	11,2	20,0	15,0	20,0					
	29	251	2,6	49,50	11,2	20,0	15,0	20,0					
	25 32	287 225	1,4 2,0	56,65 44,55	11,1 11,3	20,0 20,0	15,0 15,0	20,0 20,0	SK 672.1 - 80L/4	SK 672.1 - 80LH/4	SK 672.1 - 80LP/4	30,0	B56
	13 15	564 478	0,8 0,9	111,36 94,50	7,5 8,8	14,5 14,5	11,0 11,0	14,5 14,5	SK 573.1* - 80L/4	SK 573.1* - 80LH/4	SK 573.1* - 80LP/4	25,0	B53, 55
	17	431	1,0	85,18	9,4	14,5	11,0	14,5	- 000/4	- 00211/4	- 0021 74		
	18	389	1,2	76,88	9,6	14,5	11,0	14,5					
	21 23	342 309	1,3 1,5	67,64 60,97	9,8 9,9	14,5 14,5	11,0 11,0	14,5 14,5					
	25	282	1,6	55,80	10,0	14,5	11,0	14,5					
	29	251	1,8	49,60	10,1	14,5	11,0	14,5					
	30 33	243 220	1,9 2,0	47,95 43,40	10,2 10,2	14,5 14,5	11,0 11,0	14,5 14,5					
	34	214	2,0	42,18	10,2	14,5	11,0	14,5					
	37	192	2,3	38,02	10,3	14,5	11,0	14,5					
	26	275	1,3	54,41	10,1	15,0	11,0	15,0	SK 572.1*	SK 572.1*	SK 572.1*	25,0	B52, 54
	31	232	1,4	45,77	10,2	15,0	11,0	15,0	- 80L/4	- 80LH/4	- 80LP/4		
	33 40	215 180	1,7 2,1	42,38 35,65	10,2 10,3	15,0 15,0	11,0 11,0	15,0 15,0					
	49	146	2,6	28,91	10,4	15,0	11,0	15,0					
	52	137	2,9	27,00	10,4	15,0	11,0	15,0					
	26	273	0,8	54,00	3,6	10,2	7,3	10,2	SK 373.1	SK 373.1	SK 373.1	18,0	B51
	30 33	238 215	0,9 0,9	47,05 42,46	4,4 4,6	10,2 10,2	7,6 7,8	10,2 10,2	- 80L/4	- 80LH/4	- 80LP/4		
	38	188	1,1	37,23	4,8	10,2	8,0	10,2					
	43	168	1,2	33,20	5,2	10,2	8,0	10,2					
	48 55	151 131	1,4 1,6	29,77 25,94	5,3 5,4	10,2 10,2	8,0 8,0	10,2 10,2					
	60	118	1,8	23,41	5,3	10,2	8,0	10,2					
	62	115	1,8	22,74	5,4	10,2	8,0	10,2					
	69 76	104 94	2,0 2,0	20,52 18,63	5,4 5,3	10,2 10,2	8,0 8,0	10,2 10,2					
	70	J-T	2,0	10,00	5,5	٠٠,٧	1 5,0	10,2	1	I	T	I	

0,75 kW 1,10 kW







37	K 372.1 80LP/4	kg 17,0	B50
37			B50
37	80LP/4		
47 152 1,2 30,11 5,3 10,2 8,0 10,2 55 131 1,5 25,85 5,5 10,2 8,0 10,2 62 116 1,7 23,00 5,5 10,2 8,0 10,2 69 104 1,8 20,62 5,4 10,2 8,0 10,2 77 93 2,1 18,40 5,5 10,2 8,0 10,2 86 84 2,3 16,50 5,4 10,2 8,0 10,2 97 74 2,6 14,57 5,4 10,2 7,8 10,2 109 66 3,0 12,96 5,3 10,2 7,5 10,2 122 58 3,2 11,55 5,3 10,2 7,2 10,2 138 52 3,7 10,28 5,2 10,2 7,0 10,2 151 48 4,0 9,40 5,1 10,2 6,8 10,2	_		
55 131 1,5 25,85 5,5 10,2 8,0 10,2 62 116 1,7 23,00 5,5 10,2 8,0 10,2 69 104 1,8 20,62 5,4 10,2 8,0 10,2 77 93 2,1 18,40 5,5 10,2 8,0 10,2 86 84 2,3 16,50 5,4 10,2 8,0 10,2 97 74 2,6 14,57 5,4 10,2 7,8 10,2 109 66 3,0 12,96 5,3 10,2 7,5 10,2 122 58 3,2 11,55 5,3 10,2 7,2 10,2 138 52 3,7 10,28 5,2 10,2 7,0 10,2 151 48 4,0 9,40 5,1 10,2 6,8 10,2	1		
62 116 1,7 23,00 5,5 10,2 8,0 10,2 69 104 1,8 20,62 5,4 10,2 8,0 10,2 77 93 2,1 18,40 5,5 10,2 8,0 10,2 86 84 2,3 16,50 5,4 10,2 8,0 10,2 97 74 2,6 14,57 5,4 10,2 7,8 10,2 109 66 3,0 12,96 5,3 10,2 7,5 10,2 122 58 3,2 11,55 5,3 10,2 7,2 10,2 138 52 3,7 10,28 5,2 10,2 7,0 10,2 151 48 4,0 9,40 5,1 10,2 6,8 10,2	1		
69 104 1,8 20,62 5,4 10,2 8,0 10,2 77 93 2,1 18,40 5,5 10,2 8,0 10,2 86 84 2,3 16,50 5,4 10,2 8,0 10,2 97 74 2,6 14,57 5,4 10,2 7,8 10,2 109 66 3,0 12,96 5,3 10,2 7,5 10,2 122 58 3,2 11,55 5,3 10,2 7,2 10,2 138 52 3,7 10,28 5,2 10,2 7,0 10,2 151 48 4,0 9,40 5,1 10,2 6,8 10,2			
86 84 2,3 16,50 5,4 10,2 8,0 10,2 97 74 2,6 14,57 5,4 10,2 7,8 10,2 109 66 3,0 12,96 5,3 10,2 7,5 10,2 122 58 3,2 11,55 5,3 10,2 7,2 10,2 138 52 3,7 10,28 5,2 10,2 7,0 10,2 151 48 4,0 9,40 5,1 10,2 6,8 10,2			
97 74 2,6 14,57 5,4 10,2 7,8 10,2 109 66 3,0 12,96 5,3 10,2 7,5 10,2 122 58 3,2 11,55 5,3 10,2 7,2 10,2 138 52 3,7 10,28 5,2 10,2 7,0 10,2 151 48 4,0 9,40 5,1 10,2 6,8 10,2			
109 66 3,0 12,96 5,3 10,2 7,5 10,2 122 58 3,2 11,55 5,3 10,2 7,2 10,2 138 52 3,7 10,28 5,2 10,2 7,0 10,2 151 48 4,0 9,40 5,1 10,2 6,8 10,2			
122 58 3,2 11,55 5,3 10,2 7,2 10,2 138 52 3,7 10,28 5,2 10,2 7,0 10,2 151 48 4,0 9,40 5,1 10,2 6,8 10,2			
151 48 4,0 9,40 5,1 10,2 6,8 10,2			
62 442 0.0 00.40 0.0 0.0			
	K 172.1	14,0	B49
69 103 0,8 20,37 2,8 3,9 - 80LH/4 - 8 76 94 0,9 18,60 2,8 3,9	80LP/4		
90 80 1,1 15,76 2,8 3,9			
104 69 1,2 13,54 2,8 3,9			
117 61 1,4 12,06 2,8 3,9			
124 58 1,5 11,39 2,8 3,9 1 131 55 1,6 10,83 2,8 3,9			
145 50 1,7 9,79 2,8 3,9			
162 44 2,0 8,72 2,8 3,9			
181 40 2,1 7,83 2,8 3,9			
200 36 2,3 7,08 2,8 3,9 220 33 2,5 6,43 2,8 3,9			
245 29 2,6 5,77 2,8 3,9			
275 26 3,2 5,14 2,8 3,9			
307 23 3,1 4,62 2,8 3,9			
339 21 3,1 4,17 2,8 3,9			
409 18 3,1 3,46 2,8 3,9 -			
439 16 3,3 3,22 2,8 3,9			
485 15 3,4 2,92 2,8 3,9			
521 14 3,3 2,72 2,8 3,9			
611 12 3,7 2,32 2,8 3,9			
440 04 004 40 450 77 000 000 007 400 000704 000704	14 070 4	400	D00
	K 973.1 90SP/4	123	B63
4,0 2656 1,2 362,89 25,0 22,0 30,7 40,0	7001 74		
4,4 2382 1,4 325,47 25,6 22,0 31,0 40,0			
4,9 2163 1,5 295,50 26,0 22,0 31,2 40,0			
5,5 1893 1,7 258,57 26,5 22,0 31,5 40,0 6,1 1719 1,9 234,77 26,8 22,0 31,6 40,0			
7,3 1446 2,3 197,50 27,3 22,0 31,9 40,0			
8,0 1313 2,5 179,32 27,5 22,0 32,0 40,0			
8,3 1271 2,4 173,58 27,5 22,0 32,0 40,0			
9,1 1154 2,6 157,60 27,7 22,0 32,1 40,0 11 970 3,4 132,45 28,0 22,0 32,2 40,0			
	K 972 4	940	B61
	K 873.1 90SP/4	84,0	DUI
6,2 1699 1,0 232,16 15,6 18,0 24,6 30,0			
6,8 1544 1,1 210,95 16,5 18,0 25,0 30,0			
7,5 1397 1,2 190,86 17,2 18,0 25,0 30,0 8,7 1211 1,4 165,42 18,0 18,0 25,0 30,0			
9,5 1100 1,5 150,31 18,3 18,0 25,0 30,0			









P ₁	n ₂ (E2)	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Туре		IE1 Standard	mm ⊢⊶
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Standard	IE2	IE3	kg	
1,10	11	933	1,8	127,52	18,9	18,0	25,0	30,0	SK 873.1	SK 873.1	SK 873.1	84,0	B61
	12	848	2,0	115,88	19,1	18,0	25,0	30,0	- 90S/4	- 90SH/4	- 90SP/4		
	14	739	2,3	101,02	19,3	18,0	25,0	30,0					
	16	669	2,5	91,43	19,5	18,0	25,0	30,0					
	17 19	608 544	2,8 3,1	83,08 74,29	19,6 19,7	18,0	25,0 25,0	30,0 30,0					
	21	494	3,1	67,50	19,7	18,0 18,0	25,0	30,0					
	23	447	3,8	61,07	19,8	18,0	25,0	30,0					
	10	1016	0,8	138,78	9,4	9,0	15,8	25,0	SK 773.1	SK 773.1	SK 773.1	49,0	B59
	12	860	1,0	117,46	11,0	9,0	16,7	25,0	- 90S/4	- 90SH/4	- 90SP/4		
	13	819	1,0	111,92	11,5	9,0	16,9	25,0					
	15	707	1,2	96,57	12,6	9,0	17,0	25,0					
	17	610	1,4	83,32	12,2	9,0	17,0	25,0					
	18 20	580 526	1,5 1,6	79,23 71,89	12,0 11,8	9,0 9,0	17,0 17,0	25,0 24,9					
	21	505	1,0	68,92	11,7	9,0	17,0	24,8					
	23	464	1,8	63,42	11,5	9,0	17,0	24,4					
	25	422	2,0	57,64	11,2	9,0	17,0	24,0					
	28	376	2,3	51,31	10,9	9,0	17,0	23,5					
	30	348	2,5	47,61	10,7	9,0	17,0	23,0					
	33	318	2,7	43,43	10,5	9,0	17,0	22,6					
	12	848	0,8	115,89	6,4	20,0	13,0	20,0	SK 673.1	SK 673.1	SK 673.1	36,0	B57
	14 15	758 694	0,8 0,9	103,48 94,86	7,8 8,5	20,0	13,7	20,0 20,0	- 90S/4	- 90SH/4	- 90SP/4		
	17	613	1,0	83,70	9,3	20,0 20,0	14,1 14,6	20,0					
	19	539	1,0	73,64	9,8	20,0	15,0	20,0					
	22	483	1,3	65,95	10,2	20,0	15,0	20,0					
	24	442	1,4	60,45	10,4	20,0	15,0	20,0					
	26	404	1,6	55,12	10,6	20,0	15,0	20,0					
	29	362	1,8	49,50	10,8	20,0	15,0	20,0					
	32	328	1,9	44,85	11,0	20,0	15,0	20,0					
	35 39	304 273	2,1 2,3	41,54 37,23	11,1 11,2	20,0 20,0	15,0 15,0	20,0 20,0					
	25	415	1,0	56,65	10,6	20,0	15,0	20,0	SK 672.1	SK 672.1	SK 672.1	35,0	B56
	32	326	1,4	44,55	11,0	20,0	15,0	20,0	- 90S/4	- 90SH/4	- 90SP/4	00,0	200
	40	262	2,1	35,75	11,2	20,0	15,0	20,0		0001			
	44	238	2,6	32,58	11,3	20,0	15,0	20,0					
	49	213	2,6	29,08	11,3	20,0	15,0	20,0					
	19	563	0,8	76,88	7,5	14,5	11,0	14,5	SK 573.1*	SK 573.1*	SK 573.1*	30,0	B53, 55
	21	495	0,9	67,64	8,5	14,5	11,0	14,5	- 90S/4	- 90SH/4	- 90SP/4		
	24	446	1,0	60,97	9,2	14,5	11,0	14,5					
	26 29	408 363	1,1 1,2	55,80 49,60	9,5 9,7	14,5 14,5	11,0 11,0	14,5 14,5					
	30	351	1,2	49,60 47,95	9,7	14,5	11,0	14,5					
	33	318	1,4	43,40	9,9	14,5	11,0	14,5					
	34	309	1,5	42,18	9,9	14,5	11,0	14,5					
	38	278	1,6	38,02	10,0	14,5	11,0	14,5					
	41	255	1,7	34,80	10,1	14,5	11,0	14,5					
	46	226	1,9	30,93	10,2	14,5	11,0	14,5					

1,10 kW







P ₁	n ₂ IE2	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Туре		IE1 Standard	mm
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1	IE2	IE3	kg	
1,10	[min ⁻¹] 26 31 34 40 46 50 53 58 66 73 87 93 105	[Nm] 398 335 310 261 229 212 198 180 160 143 121 113 100	0,9 1,0 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0 2,4 2,6 2,8 3,3 3,8 4,1	54,41 45,77 42,38 35,65 31,28 28,91 27,00 24,58 21,85 19,57 16,46 15,38 13,67	9,6 9,8 9,9 10,1 10,2 10,2 10,3 10,3 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	SK 572.1* - 90S/4	SK 572.1* - 90SH/4	SK 572.1* - 90SP/4	30,0	B52, 54
	43 48 55 61 63 70 77	243 218 190 171 166 150 136	0,8 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,4	33,20 29,77 25,94 23,41 22,74 20,52 18,63	3,2 3,4 3,7 3,8 4,0 4,1 4,1	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	7,6 7,8 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	SK 373.1 - 90S/4	SK 373.1 - 90SH/4	SK 373.1 - 90SP/4	23,0	B51
	42 48 56 62 70 78 87 98 111 124 140 153 174 198 208 218 241 274	248 220 189 168 151 135 121 107 95 85 75 69 60 53 50 48 44 38	0,8 0,8 1,0 1,2 1,3 1,5 1,6 1,8 2,1 2,2 2,5 2,8 3,0 3,2 3,4 3,3 3,7 4,2	33,84 30,11 25,85 23,00 20,62 18,40 16,50 14,57 12,96 11,55 10,28 9,40 8,22 7,23 6,89 6,58 5,95 5,24	3,2 3,5 3,9 4,1 4,1 4,3 4,4 4,6 4,5 4,5 4,5 4,5 4,4 4,4 4,4 4,4 4,3 4,2	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	7,6 7,8 8,0 8,0 8,0 7,8 7,5 7,3 7,0 6,8 6,6 6,4 6,1 6,1 6,0 5,8 5,6	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	SK 372.1 - 90S/4	SK 372.1 - 90SH/4	SK 372.1 - 90SP/4	22,0	B50
	126 147 164 183 203 223 249 279 311 344 379 415 445 492 528 576 619	83 72 64 57 52 47 42 38 34 31 28 25 24 21 20 18 17	1,0 1,2 1,4 1,4 1,6 1,7 1,8 2,2 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,3 2,3 2,3 2,3 2,4 2,5	11,39 9,79 8,72 7,83 7,08 6,43 5,77 5,14 4,62 4,17 3,79 3,46 3,22 2,92 2,72 2,49 2,32	2,8 2,8 2,8 2,8 2,8 2,8 2,8 2,8 2,8 2,8	3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9		-	SK 172.1 - 90S/4	SK 172.1 - 90SH/4	SK 172.1 - 90SP/4	19,0	B49









P ₁	n ₂ E2	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Type		IE1 Standard	mm ⊢⊶⊶
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Standard	IE2	IE3	kg	
1,50	3,4 3,9 4,3 4,8 5,5 6,0 7,2 7,9 8,2 9,0 11 12 13	4198 3674 3295 2991 2617 2377 1999 1815 1757 1595 1341 1217 1065 961	0,8 0,9 1,0 1,1 1,3 1,4 1,7 1,8 1,7 1,9 2,5 2,7 3,0 3,4	414,73 362,89 325,47 295,50 258,57 234,77 197,50 179,32 173,58 157,60 132,45 120,26 105,23 94,96	18,5 22,4 23,4 24,2 25,1 25,6 26,3 26,6 26,8 27,0 27,4 27,6 27,8 28,0	22,0 22,0 22,0 22,0 22,0 22,0 22,0 22,0	28,4 29,3 29,8 30,2 30,7 31,0 31,4 31,5 31,6 31,7 31,9 32,0 32,1 32,2	40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0	SK 973.1 - 90L/4	SK 973.1 - 90LH/4	SK 973.1 - 90LP/4	124	B63
	16 6,7 7,4 8,6 9,4 10 11 12 13 14 15 17 19 21 23 26 28 31	873 2135 1932 1675 1522 1377 1291 1173 1061 1023 926 841 752 683 618 560 509 461	3,8 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,6 1,7 1,8 2,0 2,3 2,5 2,7 3,0 3,3 3,7	86,22 210,95 190,86 165,42 150,31 135,99 127,52 115,88 104,84 101,02 91,43 83,08 74,29 67,50 61,07 55,35 50,32 45,53	28,1 12,3 14,0 15,8 16,6 17,3 17,6 18,1 18,5 18,6 19,1 19,3 19,4 19,6 19,6 19,1 18,6	22,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	32,3 22,6 23,6 24,7 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0	SK 873.1 - 90L/4	SK 873.1 - 90LH/4	SK 873.1 - 90LP/4	85,0	B61
	13 15 17 18 20 21 22 25 28 30 33 36 40 44 49	1133 978 843 802 728 698 642 584 519 482 440 395 362 322 290	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,2 1,3 1,5 1,6 1,8 2,0 2,1 2,3 2,5 2,8	111,92 96,57 83,32 79,23 71,89 68,92 63,42 57,64 51,31 47,61 43,43 39,06 35,77 31,83 28,63	8,0 9,9 11,3 11,3 11,1 11,0 10,9 10,7 10,4 10,2 10,0 9,8 9,6 9,3 9,1	9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0	15,1 16,0 16,8 17,0 17,0 17,0 17,0 17,0 17,0 17,0 17,0	23,7 23,6 23,5 23,2 23,2 23,1 22,9 22,6 22,2 21,9 21,6 21,3 20,9 20,4 20,0	SK 773.1 - 90L/4	SK 773.1 - 90LH/4	SK 773.1 - 90LP/4	50,0	B59
	53 58	272 247	3,0 3,3	26,86 24,41	9,0 8,8	9,0 9,0	16,3 16,0	19,8 19,4	SK 772.1 - 90L/4	SK 772.1 - 90LH/4	SK 772.1 - 90LP/4	49,0	B58
	17 19 21 23 26 29 32 34 38 41 46 51 56 62	847 745 668 612 558 501 454 420 377 345 313 279 255 231	0,8 0,9 1,0 1,0 1,1 1,3 1,4 1,5 1,7 1,7 1,7 1,7	83,70 73,64 65,95 60,45 55,12 49,50 44,85 41,54 37,23 34,12 30,92 27,61 25,19 22,82	6,4 7,9 8,8 9,3 9,7 10,1 10,4 10,6 10,8 10,9 11,0 11,2 11,2	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	13,0 13,8 14,3 14,6 14,9 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	SK 673.1 - 90L/4	SK 673.1 - 90LH/4	SK 673.1 - 90L/P4	38,0	B57

1,50 kW







P ₁	n ₂ IE2	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Туре		IE1 Standard	mm ⊢⊶⊣
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Standard	IE2	IE3	kg	
1,50	32 40 43 49	451 362 330 294	1,0 1,5 1,8 1,9	44,55 35,75 32,58 29,08	10,4 10,8 11,0 11,1	20,0 20,0 20,0 20,0	15,0 15,0 15,0 15,0	20,0 20,0 20,0 20,0	SK 672.1 - 90L/4	SK 672.1 - 90LH/4	SK 672.1 - 90LP/4	37,0	B56
	25 29 30 33 34 37 41 46 53 59 66	565 502 485 439 427 385 352 313 271 241 216	0,8 0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0	55,80 49,60 47,95 43,40 42,18 38,02 34,80 30,93 26,77 23,79 21,32	7,5 8,2 8,4 8,8 8,9 9,2 9,5 9,6 9,8 9,8	14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5	11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0	14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5 14,5	SK 573.1* - 90L/4	SK 573.1* - 90LH/4	SK 573.1* - 90LP/4	32,0	B53, 55
	33 40 45 49 52 58 65 72 86 92 104 112 126 141	429 361 317 293 273 249 221 198 167 156 138 128 114	0,9 1,0 1,2 1,3 1,5 1,7 1,9 2,0 2,4 2,8 3,0 3,3 3,6 3,9	42,38 35,65 31,28 28,91 27,00 24,58 21,85 19,57 16,46 15,38 13,67 12,68 11,25 10,04	9,4 9,7 9,9 9,9 9,8 9,9 9,8 10,0 9,8 9,6 9,5 9,4 9,3 9,1	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	SK 572.1* - 90L/4	SK 572.1* - 90LH/4	SK 572.1* - 90LP/4	31,0	B52, 54
	55 60 62 69 76	263 237 230 208 189	0,8 0,9 0,9 1,0 1,0	25,94 23,41 22,74 20,52 18,63	1,8 2,1 2,3 2,5 2,7	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	7,4 7,6 7,7 7,8 7,7	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	SK 373.1 - 90L/4	SK 373.1 - 90LH/4	SK 373.1 - 90LP/4	24,0	B51
	62 69 77 86 97 109 122 138 151 172 196 205 215 238 270 303 338 375 413 453 495 539	233 209 186 167 147 131 117 104 95 83 73 70 67 60 53 47 42 38 35 32 29 27	0,9 0,9 1,1 1,1 1,3 1,5 1,6 1,8 2,0 2,2 2,3 2,4 2,4 2,7 3,0 3,0 3,1 3,1 3,2 3,2 3,2 3,4	23,00 20,62 18,40 16,50 14,57 12,96 11,55 10,28 9,40 8,22 7,23 6,89 6,58 5,95 5,24 4,66 4,18 3,78 3,43 3,12 2,86 2,62	2,4 2,6 3,0 3,1 3,5 3,6 3,8 3,9 3,9 3,9 4,0 4,0 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	7,7 7,8 7,7 7,5 7,3 7,1 6,9 6,7 6,5 6,3 6,1 6,0 5,9 5,7 5,5 5,3 5,1 5,0 4,8 4,7 4,6 4,4	10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2	SK 372.1 - 90L/4	SK 372.1 - 90LH/4	SK 372.1 - 90LP/4	24,0	B50







1,50 kW 2,20 kW

P ₁	n ₂ (E2)	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Туре		IE1 Standard	mm ⊢⊶⊶
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Stanfart	IE2	IE3	kg	
1,50	145	99	0,9	9,79	2,8	3,9	-	-	SK 172.1	SK 172.1	SK 172.1	21,0	B49
	162 181	88 79	1,0 1,0	8,72 7,83	2,8 2,8	3,9 3,9	-	-	- 90L/4	- 90LH/4	- 90LP/4		
	200	72	1,1	7,08	2,8	3,9	_	_					
	220	65	1,3	6,43	2,8	3,9	-	-					
	245 275	58 52	1,3 1,6	5,77 5,14	2,8 2,8	3,9 3,9	-	-					
	307	47	1,5	4,62	2,8	3,9	_	_					
	339	42	1,5	4,17	2,8	3,9	-	-					
	373	38	1,5	3,79	2,8	3,9	-	-					
	409 439	35 33	1,5 1,7	3,46 3,22	2,8 2,8	3,9 3,9	_	-					
	485	30	1,7	2,92	2,8	3,9	-	-					
	521	28	1,7	2,72	2,8	3,9	-	-					
	568 611	25 23	1,7 1,8	2,49 2,32	2,8 2,8	3,8 3,7	-	-					
			1,0	2,02	2,0	0,7							
2,20	4,9	4296	0,8	295,50	17,5	22,0	28,2	40,0	SK 973.1	SK 973.1	SK 973.1	133	B63
	5,6 6,2	3759 3413	0,9 1,0	258,57 234,77	22,1 23,1	22,0 22,0	29,1 29,6	40,0 40,0	- 100L/4	- 100LH/4	- 100LP/4		
	7,3	2871	1,0	197,50	24,5	22,0	30,4	40,0					
	8,1	2607	1,3	179,32	25,1	22,0	30,7	40,0					
	8,3	2524	1,2	173,58	25,3	22,0	30,8	40,0					
	9,2 11	2291 1926	1,3 1,7	157,60 132,45	25,7 26,5	22,0 22,0	31,1 31,4	40,0 40,0					
	12	1748	1,9	120,26	26,8	22,0	31,6	40,0					
	14	1530	2,1	105,23	27,1	22,0	31,8	40,0					
	15 17	1381 1254	2,4 2,6	94,96 86,22	27,4 27,6	22,0 22,0	31,9 32,0	40,0 40,0					
	19	1097	3,0	75,44	27,8	22,0	32,0	40,0					
	21	996	3,3	68,50	27,9	22,0	32,2	40,0					
	22 24	959 871	3,3 3,7	65,98 59,91	28,0 28,1	22,0 22,0	32,2 32,3	40,0 40,0					
			-										
	9,6 11	2185 1977	0,8 0,9	150,31 135,99	11,8 13,7	18,0 18,0	22,4 23,4	30,0 30,0	SK 873.1 - 100L/4	SK 873.1 - 100LH/4	SK 873.1 - 100LP/4	94,0	B61
	12	1685	1,0	115,88	15,7	18,0	24,7	30,0	- 100L/4	- 100LH/4	- 100LF/4		
	14	1469	1,2	101,02	16,9	18,0	25,0	30,0					
	16	1329	1,3	91,43	17,5	18,0	25,0	30,0					
	17 19	1208 1080	1,4 1,6	83,08 74,29	18,0 18,4	18,0 18,0	25,0 25,0	30,0 30,0					
	21	981	1,7	67,50	18,7	18,0	25,0	30,0					
	24	888	1,9	61,07	19,0	18,0	25,0	30,0					
	26 29	805 732	2,1 2,3	55,35 50,32	18,7 18,3	18,0 18,0	25,0 25,0	30,0 30,0					
	32	662	2,6	45,53	17,8	18,0	25,0	30,0					
	34	620	2,3	42,67	17,6	18,0	25,0	30,0	SK 872.1	SK 872.1	SK 872.1	92,0	B60
	37	564	2,3	38,77	17,1	18,0	25,0	30,0	- 100L/4	- 100LH/4	- 100LP/4		
	41	510	2,4	35,08	16,7	18,0	25,0	30,0					
	18	1152	0,8	79,23	7,7	9,0	14,9	19,7	SK 773.1	SK 773.1	SK 773.1	59,0	B59
	20 21	1045 1002	0,8 0,8	71,89 68,92	9,0 9,3	9,0 9,0	15,6 15,9	20,0 20,1	- 100L/4	- 100LH/4	- 100LP/4		
	23	922	0,8	63,42	9,7	9,0	16,4	20,1					
	25	838	1,0	57,64	9,6	9,0	16,6	20,1					
	28 30	746 692	1,1	51,31	9,5	9,0	16,5	20,0					
	33	631	1,3 1,4	47,61 43,43	9,4 9,2	9,0 9,0	16,3 16,2	19,7 19,6					
	37	568	1,5	39,06	9,1	9,0	16,1	19,5					
	40 45	520	1,6	35,77	8,9	9,0	15,9	19,2					
	45 50	463 416	1,8 2,0	31,83 28,63	8,7 8,6	9,0 9,0	15,6 15,4	18,9 18,7					
	00		_,0	_5,55	5,5	3,0	, .	. 5, ,	ı	1	1	I	

2,20 kW







P ₁	n ₂ (E2	M ₂		·	F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Туре		IE1 Standard	mm ⊢⊶
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Standard	IE2	IE3	kg	
2,20	54 59	390 355	2,1 2,3	26,86 24,41	8,5 8,3	9,0 9,0	15,3 15,0	18,6 18,2	SK 772.1 - 100L/4	SK 772.1 - 100LH/4	SK 772.1 - 100LP/4	57,0	B58
	26 29	801 720	0,8 0,9	55,12 49,50	7,2 8,2	20,0 20,0	13,4 13,9	20,0 20,0	SK 673.1 - 100L/4	SK 673.1 - 100LH/4	SK 673.1 - 100LP/4	46,0	B57
	32	652	1,0	44,85	8,9	20,0	14,4	20,0					
	35 39	604 541	1,1 1,2	41,54 37,23	9,3 9,8	20,0 20,0	14,6 15,0	20,0 20,0			4		
	42	496	1,2	34,12	10,1	20,0	15,0	20,0					
	47	449	1,2	30,92	10,4	20,0	15,0	20,0					
	52 57	401 366	1,3 1,4	27,61 25,19	10,7 10,8	20,0 20,0	15,0 15,0	20,0 20,0					
	63	332	1,4	22,82	11,0	20,0	15,0	20,0					
	44	474	1,3	32,58	10,3	20,0	15,0	20,0	SK 672.1	SK 672.1	SK 672.1	45,0	B56
	50 55	423 381	1,3 1,6	29,08 26,23	10,6 10,8	20,0 20,0	15,0 15,0	20,0 20,0	- 100L/4	- 100LH/4	- 100LP/4		
	62	340	1,8	23,41	10,9	20,0	15,0	20,0					
	70 78	300 268	2,0 2,3	20,62 18,41	11,1 11,2	20,0 20,0	15,0 15,0	20,0 20,0					
	7 6 84	251	2,3 2,4	17,25	11,2	20,0	15,0	20,0					
	94	223	2,7	15,35	11,3	20,0	15,0	20,0					
	105	199	2,9	13,70	11,4	20,0	15,0	20,0					
	38	553	0,8	38,02	5,4	14,5	11,0	14,5	SK 573.1*	SK 573.1*	SK 573.1*	40,0	B53, 55
	42 47	506 450	0,9 1,0	34,80 30,93	6,1 6,5	14,5 14,5	11,0 11,0	14,5 14,5	- 100L/4	- 100LH/4	- 100LP/4		
	54	389	1,1	26,77	7,2	14,5	11,0	14,5					
	61	346	1,2	23,79	7,4	14,5	11,0	14,5					
	68 75	310 279	1,4 1,5	21,32 19,22	7,5 7,5	14,5 14,5	11,0 11,0	14,5 14,5					
	83	253	1,7	17,42	7,5	14,5	11,0	14,5					
	46	455	0,8	31,28 24,58	7,1	15,0	11,0	15,0	SK 572.1*	SK 572.1* - 100LH/4	SK 572.1*	40,0	B52, 54
	59 66	357 318	1,2 1,3	24,58	7,4 7,6	15,0 15,0	11,0 11,0	15,0 15,0	- 100L/4	- 100LH/4	- 100LP/4		
	74	284	1,4	19,57	8,2	15,0	11,0	15,0					
	88 94	239 224	1,7 1,9	16,46 15,38	8,2 8,1	15,0 15,0	11,0 11,0	15,0 15,0					
	106	199	2,1	13,67	8,1	15,0	11,0	15,0					
	114	184	2,3	12,68	8,1	15,0	11,0	15,0					
	128 144	164 146	2,5 2,7	11,25 10,04	8,1 8,1	15,0 15,0	11,0 11,0	15,0 15,0					
	162	130	2,9	8,92	7,9	15,0	11,0	15,0					
	177	119	3,0	8,15	8,0	15,0	10,9	15,0					
	193 229	109 92	3,2 3,5	7,49 6,30	7,9 7,7	15,0 15,0	10,7 10,1	15,0 15,0					
	246	86	3,5	5,88	7,5	15,0	9,9	15,0					
	125	168	1,1	11,55	2,4	10,2	6,5	10,2	SK 372.1	SK 372.1 - 100LH/4	SK 372.1	32,0	B50
	141 154	149 137	1,3 1,4	10,28 9,40	2,5 2,8	10,2 10,2	6,3 6,2	10,2 10,2	- 100L/4	- 100LH/4	- 100LP/4		
	176	120	1,5	8,22	2,9	10,2	6,0	10,2					
	200 210	105 100	1,6	7,23	3,1	10,2	5,8	10,2 10,2					
	220	96	1,7 1,7	6,89 6,58	3,1 3,2	10,2 10,2	5,8 5,7	10,2					
	243	86	1,8	5,95	3,2	10,1	5,5	10,1					
	276 310	76 68	2,1 2,1	5,24 4,66	3,2 3,2	9,7 9,4	5,3 5,2	9,7 9,4					
	345	61	2,1	4,00	3,2	9, 4 9,1	5,2	9,4					
	383	55	2,2	3,78	3,1	8,8	4,8	8,8					
	422 463	50 45	2,2 2,2	3,43 3,12	3,1 3,1	8,6 8,3	4,7 4,6	8,6 8,3					
	506	42	2,2	2,86	3,0	8,0	4,5	8,0					
	551	38	2,4	2,62	3,0	7,7	4,3	7,7	*	 			
							1012			⇒ A11		\A/\A/\A/\A/\D	









P ₁	n ₂ (E2	M ₂		,	F_R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Туре		IE1 Standard	mm ⊢⊶⊶
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Standard	IE2	IE3	kg	
3,00	7,2	3970	0,8	197,50	20,5	22,0	28,8	40,0	SK 973.1	SK 973.1	SK 973.1	133	B63
	7,9	3605	0,9	179,32	22,5	22,0	29,3	40,0	- 100LA/4	- 100AH/4	- 100AP/4		
	8,2	3490	0,9	173,58	22,9	22,0	29,5	40,0					
	9,0	3168	0,9	157,60	23,7	22,0	30,0	40,0					
	11	2663	1,2	132,45	25,0	22,0	30,6	40,0					
	12	2418	1,4	120,26	25,5	22,0	30,9	40,0					
	14 15	2116 1909	1,5 1,7	105,23 94,96	26,1 26,5	22,0 22,0	31,3 31,5	40,0 40,0			4		
	17	1733	1,7	86,22	26,8	22,0	31,6	40,0					
	18	1551	2,1	77,16	27,1	22,0	31,8	40,0					
	19	1517	2,2	75,44	27,2	22,0	31,8	40,0					
	21	1377	2,4	68,50	27,4	22,0	31,9	40,0					
	22	1327	2,4	65,98	27,5	22,0	32,0	40,0					
	24	1204	2,7	59,91	27,6	22,0	32,0	40,0					
	26	1119	2,9	55,66	27,7	22,0	32,1	40,0					
	27	1052	3,0	52,32	27,8	22,0	32,1	40,0					
	30	957	3,3	47,60	28,0	22,0	32,2	40,0					
	34	855	3,7	42,51	28,1	22,0	32,3	40,0					
	14	2108	0,8	104,84	12,5	18,0	22,8	30,0	SK 873.1	SK 873.1	SK 873.1	94,0	B61
	16	1838	0,9	91,43	14,7	18,0	24,0	30,0	- 100LA/4	- 100AH/4	- 100AP/4		
	17	1670	1,0	83,08	15,8	18,0	24,7	30,0					
	19	1493	1,1	74,29	16,7	18,0	25,0	30,0					
	21 23	1357 1228	1,3 1,4	67,50 61,07	17,4	18,0 18,0	25,0 25,0	30,0 30,0					
	23 26	1113	1,4	55,35	17,9 17,9	18,0	25,0	30,0					
	28	1012	1,7	50,32	17,5	18,0	25,0	30,0					
	31	915	1,9	45,53	17,1	18,0	25,0	30,0					
	36	798	2,1	39,68	16,6	18,0	25,0	30,0					
	40	716	2,4	35,63	16,2	18,0	25,0	30,0					
	44	648	2,6	32,24	15,8	18,0	25,0	30,0					
	47	613	2,7	30,47	15,6	18,0	25,0	30,0					
	52	554	3,0	27,57	15,2	18,0	25,0	30,0					
	55 64	522	3,2	25,69	15,0	18,0	25,0	30,0					
	61	472	3,5	23,49	14,6	18,0	25,0	30,0					
	33	858	1,6	42,67	16,9	18,0	25,0	30,0	SK 872.1	SK 872.1	SK 872.1	92,0	B60
	37	779	1,7	38,77	16,5	18,0	25,0	30,0	- 100LA/4	- 100AH/4	- 100AP/4		
	41	705	1,7	35,08	16,1	18,0	25,0	30,0					
	28	1032	0,8	51,31	6,9	8,2	14,4	17,4	SK 773.1	SK 773.1	SK 773.1	59,0	B59
	30	957	0,9	47,61	7,1	8,3	14,3	17,3	- 100LA/4	- 100AH/4	- 100AP/4		
	33	873	1,0	43,43	7,6	8,6	14,4	17,4					
	36	785	1,1	39,06	8,3	9,0	14,5	17,6					
	40 45	719 640	1,1 1,3	35,77 31,83	8,2 8,1	9,0 9,0	14,4 14,3	17,4 17,3					
	50	576	1,3	28,63	8,0	9,0	14,3	17,3					
	56	510	1,6	25,39	7,9	9,0	14,1	17,3					
	59	487	1,6	24,23	7,8	9,0	14,0	16,9					
	66	432	1,7	21,49	7,6	9,0	13,8	16,7					
	53	540	1,5	26,86	8,0	9,0	14,3	17,3	SK 772.1	SK 772.1	SK 772.1	57,0	B58
	58	491	1,7	24,41	7,8	9,0	14,3	17,3	- 100LA/4	- 100AH/4	- 100AP/4	57,0	D30
	70	408	2,0	20,31	7,6	9,0	13,8	16,7		100/11/14	100/11/17		
	77	371	2,1	18,46	7,4	9,0	13,6	16,4					
	86	335	2,3	16,66	7,2	9,0	13,3	16,2					
	91	314	2,4	15,62	7,1	9,0	13,1	15,9					

3,00 kW







P ₁	n ₂ (E2)	M ₂		·	F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Type		IE1 Standard	mm ⊢⊶⊶
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Standard	IE2	IE3	kg	
3,00	34 38 42 46 52 57 62	835 749 686 622 555 506 459	0,8 0,9 0,9 0,9 0,9 1,0 1,0	41,54 37,23 34,12 30,92 27,61 25,19 22,82	6,6 7,9 8,6 9,2 9,7 10,1 10,4	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	13,1 13,7 14,2 14,5 14,9 15,0	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	SK 673.1 - 100LA/4	SK 673.1 - 100AH/4	SK 673.1 - 100AP/4	46,0	B57
	44 49 54 61 69 77 83 93 104 113 125 137	655 585 527 471 415 370 347 309 276 253 229 208	0,9 0,9 1,2 1,3 1,5 1,6 1,8 2,0 2,1 2,3 2,5 2,7	32,58 29,08 26,23 23,41 20,62 18,41 17,25 15,35 13,70 12,56 11,38 10,37	8,9 9,5 9,9 10,3 10,6 10,8 10,9 11,1 11,2 11,2 11,3 11,4	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	14,4 14,7 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	SK 672.1 - 100LA/4	SK 672.1 - 100AH/4	SK 672.1 - 100AP/4	45,0	B56
	53 60 67 74 82	538 478 429 386 350	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2	26,77 23,79 21,32 19,22 17,42	4,1 4,6 4,9 5,2 5,3	14,5 14,5 14,5 14,5 14,5	11,0 11,0 11,0 11,0 11,0	14,5 14,5 14,5 14,5 14,5	SK 573.1* - 100LA/4	SK 573.1* - 100AH/4	SK 573.1* - 100AP/4	40,0	B53, 55
	58 65 73 87 93 104 112 127 142 160 175 190 226 242 272 304 337 372 436 488	494 439 393 331 309 275 255 226 202 179 164 151 127 118 105 94 85 77 66 59	0,9 1,0 1,0 1,2 1,4 1,5 1,7 1,8 2,0 2,1 2,2 2,3 2,5 2,5 2,6 2,7 2,9 2,9	24,58 21,85 19,57 16,46 15,38 13,67 12,68 11,25 10,04 8,92 8,15 7,49 6,30 5,88 5,23 4,69 4,22 3,83 3,27 2,92	4,6 5,0 6,0 6,4 6,4 6,5 6,7 6,8 6,9 7,1 7,0 6,9 6,7 6,6 6,5 6,3 6,1 6,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	SK 572.1* - 100LA/4	SK 572.1* - 100AH/4	SK 572.1* - 100AP/4	40,0	B52, 54
	123 139 152 173 197 207 217 240 272 306 341 377 416 456 499 543	232 207 189 165 145 138 132 120 105 94 84 76 69 63 57 53	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,2 1,3 1,5 1,5 1,5 1,6 1,6 1,6 1,7	11,55 10,28 9,40 8,22 7,23 6,89 6,58 5,95 5,24 4,66 4,18 3,78 3,43 3,12 2,86 2,62	0,7 1,0 1,4 1,8 2,0 2,2 2,3 2,4 2,5 2,5 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6	10,2 10,2 10,2 10,2 10,1 10,1 10,0 9,7 9,4 9,1 8,9 8,6 8,4 8,1 7,8	6,2 6,0 5,9 5,8 5,6 5,5 5,4 5,2 5,0 4,9 4,7 4,6 4,5 4,4	10,2 10,2 10,2 10,2 10,1 10,1 10,0 9,7 9,4 9,1 8,9 8,6 8,4 8,1 7,8	SK 372.1 - 100LA/4	SK 372.1 - 100AH/4	SK 372.1 - 100AP/4	32,0	B50







P ₁	n ₂ (E2)	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Туре		IE1 Standard	mm ⊷⊶
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Stanfard	IE2	IE3	kg	
4,00	11 12 14 15 17 19 21 22 24 26 28	3513 3190 2791 2519 2287 2047 1817 1750 1589 1476 1388	0,9 1,0 1,1 1,3 1,4 1,6 1,8 2,0 2,2 2,3	132,45 120,26 105,23 94,96 86,22 77,16 68,50 65,98 59,91 55,66 52,32	22,8 23,7 24,7 25,3 25,7 26,2 26,6 26,8 27,0 27,2 27,3	22,0 22,0 22,0 22,0 22,0 22,0 22,0 22,0	29,5 30,0 30,5 30,8 31,1 31,3 31,5 31,6 31,7 31,8 31,9	40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0	SK 973.1 - 112M/4	SK 973.1 - 112MH/4	SK 973.1 - 112MP/4	143	B63
	30	1263	2,5	47,60	27,5	22,0	32,0	40,0	SK 972.1 - 112M/4	SK 972.1 - 112MH/4	SK 972.1 - 112MP/4	141	B62
	17 19 21 24 26 29 32 36 40 45	2204 1970 1790 1620 1468 1335 1208 1053 945 855 808	0,8 0,9 0,9 1,0 1,2 1,3 1,4 1,6 1,8 2,0 2,1	83,08 74,29 67,50 61,07 55,35 50,32 45,53 39,68 35,63 32,24 30,47	11,6 13,7 15,0 16,1 16,7 16,4 16,1 15,7 15,4 15,1 14,9	18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	22,3 23,4 24,2 24,9 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0	SK 873.1 - 112M/4	SK 873.1 - 112MH/4	SK 873.1 - 112MP/4	104	B61
	34 37 41 45 50 77 85 95	1132 1028 930 849 771 495 450 403 366	1,2 1,3 1,3 1,9 2,0 3,1 3,4 3,7 4,0	42,67 38,77 35,08 32,00 29,08 18,67 16,96 15,18 13,79	16,0 15,7 15,4 15,1 14,8 13,3 12,9 12,6 12,2	18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 23,6 23,0 22,3 21,8	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0	SK 872.1 - 112M/4	SK 872.1 - 112MH/4	SK 872.1 - 112MP/4	102	B60
	33 37 40 45 50 57 59 67	1152 1036 949 844 759 674 643 570	0,8 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,2	43,43 39,06 35,77 31,83 28,63 25,39 24,23 21,49	4,0 5,1 5,4 6,1 6,8 7,2 7,1 7,0	5,5 6,4 6,6 7,1 7,6 8,0 7,9 8,1	12,1 12,5 12,5 12,7 12,8 12,8 12,7 12,7	14,7 15,2 15,2 15,3 15,5 15,5 15,4 15,3	SK 773.1 - 112M/4	SK 773.1 - 112MH/4	SK 773.1 - 112MP/4	69,0	B59
	54 59 71 78 86 92 100 110 123 130	712 648 539 490 442 414 381 347 309 293 281	1,2 1,3 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,2 2,4 2,4	26,86 24,41 20,31 18,46 16,66 15,62 14,38 13,07 11,67 11,06	7,1 7,2 7,0 6,9 6,8 6,7 6,6 6,5 6,4 6,3 6,2	7,9 8,0 8,4 8,4 8,5 8,4 8,6 8,5 8,5 8,3 8,4	12,9 12,8 12,8 12,6 12,5 12,3 12,3 12,1 11,9 11,7	15,6 15,5 15,4 15,3 15,1 14,9 14,6 14,4 14,2 14,2	SK 772.1 - 112M/4	SK 772.1 - 112MH/4	SK 772.1 - 112MP/4	68,0	B58

4,00 kW 5,50 kW







P ₁	n ₂ (E2)	M ₂			F _R	F _A	F	F _{A VL}		Type		IE1 Standard	mm
' 1 [kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	· R [kN]	' A [kN]	F _{R VL} [kN]	' A VL [kN]	IE1 Stanfard	IE2	IE3	Standard	
4,00	70 78 83 94 105 115 127 139 156 166 170 187 213 235 258 285	547 488 458 407 364 333 302 275 245 230 225 204 179 162 148 134	1,1 1,2 1,3 1,5 1,6 1,7 1,9 2,1 2,2 2,3 2,4 2,6 2,9 3,1 3,3 3,6	20,62 18,41 17,25 15,35 13,70 12,56 11,38 10,37 9,25 8,66 8,48 7,68 6,75 6,12 5,59 5,06	9,8 10,2 10,4 10,6 10,8 11,0 11,1 11,2 11,3 11,3 11,4 11,4 11,4 11,5	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	14,9 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 14,8 14,4 14,0 13,7 13,6 13,2 12,8 12,4 12,1	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	SK 672.1 - 112M/4	SK 672.1 - 112MH/4	SK 672.1 - 112MP/4	56,0	B56
	68 75 83	565 510 462	0,8 0,8 0,9	21,32 19,22 17,42	1,8 2,3 2,7	14,5 14,5 14,5	8,5 8,9 9,1	14,5 14,5 14,5	SK 573.1* - 112M/4	SK 573.1* - 112MH/4	SK 573.1* - 112MP/4	50,0	B53, 55
	74 87 94 105 114 128 143 161 177 192 229 245 275 307 341 376 440 493	519 437 408 363 336 298 266 237 216 199 167 156 139 124 112 102 87 78	0,8 0,9 1,1 1,1 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 1,9 2,0 2,1 2,2 2,2 2,2	19,57 16,46 15,38 13,67 12,68 11,25 10,04 8,92 8,15 7,49 6,30 5,88 5,23 4,69 4,22 3,83 3,27 2,92	3,4 4,1 4,2 4,5 4,9 5,3 5,5 5,6 6,0 6,1 6,0 6,0 5,9 5,8 5,7 5,6 6,5	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	10,0 10,5 10,4 10,6 10,9 11,0 11,0 10,7 10,5 10,3 9,8 9,6 9,2 8,9 8,7 8,4 8,0 7,7	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	SK 572.1* - 112M/4	SK 572.1* - 112MH/4	SK 572.1* - 112MP/4	50,0	B52, 54
5,50	12 14 15 17 19 21 22 24 26 28 31 34	4326 3785 3416 3102 2776 2464 2374 2155 2002 1882 1712 1529	0,8 0,8 1,0 1,1 1,2 1,3 1,5 1,6 1,7 1,9 2,1	120,26 105,23 94,96 86,22 77,16 68,50 65,98 59,91 55,66 52,32 47,60 42,51	17,2 21,9 23,1 23,9 24,7 25,4 25,6 26,0 26,2 26,3 26,4 26,4	22,0 22,0 22,0 22,0 22,0 22,0 22,0 22,0	28,1 29,1 29,6 30,1 30,5 30,9 31,0 31,2 31,4 31,5 31,6 31,8	40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0	SK 973.1 - 132S/4	SK 973.1 - 132SH/4	SK 973.1 - 132SP/4	162	B63
	34 39 44 48 53	1538 1338 1200 1090 995	1,9 2,2 2,4 2,6 2,6	42,76 37,19 33,36 30,29 27,66	26,9 26,7 26,2 25,8 25,4	22,0 22,0 22,0 22,0 22,0	31,8 32,0 32,0 32,1 32,2	40,0 40,0 40,0 40,0 40,0	SK 972.1 - 132S/4	SK 972.1 - 132SH/4	SK 972.1 - 132SP/4	160	B62







5,50 kW

P ₁	n ₂ (E2	M_2			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Туре		IE1 Stantard	mm
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Standard	IE2	IE3	kg	
5,50	24 26 29 32 37 41 45 48 53 56 62 68 75	2197 1991 1810 1638 1427 1282 1160 1096 992 934 845 769 696	0,8 0,9 0,9 1,0 1,2 1,3 1,5 1,5 1,7 1,8 2,0 2,1 2,3	61,07 55,35 50,32 45,53 39,68 35,63 32,24 30,47 27,57 25,69 23,49 21,38 19,34	11,7 13,6 14,8 14,7 14,5 14,3 14,0 13,9 13,7 13,5 13,3 13,0 12,7	17,1 17,8 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18	22,3 23,4 24,2 24,8 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 24,9 24,3 23,8 23,2	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0	SK 873.1 - 132S/4	SK 873.1 - 132SH/4	SK 873.1 - 132SP/4	124	B61
	34 38 42 46 50 52 57 63 78 86 96 106 117 130 140 158	1535 1395 1262 1151 1046 1007 915 828 672 610 546 496 449 404 375 332	0,9 0,9 1,0 1,4 1,5 1,6 1,7 1,9 2,3 2,5 2,7 3,0 3,3 3,5 3,7 4,2	42,67 38,77 35,08 32,00 29,08 28,00 25,44 23,02 18,67 16,96 15,18 13,79 12,48 11,24 10,44 9,24	14,7 14,4 14,2 14,1 13,8 13,5 13,5 12,7 12,4 12,1 11,8 11,5 11,5 10,9 10,6	18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 24,7 24,2 23,0 22,5 21,3 20,8 20,2 19,8 19,2	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0	SK 872.1 - 132S/4	SK 872.1 - 132SH/4	SK 872.1 - 132SP/4	122	B60
	51 57 60 68	1030 913 872 773	0,8 0,9 0,9 1,0	28,63 25,39 24,23 21,49	3,3 4,1 4,2 4,9	4,6 5,3 5,3 5,8	10,7 10,9 10,9 11,0	12,9 13,2 13,1 13,3	SK 773.1 - 132S/4	SK 773.1 - 132SH/4	SK 773.1 - 132SP/4	88,0	B59
	72 79 88 93 102 112 125 132 138 146 163 180 191	731 664 599 562 517 470 420 398 381 360 323 292 274	1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,2 2,3	20,31 18,46 16,66 15,62 14,38 13,07 11,67 10,60 10,00 8,97 8,12 7,63	5,4 5,7 6,0 6,1 6,1 6,0 5,9 5,8 5,7 5,6 5,5 5,4	6,3 6,4 6,7 6,7 7,0 7,1 7,2 7,1 7,2 7,1 6,9	11,2 11,2 11,2 11,1 11,2 11,1 11,0 10,9 10,7 10,6 10,4 10,2	13,6 13,6 13,6 13,4 13,6 13,4 13,3 13,1 13,2 12,9 12,8 12,6 12,3	SK 772.1 - 132S/4	SK 772.1 - 132SH/4	SK 772.1 - 132SP/4	87,0	B58
	95 107 116 128 141 158 169 172 190 216 239 261 288	552 493 452 409 373 333 312 305 276 243 220 201 182	1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,7 1,9 2,1 2,3 2,4 2,6	15,35 13,70 12,56 11,38 10,37 9,25 8,66 8,48 7,68 6,75 6,12 5,59 5,06	9,7 10,1 10,4 10,6 10,8 11,0 11,0 11,1 11,2 11,3 11,3 11,4	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	14,9 14,9 14,6 14,2 13,9 13,5 13,3 13,2 12,8 12,4 12,1 11,8 11,4	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	SK 672.1 - 132S/4	SK 672.1 - 132SH/4	SK 672.1 - 132SP/4	75,0	B56

5,50 kW 7,50 kW







P ₁	n ₂ (E2)	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Туре		IE1 Standard	mm ⊢⊶
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	Iges	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Standard	IE2	IE3	kg	
5,50	317 346 376 408 441 475 511 549	166 152 140 129 119 110 103 96	2,7 2,8 2,9 2,8 2,9 2,9 2,9 2,9	4,61 4,22 3,88 3,58 3,31 3,07 2,86 2,66	11,1 10,8 10,6 10,3 10,1 9,8 9,6 9,4	18,9 18,4 17,9 17,3 16,6 16,0 15,5	11,1 10,8 10,6 10,3 10,1 9,8 9,6 9,4	18,9 18,4 17,9 17,3 16,6 16,0 15,5	SK 672.1 - 132S/4	SK 672.1 - 132SH/4	SK 672.1 - 132SP/4	75,0	B56
	130 145 164 179 195 232 248 279 312 346 381 447 499	405 361 321 293 269 227 212 188 169 152 138 118	1,0 1,1 1,2 1,2 1,3 1,4 1,4 1,5 1,5 1,6 1,6	11,25 10,04 8,92 8,15 7,49 6,30 5,88 5,23 4,69 4,22 3,83 3,27 2,92	2,9 3,4 3,7 4,3 4,6 4,8 4,9 4,9 4,9 4,9 4,8	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	8,7 9,1 9,2 9,7 9,9 9,5 9,3 9,0 8,7 8,4 8,2 7,8	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	SK 572.1* - 132S/4	SK 572.1* - 132SH/4	SK 572.1* - 132SP/4	70,0	B52, 54
7,50	17 19 21 22 24 26 28 31 34 39 41 46 47 54	4230 3785 3360 3237 2939 2730 2567 2335 2085 1833 1726 1567 1519 1335 1251	0,8 0,9 1,0 1,0 1,1 1,2 1,2 1,4 1,5 1,7 1,9 2,0 2,0 2,2 2,4	86,22 77,16 68,50 65,98 59,91 55,66 52,32 47,60 42,51 37,36 35,19 31,95 30,97 27,22 25,51	14,8 17,0 18,2 19,0 19,7 20,3 20,8 21,3 21,9 22,3 22,6 22,6 22,6 22,6 22,6	18,6 20,4 21,2 21,9 22,0 22,0 22,0 22,0 22,0 22,0 22,0 22	28,3 29,1 29,7 29,9 30,3 30,6 30,8 31,0 31,3 31,5 31,6 31,8 31,8 31,9 32,0	40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0	SK 973.1 - 132M/4	SK 973.1 - 132MH/4	SK 973.1 - 132MP/4	170	B63
	34 39 44 48 53 63 66 74 83 92	2097 1824 1636 1486 1357 1137 1079 968 866 777	1,4 1,6 1,8 1,9 1,9 2,0 2,6 2,9 3,2 3,5	42,76 37,19 33,36 30,29 27,66 23,19 21,99 19,72 17,65 15,84	22,5 22,9 22,7 22,6 22,5 22,1 22,7 22,3 22,2 21,5	22,0 22,0 22,0 22,0 22,0 22,0 22,0 22,0	31,3 31,5 31,7 31,8 31,9 32,1 32,1 32,2 32,3 32,3	40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0	SK 972.1 - 132M/4	SK 972.1 - 132MH/4	SK 972.1 - 132MP/4	168	B62
	32 37 41 45 48 53 56 62 68 75	2233 1946 1748 1582 1495 1352 1274 1152 1049 949	0,8 0,9 1,0 1,1 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5	45,53 39,68 35,63 32,24 30,47 27,57 25,69 23,49 21,38 19,34	11,3 12,8 12,8 12,7 12,7 12,5 12,5 12,3 12,1 11,9	13,4 14,5 15,2 15,6 15,8 16,1 16,3 16,4 16,5	22,1 23,6 24,4 24,4 24,2 23,9 23,4 23,0 22,5	29,6 29,9 30,0 30,0 30,0 29,9 29,8 29,5 29,3 28,9	SK 873.1 - 132M/4	SK 873.1 - 132MH/4	SK 873.1 - 132MH/4	130	B61
	46 50 52 57 63 78 86 96	1570 1426 1374 1248 1129 916 832 745	1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,7 1,9 2,0	32,00 29,08 28,00 25,44 23,02 18,67 16,96 15,18	12,8 12,6 12,6 12,4 12,3 11,9 11,7	15,9 16,0 16,3 16,3 16,4 16,7 16,5	24,6 24,4 24,3 23,8 23,3 22,4 21,9 21,3	30,0 30,0 30,0 29,8 29,5 28,9 28,5 28,1	SK 872.1 - 132M/4	SK 872.1 - 132MH/4	SK 872.1 - 132MP/4	128	B60





7,50 kW

P ₁	n ₂ IE2	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Type		IE1 Standard	mm
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Stanfard	IE2	IE3	kg	
7,50	106 117 130 140 158 165 189 222 258 265	677 612 551 512 453 435 379 322 277 270	2,2 2,4 2,5 2,7 3,0 3,1 3,4 3,8 4,1 4,3	13,79 12,48 11,24 10,44 9,24 8,87 7,73 6,57 5,66 5,50	11,2 11,0 10,7 10,5 10,2 10,1 9,8 9,3 9,0 8,9	16,3 16,1 16,0 15,6 15,5 15,1 14,9 14,4 13,7	20,8 20,3 19,8 19,4 18,9 18,6 18,0 17,2 16,5	27,6 27,1 26,6 26,1 25,6 25,1 24,5 23,6 22,7 22,7	SK 872.1 - 132M/4	SK 872.1 - 132MH/4	SK 872.1 - 132MP/4	128	B60
	72 79 88 93 102 112 125 132 138 146 163 180 191 220 236 271 310	996 906 817 766 705 641 572 542 520 491 440 398 374 325 304 264 231	0,8 0,9 0,9 1,0 1,0 1,1 1,2 1,3 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,2	20,31 18,46 16,66 15,62 14,38 13,07 11,67 11,06 10,60 10,00 8,97 8,12 7,63 6,63 6,19 5,38 4,71	2,1 2,7 3,3 3,5 4,2 4,5 5,0 4,9 5,1 5,1 5,2 5,1 5,0 4,8 4,8	3,2 3,7 4,3 4,3 5,0 5,2 5,6 5,7 5,6 5,8 5,5 6,1 5,6 6,0 5,7	9,2 9,3 9,5 9,5 9,8 9,8 9,9 9,7 9,6 9,7 9,6 9,3 9,7 9,2	11,2 11,3 11,5 11,5 11,8 11,8 11,9 11,8 11,7 11,7 11,7 11,7 11,7 11,4 10,9	SK 772.1 - 132M/4	SK 772.1 - 132MH/4	SK 772.1 - 132MP/4	94,0	B58
	95 107 116 128 141 158 169 172 190 216 239 261 288 317 346 376 408 441 475 511 549	753 672 616 558 508 454 425 416 377 331 300 274 248 226 207 190 176 162 151 140 130	0,8 0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,6 1,7 1,8 2,0 2,0 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1	15,35 13,70 12,56 11,38 10,37 9,25 8,66 8,48 7,68 6,75 6,12 5,59 5,06 4,61 4,22 3,88 3,58 3,31 3,07 2,86 2,66	7,8 8,7 9,2 9,7 10,0 10,4 10,5 10,6 10,8 11,0 11,1 11,2 11,1 10,6 10,3 10,1 9,8 9,6 9,4 9,2	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	13,7 14,1 13,8 13,5 13,3 13,0 12,7 12,7 12,4 12,0 11,7 11,4 11,1 10,8 10,6 10,3 10,1 9,8 9,6 9,4 9,2	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	SK 672.1 - 132M/4	SK 672.1 - 132MH/4	SK 672.1 - 132MP/4	82,0	B56
	145 164 179 195 232 248 279 312 346 381 447 499	492 438 400 367 309 289 257 230 207 188 160 143	0,8 0,8 0,9 1,0 1,0 1,1 1,1 1,1 1,2 1,2	10,04 8,92 8,15 7,49 6,30 5,88 5,23 4,69 4,22 3,83 3,27 2,92	0,7 1,2 2,1 2,6 3,1 3,2 3,4 3,5 3,6 3,7 3,8 3,8	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 14,6 14,1 13,1 12,5	6,3 6,6 7,5 7,9 8,2 8,1 8,2 8,2 7,9 7,6 7,3	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 14,6 14,1 13,1	SK 572.1* - 132M/4	SK 572.1* - 132MH/4	SK 572.1* - 132MP/4	76,0	B52, 54

9,20 kW







P ₁	n ₂ (E2	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Type		IE1 Standard	mm ⊢⊶⊶
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Standard	IE2	E3	kg	
9,20	21 22 24 26 28 30 34 39 41 45 47 53 57 65	4150 3998 3630 3372 3170 2884 2576 2264 2132 1936 1877 1649 1545 1358	0.8 0.9 0.9 1.0 1.1 1.2 1.4 1.5 1.7 1.7 1.8 1.9 2.1	68,50 65,98 59,91 55,66 52,32 47,60 42,51 37,36 35,19 31,95 30,97 27,22 25,51 22,42	11,9 13,0 14,1 15,2 16,0 17,0 18,0 19,5 19,7 19,8 20,1 20,3 20,4	15,6 16,6 17,4 18,2 18,8 19,5 20,3 20,9 21,3 21,3 21,4 21,6 21,6	28,4 28,7 29,3 29,7 30,0 30,4 30,7 31,1 31,2 31,4 31,5 31,7 31,8 31,9	40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0	SK 973.1 - 132 MA/4	SK 973.1 - 132 LH/4	*	170	B63
	34 39 43 48 52 63 66 74 82 92 102 107 113 126	2591 2253 2021 1835 1676 1405 1332 1195 1070 960 858 822 779 699	1,1 1,3 1,4 1,5 1,6 2,1 2,3 2,6 2,9 3,1 3,2 3,4 3,6	42,76 37,19 33,36 30,29 27,66 23,19 21,99 19,72 17,65 15,84 14,16 13,56 12,86 11,54	18,7 19,6 19,7 19,9 19,9 20,8 20,6 20,7 20,3 20,1 20,2 19,8 19,4	21,0 21,5 21,4 21,4 21,4 21,1 21,9 21,5 21,5 21,1 20,8 20,8 20,4 20,3	30,7 31,1 31,3 31,5 31,7 31,9 32,0 32,0 32,1 32,2 32,3 32,3 32,3 32,3	40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0	SK 972.1 - 132 MA/4	SK 972.1 - 132 LH/4		168	B62
	41 45 48 53 56 62 68 75	2159 1953 1846 1670 1573 1423 1295 1172	0,8 0,9 0,9 1,0 1,0 1,2 1,2	35,63 32,24 30,47 27,57 25,69 23,49 21,38 19,34	10,0 11,1 11,6 11,6 11,6 11,5 11,4 11,3	11,6 12,3 12,8 13,3 13,7 14,1 14,4 14,6	21,9 22,1 22,3 22,3 22,3 22,1 22,0 21,8	27,0 27,2 27,4 27,5 27,6 27,5 27,5 27,3	SK 873.1 - 132 MA/4	SK 873.1 - 132 LH/4		130	B61
	45 50 52 57 63 78 85 96 105 116 129 139 157 163 188 221 256 264	1939 1762 1696 1542 1395 1131 1028 920 836 756 681 632 560 538 468 398 343 333	0,8 0,9 1,0 1,1 1,4 1,5 1,6 1,8 1,9 2,1 2,2 2,5 2,5 2,5 2,8 3,1 3,4 3,5	32,00 29,08 28,00 25,44 23,02 18,67 16,96 15,18 13,79 12,48 11,24 10,44 9,24 8,87 7,73 6,57 5,66 5,50	11,5 11,6 11,7 11,6 11,5 11,3 11,1 10,9 10,7 10,5 10,4 10,1 9,9 9,8 9,5 9,1 8,8 8,8	12,7 13,1 13,5 13,8 14,1 14,9 15,1 15,0 14,9 14,6 14,6 14,6 14,2 14,1 13,7 12,9 13,0	22,4 22,3 22,5 22,3 22,1 21,8 21,5 20,9 20,4 20,0 19,5 19,1 18,6 18,4 17,8 17,1 16,4	27,5 27,5 27,7 27,6 27,5 27,4 27,0 26,8 26,4 26,0 25,7 25,2 24,8 24,3 23,9 23,0 22,2 22,3	SK 872.1 - 132 MA/4	SK 872.1 - 132 LH/4		128	B60
	101 111 124 131 137 145 162 179 190 219 234 269	871 792 707 670 642 606 544 492 462 402 375 326	0,8 0,9 1,0 1,0 1,1 1,1 1,2 1,3 1,3 1,5 1,5	14,38 13,07 11,67 11,06 10,60 10,00 8,97 8,12 7,63 6,63 6,63 6,19 5,38	2,1 2,6 3,3 3,3 3,6 3,6 4,1 4,3 4,1 4,6 4,6	2,8 3,1 3,8 3,7 4,0 3,9 4,4 4,5 4,2 5,1 4,6 5,2	8,5 8,6 8,9 8,8 8,9 8,8 8,9 8,6 9,2 8,6 9,0	10,4 10,5 10,7 10,6 10,8 10,6 10,8 10,7 10,5 11,1 10,4 10,9	SK 772.1 - 132 MA/4	SK 772.1 - 132 LH/4		94,0	B58







9,20 kW 11,0 kW

P ₁	n ₂ (E2)	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Type			mm ⊢⊶
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Standard	IE2	IE3	lEi Standard kg	
9,20	308 328 378 403 464	285 268 233 218 189	2,0 2,0 2,3 2,3 2,6	4,71 4,42 3,84 3,59 3,12	4,4 4,3 4,3 4,2 4,1	5,0 4,8 5,1 4,7 5,0	8,6 8,4 8,5 8,2 8,2	10,4 10,1 10,3 9,9 10,0	SK 772.1 - 132 MA/4	SK 772.1 - 132 LH/4		94,0	B58
	140 157 171 189 215 237 260 287 314 344 374 405 438 472 508 545	628 561 514 466 409 371 338 307 279 256 235 217 201 186 173 161	0,9 0,9 1,0 1,1 1,3 1,4 1,6 1,6 1,7 1,7 1,7	10,37 9,25 8,48 7,68 6,75 6,12 5,59 5,06 4,61 4,22 3,88 3,58 3,31 3,07 2,86 2,66	9,1 9,7 10,0 10,3 10,6 10,8 10,9 10,9 10,6 10,4 10,1 9,7 9,7 9,5 9,3 9,1	20,0 20,0 20,0 20,0 19,8 19,3 18,9 18,4 18,0 17,5 17,0 16,4 15,8 15,2 14,7 14,3	12,8 12,5 12,3 12,0 11,7 11,4 11,2 10,9 10,6 10,4 10,1 9,9 9,7 9,5 9,3 9,1	20,0 20,0 20,0 20,0 19,8 19,3 18,9 18,4 18,0 17,5 17,0 16,4 15,8 15,2 14,7 14,3	SK 672.1 - 132 MA/4	SK 672.1 - 132 LH/4	3	82,0	B56
	194 230 246 277 309 343 379 444 496	454 382 357 317 284 256 232 198 177	0,8 0,8 0,9 0,9 0,9 0,9 1,0	7,49 6,30 5,88 5,23 4,69 4,22 3,83 3,27 2,92	0,9 1,7 1,8 2,1 2,4 2,5 2,7 2,9 3,0	15,0 15,0 15,0 14,9 14,5 14,1 13,6 12,7 12,1	6,1 6,7 6,7 6,9 7,0 7,1 7,2 7,2 7,2	15,0 15,0 15,0 14,9 14,5 14,1 13,6 12,7 12,1	SK 572.1 - 132 MA/4	SK 572.1 - 132 LH/4		76,0	B54
11,0	26 28 31 34 39 42 46 47 54 57	3991 3751 3413 3048 2679 2523 2291 2221 1952 1829 1607	0,8 0,9 0,9 1,0 1,2 1,3 1,4 1,4 1,5 1,6	55,66 52,32 47,60 42,51 37,36 35,19 31,95 30,97 27,22 25,51 22,42	10,0 11,1 12,5 14,0 15,4 16,2 16,6 16,9 17,6 17,9 18,3	13,6 14,4 15,6 16,7 17,7 18,4 18,7 18,8 19,3 19,4 19,7	28,7 29,1 29,6 30,1 30,6 30,8 31,1 31,1 31,4 31,5 31,7	40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0	SK 973.1 - 160M/4	SK 973.1 - 160MH/4	SK 973.1 - 160MP/4	200	B63
	39 44 48 53 63 67 74 83 93 103 108 114 127 142 156	2666 2392 2172 1983 1663 1576 1414 1266 1135 1015 972 922 827 742 674	1,1 1,2 1,3 1,3 1,4 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,7 2,8 3,0 3,3 3,7	37,19 33,36 30,29 27,66 23,19 21,99 19,72 17,65 15,84 14,16 13,56 12,86 11,54 10,35 9,40	16,2 16,6 17,0 17,3 17,6 18,8 18,7 19,0 18,8 18,8 18,9 18,5 18,6 18,3	18,5 18,7 18,9 19,0 19,1 20,1 19,9 20,1 19,8 19,6 19,7 19,3 19,3 18,9 18,5	30,7 31,0 31,2 31,4 31,7 31,8 31,9 32,0 32,1 32,2 32,2 32,2 32,3 32,3 31,6	40,0 40,0 40,0 39,7 40,0 39,4 38,9 38,0 37,2 37,1 36,5 35,9 35,0 34,2	SK 972.1 - 160M/4	SK 972.1 - 160MH/4	SK 972.1 - 160MP/4	198	B62
	48 53 56 62 69 76	2185 1977 1861 1684 1533 1387	0,8 0,9 1,0 1,0 1,2	30,47 27,57 25,69 23,49 21,38 19,34	8,0 9,1 9,8 10,6 10,6 10,5	9,7 10,5 11,1 11,7 12,2 12,6	20,0 20,3 20,5 20,6 20,7 20,7	24,7 25,0 25,2 25,4 25,5 25,5	SK 873.1 - 160M/4	SK 873.1 - 160MH/4	SK 873.1 - 160MP/4	162	B61

11,0 kW 15,0 kW







P ₁	n ₂ (E2	M ₂	£		F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Туре		IE1 Standard	mm ⊢⊶
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Standard	IE2	IE3	kg	
11,0	52 58 64 78 86 97 106 117 130 140 159 165 190 223 259 266 313 364 396 461	2008 1824 1651 1338 1216 1088 989 895 806 748 662 636 554 471 406 394 335 289 265 228	0,8 0,9 0,9 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,9 2,1 2,1 2,3 2,6 2,8 2,9 3,3 3,1 3,3 3,7	28,00 25,44 23,02 18,67 16,96 15,18 13,79 12,48 11,24 10,44 9,24 8,87 7,73 6,57 5,66 5,50 4,68 4,03 3,69 3,18	9,3 10,0 10,6 10,6 10,5 10,4 10,2 10,1 9,9 9,7 9,6 9,4 9,2 8,8 8,5 8,5 8,5 7,9 7,7 7,4	10,7 11,2 11,8 13,0 13,1 13,5 13,5 13,6 13,8 13,4 13,6 13,2 13,3 12,6 12,0 12,2 11,6 11,0 10,8 10,2	20,5 20,5 20,6 20,8 20,7 20,4 20,0 19,5 19,1 18,7 18,3 18,0 17,5 16,8 16,2 16,1 15,4 14,8 14,5 13,9	25,2 25,3 25,4 25,7 25,5 25,4 25,1 24,8 24,7 24,1 23,9 23,4 23,1 22,3 21,6 21,7 20,9 20,2 19,9 19,1	SK 872.1 - 160M/4	SK 872.1 - 160MH/4	SK 872.1 - 160MP/4	160	B60
	126 132 138 146 163 180 192 221 237 272 311 332 382 408 469	837 793 760 717 643 582 547 476 444 386 338 317 275 258 224	0,8 0,9 0,9 0,9 1,0 1,1 1,1 1,3 1,5 1,7 1,7 1,9 2,2	11,67 11,06 10,60 10,00 8,97 8,12 7,63 6,63 6,19 5,38 4,71 4,42 3,84 3,59 3,12	1,7 1,7 2,1 2,1 2,8 3,1 2,9 3,5 3,5 3,6 4,1 4,2 4,1 4,0 4,0	2,1 2,0 2,4 2,4 3,0 3,2 3,0 4,1 3,5 4,4 4,2 4,1 4,6 4,2 4,5	7,8 7,7 7,9 7,8 8,1 8,1 7,9 8,6 8,5 8,1 7,9 8,2 7,8 8,0	9,5 9,4 9,6 9,5 9,8 9,8 9,6 10,4 9,7 10,3 9,8 9,6 9,9	SK 772.1 - 160M/4	SK 772.1 - 160MH/4	SK 772.1 - 160MP/4	125	B58
15,0	34 39 42 46 47 54 57 65	4156 3653 3441 3124 3028 2662 2494 2192	0,8 0,9 0,9 1,0 1,0 1,1 1,2 1,3	42,51 37,36 35,19 31,95 30,97 27,22 25,51 22,42	5,0 7,5 8,8 9,9 10,3 11,8 12,4 13,5	8,8 10,7 11,9 12,7 13,0 14,2 14,7 15,5	28,4 29,3 29,6 30,0 30,2 30,6 30,8 31,2	34,9 35,7 36,2 36,3 36,3 36,5 36,5 36,5	SK 973.1 - 160L/4	SK 973.1 - 160LH/4	SK 973.1 - 160LP/4	230	B63
	67 74 83 93 103 108 114 127 142 156 173 204 219 237	2150 1928 1726 1548 1385 1326 1257 1128 1012 919 827 703 654 603	1,3 1,5 1,6 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,5 2,7 2,8 3,2 3,4 3,4	21,99 19,72 17,65 15,84 14,16 13,56 12,86 11,54 10,35 9,40 8,45 7,19 6,68 6,17	14,3 14,6 15,4 15,5 15,8 16,1 15,8 16,3 16,1 15,6 15,6 15,6	16,2 16,9 16,8 17,0 17,2 16,9 17,2 17,0 16,8 16,3 15,9 15,9	31,2 31,4 31,6 31,8 31,9 32,0 31,8 31,5 30,8 30,2 29,4 28,5 28,3 27,4	36,8 36,3 36,2 35,5 35,0 35,0 34,4 34,1 33,4 32,7 31,9 30,9 29,7	SK 972.1 - 160L/4	SK 972.1 - 160LH/4	SK 972.1 - 160LP/4	228	B62
	69 76	2090 1891	0,8 0,8	21,38 19,34	5,5 6,6	6,8 7,8	17,2 17,5	21,2 21,6	SK 873.1 - 160L/4	SK 873.1 - 160LH/4	SK 873.1 - 160LP/4	190	B61
	78 86 97 106 117	1825 1658 1484 1349 1220	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2	18,67 16,96 15,18 13,79 12,48	7,4 8,0 9,1 9,1 9,0	8,5 9,0 9,9 10,2 10,5	17,8 17,9 18,2 18,1 18,1	22,0 22,0 22,4 22,3 22,3	SK 872.1 - 160L/4	SK 872.1 - 160LH/4	SK 872.1 - 160LP/4	188	B60







15,0 kW 18,5 kW

P ₁	n ₂ (E2)	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}				IE1 Standard	mm ⊢⊶
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Stanfard	IE2	IE3	kg	
15,0	130 140 159 165 190 223 259 266 313 364 396 461	1099 1020 903 868 755 642 553 538 457 394 361 311	1,3 1,4 1,5 1,5 1,7 1,9 2,1 2,1 2,4 2,3 2,4 2,7	11,24 10,44 9,24 8,87 7,73 6,57 5,66 5,50 4,68 4,03 3,69 3,18	9,0 8,8 8,8 8,6 8,5 8,3 8,0 8,1 7,8 7,5 7,4	11,0 10,6 11,1 10,4 10,8 10,5 10,2 10,6 10,2 9,8 9,7 9,3	18,2 17,8 17,6 17,4 16,9 16,3 15,7 15,7 15,1 14,5 14,2 13,7	22,4 22,0 22,0 21,5 21,5 20,9 20,3 20,6 19,9 19,3 19,1 18,4	SK 872.1 - 160L/4	SK 872.1 - 160LH/4	SK 872.1 - 160LP/4	188	B60
	163 180 192 221 237 272 311 332 382 408 469	877 794 746 649 605 526 461 432 375 351 306	0,8 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,4	8,97 8,12 7,63 6,63 6,19 5,38 4,71 4,42 3,84 3,59 3,12	0 0,3 0,2 1,2 1,4 2,2 2,9 2,8 3,2 3,3 3,6	0 0,6 0,4 2,1 1,5 2,8 2,7 2,6 3,4 3,0 3,6	6,2 6,4 6,2 7,4 6,6 7,5 7,1 7,0 7,5 7,0 7,4	7,6 7,8 7,5 8,9 8,0 9,1 8,6 8,4 9,1 8,5 8,9	SK 772.1 - 160L/4	SK 772.1 - 160LH/4	SK 772.1 - 160LP/4	154	B58
18,5	42 46 48 54 58 66	4215 3827 3710 3260 3055 2685	0,8 0,8 0,8 0,9 1,0	35,19 31,95 30,97 27,22 25,51 22,42	2,6 4,1 4,7 6,9 7,8 9,4	5,8 7,2 7,7 9,8 10,6 11,8	28,3 29,0 29,2 29,9 30,1 30,6	31,5 31,9 32,1 32,7 33,0 33,3	SK 973.1 - 180MX/4	SK 973.1 - 180MH/4	SK 973.1 - 180MP/4	244	B63
	67 75 84 93 104 109 115 128 143 157 174 205 221 239 281 324 395	2633 2362 2114 1897 1696 1624 1540 1382 1239 1125 1013 861 801 739 629 546 447	1,1 1,2 1,3 1,4 1,6 1,6 1,7 1,8 2,0 2,2 2,3 2,6 2,8 3,7 4,1	21,99 19,72 17,65 15,84 14,16 13,56 12,86 11,54 10,35 9,40 8,45 7,19 6,68 6,17 5,25 4,56 3,74	10,5 11,0 12,3 12,6 13,2 13,7 13,5 14,2 14,3 14,0 14,1 14,4 13,6 13,8 13,2	12,8 13,1 14,2 14,3 14,7 15,1 14,8 15,4 15,3 15,1 14,5 14,2 14,4 13,0 13,0 12,1	30,7 31,0 31,2 30,8 30,5 30,6 30,1 30,1 29,5 29,0 28,3 27,5 27,4 26,5 25,7 25,2 24,0	33,9 33,6 33,8 33,3 33,1 33,2 32,6 32,6 31,9 31,4 30,6 29,8 29,6 28,7 27,8 27,3 26,0	SK 972.1 - 180MX/4	SK 972.1 - 180MH/4	SK 972.1 - 180MP/4	242	B62
	97 107 118 131 141 160 166 191 225 261 268 315 366 399 464	1818 1652 1495 1346 1250 1107 1063 925 787 677 659 560 482 443 381	0,8 0,9 1,0 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,6 1,7 1,7 2,0 2,2	15,18 13,79 12,48 11,24 10,44 9,24 8,87 7,73 6,57 5,66 5,50 4,68 4,03 3,69 3,18	5,6 6,3 7,2 8,2 8,0 8,1 8,0 8,0 7,8 7,6 7,7 7,4 7,2 7,1 6,9	6,1 6,7 7,3 8,2 7,9 8,7 8,1 8,9 8,8 8,7 9,2 9,0 8,7 8,8	16,1 16,2 16,4 16,6 16,3 16,6 16,1 16,3 15,8 15,3 15,3 14,7 14,2 14,0 13,4	19,8 19,9 20,1 20,5 20,1 20,4 19,9 20,1 19,7 19,2 19,5 19,0 18,5 18,4 17,8	SK 872.1 - 180MX/4	SK 872.1 - 180MH/4	SK 872.1 - 180MP/4	204	B60

22,0 kW 30,0 kW 37,0 kW







P ₁	n ₂ IE2	M ₂			F _R	F _A	F _{R VL}	F _{A VL}		Type		IE1 Standard	mm ⊢⊶⊶
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	f _B	i _{ges}	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	IE1 Stanfard	IE2	IE3	kg	
22,0	54 58 66	3877 3633 3193	0,8 0,8 0,9	27,22 25,51 22,42	1,8 3,1 5,3	4,1 5,3 7,3	26,7 27,2 27,8	29,0 29,4 30,2	SK 973.1 - 180LX/4	SK 973.1 - 180LH/4	SK 973.1 - 180LP/4	262	B63
	67 75 84 93 104	3132 2809 2514 2256 2017	0,9 1,0 1,1 1,2 1,3	21,99 19,72 17,65 15,84 14,16	6,6 7,4 9,2 9,8 10,7	8,7 9,3 11,1 11,3 12,0	28,6 28,5 29,0 28,8 28,7	31,0 30,9 31,4 31,2 31,1	SK 972.1 - 180LX/4	SK 972.1 - 180LH/4	SK 972.1 - 180LP/4	260	B62
	109 115 128 143 157 174 205 221 239 281	1931 1831 1643 1474 1338 1204 1024 952 879 748	1,4 1,4 1,5 1,7 1,9 2,0 2,2 2,4 2,4 2,7	13,56 12,86 11,54 10,35 9,40 8,45 7,19 6,68 6,17 5,25	11,3 11,1 12,2 12,4 12,5 12,4 12,7 13,2 12,4 12,5	12,7 12,3 13,3 13,1 13,1 12,6 12,7 13,0 12,0 11,9	28,9 28,5 28,6 28,2 27,8 27,1 26,6 26,5 25,6 24,9	31,4 30,8 31,0 30,5 30,1 29,4 28,8 28,7 27,7 27,0			27		
	324 395 443	649 532 474	3,1 3,4 3,6	4,56 3,74 3,33	12,9 12,4 12,3	12,1 11,3 11,1	24,6 23,4 22,9	26,7 25,4 24,8					
	118 131 141 160 166 191 225 261 268 315 366 399 464	1777 1601 1486 1316 1264 1100 936 806 783 666 573 526 453	0,8 0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,7 1,6 1,7	12,48 11,24 10,44 9,24 8,87 7,73 6,57 5,66 5,50 4,68 4,03 3,69 3,18	4,2 5,5 5,4 6,9 6,3 7,4 7,3 7,1 6,9 6,8 6,6	4,4 5,6 5,4 6,6 5,9 7,0 7,2 7,3 7,9 7,9 7,7 8,0 7,8	14,6 15,1 14,8 15,3 14,8 15,2 15,0 14,7 15,0 14,4 13,9 13,7 13,2	17,9 18,5 18,2 18,8 18,2 18,7 18,4 18,1 17,7 17,7 17,7	SK 872.1 - 180LX/4	SK 872.1 - 180LH/4	SK 872.1 - 180LP/4	222	B60
30,0	104 108 114 127 142 156 174 204 220 238 280 322 394 442	2760 2643 2506 2248 2017 1831 1648 1402 1303 1203 1023 889 728 649	1,0 1,0 1,0 1,1 1,2 1,4 1,4 1,6 1,7 1,7 2,0 2,3 2,5 2,6	14,16 13,56 12,86 11,54 10,35 9,40 8,45 7,19 6,68 6,17 5,25 4,56 3,74 3,33	4,7 5,8 5,6 7,5 8,0 8,5 8,7 9,5 10,3 9,5 10,0 10,9 10,6 10,7	5,7 6,7 6,4 8,1 8,8 8,7 9,3 10,0 9,0 9,4 10,1 9,6 9,6	24,6 25,1 24,7 25,4 25,2 25,0 24,6 24,4 24,6 23,6 23,2 23,2 21,8	26,7 27,2 26,8 27,5 27,3 27,1 26,6 26,4 26,6 25,5 25,2 24,1 23,6	SK 972.1 - 200LX/4	SK 972.1 - 200XH/4		260	B62
37,0	104 108 114 127 142 156 174 204 220 238 280 322 394 442	3404 3259 3090 2773 2487 2258 2032 1729 1607 1483 1262 1096 898 800	0,8 0,8 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,4 1,6 1,8 2,0 2,1	14,16 13,56 12,86 11,54 10,35 9,40 8,45 7,19 6,68 6,17 5,25 4,56 3,74 3,33	0 1,0 0,9 3,4 4,3 5,1 5,4 6,8 7,9 6,9 7,9 9,1 9,1 9,3	0 2,1 1,9 4,1 4,7 5,4 5,5 6,6 7,6 6,5 7,3 8,4 8,1 8,3	21,1 21,8 21,4 22,5 22,6 22,6 22,3 22,5 22,9 21,8 21,7 22,0 21,2 20,9	22,8 23,6 23,2 24,4 24,5 24,1 24,3 24,8 23,6 23,5 23,8 22,9 22,6	SK 972.1 - 225S/4			324	B62

Helical Gear Units

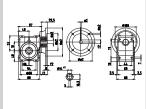








	i _{ges}	n ₂ n ₁ = 1400min ⁻¹	M _{2max} f _B = 1
		[min-1]	[Nm]
SK 072.1	63,56 55,00 49,00 42,10 36,43 32,45 27,78 24,75 22,22 21,38	22 25 29 33 38 43 50 57 63	50 50 46 50 54 55 54 55 55





www.nord.com

SK 072.1







					IEC					IEC		
	i _{ges}	n ₂	M _{2max}	P _{1n}	nax	f _B ≥ 1			f _B	⇒ B4	l-12	
	3	n =	f _B = 1	n ₁ =	n ₁ =	n ₁ =			_			
		n ₁ = 1400min ⁻¹	'B - '	1400min ⁻¹		•						
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	56	63	71			
017.0=0.1								*	*			
SK 072.1	63,56	22	50	0,12	0,08	0,06		*	*			
	55,00	25	50	0,13	0,09	0,07		*	*			
	49,00	29 33	46 50	0,14	0,09	0,07		*	*		4	
	42,10	38	50 54	0,17	0,11	0,09			*			
	36,43 32,45	43	55	0,21 0,25	0,14 0,16	0,11 0,12			*			
	27,78	50	54	0,23	0,10	0,12			*			
	24,75	57	55	0,28	0,19	0,14			*			
	22,22	63	55	0,36	0,22	0,10			*			
	21,38	65	55	0,30	0,24	0,10						
	19,20	73	55	0,42	0,28	0,13						
	17,35	81	55	0,42	0,31	0,23						
	15,77	89	55	0,51	0,34	0,26						
	14,40	97	51	0,52	0,34	0,26						
	13,20	106	47	0,52	0,34	0,26						
IEC	11,56	121	50	0,55	0,36	0,28						
0	10,00	140	55	0,55	0,36	0,28						
₩	8,91	157	55	0,55	0,36	0,28						
mm ⇒⊞B66	8,00	175	55	0,55	0,36	0,28						
→ Ea D00	7,23	194	55	0,55	0,36	0,28						
	6,57	213	53	0,55	0,36	0,28						
	5,96	235	55	0,55	0,36	0,28						
	5,50	255	55	0,55	0,36	0,28						
	5,31	264	55	0,55	0,36	0,28						
	4,77	294	53	0,55	0,36	0,28						
	4,31	325	50	0,55	0,36	0,28						
	3,92	357	45	0,55	0,36	0,28						
	3,58	391	48	0,55	0,36	0,28						
	3,28	427	47	0,55	0,36	0,28						
	2,95	475	46	0,55	0,36	0,28						
	2,85	491	45	0,55	0,36	0,28						
	2,57	545	41	0,55	0,36	0,28						
	2,33	601	39	0,55	0,36	0,28						
	2,10	667	36	0,55	0,36	0,28						

kg	IEC
SK 072.1	4







SK 172.1

					W					IEC		
	i _{ges}	n ₂	M _{2max}	P _{1r}	nax	f _B ≥ 1			f _B	⇒ B4	19	
	ŭ	n ₁ =	f _B = 1	n ₁ =	n ₁ =	n ₁ =						
		1400min ⁻¹	_	1400min ⁻¹	930min ⁻¹	700min ⁻¹						
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	56	63	71	80	90	
SK 172.1	81,45	17	83	0,15	0,10	0,07		*	*	*	*	
	70,00	20	72	0,15	0,10	0,08		*	*	*	*	
	62,36	22	64	0,15	0,10	0,07		*	*	*	*	
	54,03	26	85	0,23	0,15	0,12			*	*	*	
	46,43	30	85	0,27	0,18	0,13			*	*	*	
	41,36	34	85	0,30	0,20	0,15			*	*	*	
	38,75	36	85	0,32	0,21	0,16			*	*	*	
	34,52	41	86	0,37	0,24	0,18				*	*	
	31,00	45	92	0,43	0,29	0,22				*	*	
W	27,62	51	92	0,49	0,32	0,25				*	*	
•••	24,80	56	92	0,54	0,36	0,27				*	*	
₩	22,42	62	92	0,60	0,39	0,30				*	*	
mm	20,37	69	85	0,61	0,41	0,31				*	*	
⇒ B65	18,60	75	84	0,66	0,44	0,33				*	*	
	15,76	89	85	0,79	0,52	0,40					*	
	13,54	103	85	0,92	0,61	0,46					*	
	12,06	116	87	1,06	0,70	0,53					*	
IEC	11,39	123	85	1,09	0,72	0,55					*	
	10,83	129	86	1,16	0,77	0,58					*	
l⊶⊶l mm	9,79	143	85	1,27	0,84	0,64					*	
⇒ □ B67	8,72	161	88	1,48	0,98	0,74					*	
	7,83	179	82	1,50	0,99	0,75						
	7,08	198	82	1,50	0,99	0,75						
	6,43	218	82	1,50	0,99	0,75						
	5,77	243	77	1,50	0,99	0,75						
	5,14	272	83	1,50	0,99	0,75						
	4,62	303	72	1,50	0,99	0,75						
	4,17	336	65	1,50	0,99	0,75						
	3,79	369	59	1,50	0,99	0,75						
	3,46	405	54	1,50	0,99	0,75						
	3,22	435	54	1,50	0,99	0,75						
	2,92	479	50	1,50	0,99	0,75						
	2,72	515	46	1,50	0,99	0,75						
	2,49	562	43	1,50	0,99	0,75						
	2,32	603	43	1,50	0,99	0,75						

kg	W	IEC
SK 172.1	7	7

SK 372.1







					W					IEC		
	i _{ges}	n ₂	M _{2max}	P _{1r}	nax	f _B ≥ 1			f _B	⇒ B4	l-22	
	ŭ	n ₁ =	f _B = 1	n ₁ =	n ₁ =	n ₁ =						
		1400min ⁻¹		1400min ⁻¹								
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	63	71	80	90	100	
SK 372.1	72,38	19	150	0,30	0,20	0,15		*	*	*		
	64,06	22	160	0,37	0,24	0,18			*	*		
	60,83	23	150	0,36	0,24	0,18			*	*		
	53,84	26	160	0,44	0,29	0,22			*	*		
	43,26	32	170	0,57	0,38	0,28			*	*		
	38,12	37	180	0,70	0,46	0,35			*	*		
	33,84	41	190	0,82	0,54	0,41				*		
	30,11	46	180	0,87	0,57	0,43				*		
	25,85	54	190	1,07	0,71	0,54				*		
W	23,00	61	200	1,28	0,84	0,64				*		
**	20,62	68	190	1,35	0,89	0,68			1 (*		
→	18,40	76	200	1,59	1,05	0,80						
mm	16,50	85	190	1,69	1,12	0,85						
⇒⊞B65	14,57	96	190	1,91	1,26	0,95						
	12,96	108	200	2,26	1,49	1,13						
	11,55	121	190	2,41	1,59	1,20					*	
	10,28	136	190	2,71	1,79	1,35					*	
IEC	9,40	149	190	2,96	1,96	1,48					*	
	8,22	170	180	3,00	1,98	1,50						
l→ → mm	7,23	194	170	3,00	1,98	1,50						
⇒ B68	6,89	203	170	3,00	1,98	1,50						
	6,58	213	160	3,00	1,98	1,50						
	5,95	235	160	3,00	1,98	1,50						
	5,24	267	160	3,00	1,98	1,50						
	4,66	300	140	3,00	1,98	1,50						
	4,18	335	130	3,00	1,98	1,50						
	3,78	370	120	3,00	1,98	1,50						
	3,43	408	110	3,00	1,98	1,50						
	3,12	449	100	3,00	1,98	1,50						
	2,86	490	90	3,00	1,98	1,50						
	2,62	534	90	3,00	1,98	1,50						

* ⇒ □ A21

kg	W	W IEC 63		IEC 80	IEC 90	IEC 100
SK 372.1	11	10	10	10	10	11







SK 373.1

					W					IEC		
	i _{ges}	n ₂	M _{2max}	P _{1r}		f _B ≥ 1			fo	 ⇒	I-18	
	ges	_				_			.в		0	
		n ₁ = 1400min ⁻¹	f _B = 1	n ₁ = 1400min ⁻¹	n ₁ = 930min ⁻¹	n ₁ = 1 700min ⁻¹						
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	63	71	80	90		
SK 373.1	343,92	4,1	190	0,08	0.05	0.04	*	*	*	*		
	303,08	4,6	210	0,10	0,07	0,05	*	*	*	*		
	269,67	5,2	220	0,12	0,08	0,06	*	*	*	*	4	
	256,50	5,5	200	0,12	0,08	0,06	*	*	*	*		
	228,22	6,1	220	0,14	0,09	0,07	*	*	*	*		
	207,98	6,7	200	0,14	0,09	0,07	*	*	*	*		
	196,07	7,1	210	0,16	0,10	0,08	*	*	*	*		
	185,05	7,6	210	0,17	0,11	0,08	*	*	*	*		
	165,94	8,4	210	0,18	0,12	0,09		*	*	*		
14/	145,00	9,7	210	0,21	0,14	0,11		*	*	*		
W	130,87	11	200	0,23	0,15	0,12		*	*	*		
 	120,54	12	200	0,25	0,17	0,13		*	*	*		
mm	102,01	14	200	0,29	0,19	0,15		*	*	*		
⇒ B65	91,48	15	210	0,33	0,22	0,16		*	*	*		
	82,57	17	210	0,37	0,25	0,19			*	*		
	74,27	19	200	0,40	0,26	0,20			*	*		
	64,70	22	200	0,46	0,30	0,23			*	*		
IEC	60,22	23	200	0,48	0,32	0,24			*	*		
	54,00	26	210	0,57	0,38	0,29			*	*		
l ⇔⊸l mm	47,05	30	210	0,66	0,44	0,33			*	*		
⇒ ⊞ B69	42,46	33	200	0,69	0,46	0,35			*	*		
, 2200	37,23	38	200	0,80	0,53	0,40				*		
	33,20	42	200	0,88	0,58	0,44				*		
	29,77	47	210	1,03	0,68	0,52				*		
	25,94	54	210	1,19	0,78	0,59				*		
	23,41	60	210	1,32	0,87	0,66				*		
	22,74	62	210	1,36	0,90	0,68				*		
	20,52	68	210	1,50	0,99	0,75						
	18,63	75	190	1,49	0,98	0,75				*		

* ⇒ □ A21

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90
SK 373.1	12	11	11	11	11

SK 572.1







					W					IEC			
	i _{ges}	n ₂	M _{2max}	P _{1n}	nax	f _B ≥1			f _B	⇒ B7	'-29		
		n ₁ = 1400min ⁻¹	f _B = 1	n ₁ = 1400min ⁻¹	n ₁ =	n ₁ = 700min ⁻¹							
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	63	71	80	90	100	112	
SK 572.1*	54,41	26	370	1,01	0,66	0,50				*			
	45,77	31	320	1,04	0,69	0,52				*			
	42,38	33	370	1,28	0,84	0,64				*	4		
	35,65	39	370	1,51	1,00	0,76							
	31,28	45	370	1,74	1,15	0,87					*	*	
	28,91	48	380	1,91	1,26	0,95							
	27,00	52	400	2,18	1,44	1,09							
	24,58	57	430	2,57	1,69	1,28					*	*	
	21,85	64	420	2,81	1,86	1,41					*	*	
W	19,57	72	400	3,02	1,99	1,51						*	
VV	16,46	85	400	3,56	2,35	1,78						*	
├	15,38	91	430	4,10	2,70	2,05							
mm	13,67	102	410	4,38	2,89	2,19							
⇒ B65	12,68	110	430	4,95	3,27	2,48							
	11,25	124	410	5,32	3,51	2,66							
	10,04	139	400	5,50	3,63	2,75							
	8,92	157	370	5,50	3,63	2,75							
IEC	8,15	172	360	5,50	3,63	2,75							
	7,49	187	350	5,50	3,63	2,75							
l⊸ ∽l mm	6,30	222	320	5,50	3,63	2,75							
⇒ □ B70	5,88	238	300	5,50	3,63	2,75							
→ BBD7 0	5,23	268	270	5,50	3,63	2,75							
	4,69	299	250	5,50	3,63	2,75							
	4,22	332	230	5,50	3,63	2,75							
	3,83	366	220	5,50	3,63	2,75							
	3,27	428	190	5,50	3,63	2,75							
	2,92	479	170	5,50	3,63	2,75							

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 572.1*	18	18	18	18	18	19	19







SK 573.1

					W					IEC			
	i _{ges}	n ₂	M _{2max}	P _{1r}	nax	f _B ≥ 1			f _B	⇒ B4	-24		
	, i	n ₁ =	f _B = 1	n ₁ =	n ₁ =	n ₁ =							
		1400min ⁻¹		1400min ⁻¹	930min ⁻¹	700min ⁻¹							
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	63	71	80	90	100	112	
SK 573.1*	402,80	3,5	370	0,14	0,09	0,07	*	*	*	*			
	376,20	3,7	410	0,16	0,10	0,08	*	*	*	*			
	316,18	4,4	420	0,19	0,13	0,10		*	*	*	4		
	302,91	4,6	440	0,21	0,14	0,11		*	*	*			
	269,26	5,2	450	0,25	0,16	0,12		*	*	*			
	226,30	6,2	450	0,29	0,19	0,15		*	*	*			
	201,16	7,0	450	0,33	0,22	0,16		*	*	*			
	188,91	7,4	450	0,35	0,23	0,17		*	*	*			
	178,56	7,8	450	0,37	0,24	0,18			*	*			
W	158,78	8,8	450	0,41	0,27	0,21			*	*			
1 1	141,13 136,40	9,9 10	450 450	0,47	0,31	0,23 0,24			*	*			
l⊸ ⊳l mm		11	450 450	0,47 0,52	0,31				*	*			
⇒ B65	125,45 111,36	13	450 450	0,52	0,34 0,40	0,26 0,31			*	*			
	109,12	13	450 450	0,61	0,40	0,31			*	*			
	109,12	13	430	0,51	0,40	0,31			*	*			
	94,50	15	450	0,39	0,39	0,29			*	*			
IEC	85,18	16	450	0,71	0,47	0,38				*			
	76,88	18	450	0,75	0,56	0,30				*			
₩₩ mm	67,64	21	450	0,99	0,65	0,49				*			
	60,97	23	450	1,08	0,72	0,54				*			
→ EBDII	55,80	25	450	1,18	0,78	0,59				*			
	49,60	28	450	1,32	0,87	0,66				*			
	47,95	29	450	1,37	0,90	0,68				*			
	43,40	32	450	1,51	1,00	0,75							
	42,18	33	450	1,55	1,03	0,78							
	38,02	37	450	1,74	1,15	0,87					*	*	
	34,80	40	440	1,84	1,22	0,92					*	*	
	30,93	45	440	2,07	1,37	1,04					*	*	
	26,77	52	430	2,34	1,55	1,17					*	*	
	23,79	59	430	2,66	1,75	1,33					*	*	
	21,32	66	430	2,97	1,96	1,49					*	*	
	19,22	73	430	3,29	2,17	1,64						*	
	17,42	80	430	3,60	2,38	1,80						*	

* ⇒ □ A21

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 573.1*	19	19	19	19	19	20	20

SK 573.1* → □A11

SK 672.1







					W					IEC			
	i _{ges}	n ₂	M _{2max}	P _{1n}	nax	f _B ≥ 1			f _B □	⇒ □ B1	3-29		
		n ₁ =	f _B = 1	n ₁ =	n ₁ =	n ₁ =							
		1400min ⁻¹		1400min ⁻¹	930min ⁻¹	700min ⁻¹							
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	63	71	80	90	100	112	132
SK 672.1	56,65	25	400	1,05	0,69	0,52				*			
	44,55	31	450	1,46	0,96	0,73				*			
	35,75	39	550	2,25	1,48	1,12							
	32,58	43	610	2,75	1,81	1,37					*	*	
	29,08	48	550	2,76	1,82	1,38					*	*	
	26,23	53	610	3,39	2,23	1,69						*	
	23,41	60	610	3,83	2,53	1,92						*	
	20,62	68	610	4,34	2,87	2,17							
	18,41	76	610	4,85	3,20	2,43							
W	17,25	81	610	5,17	3,41	2,59							
••	15,35	91	610	5,81	3,84	2,91							*
	13,70	102	580	6,19	4,09	3,10							*
mm	12,56	111	570	6,63	4,37	3,31							*
⇒ B65	11,38	123	570	7,34	4,85	3,67							*
	10,37	135	570	8,06	5,32	4,03							*
	9,25	151	530	8,38	5,53	4,19							*
	8,66	162	530	8,99	5,93	4,50							*
IEC	8,48	165	530	9,16	6,04	4,58							*
	7,68	182	530	9,20	6,07	4,60							
 → → mm	6,75	207	520	9,20	6,07	4,60							
mm ⇒⊞B72	6,12	229	510	9,20	6,07	4,60							
	5,59	250	490	9,20	6,07	4,60							
	5,06	277	480	9,20	6,07	4,60							
	4,61	304	450	9,20	6,07	4,60							
	4,22	332	420	9,20	6,07	4,60							
	3,88	361	400	9,20	6,07	4,60							
	3,58	391	360	9,20	6,07	4,60							
	3,31	423	340	9,20	6,07	4,60							
	3,07	456	320	9,20	6,07	4,60							
	2,86	490	300	9,20	6,07	4,60							
	2,66	526	280	9,20	6,07	4,60							

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 672.1	24	23	23	23	23	24	24	26







SK 673.1

					W					IEC			
	i _{ges}	n ₂	M _{2max}	P _{1r}	nax	f _B ≥ 1			f _B	⇒ 🕮 B4	l-22		
		n ₁ =	f _B = 1	n ₁ =	n ₁ =	n ₁ =							
		1400min ⁻¹		1400min ⁻¹	•	•							
			FN11				00	74	00	00	400	440	400
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	63	71	80	90	100	112	132
SK 673.1	362,43	3,9	640	0,26	0,17	0,13		*	*	*			
	332,23	4,2	640	0,28	0,19	0,14		*	*	*			
	304,61	4,6	640	0,31	0,20	0,15		*	*	*	4	· ·	
	279,23	5,0	640	0,34	0,22	0,17		*	*	*			
	248,20	5,6	640	0,38	0,25	0,19			*	*			
	220,32	6,4	640	0,43	0,28	0,21			*	*			
	219,00	6,4	640	0,43	0,28	0,21			*	*			
	194,11	7,2	640	0,48	0,32	0,24			*	*			
	181,88	7,7	640	0,52	0,34	0,26			*	*			
W	177,94	7,9	640	0,53	0,35	0,26			*	*			
VV	161,45	8,7	640	0,58	0,38	0,29			*	*			
 	146,88	9,5	640	0,64	0,42	0,32			*	*			
mm	143,30	9,8	640	0,66	0,43	0,33			*	*			
⇒ ⊞ B65	134,64	10	640	0,67	0,44	0,34			*	*			
	130,55	11	640	0,74	0,49	0,37			*	*			
	123,33	11	640	0,74	0,49	0,37			*	*			
	115,89	12	640	0,80	0,53	0,40				*			
IEC	103,48	14	640	0,94	0,62	0,47				*			
	94,86	15	640	1,01	0,66	0,50				*			
H	83,70	17	640	1,14	0,75	0,57		Ť		*			
mm ⇒⊞B73	73,64	19	640	1,27	0,84	0,64				*			
7 ED 7 3	65,95	21	640	1,41	0,93	0,70				*			
	60,45	23	640	1,54	1,02	0,77							
	55,12	25	640	1,68	1,11	0,84					*	*	
	49,50	28	640	1,88	1,24	0,94					*	*	
	44,85	31	640	2,08	1,37	1,04					*	*	
	41,54	34	640	2,28	1,50	1,14					*	*	*
	37,23	38	640	2,55	1,68	1,27					*	*	*
	34,12	41	600	2,58	1,70	1,29					*	*	*
	30,92	45	530	2,50	1,65	1,25					*	*	*
	27,61	51	520	2,78	1,83	1,39					*	*	*
	25,19	56	500	2,93	1,94	1,47					*	*	*
	22,82	61	450	2,87	1,90	1,44					*	*	*

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 673.1	25	24	24	24	24	25	25	27

SK 772.1







					W					IEC			
	i _{ges}	n ₂	M _{2max}	P _{1r}	nax	f _B ≥ 1			f _B □	⇒ □ B1	7-31		
		n ₁ =	f _B = 1	n ₁ =	n ₁ =	n ₁ =							
		1400min ⁻¹		1400min ⁻¹	930min	⁻¹ 700min ⁻¹							
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	71	80	90	100	112	132	
SK 772.1	26,86	52	820	4,46	2,95	2,23							
	24,41	57	820	4,89	3,23	2,45							
	20,31	69	820	5,92	3,91	2,96						*	
	18,46	76	780	6,21	4,10	3,10						*	
W	16,66	84	770	6,77	4,47	3,39						*	
	15,62	90	760	7,16	4,73	3,58						*	
l⊸ ⊳l mm	14,38	97	720	7,31	4,83	3,66						*	
⇒ ⊞ B65	13,07	107	700	7,84	5,18	3,92						*	
, and boo	11,67	120	690	8,67	5,72	4,34						*	
	11,06	127	690	9,18	6,06	4,59						*	
	10,60	132	680	9,40	6,20	4,70							
150	10,00	140	680	9,97	6,58	4,98							
IEC	8,97	156	660	10,78	7,12	5,39							
11	8,12	172	640	11,53	7,61	5,76							
l⊸ ⊳l mm	7,63	183	620	11,88	7,84	5,94							
⇒ B74	6,63	211	600	13,26	8,75	6,63							
	6,19	226	580	13,73	9,06	6,86		, and the second					
	5,38	260	570	15,00	9,90	7,50							
	4,71	297	560	15,00	9,90	7,50							
	4,42	317	540	15,00	9,90	7,50							
	3,84	365	530	15,00	9,90	7,50							
	3,59	390	490	15,00	9,90	7,50							
	3,12	449	485	15,00	9,90	7,50							

kg	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 772.1	42	40	44	44	48	48	57







SK 773.1

					W					IEC			
	i _{ges}	n ₂	M _{2max}	P ₄	nax	f _B ≥1			f	 ⇒	-25		
	'ges	2				_			.в	, == 01	20		
		n ₁ =	f _B = 1	n ₁ =	n ₁ =	n ₁ =							
		1400min ⁻¹		1400min ⁻¹	930min ⁻¹	700min ⁻¹							
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	71	80	90	100	112	132	
SK 773.1	395,46	3,5	850	0,31	0,21	0,16	*	*					
	341,21	4,1	850	0,36	0,24	0,18	*	*					
	334,70	4,2	870	0,38	0,25	0,19		*					
	307,42	4,6	850	0,41	0,27	0,20		*	*				Ť
	288,78	4,8	850	0,43	0,28	0,21		*					
	265,24	5,3	850	0,47	0,31	0,24		*	*				
	260,18	5,4	870	0,49	0,32	0,25		*	*				
	243,53	5,7	850	0,51	0,33	0,25		*					
	224,49	6,2	850	0,55	0,36	0,28		*	*				
W	206,11	6,8	870	0,62	0,41	0,31		*					
**	189,31	7,4	850	0,66	0,43	0,33		*	*				
├	178,53	7,8	850	0,69	0,46	0,35		*					
mm	160,22	8,7	870	0,79	0,52	0,40			*				
⇒ ⊞ B65	151,10	9,3	700	0,68	0,45	0,34							
	138,78	10	850	0,89	0,59	0,45			*				
	117,46	12	870	1,09	0,72	0,55			*				
	111,92	13	850	1,16	0,76	0,58		, v	*	*	*		
IEC	96,57	14	850	1,25	0,82	0,62			*	*	*		
	93,61	15	850	1,34	0,88	0,67			*	*	*		
l⊶⊶ mm	83,32	17	850	1,51	1,00	0,76		· ·		*	*	*	
⇒ ⊞B74	79,23	18	870	1,64	1,08	0,82				*	*		
	71,89	19	850	1,69	1,12	0,85				*	*	*	
	68,92	20	850	1,78	1,17	0,89				*	*		
	63,42	22	850	1,96	1,29	0,98				*	*	*	
	57,64	24	850	2,14	1,41	1,07				*	*		
	51,31	27	850	2,40	1,59	1,20				*	*	*	
	47,61	29	870	2,64	1,74	1,32				*	*	*	
	43,43	32	870	2,92	1,92	1,46				*	*	*	
	39,06	36	850	3,20	2,11	1,60					*	*	
	35,77	39	820	3,35	2,21	1,67					*		
	31,83	44	820	3,78	2,49	1,89					*	*	
	28,63	49	820	4,21	2,78	2,10						*	
	25,39	55	820	4,72	3,12	2,36						*	
	24,23	58	760	4,62	3,05	2,31						*	
	21,49	65	750	5,10	3,37	2,55						*	

^{* ⇒} A21

kg	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 773.1	44	42	46	46	50	50	59

SK 872.1







				W						IEC						
	i _{ges}	n ₂	M _{2max}	P _{1r}	nax	f _B ≥1			f _B □	⇒ B1	9-32					
		n ₁ =	f _B = 1	n ₁ =	n ₁ =	n ₁ =										
		1400min ⁻¹		1400min ⁻¹	930min ⁻¹	700min ⁻¹										
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	90	100	112	132	160	180				
SK 872.1	42,67	33	1400	4,84	3,19	2,42				*						
	38,77	36	1300	4,90	3,23	2,45				*						
	35,08	40	1200	5,03	3,32	2,51				*	1					
	32,00	44	1600	7,37	4,87	3,69				*						
W	29,08	48	1560	7,84	5,17	3,92				*						
VV	28,00	50	1600	8,38	5,53	4,19				*	*					
₩ ₩	25,44	55	1600	9,21	6,08	4,61					*					
mm	23,02	61	1560	9,96	6,58	4,98					*					
⇒ B65	18,67	75	1540	12,09	7,98	6,05					*					
	16,96	83	1540	13,38	8,83	6,69					*					
	15,18	92	1470	14,16	9,35	7,08					*	*				
	13,79	102	1470	15,70	10,36	7,85						*				
IEC	12,48	112	1470	17,24	11,38	8,62						*				
	11,24	125	1400	18,32	12,09	9,16						*				
 	10,44	134	1400	19,64	12,97	9,82						*				
mm ⇒⊞B75	9,24	152	1380	21,96	14,50	10,98						*				
, 22510	8,87	158	1340	22,00	14,52	11,00		· ·								
	7,73	181	1300	22,00	14,52	11,00										
	6,57	213	1230	22,00	14,52	11,00										
	5,66	247	1150	22,00	14,52	11,00		Ť								
	5,50	255	1150	22,00	14,52	11,00										
	4,68	299	1100	22,00	14,52	11,00										
	4,03	347	900	22,00	14,52	11,00										
	3,69	379	880	22,00	14,52	11,00										
	3,18	440	840	22,00	14,52	11,00										

kg	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180
SK 872.1	87	82	89	89	103	113	113







SK 873.1

					W					IEC			
	i _{ges}	n ₂	M _{2max}	P _{1r}	nax	f _B ≥1			f _B □	⇒ B14	4-30		
	3	n ₁ =	f _B = 1	n ₁ =	n ₁ =	n ₁ =							
		1400min ⁻¹				700min ⁻¹							
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	90	100	112	132	160	180	
SK 873.1	439,77	3,2	1700	0,57	0,38	0,28	*						
	399,60	3,5	1700	0,62	0,41	0,31	*						
	383,39	3,7	1700	0,66	0,43	0,33	*				4		
	348,37	4,0	1700	0,71	0,47	0,36	*						
	315,19	4,4	1700	0,78	0,52	0,39	*						
	284,73	4,9	1700	0,87	0,58	0,44	*	*	*				
	257,61	5,4	1700	0,96	0,63	0,48	*	*	*				
	232,16	6,0	1700	1,07	0,70	0,53	*						
	210,95	6,6	1700	1,17	0,78	0,59	*						
W	190,86	7,3	1700	1,30	0,86	0,65	*						
	165,42	8,5	1700	1,51	1,00	0,76		*	*				
l⊸ ⊳l mm	150,31	9,3	1700	1,66	1,09	0,83		*	*				
mm ⇒⊞B65	135,99	10	1700	1,78	1,17	0,89		*	*				
→ m D03	127,52	11	1700	1,96	1,29	0,98		*	*	*			
	115,88	12	1700	2,14	1,41	1,07		*	*	*			
	104,84	13	1700	2,31	1,53	1,16		*	*	*			
	101,02	14	1700	2,49	1,64	1,25		*	*	*	*		
IEC	91,43	15	1700	2,67	1,76	1,34		*	*				
	83,08	17	1700	3,03	2,00	1,51			*	*	*		
l⊸ ⊶ mm	74,29	19	1700	3,38	2,23	1,69			*	*	*	*	
⇒ B75	67,50	21	1700	3,74	2,47	1,87			*	*	*	*	
	61,07	23	1700	4,09	2,70	2,05				*	*	*	
	55,35	25	1700	4,45	2,94	2,23				*	*	_	
	50,32	28	1700	4,98	3,29	2,49				*	*	*	
	45,53	31	1700	5,52	3,64	2,76					*	*	
	39,68	35	1700	6,23	4,11	3,12				*		*	
	35,63	39	1700	6,94	4,58	3,47				*	*		
	32,24	43	1700	7,65	5,05	3,83				*	*	*	
	30,47	46	1680	8,09	5,34	4,05				*	*	*	
	27,57	51	1650	8,81	5,82	4,41				*	*	*	
	25,69	54	1650	9,33	6,16	4,66							
	23,49	60	1650	10,37	6,84	5,18					*	*	
	21,38	65	1600	10,89	7,19	5,45					*	*	
	19,34	72	1600	12,06	7,96	6,03					*	*	

kg	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180
SK 873.1	89	84	91	91	105	115	115

SK 972.1







					W					IEC				
	i _{ges}	n ₂	M _{2max}	P _{1r}	nax	f _B ≥ 1			f _B •	⇒ B2	23-32			
		n ₁ =	f _B = 1	n ₁ =	n ₁ =	n ₁ =								
		1400min ⁻¹	_	1400min ⁻¹	930min ⁻¹	700min ⁻¹								
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	90	100	112	132	160	180	200	
SK 972.1	42,76	33	2900	10,02	6,61	5,01								
	37,19	38	2900	11,54	7,62	5,77					*			
	33,36	42	2900	12,75	8,42	6,38					*			
	30,29	46	2800	13,49	8,90	6,74					*			
W	27,66	51	2600	13,88	9,16	6,94					*			
**	23,19	60	2300	14,45	9,54	7,23					*			
l⊸ ⊳l mm	21,99	64	2800	18,76	12,38	9,38						*		
	19,72	71	2800	20,82	13,74	10,41						*		
⇒ ⊞ B65	17,65	79	2800	23,16	15,29	11,58								
	15,84	88	2740	25,25	16,66	12,62								
	14,16	99	2670	27,68	18,27	13,84							*	
	13,56	103	2610	28,15	18,58	14,07							*	
IEC	12,86	109	2610	29,79	19,66	14,89							*	
	11,54	121	2520	31,93	21,07	15,96								
l⊶ ⊷l mm	10,35	135	2480	35,06	23,14	17,53								
⇒ ⊞ B76	9,40	149	2480	37,00	24,42	18,50								
	8,45	166	2350	37,00	24,42	18,50								
	7,19	195	2250	37,00	24,42	18,50								
	6,68	210	2240	37,00	24,42	18,50								
	6,17	227	2080	37,00	24,42	18,50								
	5,25	267	2000	37,00	24,42	18,50								
	4,56	307	2000	37,00	24,42	18,50								
	3,74	374	1825	37,00	24,42	18,50								
	3,33	420	1700	37,00	24,42	18,50								

kg	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200
SK 972.1	126	121	128	128	142	152	152	173







SK 973.1

SK 973.1 456,77 414,73 3,1 3,4 3300 3300 1,17 0,78 300,59 325,47 1,07 4,3 3300 0,59 4,7 3300 * 295,50 258,57 234,77 6,0 197,50 7,1 197,32 3300 7,8 3300 1,07 1,04 2,07 1,37 2,45 3,62 3,70 3,70 3,70 3,70 3,70 3,70 3,70 3,70							W						
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1-31	⇒ □ B14	f _B □			f _B ≥1	nax	P _{1r}	M _{2max}	n ₂	i _{ges}	
1400min-1 [min-1] [Nm] [kW] [kW] [kW] 90 100 112 132 160 SK 973.1 456,77 3,1 3300 1,07 0,71 0,54 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *				_			n ₁ =					3	
[min-1] [Nm] [kW] [kW] [kW] 90 100 112 132 160 SK 973.1 456,77 3,1 3300 1,07 0,71 0,54 *									•	ъ .	•		
414,73 3,4 3300 1,17 0,78 0,59 * 362,89 3,9 3300 1,35 0,89 0,67 * 325,47 4,3 3300 1,49 0,98 0,74 * * * 295,50 4,7 3300 1,62 1,07 0,81 * * * 258,57 5,4 3300 1,87 1,23 0,93 * * * 234,77 6,0 3300 2,07 1,37 1,04 * * * 197,50 7,1 3300 2,45 1,62 1,23 * * * 179,32 7,8 3300 2,70 1,78 1,35 * * * 173,58 8,1 3000 2,54 1,68 1,27 * * *	180	160	132	112	100	90				[Nm]			
362,89 3,9 3300 1,35 0,89 0,67 *						*	0,54	0,71	1,07			456,77	SK 973.1
325,47 4,3 3300 1,49 0,98 0,74 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *								,					
295,50 4,7 3300 1,62 1,07 0,81 * * * 258,57 5,4 3300 1,87 1,23 0,93 * * * 234,77 6,0 3300 2,07 1,37 1,04 * * * 197,50 7,1 3300 2,45 1,62 1,23 * * * 179,32 7,8 3300 2,70 1,78 1,35 * * * 173,58 8,1 3000 2,54 1,68 1,27 * * *											3,9		
258,57 5,4 3300 1,87 1,23 0,93 * * * * 234,77 6,0 3300 2,07 1,37 1,04 * * * 179,32 7,8 3300 2,70 1,78 1,35 * * * 173,58 8,1 3000 2,54 1,68 1,27						*	· · · · ·	0,98					
234,77 6,0 3300 2,07 1,37 1,04 * * * 179,32 7,8 3300 2,70 1,78 1,35 * * 173,58 8,1 3000 2,54 1,68 1,27			4										
197,50 7,1 3300 2,45 1,62 1,23 * * * 179,32 7,8 3300 2,70 1,78 1,35 * * 173,58 8,1 3000 2,54 1,68 1,27								,					
179,32 7,8 3300 2,43 1,02 1,23 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,23 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02													
w 173,58 8,1 3000 2,54 1,68 1,27 * *	<i>P</i>							1,62					
W 173,30 0,1 3000 2,34 1,00 1,27							1,35	1,78	2,70	3300		179,32	
457 CO 9 O 2000 2 9 O 4 9 E 4 4 O * *								1,68					w
197,00 8,9 5000 2,80 1,05 1,40				*	*		1,40	1,85	2,80	3000	8,9	157,60	**
132,45 11 3300 3,80 2,51 1,90			*	*			1,90	2,51	3,80	3300	11	132,45	
mm 120,26 12 3300 4,15 2,74 2,07 *			*				2,07	2,74	4,15	3300	12	120,26	
⇒ □B65 105,23 13 3200 4,36 2,87 2,18 *			*				2,18	2,87	4,36	3200	13	105,23	⇒ШB65
94,96 15 3300 5,18 3,42 2,59		*	*				2,59	3,42	5,18	3300	15	94,96	
86,22 16 3300 5,53 3,65 2,76 * *		*	*				2,76	3,65	5,53	3300	16	86,22	
77,16 18 3300 6,22 4,11 3,11	*	*	*				3,11	4,11	6,22	3300	18	77,16	
IEC 75,44 19 3300 6,57 4,33 3,28 * * *		*	*				3,28	4,33	6,57	3300	19	75,44	IEC
68,50 20 3300 6,91 4,56 3,46 * *		*	*				3,46	4,56	6,91	3300	20	68,50	
65,98 21 3200 7,04 4,64 3,52	*	*	*				3,52	4,64	7,04	3200	21	65,98	
mm 50,95 21 3200 7,71 5,09 3,85 * * *	*	*	*				3,85	5,09	7,71	3200	23	59,91	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::
55,66 25 3200 8,38 5,53 4,19	*	*	*				4,19	5,53	8,38	3200	25		→ mD/0
52,32 27 3200 9,05 5,97 4,52		*	*				4,52			3200	27		
47,60 29 3200 9,72 6,41 4,86	*	*					4,86	6,41	9,72	3200	29	47,60	
42,51 33 3200 11,06 7,30 5,53	*	*					5,53	7,30	11,06	3200	33	42,51	
37,36 37 3200 12,40 8,18 6,20 *	*	*							12,40				
35,19 40 3200 13,40 8,85 6,70 *	*	*											
31,95 44 3200 14,74 9,73 7,37	*	*						,					
30,97 45 3100 14,61 9,64 7,30 *	*	*											
27,22 51 3000 16,02 10,57 8,01	*												
25,51 55 3000 17,28 11,40 8,64													
22,42 62 2800 18,18 12,00 9,09	*												

kg	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180
SK 973.1	121	116	123	123	137	147	147