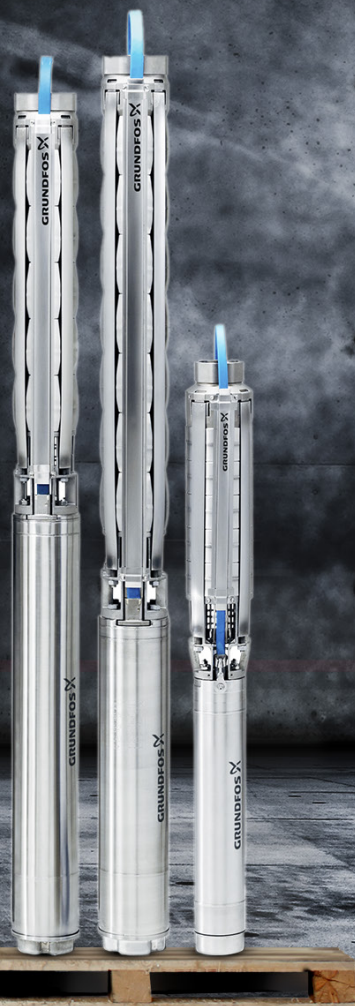


Entregamos a sua bomba SP num piscar de olhos!

Sabemos que por vezes surge a necessidade urgente de uma bomba para não comprometer a sua instalação e por isso estamos a montar e enviar as nossas bombas submersíveis em tempo recorde



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

TABELA DE SELEÇÃO

| | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | m³/h | 0 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 22 |
| Caudal Q | l/sec. | 1 | 2 | 2,5 | 3,3 | 4,2 | 5 | 5,8 | 6,1 |
| | l/min. | 2 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 367 |

| MODELO | Potência P ₂ | | | Altura manométrica total H [m.c.a.] | | | | | | | |
|----------|-------------------------|------|------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | [kW] | [HP] | I(A) | | | | | | | | |
| SP 17-18 | 11,0 | 15,0 | 24,8 | 22 | 199 | 191 | 178 | 160 | 136 | 105 | 94 |
| SP 17-20 | 11,0 | 15,0 | 24,8 | 24 | 219 | 211 | 196 | 175 | 148 | 114 | 101 |
| SP 17-24 | 13,0 | 17,5 | 30,0 | 28 | 263 | 253 | 236 | 211 | 178 | 138 | 122 |
| SP 17-25 | 15,0 | 20,0 | 34,0 | 29 | 276 | 266 | 248 | 223 | 189 | 147 | 131 |
| SP 17-27 | 15,0 | 20,0 | 34,0 | 31 | 297 | 286 | 266 | 238 | 202 | 157 | 139 |
| SP 17-37 | 22,0 | 30,0 | 48,0 | 41 | 408 | 394 | 367 | 329 | 279 | 217 | 193 |

TABELA DE SELEÇÃO

| | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | m³/h | 0 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 39 |
| Caudal Q | l/sec. | 0 | 2,8 | 4,2 | 5,6 | 6,9 | 8,3 | 9,7 | 10,7 |
| | l/min. | 0 | 167 | 250 | 333 | 417 | 500 | 583 | 642 |

| MODELO | Potência P ₂ | | | Altura manométrica total H [m.c.a.] | | | | | | | |
|----------|-------------------------|------|------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | [kW] | [HP] | I(A) | | | | | | | | |
| SP 30-12 | 11,0 | 15,0 | 24,8 | 137 | 131 | 122 | 114 | 104 | 90 | 70 | 54 |
| SP 30-13 | 11,0 | 15 | 24,8 | 148 | 141 | 132 | 122 | 112 | 97 | 75 | 57 |
| SP 30-15 | 13,0 | 17,5 | 30,0 | 171 | 163 | 152 | 142 | 130 | 113 | 88 | 67 |
| SP 30-17 | 15,0 | 20 | 34,0 | 194 | 185 | 173 | 161 | 148 | 129 | 100 | 77 |
| SP 30-20 | 18,5 | 25,0 | 42,0 | 229 | 219 | 205 | 191 | 175 | 153 | 120 | 93 |
| SP 30-21 | 18,5 | 25 | 42,0 | 240 | 229 | 214 | 200 | 183 | 160 | 125 | 96 |
| SP 30-26 | 22,0 | 30,0 | 48,0 | 296 | 282 | 264 | 245 | 225 | 185 | 152 | 116 |
| SP 30-31 | 26,0 | 35,0 | 57,0 | 353 | 336 | 315 | 293 | 268 | 233 | 182 | 139 |
| SP 30-33 | 30,0 | 40,0 | 66,5 | 378 | 361 | 338 | 315 | 289 | 252 | 198 | 152 |

SP 17: BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 6" EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304

UNIDADE COMPLETA: BOMBA + MOTOR + 1,7M CABO DO MOTOR

Bombas trifásicas com motor de 4" (MS402 / MS4000) cabo de alimentação com ficha
(não é necessária ligação de cabo)

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAGEM (V) | DIÂM. MOTOR | DIÂM. BOMBA | P2 (KW) | MÉTODO DE ARRANQUE | MATERIAL |
|----------|---------|--------------|-------------|-------------|-----------|--------------------|-----------|
| 12A01918 | SP17-18 | 380-400-415 | 6" | 6" | 11KW | DOL | EN 1.4301 |
| 12A01920 | SP17-20 | 380-400-415 | 4" | 6" | 11kW | DOL | EN 1.4301 |
| 12A01925 | SP17-25 | 380-400-415 | 6" | 6" | 15KW | DOL | EN 1.4301 |
| 12A01924 | SP17-24 | 380-400-415 | 4" | 6" | 13kW | DOL | EN 1.4301 |
| 12A01927 | SP17-27 | 380-400-415 | 4" | 6" | 15kW | DOL | EN 1.4301 |
| 12A01937 | SP17-37 | 380-400-415 | 6" | 6" | 22KW | DOL | EN 1.4301 |

SP 30: BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 6"/8" EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304

UNIDADE COMPLETA: BOMBA + MOTOR + 1,7M CABO DO MOTOR

Bombas trifásicas com motor de 4" (MS402 / MS4000) cabo de alimentação com ficha
(não é necessária ligação de cabo)

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAGEM (V) | DIÂM. MOTOR | DIÂM. BOMBA | P2 (KW) | MÉTODO DE ARRANQUE | MATERIAL |
|----------|---------|--------------|-------------|-------------|-----------|--------------------|-----------|
| 13A01912 | SP30-12 | 380-400-415 | 6" | 6" | 11KW | DOL | EN 1.4301 |
| 13A01913 | SP30-13 | 380-400-415 | 6" | 6" | 11kW | DOL | EN 1.4301 |
| 13A01915 | SP30-15 | 380-400-415 | 6" | 6" | 13kW | DOL | EN 1.4301 |
| 13A01917 | SP30-17 | 380-400-415 | 6" | 6" | 15kW | DOL | EN 1.4301 |
| 13A01920 | SP30-20 | 380-400-415 | 6" | 6" | 18.5KW | DOL | EN 1.4301 |
| 13A01921 | SP30-21 | 380-400-415 | 6" | 6" | 18.5kW | DOL | EN 1.4301 |
| 13A01926 | SP30-26 | 380-400-415 | 6" | 6" | 22kW | DOL | EN 1.4301 |
| 13A01931 | SP30-31 | 380-400-415 | 6" | 6" | 26kW | DOL | EN 1.4301 |
| 13A01933 | SP30-33 | 380-400-415 | 6" | 6" | 30kW | DOL | EN 1.4301 |

TABELA DE SELEÇÃO

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | m'/h | 0 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 59 |
| Caudal Q | l/sec. | 0 | 4,4 | 6,7 | 8,9 | 11,1 | 13,3 | 15,6 | 16,4 |
| | l/min. | 0 | 267 | 400 | 533 | 667 | 800 | 933 | 983 |

| MODELO | Potência P ₂ | | | Altura manométrica total H [m.c.a.] | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|------|------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | [kW] | [HP] | I(A) | | | | | | | | | |
| SP 46-7 | 11 | 15 | 24,8 | 94 | 87 | 81 | 74 | 66 | 56 | 43 | 37 | |
| SP 46-8 | 13 | 17,5 | 30 | 108 | 99 | 93 | 86 | 77 | 65 | 50 | 43 | |
| SP 46-9-C | 13 | 18 | 30 | 116 | 106 | 100 | 92 | 82 | 69 | 52 | 43 | |
| SP46-9 | 15 | 20 | 34 | 122 | 112 | 105 | 97 | 87 | 74 | 57 | 49 | |
| SP 46-10 | 15 | 20 | 34 | 135 | 124 | 116 | 107 | 95 | 81 | 62 | 54 | |
| SP46- 11 | 18,5 | 25 | 42 | 149 | 137 | 129 | 119 | 107 | 91 | 70 | 61 | |
| SP46- 12 | 18,5 | 25 | 42 | 162 | 149 | 140 | 129 | 115 | 98 | 76 | 66 | |
| SP 46-13 | 22 | 30 | 48 | 176 | 162 | 152 | 140 | 126 | 107 | 83 | 72 | |
| SP 46-15 | 22 | 30 | 48 | 202 | 185 | 173 | 159 | 143 | 121 | 93 | 81 | |
| SP 46-17 | 26 | 35 | 66,5 | 229 | 211 | 198 | 182 | 163 | 139 | 107 | 93 | |
| SP 46-18 | 30 | 40 | 66,5 | 244 | 225 | 211 | 195 | 175 | 149 | 116 | 101 | |
| SP 46-19 | 30 | 40 | 66,5 | 257 | 237 | 222 | 205 | 183 | 156 | 121 | 105 | |
| SP46-20 | 30 | 40 | 66,5 | 274 | 254 | 239 | 222 | 200 | 172 | 135 | 118 | |
| SP46-24 | 37 | 50 | 85,5 | 327 | 302 | 284 | 263 | 237 | 203 | 159 | 139 | |

SP 46: BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 6"/8" EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304

UNIDADE COMPLETA: BOMBA + MOTOR + 1,7M CABO DO MOTOR

Bombas trifásicas com motor de 4" (MS402 / MS4000) cabo de alimentação com ficha
(não é necessária ligação de cabo)

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAGEM (V) | DIÂM. MOTOR | DIÂM. BOMBA | P2 (KW) | MÉTODO DE ARRANQUE | MATERIAL |
|----------|----------|--------------|----------------|----------------|-----------|-----------------------|-----------|
| 15A21907 | SP46- 7 | 380-400-415 | 6" | 6" | 11kW | DOL | EN 1.4301 |
| 15A21908 | SP46- 8 | 380-400-415 | 6" | 6" | 13kW | DOL | EN 1.4301 |
| 15A219F8 | SP46- 8 | 380-400-415 | 6" | 6" | 11kW | DOL | EN 1.4301 |
| 15A219F9 | SP46-9-C | 380-400-415 | 6" | 6" | 13KW | DOL | EN 1.4301 |
| 15A21909 | SP46-9 | 380-400-415 | 6" | 6" | 15KW | DOL | EN 1.4301 |
| 15A21910 | SP46-10 | 380-400-415 | 6" | 6" | 15kW | DOL | EN 1.4301 |
| 15A21911 | SP46-11 | 380-400-415 | 6" | 6" | 18.5KW | DOL | EN 1.4301 |
| 15A21912 | SP46-12 | 380-400-415 | 6" | 6" | 18.5kW | DOL | EN 1.4301 |
| 15A21913 | SP46-13 | 380-400-415 | 6" | 6" | 22KW | DOL | EN 1.4301 |
| 15A21915 | SP46-15 | 380-400-415 | 6" | 6" | 22kW | DOL | EN 1.4301 |
| 15A36917 | SP46-17 | 380-400-415 | 6" | 6" | 26kW | DOL | EN 1.4301 |
| 15A21918 | SP46-18 | 380-400-415 | 6" | 6" | 30KW | DOL | EN 1.4301 |
| 15A21919 | SP46-19 | 380-400-415 | 6" | 6" | 30KW | DOL | EN 1.4301 |
| 15A21920 | SP46-20 | 380-400-415 | 6" | 6" | 30kW | DOL | EN 1.4301 |
| 99309375 | SP46-24 | 380-400-415 | 6" | 6" | 37kW | SD | EN 1.4301 |
| 15A24324 | SP46-24 | 380-400-415 | 6" | 6" | 37KW | DOL | EN 1.4301 |

TABELA DE SELEÇÃO

| Caudal Q | m ³ /h | 0 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 70 |
|----------|-------------------|---|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | l/sec. | 0 | 5,6 | 8,3 | 11,1 | 13,9 | 16,7 | 19,4 | 21,5 |
| | l/min. | 0 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1000 | 1167 | 1292 |

| MODELO | Potência P ₂ | | | Altura manométrica total H [m.c.a.] | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|------|------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|
| | [kW] | [HP] | I(A) | | | | | | | | | |
| SP60-6 | 11 | 15 | 24,8 | 85 | 79 | 71 | 62 | 54 | 45 | 34 | 22 | |
| SP 60-7 | 7,5 | 10 | 17,6 | 67 | 62 | 57 | 53 | 47 | 40 | 30 | 26 | |
| SP 60-8 | 15 | 20 | 34 | 114 | 106 | 96 | 84 | 72 | 62 | 46 | 30 | |
| SP 60-9-B | 15 | 20 | 34 | 122 | 114 | 102 | 90 | 78 | 65 | 48 | 30 | |
| SP 60-9 | 18,5 | 25 | 42 | 129 | 120 | 109 | 96 | 83 | 70 | 54 | 34 | |
| SP 60-10 | 18,5 | 25 | 42 | 143 | 133 | 120 | 106 | 92 | 78 | 60 | 41 | |
| SP 60-11 | 22 | 30 | 48 | 157 | 146 | 132 | 117 | 101 | 85 | 66 | 45 | |
| SP 60-12 | 22 | 30 | 48 | 171 | 159 | 145 | 125 | 110 | 93 | 71 | 49 | |
| SP 60-13 | 26 | 35 | 57 | 186 | 177 | 156 | 138 | 120 | 104 | 80 | 55 | |
| SP 60-15 | 26 | 35 | 57 | 214 | 196 | 180 | 156 | 136 | 115 | 89 | 60 | |
| SP 60-17 | 30 | 40 | 66,5 | 243 | 225 | 205 | 180 | 155 | 132 | 104 | 70 | |
| SP 60-20 | 37 | 50 | 85,5 | 287 | 266 | 242 | 212 | 185 | 157 | 125 | 85 | |
| SP 60-21 | 37 | 50 | 85,5 | 300 | 283 | 255 | 224 | 195 | 165 | 130 | 88 | |

SP 60: BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 6" EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304

UNIDADE COMPLETA: BOMBA + MOTOR + 1,7M CABO DO MÓTOR

Bombas trifásicas com motor de 4" (MS402 / MS4000) cabo de alimentação com ficha
(não é necessária ligação de cabo)

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAGEM (V) | DIÂM. MOTOR | DIÂM. BOMBA | P2 (KW) | MÉTODO DE ARRANQUE | MATERIAL |
|----------|----------|--------------|-------------|-------------|-----------|--------------------|-----------|
| 14A01906 | SP60- 6 | 380-400-415 | 6" | 6" | 11kW | DOL | EN 1.4301 |
| 14A01907 | SP60- 7 | 380-400-415 | 6" | 6" | 13kW | DOL | EN 1.4301 |
| 14A01908 | SP60- 8 | 380-400-415 | 6" | 6" | 15kW | DOL | EN 1.4301 |
| 14A019C9 | SP60-9-B | 380-400-415 | 6" | 6" | 15KW | DOL | EN 1.4301 |
| 14A01909 | SP60-9 | 380-400-415 | 6" | 6" | 18.5KW | DOL | EN 1.4301 |
| 14A01910 | SP60-10 | 380-400-415 | 6" | 6" | 18.5kW | DOL | EN 1.4301 |
| 14A01911 | SP60-11 | 380-400-415 | 6" | 6" | 22KW | DOL | EN 1.4301 |
| 14A01912 | SP60-12 | 380-400-415 | 6" | 6" | 22kW | DOL | EN 1.4301 |
| 14A01913 | SP60-13 | 380-400-415 | 6" | 6" | 26KW | DOL | EN 1.4301 |
| 14A01915 | SP60-15 | 380-400-415 | 6" | 6" | 26kW | DOL | EN 1.4301 |
| 14A01917 | SP60-17 | 380-400-415 | 6" | 6" | 30kW | DOL | EN 1.4301 |
| 14A00620 | SP60-20 | 380-400-415 | 6" | 6" | 37kW | DOL | EN 1.4301 |
| 99925445 | SP60-20 | 380-400-415 | 6" | 6" | 37kW | SD | EN 1.4301 |
| 14AB5321 | SP60-21 | 380-400-415 | 6" | 6" | 37kW | DOL | EN 1.4301 |
| 14AB5321 | SP60-21 | 380-400-415 | 6" | 6" | 37kW | SD | EN 1.4301 |

TABELA DE SELEÇÃO

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|---|-----|------|------|------|------|------|------|
| | m³/h | 0 | 33 | 44 | 55 | 66 | 77 | 88 | 99 |
| Caudal Q | l/sec. | 0 | 9,2 | 12,2 | 15,3 | 18,3 | 21,4 | 24,4 | 27,5 |
| | l/min. | 0 | 550 | 733 | 917 | 1100 | 1283 | 1467 | 1650 |

| MODELO | Potência P ₂ | | | Altura manométrica total H [m.c.a.] | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|------|------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | [kW] | [HP] | I(A) | | | | | | | | |
| SP 77-3-B | 9,2 | 12,5 | 21,8 | 53 | 49 | 42 | 38 | 34 | 28 | 23 | 14 |
| SP 77-3 | 11 | 15 | 24,8 | 61 | 53 | 49 | 44 | 40 | 36 | 29 | 21 |
| SP77-4-B | 13 | 17,5 | 30 | 73 | 65 | 59 | 54 | 48 | 42 | 33 | 21 |
| SP 77-4 | 15 | 20 | 34 | 81 | 72 | 66 | 60 | 54 | 48 | 40 | 28 |
| SP 77-5 | 18,5 | 25 | 42 | 100 | 90 | 82 | 75 | 68 | 60 | 50 | 36 |
| SP 77-6 | 22 | 30 | 48 | 120 | 108 | 98 | 90 | 81 | 72 | 59 | 42 |
| SP 77-7 | 26 | 35 | 57 | 140 | 126 | 115 | 105 | 96 | 85 | 70 | 50 |
| SP 77-9 | 30 | 40 | 66,5 | 179 | 161 | 147 | 134 | 122 | 108 | 89 | 64 |
| SP 77-10 | 37 | 50 | 78,5 | 201 | 183 | 168 | 154 | 140 | 125 | 104 | 74 |
| SP77-12 | 45 | 60 | 96,5 | 243 | 221 | 203 | 186 | 170 | 151 | 126 | 92 |
| SP77-13 | 55 | 75 | 114 | 264 | 241 | 222 | 203 | 186 | 166 | 139 | 102 |
| SP77-15 | 55 | 75 | 114 | 306 | 280 | 258 | 236 | 216 | 193 | 162 | 120 |
| SP77-18 | 63 | 85 | 132 | 365 | 334 | 307 | 281 | 257 | 230 | 192 | 141 |

SP 77: BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 8" EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304

UNIDADE COMPLETA: BOMBA + MOTOR + 1,7M CABO DO MOTOR

Bombas trifásicas com motor de 4" (MS402 / MS4000) cabo de alimentação com ficha
(não é necessária ligação de cabo)

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAGEM (V) | DIÂM. MOTOR | DIÂM. BOMBA | P2 (KW) | MÉTODO DE ARRANQUE | MATERIAL |
|----------|---------|--------------|----------------|----------------|-----------|-----------------------|-----------|
| 16A01903 | SP77- 3 | 380-400-415 | 6" | 8" | 11kW | DOL | EN 1.4301 |
| 16A019C3 | SP77- 3 | 380-400-415 | 6" | 8" | 9.2kW | DOL | EN 1.4301 |
| 16A01904 | SP77- 4 | 380-400-415 | 6" | 8" | 15kW | DOL | EN 1.4301 |
| 16A019C4 | SP77- 4 | 380-400-415 | 6" | 8" | 13kW | DOL | EN 1.4301 |
| 16A01905 | SP77- 5 | 380-400-415 | 6" | 8" | 18.5kW | DOL | EN 1.4301 |
| 16A01906 | SP77- 6 | 380-400-415 | 6" | 8" | 22kW | DOL | EN 1.4301 |
| 16A01907 | SP77- 7 | 380-400-415 | 6" | 8" | 26kW | DOL | EN 1.4301 |
| 16A01909 | SP77- 9 | 380-400-415 | 6" | 8" | 30kW | DOL | EN 1.4301 |
| 16A00310 | SP77-10 | 380-400-415 | 6" | 8" | 37KW | DOL | EN 1.4301 |
| 16AB5311 | SP77-11 | 380-400-416 | 6" | 8" | 37kW | SD | EN 1.4301 |
| 99052258 | SP77-12 | 380-400-415 | 8" | 8" | 45kW | SD | EN 1.4301 |
| 16A00312 | SP77-12 | 380-400-415 | 8" | 8" | 45KW | DOL | EN 1.4301 |
| 16A00313 | SP77-13 | 380-400-415 | 8" | 8" | 55KW | DOL | EN 1.4301 |
| 16A15315 | SP77-15 | 380-400-415 | 8" | 8" | 55kW | SD | EN 1.4301 |
| 16A15318 | SP77-18 | 380-400-415 | 8" | 8" | 63kW | SD | EN 1.4301 |

TABELA DE SELEÇÃO

| | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|---|-----|------|------|------|------|------|------|
| | m³/h | 0 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 |
| Caudal Q | l/sec. | 0 | 8,3 | 12,5 | 16,7 | 20,8 | 25 | 29,2 | 33,3 |
| | l/min. | 0 | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 |

| MODELO | Potência P ₂ | | | Altura manométrica total H [m.c.a.] | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|------|------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | [kW] | [HP] | I(A) | | | | | | | | |
| SP 95-3 | 13 | 17,5 | 30 | 65 | 58 | 53 | 47 | 43 | 38 | 30 | 20 |
| SP 95-4-B | 15 | 20 | 34 | 77 | 70 | 63 | 56 | 52 | 44 | 33 | 20 |
| SP 95-4 | 18,5 | 25 | 42 | 86 | 78 | 70 | 63 | 57 | 51 | 40 | 26 |
| SP 95-5 | 22 | 30 | 48 | 106 | 96 | 87 | 78 | 71 | 63 | 50 | 32 |
| SP 95-6 | 26 | 35 | 57 | 129 | 117 | 106 | 96 | 87 | 77 | 62 | 41 |
| SP 95-7 | 30 | 40 | 66,5 | 151 | 138 | 125 | 113 | 104 | 92 | 75 | 50 |
| SP 95-9 | 37 | 50 | 73 | 194 | 178 | 162 | 147 | 134 | 120 | 97 | 65 |
| SP 95-10 | 45 | 60 | 96,5 | 215 | 197 | 179 | 162 | 148 | 132 | 106 | 71 |
| SP 95-12 | 55 | 75 | 114 | 258 | 237 | 215 | 195 | 178 | 159 | 129 | 86 |
| SP 95-13 | 55 | 75 | 114 | 278 | 256 | 233 | 211 | 192 | 171 | 138 | 92 |
| SP 95-14 | 63 | 85 | 132 | 302 | 278 | 253 | 230 | 210 | 187 | 152 | 103 |
| SP 95-17 | 75 | 100 | 152 | 367 | 339 | 309 | 280 | 256 | 229 | 186 | 126 |

SP 95: BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 8" EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304

UNIDADE COMPLETA: BOMBA + MOTOR + 1,7M CABO DO MOTOR

Bombas trifásicas com motor de 4" (MS402 / MS4000) cabo de alimentação com ficha
(não é necessária ligação de cabo)

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAGEM (V) | DIÂM. MOTOR | DIÂM. BOMBA | P2 (KW) | MÉTODO DE ARRANQUE | MATERIAL |
|----------|----------|--------------|----------------|----------------|-----------|-----------------------|-----------|
| 19001903 | SP95- 3 | 380-400-415 | 6" | 8" | 13kW | DOL | EN 1.4301 |
| 190019C4 | SP95- 4B | 380-400-415 | 6" | 8" | 15kW | DOL | EN 1.4301 |
| 19001904 | SP95- 4 | 380-400-415 | 6" | 8" | 18.5kW | DOL | EN 1.4301 |
| 19001905 | SP95- 5 | 380-400-415 | 6" | 8" | 22kW | DOL | EN 1.4301 |
| 19001906 | SP95- 6 | 380-400-415 | 6" | 8" | 26kW | DOL | EN 1.4301 |
| 19001907 | SP95- 7 | 380-400-415 | 6" | 8" | 30kW | DOL | EN 1.4301 |
| 99883073 | SP95- 9 | 380-400-415 | 6" | 8" | 37kW | SD | EN 1.4301 |
| 19060309 | SP95-9 | 380-400-415 | 6" | 8" | 37kW | DOL | EN 1.4301 |
| 98514261 | SP95-10 | 380-400-415 | 8" | 8" | 45kW | SD | EN 1.4301 |
| 19000310 | SP95-10 | 380-400-415 | 8" | 8" | 45kW | DOL | EN 1.4301 |
| 19000312 | SP95-12 | 380-400-415 | 8" | 8" | 55kW | DOL | EN 1.4301 |
| 98514269 | SP95-13 | 380-400-415 | 8" | 8" | 55kW | SD | EN 1.4301 |
| 19000313 | SP95-13 | 380-400-415 | 8" | 8" | 55kW | DOL | EN 1.4301 |
| 98514522 | SP95-14 | 380-400-415 | 8" | 8" | 63kW | SD | EN 1.4301 |
| 98514532 | SP95-17 | 380-400-415 | 8" | 8" | 75kW | SD | EN 1.4301 |

TABELA DE SELEÇÃO

| | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|---|------|------|------|------|------|------|
| | m³/h | 0 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| Caudal Q | l/sec. | 0 | 16,7 | 22,2 | 27,8 | 33,3 | 38,9 | 44,4 |
| | l/min. | 0 | 1000 | 1333 | 1667 | 2000 | 2333 | 2668 |

| MODELO | Potência P ₂ | | | Altura manométrica total H [m.c.a.] | | | | | | |
|-------------|-------------------------|------|------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | [kW] | [HP] | I(A) | | | | | | | |
| SP125- 2A | 18,5 | 25 | 42 | 50 | 45 | 42 | 39 | 34 | 28 | 19 |
| SP125- 2 | 22 | 30 | 48 | 59 | 54 | 50 | 46 | 42 | 35 | 27 |
| SP125- 3AA | 22 | 30 | 48 | 69 | 63 | 59 | 54 | 47 | 36 | 22 |
| SP125- 3A | 26 | 35 | 57 | 78 | 72 | 67 | 61 | 54 | 45 | 31 |
| SP125- 3 | 30 | 40 | 66,5 | 88 | 80 | 74 | 66 | 62 | 53 | 40 |
| SP125- 4AA | 37 | 50 | 85,5 | 98 | 92 | 86 | 79 | 71 | 58 | 40 |
| SP125- 4A | 37 | 50 | 85,5 | 107 | 100 | 93 | 86 | 78 | 65 | 48 |
| SP125- 4 | 37 | 50 | 85,5 | 118 | 109 | 102 | 95 | 87 | 75 | 58 |
| SP 125-5 AA | 45 | 60 | 96,5 | 127 | 120 | 112 | 103 | 93 | 77 | 55 |
| SP 125-5 A | 45 | 60 | 96,5 | 137 | 129 | 120 | 112 | 101 | 86 | 65 |
| SP125- 5 | 55 | 75 | 114 | 147 | 137 | 128 | 119 | 109 | 94 | 73 |
| SP 125-6AA | 55 | 75 | 114 | 156 | 147 | 138 | 128 | 115 | 96 | 70 |
| SP 125-6A | 55 | 75 | 114 | 166 | 155 | 145 | 134 | 122 | 103 | 78 |
| SP125- 6 | 63 | 85 | 132 | 176 | 165 | 154 | 143 | 131 | 114 | 89 |
| SP 125-8 AA | 75 | 100 | 152 | 214 | 202 | 189 | 175 | 158 | 133 | 99 |
| SP 125-8 A | 75 | 100 | 152 | 223 | 210 | 196 | 182 | 165 | 141 | 107 |
| SP125- 8 | 75 | 100 | 152 | 233 | 218 | 203 | 189 | 172 | 149 | 115 |
| SP125-10 | 92 | 125 | 186 | 292 | 274 | 257 | 239 | 219 | 189 | 148 |

SP 125: BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 10" EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304

UNIDADE COMPLETA: BOMBA + MOTOR + 1,7M CABO DO MOTOR

Bombas trifásicas com motor de 4" (MS402 / MS4000) cabo de alimentação com ficha
(não é necessária ligação de cabo)

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAGEM (V) | DIÂM. MOTOR | DIÂM. BOMBA | P2 (KW) | MÉTODO DE ARRANQUE | MATERIAL |
|----------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------|--------------------|-----------|
| 17A01902 | SP125- 2 | 380-400-415 | 6" | 10" | 22kW | DOL | EN 1.4301 |
| 17A019A2 | SP125- 2A | 380-400-415 | 6" | 10" | 18.5kW | DOL | EN 1.4301 |
| 17A019A3 | SP125- 3A | 380-400-415 | 6" | 10" | 26kW | DOL | EN 1.4301 |
| 17A019B3 | SP125- 3AA | 380-400-415 | 6" | 10" | 22kW | DOL | EN 1.4301 |
| 17A01903 | SP125- 3 | 380-400-415 | 6" | 10" | 30kW | DOL | EN 1.4301 |
| 17A203B4 | SP125-4-AA | 380-400-415 | 6" | 10" | 37kW | DOL | EN 1.4301 |
| 17A203A4 | SP125-4-A | 380-400-415 | 6" | 10" | 37kW | DOL | EN 1.4301 |
| 17A35304 | SP125- 4 | 380-400-415 | 6" | 10" | 37kW | SD | EN 1.4301 |
| 17A20304 | SP125-4 | 380-400-415 | 6" | 10" | 37kW | DOL | EN 1.4301 |
| 17A003B5 | SP125-5-AA | 380-400-415 | 8" | 10" | 45kW | DOL | EN 1.4301 |
| 17A003A5 | SP125-5-A | 380-400-415 | 8" | 10" | 45kW | DOL | EN 1.4301 |
| 98514754 | SP125- 5 | 380-400-415 | 8" | 10" | 55kW | SD | EN 1.4301 |
| 17A00305 | SP125-5 | 380-400-415 | 8" | 10" | 55kW | DOL | EN 1.4301 |
| 17A003B6 | SP125-6-AA | 380-400-415 | 8" | 10" | 55kW | DOL | EN 1.4301 |
| 17A003A6 | SP125-6-A | 380-400-415 | 8" | 10" | 55kW | DOL | EN 1.4301 |
| 98514793 | SP125- 6 | 380-400-415 | 8" | 10" | 63kW | SD | EN 1.4301 |
| 17A00306 | SP125-6 | 380-400-415 | 8" | 10" | 63kW | DOL | EN 1.4301 |
| 17A003B8 | SP125-8-AA | 380-400-415 | 8" | 10" | 75kW | DOL | EN 1.4301 |
| 17A003A8 | SP125-8-A | 380-400-415 | 8" | 10" | 75kW | DOL | EN 1.4301 |
| 98514970 | SP125- 8 | 380-400-415 | 8" | 10" | 75kW | SD | EN 1.4301 |
| 17A00308 | SP125-8 | 380-400-415 | 8" | 10" | 75kW | DOL | EN 1.4301 |
| 98515018 | SP125-10 | 380-400-415 | 8" | 10" | 92kW | SD | EN 1.4301 |

TABELA DE SELEÇÃO

| | | | | | | | | |
|----------|--------|---|------|------|------|------|------|------|
| Caudal Q | m'/h | 0 | 50 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 |
| | I/sec. | 0 | 13,9 | 27,8 | 34,7 | 41,7 | 48,6 | 55,6 |
| | I/min. | 0 | 833 | 1667 | 2083 | 2500 | 2917 | 3333 |

| MODELO | Potência P ₂ | | | Altura manométrica total H [m.c.a.] | | | | | | |
|-------------|-------------------------|------|------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | [kW] | [HP] | I(A) | | | | | | | |
| SP160- 1 | 13 | 17,5 | 34 | 34 | 32 | 25 | 23 | 21 | 18 | 14 |
| SP160- 2AA | 18,5 | 25 | 42 | 46 | 42 | 36 | 33 | 29 | 22 | 12 |
| SP160- 2A | 22 | 30 | 48 | 55 | 53 | 43 | 39 | 35 | 29 | 20 |
| SP160- 2 | 26 | 35 | 57 | 65 | 62 | 50 | 46 | 42 | 36 | 28 |
| SP160- 3AA | 30 | 40 | 66,5 | 77 | 74 | 62 | 56 | 49 | 40 | 27 |
| SP160- 3 | 37 | 50 | 85,5 | 97 | 93 | 76 | 70 | 64 | 56 | 44 |
| SP 160-4 AA | 45 | 60 | 96,5 | 110 | 106 | 89 | 82 | 73 | 62 | 44 |
| SP160- 4A | 45 | 60 | 96,5 | 120 | 116 | 97 | 89 | 81 | 70 | 53 |
| SP 160-4 | 55 | 75 | 114 | 130 | 124 | 103 | 95 | 87 | 77 | 60 |
| SP 160-5 AA | 55 | 75 | 114 | 142 | 136 | 115 | 105 | 95 | 81 | 59 |
| SP160- 5A | 55 | 75 | 114 | 151 | 145 | 121 | 111 | 102 | 87 | 66 |
| SP 160-5 | 63 | 85 | 132 | 162 | 156 | 130 | 119 | 110 | 96 | 76 |
| SP160- 6AA | 63 | 85 | 132 | 174 | 168 | 141 | 130 | 118 | 101 | 75 |
| SP 160-6A | 75 | 100 | 152 | 183 | 176 | 148 | 136 | 124 | 107 | 82 |
| SP160- 6 | 75 | 100 | 152 | 193 | 185 | 154 | 142 | 131 | 114 | 90 |
| SP160- 7AA | 75 | 100 | 152 | 205 | 197 | 166 | 152 | 139 | 118 | 88 |
| SP 160-8 AA | 92 | 125 | 186 | 238 | 229 | 193 | 178 | 162 | 139 | 105 |
| SP 160-8 A | 92 | 125 | 186 | 247 | 238 | 200 | 184 | 169 | 146 | 113 |
| SP160- 8 | 92 | 125 | 186 | 257 | 248 | 207 | 191 | 176 | 154 | 121 |

TABELA DE SELEÇÃO

| | | | | | | | | |
|----------|--------|---|------|------|------|------|------|------|
| Caudal Q | m'/h | 0 | 40 | 120 | 160 | 200 | 240 | 178 |
| | I/sec. | 0 | 11,1 | 33,3 | 44,4 | 55,6 | 66,7 | 77,2 |
| | I/min. | 0 | 667 | 2000 | 2667 | 3333 | 4000 | 4633 |

| MODELO | Potência P ₂ | | | Altura manométrica total H [m.c.a.] | | | | | | |
|-----------|-------------------------|------|------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | [kW] | [HP] | I(A) | | | | | | | |
| SP215- 2A | 37 | 50 | 80 | 66 | 65 | 55 | 50 | 44 | 35 | 19 |
| SP215- 2 | 45 | 60 | 90,9 | 79 | 75 | 64 | 57 | 52 | 44 | 30 |
| SP215- 3A | 55 | 75 | 114 | 106 | 105 | 89 | 81 | 72 | 59 | 36 |
| SP215- 3 | 63 | 85 | 132 | 119 | 116 | 97 | 87 | 79 | 66 | 46 |
| SP215- 4 | 75 | 100 | 152 | 157 | 155 | 129 | 116 | 105 | 88 | 61 |
| SP215- 5 | 92 | 125 | 186 | 195 | 192 | 160 | 144 | 130 | 108 | 75 |

SP 160: BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 10" EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304

UNIDADE COMPLETA: BOMBA + MOTOR + 1,7M CABO DO MOTOR

Bombas trifásicas com motor de 4" (MS402 / MS4000) cabo de alimentação com ficha
(não é necessária ligação de cabo)

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAGEM (V) | DIÂM. MOTOR | DIÂM. BOMBA | P2 (KW) | MÉTODO DE ARRANQUE | MATERIAL |
|----------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------|--------------------|-----------|
| 20021901 | SP160- 1 | 380-400-415 | 6" | 10" | 13kW | DOL | EN 1.4301 |
| 200219A2 | SP160- 2A | 380-400-415 | 6" | 10" | 22kW | DOL | EN 1.4301 |
| 200219B2 | SP160- 2AA | 380-400-415 | 6" | 10" | 8.5kW | DOL | EN 1.4301 |
| 20021902 | SP160- 2 | 380-400-415 | 6" | 10" | 26kW | DOL | EN 1.4301 |
| 200219B3 | SP160- 3AA | 380-400-415 | 6" | 10" | 30kW | DOL | EN 1.4301 |
| 20035303 | SP160- 3 | 380-400-415 | 6" | 10" | 37kW | SD | EN 1.4301 |
| 200203B4 | SP160-4-AA | 380-400-415 | 8" | 10" | 45kW | DOL | EN 1.4301 |
| 200203A4 | SP160-4-A | 380-400-415 | 8" | 10" | 45kW | DOL | EN 1.4301 |
| 98515094 | SP160- 4A | 380-400-415 | 8" | 10" | 45kW | SD | EN 1.4301 |
| 20020304 | SP160-4 | 380-400-415 | 8" | 10" | 55kW | DOL | EN 1.4301 |
| 200203B5 | SP160-5-AA | 380-400-415 | 8" | 10" | 55kW | DOL | EN 1.4301 |
| 98515099 | SP160- 5A | 380-400-415 | 8" | 10" | 55kW | SD | EN 1.4301 |
| 200203A5 | SP160-5-A | 380-400-415 | 8" | 10" | 55kW | DOL | EN 1.4301 |
| 20020305 | SP160-5 | 380-400-415 | 8" | 10" | 63kW | DOL | EN 1.4301 |
| 98515242 | SP160- 6AA | 380-400-415 | 8" | 10" | 63kW | SD | EN 1.4301 |
| 200203B6 | SP160-6-AA | 380-400-415 | 8" | 10" | 63kW | DOL | EN 1.4301 |
| 200203A6 | SP160-6-A | 380-400-415 | 8" | 10" | 75kW | DOL | EN 1.4301 |
| 98515246 | SP160- 6 | 380-400-415 | 8" | 10" | 75kW | SD | EN 1.4301 |
| 20020306 | SP160-6 | 380-400-415 | 8" | 10" | 75kW | DOL | EN 1.4301 |
| 98515249 | SP160- 7AA | 380-400-415 | 8" | 10" | 75kW | SD | EN 1.4301 |
| 200203B8 | SP160-8-AA | 380-400-415 | 8" | 10" | 92kW | DOL | EN 1.4301 |
| 200203A8 | SP160-8-A | 380-400-415 | 8" | 10" | 92kW | DOL | EN 1.4301 |
| 20024308 | SP160- 8 | 380-400-415 | 8" | 10" | 92kW | SD | EN 1.4301 |
| 20020308 | SP160-8 | 380-400-415 | 8" | 10" | 92kW | DOL | EN 1.4301 |

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAGEM (V) | DIÂM. MOTOR | DIÂM. BOMBA | P2 (KW) | MÉTODO DE ARRANQUE | MATERIAL |
|----------|-----------|--------------|-------------|-------------|-----------|--------------------|-----------|
| 18A353A2 | SP215- 2A | 380-400-415 | 6" | 10" | 37kW | SD | EN 1.4301 |
| 18A203A2 | SP215-2-A | 380-400-415 | 6" | 10" | 37kW | DOL | EN 1.4301 |
| 98515470 | SP215- 2 | 380-400-415 | 8" | 10" | 45kW | SD | EN 1.4301 |
| 98515555 | SP215- 3A | 380-400-415 | 8" | 10" | 55kW | SD | EN 1.4301 |
| 98515556 | SP215- 3 | 380-400-415 | 8" | 10" | 63kW | SD | EN 1.4301 |
| 98515560 | SP215- 4 | 380-400-415 | 8" | 10" | 75kW | SD | EN 1.4301 |
| 98515645 | SP215- 5 | 380-400-415 | 8" | 10" | 92kW | SD | EN 1.4301 |

MOTORES

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAGEM (V) | DIÂM. MOTOR | P2 (KW) | MÉTODO DE ARRANQUE |
|----------|--------------|--------------|-------------|-----------|--------------------|
| 96649726 | MS6000-11.00 | 380-400-415 | 6" | 11 | DOL |
| 96649727 | MS6000-13.00 | 380-400-415 | 6" | 13 | DOL |
| 96649729 | MS6000-15.00 | 380-400-415 | 6" | 15 | DOL |
| 96651890 | MS6000-15.00 | 380-400-415 | 6" | 15 | DOL |
| 96649740 | MS6000-18.50 | 380-400-415 | 6" | 18,5 | DOL |
| 96649741 | MS6000-22.00 | 380-400-415 | 6" | 22 | DOL |
| 96764103 | MS6000-26.00 | 380-400-415 | 6" | 26 | DOL |
| 96649742 | MS6000-30.00 | 380-400-415 | 6" | 30 | DOL |
| 96879396 | MMS6-37 | 380-400-415 | 6" | 37 | DOL |
| 96457284 | MMS8000-45 | 380-400-415 | 8" | 45 | DOL |
| 96457286 | MMS8000-63 | 380-400-415 | 8" | 63 | DOL |

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAGEM (V) | DIÂM. MOTOR | P2 (KW) | MÉTODO DE ARRANQUE |
|----------|------------|--------------|-------------|-----------|--------------------|
| 96879400 | MMS6-37 | 380-400-415 | 6" | 37 | SD |
| 96457295 | MMS8000-45 | 380-400-415 | 8" | 45 | SD |
| 96457296 | MMS8000-55 | 380-400-415 | 8" | 55 | SD |
| 96457297 | MMS8000-63 | 380-400-415 | 8" | 63 | SD |
| 96457298 | MMS8000-75 | 380-400-415 | 8" | 75 | SD |
| 96457299 | MMS8000-92 | 380-400-415 | 8" | 92 | SD |

Transformando água juntos com soluções Grundfos

Ajudamos você a implementar soluções de gerenciamento de água mais sustentáveis, inteligentes e otimizadas, sem nunca comprometer a confiabilidade e o tempo de atividade do sistema. Oferecendo um portfólio abrangente que abrange todo o ciclo da água, fornecemos as bombas, sistemas e serviços inteligentes de que você precisa para revolucionar o uso da água em aplicações de abastecimento de água, águas residuais, águas subterrâneas e irrigação.