



Série
SSI 6"



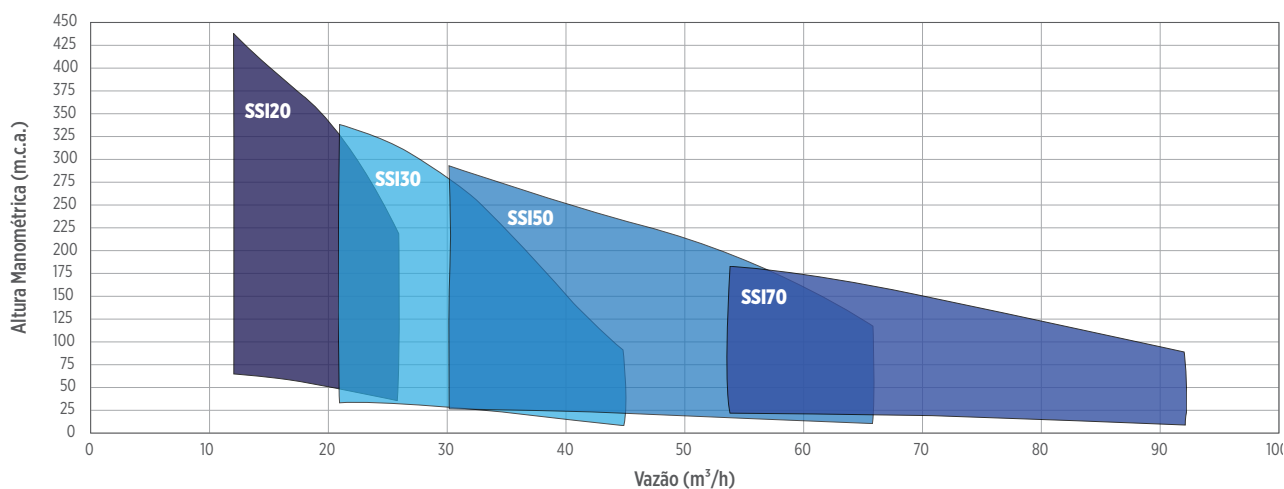
- Irrigação/Agricultura
- Abastecimento Municipal
- Indústria
- Mineração
- Pecuária

www.leao.com.br



Franklin Electric

| | |
|--|-----------|
| FAIXA DE OPERAÇÃO, APLICAÇÕES GERAIS E DETALHES TÉCNICOS | |
| SSI20, SSI30, SSI50, SSI70 | 03 |
| SSI20 | |
| CURVA DE PERFORMANCE, TABELA DE SELEÇÃO E DIMENSÕES | 04 |
| INFORMAÇÕES PARA PEDIDO | 05 |
| SSI30 | |
| CURVA DE PERFORMANCE, TABELA DE SELEÇÃO E DIMENSÕES | 06 |
| INFORMAÇÕES PARA PEDIDO | 07 |
| SSI50 | |
| CURVA DE PERFORMANCE, TABELA DE SELEÇÃO E DIMENSÕES | 08 |
| INFORMAÇÕES PARA PEDIDO | 09 |
| SSI70 | |
| CURVA DE PERFORMANCE, TABELA DE SELEÇÃO E DIMENSÕES | 10 |
| INFORMAÇÕES PARA PEDIDO | 11 |

FAIXA DE OPERAÇÃO

APLICAÇÕES GERAIS

Bombeamento de águas subterrâneas, cujas principais aplicações são: irrigação, sistemas de abastecimento municipal, civil, industrial, mineração, agricultura e pecuária.

DETALHES TÉCNICOS
Bombeador:

Indicado para poços tubulares com diâmetro interno mínimo de 6". Sua forma construtiva é do tipo centrífuga multiestágio de fluxo semiaxial, com válvula de retenção incorporada no bocal de recalque, mancais de borracha e rotores equilibrados dinamicamente e hidráulicamente, garantindo a máxima confiabilidade do produto.

Possui bocal com rosca BSP e diâmetro de saída de 2 1/2" na série SSI20; 3" na série SSI30 e 4" nas séries SSI50 e SSI70.

Bombeador totalmente em aço inox.

Motor:

Motor elétrico submerso, rebobinável, monofásico ou trifásico, 2 polos, 60 Hz, com grau de proteção IP 68, lubrificados com emulsão atóxica à base de água.

Temperatura ambiente e número máximo de partidas/hora:

| Motor | Série | Temperatura Ambiente (°C) | Número de partidas / hora |
|-----------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Série 600 | SSI20, SSI30, SSI50 e SSI70 | 30 | 20 |

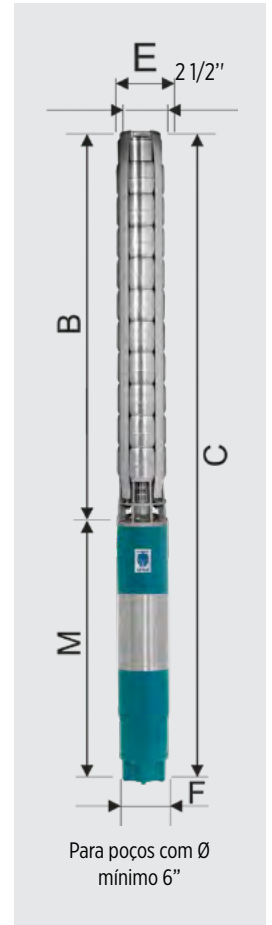
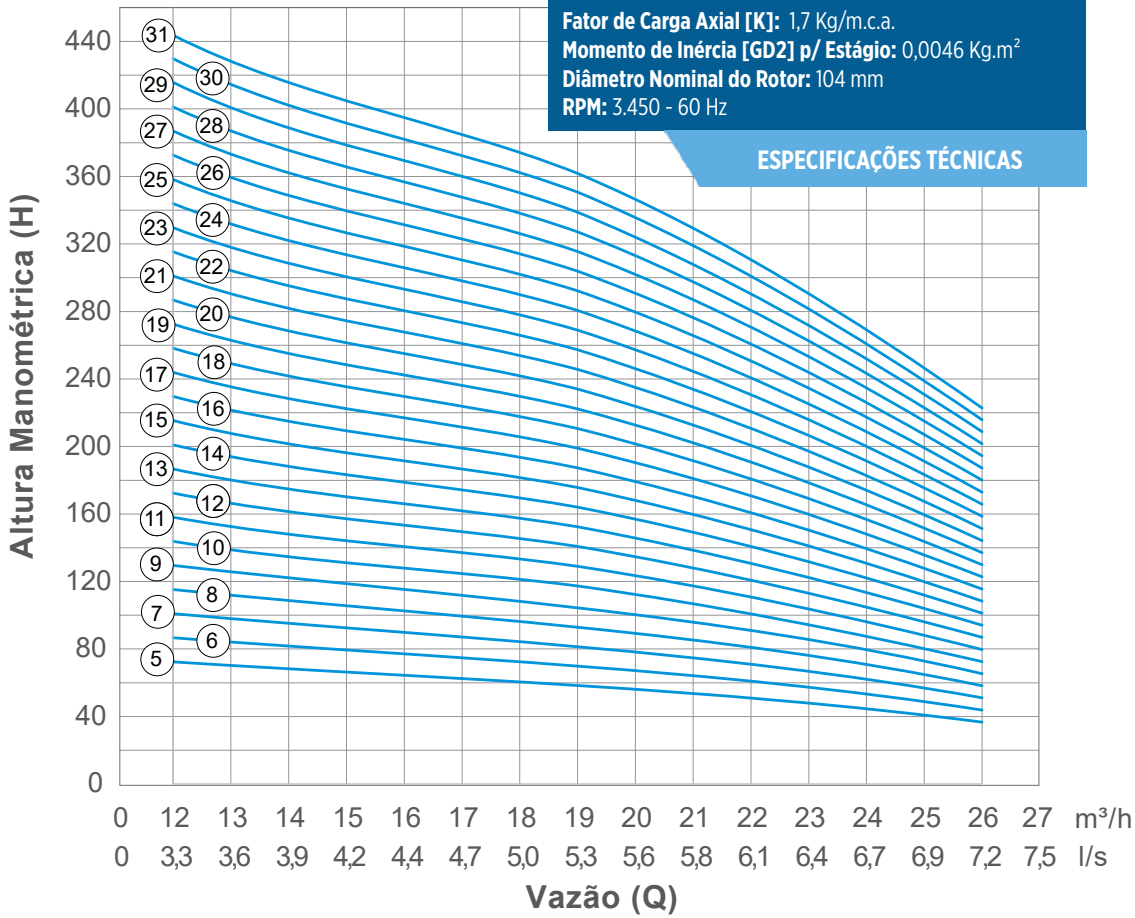
É importante seguir as recomendações de velocidade mínima de fluxo descritas abaixo, a fim de garantir o resfriamento adequado do motor:

| Motor | Potência (cv) | Velocidade de Fluxo para refrigeração do motor |
|-----------|---------------|--|
| | | (m/s) |
| Série 600 | 5 a 20 | 0,2 |
| | 25 a 50 | 0,5 |

CURVA DE PERFORMANCE, TABELA DE SELEÇÃO E DIMENSÕES

SSI20

m.c.a.



| Modelo | Potência (cv) | Estágios | Características Hidráulicas | | | | | | | | | | | | | | Peso (Kg) | | | Dimensões (mm) | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------|----------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-------|----------|-----------------------|-----|----|-----|-----|------|------|------|
| | | | Vazão (m ³ /h) | | | | | | | | | | | | | | Bombeador | Motor | Conjunto | Ø min. do Poço (poç.) | Ø | | | | | | |
| | | | 0 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | | | 25 | 26 | E | F | M | B | C |
| Altura Manométrica Total (m.c.a.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SSI20-05 600 | 5,5 | 5 | 86 | 72 | 69 | 67 | 65 | 64 | 62 | 60 | 58 | 56 | 53 | 50 | 47 | 43 | 40 | 36 | 13 | 49 | 62 | 6" | 136 | 141 | 828 | 572 | 1400 |
| SSI20-06 600 | 8 | 6 | 104 | 86 | 83 | 80 | 78 | 77 | 74 | 72 | 70 | 67 | 64 | 59 | 56 | 52 | 48 | 43 | 14 | 58 | 72 | | | | 918 | 633 | 1551 |
| SSI20-07 600 | 8 | 7 | 121 | 100 | 96 | 94 | 91 | 89 | 86 | 85 | 82 | 78 | 74 | 69 | 66 | 61 | 56 | 50 | 15 | 58 | 73 | | | | 918 | 693 | 1611 |
| SSI20-08 600 | 8 | 8 | 138 | 114 | 110 | 107 | 104 | 102 | 99 | 97 | 93 | 89 | 85 | 79 | 75 | 69 | 64 | 57 | 16 | 58 | 74 | | | | 918 | 754 | 1672 |
| SSI20-09 600 | 10 | 9 | 156 | 129 | 124 | 120 | 117 | 115 | 111 | 109 | 105 | 101 | 96 | 89 | 84 | 78 | 71 | 65 | 17 | 58 | 75 | | | | 918 | 814 | 1732 |
| SSI20-10 600 | 10 | 10 | 173 | 143 | 138 | 134 | 130 | 128 | 123 | 121 | 117 | 112 | 106 | 99 | 94 | 87 | 79 | 72 | 19 | 58 | 77 | | | | 918 | 875 | 1793 |
| SSI20-11 600 | 13 | 11 | 190 | 157 | 151 | 147 | 144 | 140 | 136 | 133 | 128 | 123 | 117 | 109 | 103 | 96 | 87 | 79 | 20 | 45 | 65 | | | | 778 | 935 | 1713 |
| SSI20-12 600 | 13 | 12 | 207 | 172 | 165 | 161 | 157 | 153 | 148 | 145 | 140 | 134 | 128 | 119 | 113 | 104 | 95 | 86 | 21 | 45 | 66 | | | | 778 | 996 | 1774 |
| SSI20-13 600 | 13 | 13 | 225 | 186 | 179 | 174 | 170 | 166 | 160 | 157 | 152 | 145 | 138 | 129 | 122 | 113 | 103 | 93 | 22 | 45 | 67 | | | | 778 | 1056 | 1834 |
| SSI20-14 600 | 15 | 14 | 242 | 200 | 193 | 187 | 183 | 179 | 173 | 169 | 163 | 157 | 149 | 139 | 131 | 122 | 111 | 100 | 23 | 45 | 68 | | | | 778 | 1117 | 1895 |
| SSI20-15 600 | 15 | 15 | 259 | 215 | 207 | 201 | 196 | 191 | 185 | 181 | 175 | 168 | 159 | 149 | 141 | 130 | 119 | 108 | 25 | 45 | 70 | | | | 778 | 1177 | 1955 |
| SSI20-16 600 | 18 | 16 | 276 | 229 | 220 | 214 | 209 | 204 | 197 | 193 | 187 | 179 | 170 | 158 | 150 | 139 | 127 | 115 | 26 | 53 | 79 | | | | 873 | 1238 | 2111 |
| SSI20-17 600 | 18 | 17 | 294 | 243 | 234 | 227 | 222 | 217 | 210 | 205 | 198 | 190 | 181 | 168 | 160 | 148 | 135 | 122 | 27 | 53 | 80 | | | | 873 | 1298 | 2171 |
| SSI20-18 600 | 18 | 18 | 311 | 257 | 248 | 241 | 235 | 230 | 222 | 217 | 210 | 201 | 191 | 178 | 169 | 156 | 143 | 129 | 28 | 53 | 81 | | | | 873 | 1359 | 2232 |
| SSI20-19 600 | 20 | 19 | 328 | 272 | 262 | 254 | 248 | 242 | 234 | 230 | 222 | 213 | 202 | 188 | 178 | 165 | 151 | 136 | 29 | 53 | 82 | | | | 873 | 1419 | 2292 |
| SSI20-20 600 | 20 | 20 | 346 | 286 | 275 | 268 | 261 | 255 | 247 | 242 | 233 | 224 | 213 | 198 | 188 | 174 | 159 | 143 | 30 | 53 | 83 | | | | 873 | 1480 | 2353 |
| SSI20-21 600 | 20 | 21 | 363 | 300 | 289 | 281 | 274 | 268 | 259 | 254 | 245 | 235 | 223 | 208 | 197 | 182 | 167 | 151 | 32 | 53 | 85 | | | | 873 | 1540 | 2413 |
| SSI20-22 600 | 25 | 22 | 380 | 315 | 303 | 294 | 287 | 281 | 271 | 266 | 256 | 246 | 234 | 218 | 206 | 191 | 175 | 158 | 34 | 58 | 92 | | | | 918 | 1617 | 2535 |
| SSI20-23 600 | 25 | 23 | 397 | 329 | 317 | 308 | 300 | 293 | 284 | 278 | 268 | 257 | 244 | 228 | 216 | 200 | 183 | 165 | 35 | 58 | 93 | | | | 918 | 1677 | 2595 |
| SSI20-24 600 | 25 | 24 | 415 | 343 | 330 | 321 | 313 | 306 | 296 | 290 | 280 | 268 | 255 | 238 | 225 | 208 | 191 | 172 | 36 | 58 | 94 | | | | 918 | 1738 | 2656 |
| SSI20-25 600 | 25 | 25 | 432 | 358 | 344 | 334 | 326 | 319 | 308 | 302 | 291 | 280 | 266 | 248 | 235 | 217 | 199 | 179 | 37 | 58 | 95 | | | | 918 | 1798 | 2716 |
| SSI20-26 600 | 25 | 26 | 449 | 372 | 358 | 348 | 339 | 332 | 321 | 314 | 303 | 291 | 276 | 258 | 244 | 226 | 207 | 186 | 39 | 58 | 97 | | | | 918 | 1859 | 2777 |
| SSI20-27 600 | 30 | 27 | 467 | 386 | 372 | 361 | 352 | 344 | 333 | 326 | 315 | 302 | 287 | 267 | 253 | 235 | 214 | 194 | 40 | 69 | 109 | | | | 1008 | 1919 | 2927 |
| SSI20-28 600 | 30 | 28 | 484 | 400 | 386 | 375 | 365 | 357 | 345 | 338 | 326 | 313 | 298 | 277 | 263 | 243 | 222 | 201 | 41 | 69 | 110 | | | | 1008 | 1980 | 2988 |
| SSI20-29 600 | 30 | 29 | 501 | 415 | 399 | 388 | 378 | 370 | 358 | 350 | 338 | 324 | 308 | 287 | 272 | 252 | 230 | 208 | 42 | 69 | 111 | | | | 1008 | 2040 | 3048 |
| SSI20-30 600 | 30 | 30 | 518 | 429 | 413 | 401 | 391 | 383 | 370 | 362 | 350 | 336 | 319 | 297 | 282 | 261 | 238 | 215 | 43 | 69 | 112 | | | | 1008 | 2101 | 3109 |
| SSI20-31 600 | 30 | 31 | 536 | 443 | 427 | 415 | 404 | 395 | 382 | 375 | 361 | 347 | 329 | 307 | 291 | 269 | 246 | 222 | 45 | 69 | 114 | | | | 1008 | 2161 | 3169 |

OBS.: As colunas E e F correspondem, respectivamente, aos diâmetros do bombeador e do motor. Dados hidráulicos conforme ISO 9906, anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes, consulte a Fábrica. Para obter altura manométrica total em m.c.a., não deixe de considerar as perdas de carga por atrito da instalação. É obrigatório e indispensável o aterramento de todo o sistema (motor elétrico, Quadro de Comando e Proteção, assim como todas as partes metálicas da instalação), conforme NBR 5410.

INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

SSI20

TABELA DE CÓDIGOS SEM PAINEL

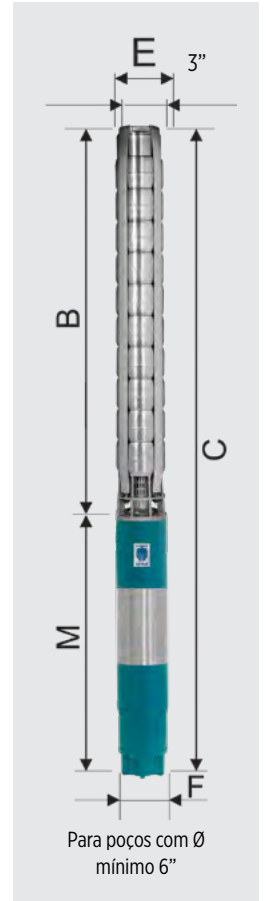
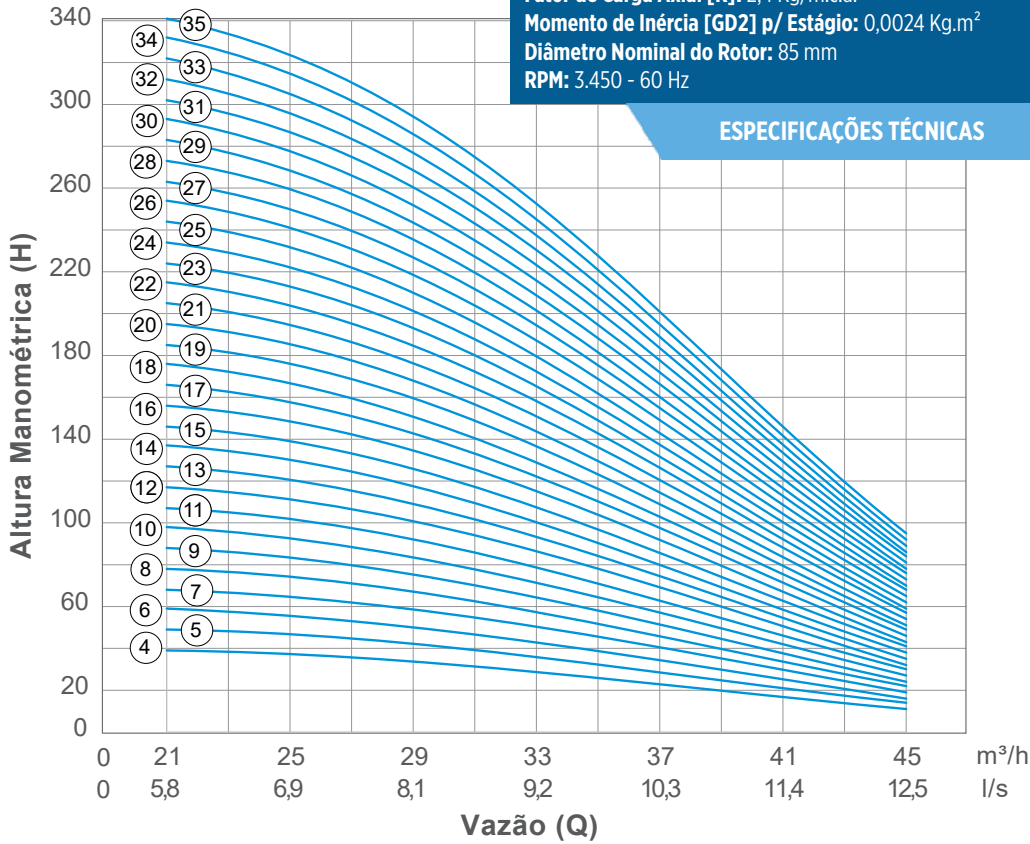
| Série | Potência (cv) | Estágios | Bombeador | Motobomba Monofásica | | | Motobomba Trifásica | | | |
|-------|---------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | Código | Código | | | Código | | | |
| | | | | 22MO | 25MO | 44MO | 22TR | 38TR | 44TR | 2238 |
| 600 | 5,5 | 5 | 87602182-00 | 87602511-00 | 87602512-00 | 87602513-00 | 87602514-00 | 87602515-00 | 87602517-00 | 87602516-00 |
| | 8 | 6 | 87602183-00 | 87602518-00 | 87602519-00 | 87602520-00 | 87602521-00 | 87602522-00 | 87602524-00 | 87602523-00 |
| | 8 | 7 | 87602184-00 | 87602525-00 | 87602526-00 | 87602527-00 | 87602528-00 | 87602529-00 | 87602531-00 | 87602530-00 |
| | 8 | 8 | 87602185-00 | 87602532-00 | 87602533-00 | 87602534-00 | 87602535-00 | 87602536-00 | 87602538-00 | 87602537-00 |
| | 10 | 9 | 87602186-00 | 87602539-00 | 87602540-00 | 87602541-00 | 87602542-00 | 87602543-00 | 87602545-00 | 87602544-00 |
| | 10 | 10 | 87602187-00 | 87602546-00 | 87602547-00 | 87602548-00 | 87602549-00 | 87602550-00 | 87602552-00 | 87602551-00 |
| | 13 | 11 | 87602188-00 | - | - | - | 87602553-00 | 87602554-00 | 87602556-00 | 87602555-00 |
| | 13 | 12 | 87602189-00 | - | - | - | 87602557-00 | 87602558-00 | 87602560-00 | 87602559-00 |
| | 13 | 13 | 87602190-00 | - | - | - | 87602561-00 | 87602562-00 | 87602564-00 | 87602563-00 |
| | 15 | 14 | 87602191-00 | - | - | - | 87602565-00 | 87602566-00 | 87602568-00 | 87602567-00 |
| | 15 | 15 | 87602192-00 | - | - | - | 87602569-00 | 87602570-00 | 87602572-00 | 87602571-00 |
| | 18 | 16 | 87602193-00 | - | - | - | 87602573-00 | 87602574-00 | 87602576-00 | 87602575-00 |
| | 18 | 17 | 87602194-00 | - | - | - | 87602577-00 | 87602578-00 | 87602580-00 | 87602579-00 |
| | 18 | 18 | 87602195-00 | - | - | - | 87602581-00 | 87602582-00 | 87602584-00 | 87602583-00 |
| | 20 | 19 | 87602196-00 | - | - | - | 87602585-00 | 87602586-00 | 87602588-00 | 87602587-00 |
| | 20 | 20 | 87602197-00 | - | - | - | 87602589-00 | 87602590-00 | 87602592-00 | 87602591-00 |
| | 20 | 21 | 87602198-00 | - | - | - | 87602593-00 | 87602594-00 | 87602596-00 | 87602595-00 |
| | 25 | 22 | 87602199-00 | - | - | - | 87602597-00 | 87602598-00 | 87602600-00 | 87602599-00 |
| | 25 | 23 | 87602200-00 | - | - | - | 87602601-00 | 87602602-00 | 87602604-00 | 87602603-00 |
| | 25 | 24 | 87602201-00 | - | - | - | 87602605-00 | 87602606-00 | 87602608-00 | 87602607-00 |
| | 25 | 25 | 87602202-00 | - | - | - | 87602609-00 | 87602610-00 | 87602612-00 | 87602611-00 |
| 25 | 26 | 87602203-00 | - | - | - | 87602613-00 | 87602614-00 | 87602616-00 | 87602615-00 | |
| 30 | 27 | 87602204-00 | - | - | - | - | 87602618-00 | 87602620-00 | 87602619-00 | |
| 30 | 28 | 87602205-00 | - | - | - | - | 87602622-00 | 87602624-00 | 87602623-00 | |
| 30 | 29 | 87602206-00 | - | - | - | - | 87602626-00 | 87602628-00 | 87602627-00 | |
| 30 | 30 | 87602207-00 | - | - | - | - | 87602630-00 | 87602632-00 | 87602631-00 | |
| 30 | 31 | 87602208-00 | - | - | - | - | 87602634-00 | 87602636-00 | 87602635-00 | |

OBS.: Para os motores monofásicos da série 600 utilize o painel de comando específico recomendado para essa série.

CURVA DE PERFORMANCE, TABELA DE SELEÇÃO E DIMENSÕES

SSI30

m.c.a.



| Modelo | Potência (cv) | Estágios | Características Hidráulicas | | | | | | | | | | Peso (Kg) | Ø mín. do Poço (pol.) | Ø Recalque (pol.) |
|-----------------------------------|---------------|----------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|-----------------------|-------------------|
| | | | Vazão (m³/h) | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 45 | | | |
| Altura Manométrica Total (m.c.a.) | | | | | | | | | | | | | | | |
| SSI30-04 600 | 5,5 | 4 | 50 | 39 | 37 | 36 | 33 | 29 | 25 | 19 | 15 | 11 | 64 | 6 | 3BSP |
| SSI30-05 600 | 8 | 5 | 62 | 49 | 47 | 45 | 41 | 36 | 31 | 24 | 19 | 14 | 74 | | |
| SSI30-06 600 | 10 | 6 | 75 | 59 | 56 | 53 | 49 | 43 | 37 | 29 | 23 | 16 | 76 | | |
| SSI30-07 600 | 10 | 7 | 87 | 68 | 65 | 62 | 57 | 51 | 44 | 34 | 27 | 19 | 77 | | |
| SSI30-08 600 | 10 | 8 | 100 | 78 | 75 | 71 | 65 | 58 | 50 | 39 | 30 | 22 | 79 | | |
| SSI30-09 600 | 13 | 9 | 112 | 88 | 84 | 80 | 73 | 65 | 56 | 43 | 34 | 24 | 67 | | |
| SSI30-10 600 | 13 | 10 | 124 | 98 | 93 | 89 | 81 | 72 | 62 | 48 | 38 | 27 | 69 | | |
| SSI30-11 600 | 15 | 11 | 137 | 107 | 103 | 98 | 89 | 79 | 68 | 53 | 42 | 30 | 70 | | |
| SSI30-12 600 | 15 | 12 | 149 | 117 | 112 | 107 | 98 | 87 | 75 | 58 | 46 | 32 | 72 | | |
| SSI30-13 600 | 18 | 13 | 162 | 127 | 121 | 116 | 106 | 94 | 81 | 63 | 49 | 35 | 81 | | |
| SSI30-14 600 | 18 | 14 | 174 | 137 | 131 | 125 | 114 | 101 | 87 | 67 | 53 | 38 | 83 | | |
| SSI30-15 600 | 20 | 15 | 187 | 146 | 140 | 134 | 122 | 108 | 93 | 72 | 57 | 41 | 84 | | |
| SSI30-16 600 | 20 | 16 | 199 | 156 | 150 | 143 | 130 | 116 | 100 | 77 | 61 | 43 | 86 | | |
| SSI30-17 600 | 20 | 17 | 211 | 166 | 159 | 152 | 138 | 123 | 106 | 82 | 65 | 46 | 87 | | |
| SSI30-18 600 | 25 | 18 | 224 | 176 | 168 | 160 | 146 | 130 | 112 | 87 | 68 | 49 | 94 | | |
| SSI30-19 600 | 25 | 19 | 236 | 185 | 178 | 169 | 155 | 137 | 118 | 92 | 72 | 51 | 95 | | |
| SSI30-20 600 | 25 | 20 | 249 | 195 | 187 | 178 | 163 | 145 | 124 | 96 | 76 | 54 | 97 | | |
| SSI30-21 600 | 25 | 21 | 261 | 205 | 196 | 187 | 171 | 152 | 131 | 101 | 80 | 57 | 99 | | |
| SSI30-22 600 | 25 | 22 | 274 | 215 | 206 | 196 | 179 | 159 | 137 | 106 | 84 | 59 | 100 | | |
| SSI30-23 600 | 30 | 23 | 286 | 224 | 215 | 205 | 187 | 166 | 143 | 111 | 87 | 62 | 113 | | |
| SSI30-24 600 | 30 | 24 | 299 | 234 | 224 | 214 | 195 | 173 | 149 | 116 | 91 | 65 | 114 | | |
| SSI30-25 600 | 30 | 25 | 311 | 244 | 234 | 223 | 203 | 181 | 155 | 120 | 95 | 68 | 116 | | |
| SSI30-26 600 | 30 | 26 | 323 | 254 | 243 | 232 | 212 | 188 | 162 | 125 | 99 | 70 | 117 | | |
| SSI30-27 600 | 35 | 27 | 336 | 263 | 252 | 241 | 220 | 195 | 168 | 130 | 103 | 73 | 130 | | |
| SSI30-28 600 | 35 | 28 | 348 | 273 | 262 | 250 | 228 | 202 | 174 | 135 | 106 | 76 | 131 | | |
| SSI30-29 600 | 35 | 29 | 361 | 283 | 271 | 258 | 236 | 210 | 180 | 140 | 110 | 78 | 133 | | |
| SSI30-30 600 | 35 | 30 | 373 | 293 | 280 | 267 | 244 | 217 | 187 | 144 | 114 | 81 | 134 | | |
| SSI30-31 600 | 40 | 31 | 386 | 302 | 290 | 276 | 252 | 224 | 193 | 149 | 118 | 84 | 208 | | |
| SSI30-32 600 | 40 | 32 | 398 | 312 | 299 | 285 | 260 | 231 | 199 | 154 | 122 | 86 | 209 | | |
| SSI30-33 600 | 40 | 33 | 411 | 322 | 308 | 294 | 268 | 238 | 205 | 159 | 125 | 89 | 211 | | |
| SSI30-34 600 | 40 | 34 | 423 | 332 | 318 | 303 | 277 | 246 | 211 | 164 | 129 | 92 | 212 | | |
| SSI30-35 600 | 40 | 35 | 435 | 341 | 327 | 312 | 285 | 253 | 218 | 169 | 133 | 95 | 214 | | |

OBS.:

1 - As colunas E e F correspondem, respectivamente, aos diâmetros do bombeador e do motor.

2 - Para os motores monofásicos da série 600 utilize o painel de comando específico recomendado para essa série.

INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

SSI30

TABELA DE CÓDIGOS SEM PAINEL

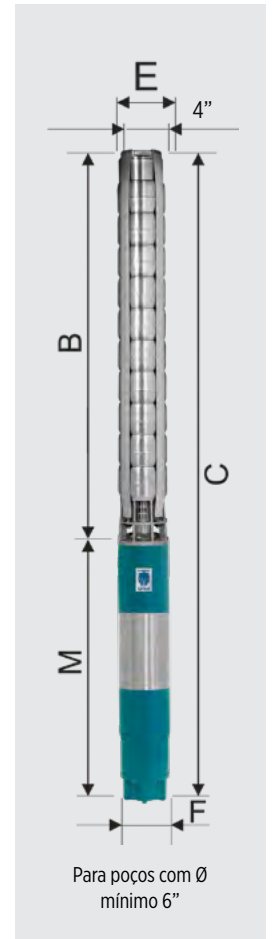
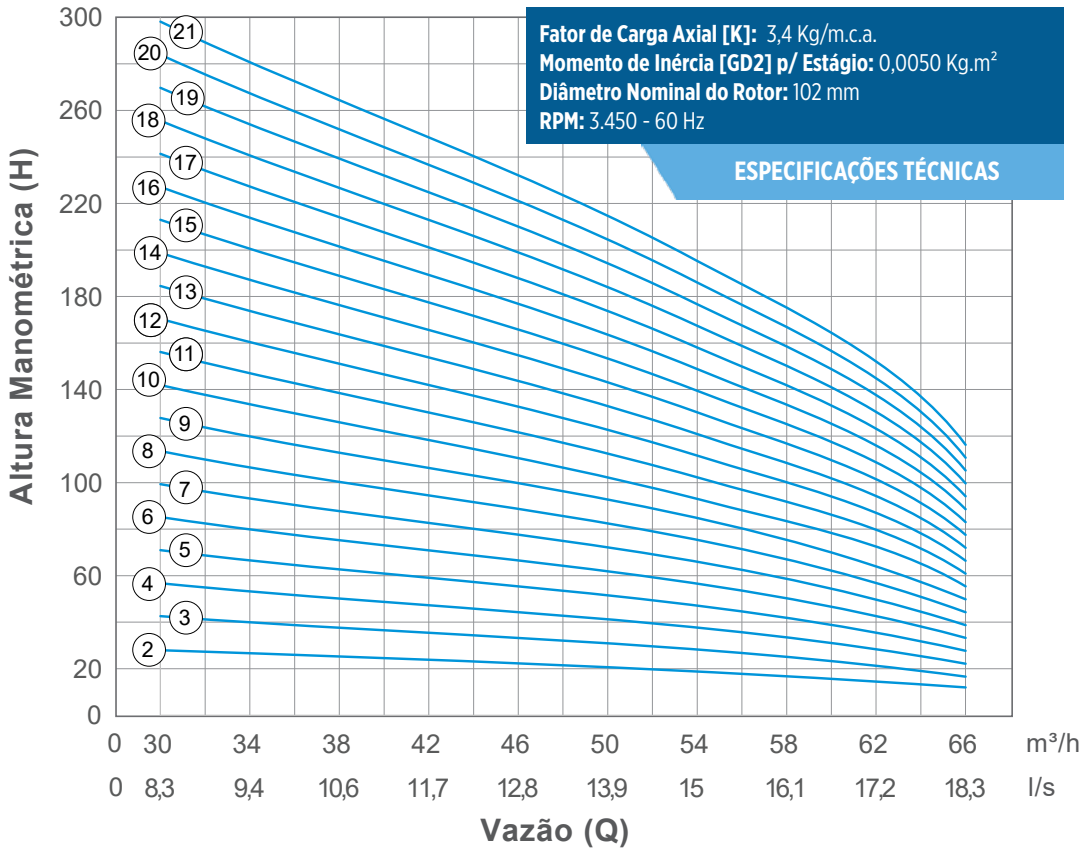
| Série | Potência (cv) | Estágios | Bombeador | Motobomba Monofásica | | | Motobomba Trifásica | | | |
|-------|---------------|----------|-------------|----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | Código | Código | | | Código | | | |
| | | | | 22MO | 25MO | 44MO | 22TR | 38TR | 44TR | 2238 |
| 600 | 5,5 | 4 | 87602209-00 | 87602637-00 | 87602638-00 | 87602639-00 | 87602640-00 | 87602641-00 | 87602643-00 | 87602642-00 |
| | 8 | 5 | 87602210-00 | 87602644-00 | 87602645-00 | 87602646-00 | 87602647-00 | 87602648-00 | 87602650-00 | 87602649-00 |
| | 10 | 6 | 87602211-00 | 87602651-00 | 87602652-00 | 87602653-00 | 87602654-00 | 87602655-00 | 87602657-00 | 87602656-00 |
| | 10 | 7 | 87602212-00 | 87602658-00 | 87602659-00 | 87602660-00 | 87602661-00 | 87602662-00 | 87602664-00 | 87602663-00 |
| | 10 | 8 | 87602213-00 | 87602665-00 | 87602666-00 | 87602667-00 | 87602668-00 | 87602669-00 | 87602671-00 | 87602670-00 |
| | 13 | 9 | 87602214-00 | - | - | - | 87602672-00 | 87602673-00 | 87602675-00 | 87602674-00 |
| | 13 | 10 | 87602215-00 | - | - | - | 87602676-00 | 87602677-00 | 87602679-00 | 87602678-00 |
| | 15 | 11 | 87602216-00 | - | - | - | 87602680-00 | 87602681-00 | 87602683-00 | 87602682-00 |
| | 15 | 12 | 87602217-00 | - | - | - | 87602684-00 | 87602685-00 | 87602687-00 | 87602686-00 |
| | 18 | 13 | 87602218-00 | - | - | - | 87602688-00 | 87602689-00 | 87602691-00 | 87602690-00 |
| | 18 | 14 | 87602219-00 | - | - | - | 87602692-00 | 87602693-00 | 87602695-00 | 87602694-00 |
| | 20 | 15 | 87602220-00 | - | - | - | 87602696-00 | 87602697-00 | 87602699-00 | 87602698-00 |
| | 20 | 16 | 87602221-00 | - | - | - | 87602700-00 | 87602701-00 | 87602703-00 | 87602702-00 |
| | 20 | 17 | 87602222-00 | - | - | - | 87602704-00 | 87602705-00 | 87602707-00 | 87602706-00 |
| | 25 | 18 | 87602223-00 | - | - | - | 87602708-00 | 87602709-00 | 87602711-00 | 87602710-00 |
| | 25 | 19 | 87602224-00 | - | - | - | 87602712-00 | 87602713-00 | 87602715-00 | 87602714-00 |
| | 25 | 20 | 87602225-00 | - | - | - | 87602716-00 | 87602717-00 | 87602719-00 | 87602718-00 |
| | 25 | 21 | 87602226-00 | - | - | - | 87602720-00 | 87602721-00 | 87602723-00 | 87602722-00 |
| | 25 | 22 | 87602227-00 | - | - | - | 87602724-00 | 87602725-00 | 87602727-00 | 87602726-00 |
| | 30 | 23 | 87602228-00 | - | - | - | - | 87602729-00 | 87602731-00 | 87602730-00 |
| | 30 | 24 | 87602229-00 | - | - | - | - | 87602733-00 | 87602735-00 | 87602734-00 |
| | 30 | 25 | 87602230-00 | - | - | - | - | 87602737-00 | 87602739-00 | 87602738-00 |
| | 30 | 26 | 87602231-00 | - | - | - | - | 87602741-00 | 87602743-00 | 87602742-00 |
| | 35 | 27 | 87602232-00 | - | - | - | - | 87602745-00 | 87602747-00 | 87602746-00 |
| | 35 | 28 | 87602233-00 | - | - | - | - | 87602749-00 | 87602751-00 | 87602750-00 |
| | 35 | 29 | 87602234-00 | - | - | - | - | 87602753-00 | 87602755-00 | 87602754-00 |
| | 35 | 30 | 87602235-00 | - | - | - | - | 87602757-00 | 87602759-00 | 87602758-00 |
| | 40 | 31 | 87602236-00 | - | - | - | - | 87602760-00 | 87602762-00 | 87602761-00 |
| | 40 | 32 | 87602237-00 | - | - | - | - | 87602763-00 | 87602765-00 | 87602764-00 |
| | 40 | 33 | 87602238-00 | - | - | - | - | 87602766-00 | 87602768-00 | 87602767-00 |
| | 40 | 34 | 87602239-00 | - | - | - | - | 87602769-00 | 87602771-00 | 87602770-00 |
| | 40 | 35 | 87602240-00 | - | - | - | - | 87602772-00 | 87602774-00 | 87602773-00 |

OBS.: Para os motores monofásicos da série 600 utilize o painel de comando específico recomendado para essa série.

CURVA DE PERFORMANCE, TABELA DE SELEÇÃO E DIMENSÕES

SSI50

m.c.a.



| Modelo | Potência (cv) | Estágios | Características Hidráulicas | | | | | | | | | | | | | Peso (Kg) | Ø mín. do Poço (pol.) | Ø Recalque (pol.) | |
|-----------------------------------|---------------|----------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------------------|-------------------|------|
| | | | Vazão (m ³ /h) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 45 | 48 | 51 | 54 | 57 | 60 | 63 | | | | 66 |
| Altura Manométrica Total (m.c.a.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SSI50-2 600 | 5,5 | 2 | 38 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 21 | 20 | 19 | 17 | 16 | 14 | 12 | 58 | 6 | 4BSP |
| SSI50-3 600 | 10 | 3 | 58 | 43 | 41 | 39 | 37 | 36 | 34 | 32 | 30 | 28 | 26 | 24 | 21 | 18 | 70 | | |
| SSI50-4 600 | 13 | 4 | 77 | 57 | 54 | 52 | 50 | 47 | 45 | 43 | 40 | 37 | 34 | 31 | 28 | 25 | 59 | | |
| SSI50-5 600 | 15 | 5 | 96 | 71 | 68 | 65 | 62 | 59 | 56 | 53 | 50 | 47 | 43 | 39 | 35 | 31 | 61 | | |
| SSI50-6 600 | 15 | 6 | 115 | 85 | 82 | 78 | 74 | 71 | 68 | 64 | 60 | 56 | 51 | 47 | 42 | 37 | 63 | | |
| SSI50-7 600 | 18 | 7 | 134 | 99 | 95 | 91 | 87 | 83 | 79 | 75 | 70 | 65 | 60 | 55 | 49 | 43 | 73 | | |
| SSI50-8 600 | 20 | 8 | 153 | 114 | 109 | 104 | 99 | 95 | 90 | 85 | 81 | 74 | 68 | 63 | 56 | 49 | 75 | | |
| SSI50-9 600 | 25 | 9 | 173 | 128 | 122 | 117 | 112 | 107 | 102 | 96 | 91 | 84 | 77 | 71 | 63 | 55 | 82 | | |
| SSI50-10 600 | 25 | 10 | 192 | 142 | 136 | 129 | 124 | 119 | 113 | 107 | 101 | 93 | 85 | 78 | 70 | 62 | 84 | | |
| SSI50-11 600 | 30 | 11 | 211 | 156 | 149 | 142 | 136 | 130 | 124 | 117 | 111 | 102 | 94 | 86 | 77 | 68 | 98 | | |
| SSI50-12 600 | 30 | 12 | 230 | 170 | 163 | 155 | 149 | 142 | 136 | 128 | 121 | 112 | 103 | 94 | 84 | 74 | 100 | | |
| SSI50-13 600 | 35 | 13 | 249 | 185 | 177 | 168 | 161 | 154 | 147 | 139 | 131 | 121 | 111 | 102 | 91 | 80 | 113 | | |
| SSI50-14 600 | 35 | 14 | 269 | 199 | 190 | 181 | 174 | 166 | 158 | 149 | 141 | 130 | 120 | 110 | 98 | 86 | 115 | | |
| SSI50-15 600 | 40 | 15 | 288 | 213 | 204 | 194 | 186 | 178 | 169 | 160 | 151 | 140 | 128 | 118 | 105 | 92 | 189 | | |
| SSI50-16 600 | 40 | 16 | 307 | 227 | 217 | 207 | 198 | 190 | 181 | 171 | 161 | 149 | 137 | 125 | 112 | 98 | 191 | | |
| SSI50-17 600 | 50 | 17 | 326 | 241 | 231 | 220 | 211 | 202 | 192 | 181 | 171 | 158 | 145 | 133 | 120 | 105 | 193 | | |
| SSI50-18 600 | 50 | 18 | 345 | 256 | 245 | 233 | 223 | 213 | 203 | 192 | 181 | 167 | 154 | 141 | 127 | 111 | 195 | | |
| SSI50-19 600 | 50 | 19 | 364 | 270 | 258 | 246 | 236 | 225 | 215 | 203 | 191 | 177 | 162 | 149 | 134 | 117 | 197 | | |
| SSI50-20 600 | 50 | 20 | 384 | 284 | 272 | 259 | 248 | 237 | 226 | 213 | 201 | 186 | 171 | 157 | 141 | 123 | 200 | | |
| SSI50-21 600 | 50 | 21 | 403 | 298 | 285 | 272 | 260 | 249 | 237 | 224 | 211 | 195 | 179 | 165 | 148 | 129 | 202 | | |

OBS.:

1 - As colunas E e F correspondem, respectivamente, aos diâmetros do bombeador e do motor.

2 - Para os motores monofásicos da série 600 utilize o painel de comando específico recomendado para essa série.

TABELA DE CÓDIGOS SEM PAINEL

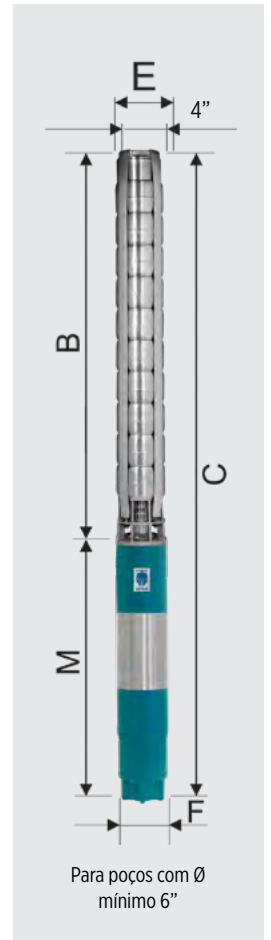
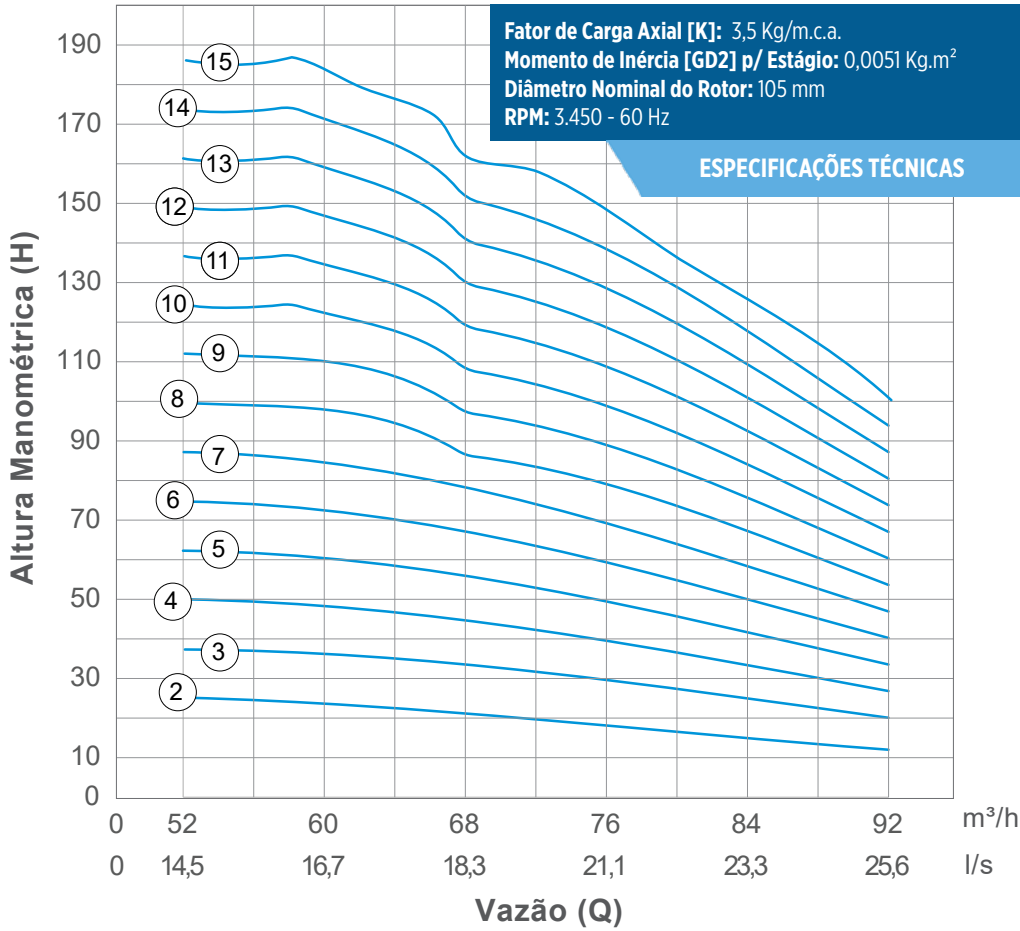
| Série | Potência (cv) | Estágios | Bombeador | Motobomba Monofásica | | | Motobomba Trifásica | | | |
|-------|---------------|----------|-------------|----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | Código | Código | | | Código | | | |
| | | | | 22MO | 25MO | 44MO | 22TR | 38TR | 44TR | 2238 |
| 600 | 5 | 2 | 87602271-00 | 87602897-00 | 87602898-00 | 87602899-00 | 87602900-00 | 87602901-00 | 87602903-00 | 87602902-00 |
| | 10 | 3 | 87602272-00 | 87602904-00 | 87602905-00 | 87602906-00 | 87602907-00 | 87602908-00 | 87602910-00 | 87602909-00 |
| | 13 | 4 | 87602273-00 | - | - | - | 87602911-00 | 87602912-00 | 87602914-00 | 87602913-00 |
| | 15 | 5 | 87602274-00 | - | - | - | 87602915-00 | 87602916-00 | 87602918-00 | 87602917-00 |
| | 15 | 6 | 87602275-00 | - | - | - | 87602919-00 | 87602920-00 | 87602922-00 | 87602921-00 |
| | 18 | 7 | 87602276-00 | - | - | - | 87602923-00 | 87602924-00 | 87602926-00 | 87602925-00 |
| | 20 | 8 | 87602277-00 | - | - | - | 87602927-00 | 87602928-00 | 87602930-00 | 87602929-00 |
| | 25 | 9 | 87602278-00 | - | - | - | 87602931-00 | 87602932-00 | 87602934-00 | 87602933-00 |
| | 25 | 10 | 87602279-00 | - | - | - | 87602935-00 | 87602936-00 | 87602938-00 | 87602937-00 |
| | 30 | 11 | 87602280-00 | - | - | - | - | 87602940-00 | 87602942-00 | 87602941-00 |
| | 30 | 12 | 87602281-00 | - | - | - | - | 87602944-00 | 87602946-00 | 87602945-00 |
| | 35 | 13 | 87602282-00 | - | - | - | - | 87602948-00 | 87602950-00 | 87602949-00 |
| | 35 | 14 | 87602283-00 | - | - | - | - | 87602952-00 | 87602954-00 | 87602953-00 |
| | 40 | 15 | 87602284-00 | - | - | - | - | 87602955-00 | 87602957-00 | 87602956-00 |
| | 40 | 16 | 87602285-00 | - | - | - | - | 87602958-00 | 87602960-00 | 87602959-00 |
| | 50 | 17 | 87602286-00 | - | - | - | - | 87602961-00 | 87602963-00 | - |
| | 50 | 18 | 87602287-00 | - | - | - | - | 87602964-00 | 87602966-00 | - |
| | 50 | 19 | 87602288-00 | - | - | - | - | 87602967-00 | 87602969-00 | - |
| | 50 | 20 | 87602289-00 | - | - | - | - | 87602970-00 | 87602972-00 | - |
| | 50 | 21 | 87602290-00 | - | - | - | - | 87602973-00 | 87602975-00 | - |

OBS.: Para os motores monofásicos da série 600 utilize o painel de comando específico recomendado para essa série.

CURVA DE PERFORMANCE, TABELA DE SELEÇÃO E DIMENSÕES

SSI70

m.c.a.



| Modelo | Potência (cv) | Estágios | Características Hidráulicas | | | | | | | | | | | | Peso (Kg) | Ø mín. do Poço (pol.) | Ø Recalque (pol.) |
|-----------------------------------|---------------|----------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|-----------------------|-------------------|
| | | | Vazão (m ³ /h) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0 | 54 | 58 | 62 | 66 | 68 | 72 | 76 | 80 | 84 | 88 | 92 | | | |
| Altura Manométrica Total (m.c.a.) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SSI70-02 600 | 8 | 2 | 30 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 18 | 17 | 15 | 13 | 12 | 68 | 6 | 4 BSP |
| SSI70-03 600 | 10 | 3 | 45 | 37 | 36 | 35 | 32 | 32 | 30 | 27 | 25 | 23 | 20 | 18 | 70 | | |
| SSI70-04 600 | 15 | 4 | 59 | 49 | 48 | 46 | 43 | 42 | 40 | 36 | 34 | 31 | 27 | 24 | 59 | | |
| SSI70-05 600 | 18 | 5 | 74 | 62 | 60 | 58 | 54 | 53 | 49 | 45 | 42 | 38 | 34 | 30 | 69 | | |
| SSI70-06 600 | 20 | 6 | 89 | 74 | 72 | 69 | 65 | 63 | 59 | 54 | 50 | 46 | 40 | 37 | 71 | | |
| SSI70-07 600 | 25 | 7 | 104 | 87 | 84 | 81 | 76 | 74 | 69 | 64 | 59 | 54 | 47 | 43 | 78 | | |
| SSI70-08 600 | 30 | 8 | 119 | 99 | 96 | 92 | 86 | 84 | 79 | 73 | 67 | 61 | 54 | 49 | 91 | | |
| SSI70-09 600 | 30 | 9 | 134 | 111 | 108 | 104 | 97 | 95 | 89 | 82 | 75 | 69 | 60 | 55 | 93 | | |
| SSI70-10 600 | 35 | 10 | 148 | 124 | 120 | 115 | 108 | 105 | 99 | 91 | 84 | 77 | 67 | 61 | 106 | | |
| SSI70-11 600 | 35 | 11 | 163 | 136 | 132 | 127 | 119 | 116 | 109 | 100 | 92 | 84 | 74 | 67 | 108 | | |
| SSI70-12 600 | 40 | 12 | 178 | 148 | 144 | 138 | 130 | 127 | 119 | 109 | 101 | 92 | 80 | 73 | 182 | | |
| SSI70-13 600 | 50 | 13 | 193 | 161 | 156 | 150 | 140 | 137 | 129 | 118 | 109 | 100 | 87 | 79 | 184 | | |
| SSI70-14 600 | 50 | 14 | 208 | 173 | 168 | 161 | 151 | 148 | 138 | 127 | 117 | 107 | 94 | 85 | 186 | | |
| SSI70-15 600 | 50 | 15 | 223 | 185 | 180 | 173 | 162 | 158 | 148 | 136 | 126 | 115 | 101 | 91 | 188 | | |

OBS.:

1 - As colunas E e F correspondem, respectivamente, aos diâmetros do bombeador e do motor.

2 - Para os motores monofásicos da série 600 utilize o painel de comando específico recomendado para essa série.

INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

SSI70

TABELA DE CÓDIGOS SEM PAINEL

| Série | Potência (cv) | Estágios | Bombeador | Motobomba Monofásica | | | Motobomba Trifásica | | | |
|-------|---------------|----------|-------------|----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | Código | Código | | | Código | | | |
| | | | | 22MO | 25MO | 44MO | 22TR | 38TR | 44TR | 2238 |
| 600 | 8 | 2 | 87602307-00 | 87603041-00 | 87603042-00 | 87603043-00 | 87603044-00 | 87603045-00 | 87603047-00 | 87603046-00 |
| | 10 | 3 | 87602308-00 | 87603048-00 | 87603049-00 | 87603050-00 | 87603051-00 | 87603052-00 | 87603054-00 | 87603053-00 |
| | 15 | 4 | 87602309-00 | - | - | - | 87603055-00 | 87603056-00 | 87603058-00 | 87603057-00 |
| | 18 | 5 | 87602310-00 | - | - | - | 87603059-00 | 87603060-00 | 87603062-00 | 87603061-00 |
| | 20 | 6 | 87602311-00 | - | - | - | 87603063-00 | 87603064-00 | 87603066-00 | 87603065-00 |
| | 25 | 7 | 87602312-00 | - | - | - | 87603067-00 | 87603068-00 | 87603070-00 | 87603069-00 |
| | 30 | 8 | 87602313-00 | - | - | - | - | 87603072-00 | 87603074-00 | 87603073-00 |
| | 30 | 9 | 87602314-00 | - | - | - | - | 87603076-00 | 87603078-00 | 87603077-00 |
| | 35 | 10 | 87602315-00 | - | - | - | - | 87603080-00 | 87603082-00 | 87603081-00 |
| | 35 | 11 | 87602316-00 | - | - | - | - | 87603084-00 | 87603086-00 | 87603085-00 |
| | 40 | 12 | 87602317-00 | - | - | - | - | 87603087-00 | 87603089-00 | 87603088-00 |
| | 50 | 13 | 87602318-00 | - | - | - | - | 87603090-00 | 87603092-00 | - |
| | 50 | 14 | 87602319-00 | - | - | - | - | 87603093-00 | 87603095-00 | - |
| | 50 | 15 | 87602320-00 | - | - | - | - | 87603096-00 | 87603098-00 | - |

OBS.: Para os motores monofásicos da série 600 utilize o painel de comando específico recomendado para essa série.

Suporte Técnico

0800 648 0200

atecbrasil@fele.com



Franklin Electric

franklinwater.com.br

Franklin Electric Indústria de Motobombas Ltda.

Joinville - SC - Fone: 47 3204-5000

vendasjoinville@fele.com

Siga a Franklin Electric nas redes sociais:



franklinelectricbrasil



youtube.com/franklinelectricbrasil

FILIAIS:

Ananindeua - PA

Fone: 91 3182-0100

vendasbelem@fele.com

Aparecida de Goiânia - GO

Fone: 0800 648 0100 - opção 3

vendasgoiania@fele.com

Contagem - MG

Fone: 0800 648 0100 - opção 4

vendascontagem@fele.com

Cotia - SP

Fone: 11 4130-1799

vendassaopaulo@fele.com

Feira de Santana - BA

Fone: 0800 648 0100 - opção 2

vendasbahia@fele.com

Monte Azul Paulista - SP

Fone: 17 3361-9101

vendasleao@fele.com

Recife - PE

Fone: 81 3447-5350

vendasrecife@fele.com

Teresina - PI

Fone: 86 2107-5200

vendasteresina@fele.com

Imagens de caráter ilustrativo.

As informações poderão sofrer alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica.

Maio/2024