





# MOTOBOMBAS SUBMERSAS

## PARA POÇOS DE MÍN. 8", 10 e 12"

MODELO

**BHSE 8160**

eDYNAMiQ

Eco, Dynamic and Integrated Quality

### TABELA PARA SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS

| Bomba Modelo | Nº Est | Potência |        | Motor Modelo | VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA |       |       |       |       |       |       |       | m³/h | LM (mm) | LB (mm) | L (mm) | Massa (Kg) | D máx. (mm)      |                   | Ø POL NPT |
|--------------|--------|----------|--------|--------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------|---------|--------|------------|------------------|-------------------|-----------|
|              |        | HP       | kW     |              | 0                          | 100   | 120   | 140   | 150   | 160   | 170   | 185   |      |         |         |        |            | 01 Proteção Cabo | 02 Proteções Cabo |           |
| BHSE 8160-01 | 01     | 20       | 14,91  | M6G          | 38,2                       | 31,3  | 30,8  | 29,5  | 28,6  | 27,5  | 25,9  | 21,8  | m    | 1075    | 628     | 1703   | 129,3      | 189              | 192               | 5"        |
| BHSE 8160-02 | 02     | 40       | 29,83  |              | 72,7                       | 61,8  | 60,0  | 57,1  | 54,7  | 52,4  | 49,5  | 43,5  |      | 1305    | 808     | 2113   | 167,3      |                  |                   |           |
| BHSE 8160-03 | 03     | 60       | 44,74  | M8           | 109,4                      | 94,9  | 92,3  | 88,1  | 84,9  | 82,0  | 77,9  | 67,8  |      | 1228    | 988     | 2216   | 235,2      | 193              | 196               |           |
|              | 03-R1° |          |        |              | 106,1                      | 91,6  | 88,7  | 84,1  | 81,0  | 77,5  | 72,1  | -     |      |         |         |        |            |                  |                   |           |
| BHSE 8160-04 | 04     | 80       | 59,66  | M8S          | 145,7                      | 128,1 | 124,8 | 119,0 | 115,4 | 110,9 | 105,6 | 93,7  |      | 1358    | 1168    | 2526   | 275,1      |                  |                   |           |
|              | 04-R1° |          |        |              | 141,3                      | 123,7 | 119,9 | 113,9 | 109,9 | 105,0 | 98,3  | -     |      |         |         |        |            |                  |                   |           |
| BHSE 8160-05 | 05     | 100      | 74,57  |              | 179,9                      | 159,5 | 155,1 | 147,9 | 143,2 | 137,6 | 131,0 | 116,3 |      | 1358    | 1348    | 2706   | 289,0      |                  |                   |           |
|              | 05-R1° |          |        |              | 174,4                      | 154,0 | 149,0 | 141,4 | 136,3 | 130,2 | 122,0 | -     |      |         |         |        |            |                  |                   |           |
| BHSE 8160-06 | 06     | 120      | 89,48  | Mi8S         | 217,5                      | 193,7 | 188,3 | 179,6 | 174,4 | 168,4 | 159,6 | 144,2 |      | 1485    | 1528    | 3013   | 335,9      |                  |                   |           |
|              | 06-R1° |          |        |              | 210,9                      | 187,0 | 181,0 | 172,0 | 166,4 | 159,0 | 149,4 | -     |      |         |         |        |            |                  |                   |           |
| BHSE 8160-07 | 07     | 140      | 104,40 |              | 252,6                      | 223,9 | 217,7 | 207,2 | 200,2 | 192,8 | 182,3 | 168,2 |      | 1575    | 1708    | 3283   | 368,9      |                  |                   |           |
|              | 07-R1° |          |        |              | 244,9                      | 216,2 | 209,1 | 198,0 | 190,8 | 181,8 | 171,9 | -     |      |         |         |        |            |                  |                   |           |
| BHSE 8160-08 | 08     | 165      | 123,04 | M10          | 296,3                      | 265,2 | 258,1 | 248,5 | 240,8 | 230,3 | 219,9 | 192,2 |      | 1864    | 2008    | 3872   | 531,2      | -                | 222               |           |
|              | 08-R1° | 160      | 119,31 |              | 287,3                      | 256,1 | 248,5 | 237,7 | 228,7 | 218,2 | 203,7 | -     |      |         |         |        |            |                  |                   |           |
| BHSE 8160-09 | 09     | 185      | 137,95 |              | 332,3                      | 297,3 | 288,9 | 277,2 | 269,1 | 257,9 | 245,9 | 216,3 |      |         | 2188    | 4052   | 545,2      |                  |                   |           |
|              | 09-R1° | 180      | 134,23 |              | 322,2                      | 287,0 | 278,0 | 265,4 | 255,8 | 244,2 | 228,2 | -     |      |         |         |        |            |                  |                   |           |
| BHSE 8160-10 | 10     | 200      | 149,14 |              | 369,6                      | 329,3 | 319,1 | 306,3 | 296,8 | 285,6 | 270,8 | 240,3 | 2368 | 4232    | 559,1   |        |            |                  |                   |           |
|              | 10-R1° |          |        |              | 358,4                      | 317,7 | 307,0 | 293,0 | 282,7 | 269,7 | 252,1 | -     |      |         |         |        |            |                  |                   |           |
| BHSE 8160-11 | 11     | 225      | 167,78 |              | 405,6                      | 363,9 | 353,2 | 338,5 | 328,7 | 315,4 | 299,3 | 264,3 | 1964 | 2548    | 4512    | 593,0  |            |                  |                   |           |
|              | 11-R1° | 220      | 164,05 |              | 393,3                      | 351,2 | 339,8 | 324,1 | 312,7 | 298,0 | 278,2 | -     |      |         |         |        |            |                  |                   |           |
| BHSE 8160-12 | 12     | 245      | 182,70 |              | 442,2                      | 395,5 | 384,2 | 367,6 | 354,2 | 342,5 | 323,0 | 288,4 |      | 2728    | 4692    | 606,9  |            |                  |                   |           |
|              | 12-R1° | 240      | 178,97 |              | 428,8                      | 381,8 | 369,5 | 350,8 | 338,1 | 322,6 | 301,3 | -     |      |         |         |        |            |                  |                   |           |
| BHSE 8160-13 | 13     | 270      | 201,34 | M12          | 481,4                      | 433,9 | 423,3 | 407,6 | 395,6 | 380,7 | 358,7 | 325,8 | 1900 | 2908    | 4808    | 817,7  | 273        |                  |                   |           |
|              | 13-R1° | 260      | 193,88 |              | 466,8                      | 419,1 | 407,5 | 390,1 | 376,8 | 358,4 | 336,5 | -     |      |         |         |        |            |                  |                   |           |
| BHSE 8160-14 | 14     | 295      | 219,98 |              | 518,4                      | 467,7 | 456,3 | 439,4 | 426,6 | 410,8 | 390,0 | 352,5 |      | 3088    | 4988    | 831,6  |            |                  |                   |           |
|              | 14-R1° | 275      | 205,07 |              | 502,6                      | 451,7 | 439,4 | 420,6 | 406,4 | 388,2 | 365,2 | -     |      |         |         |        |            |                  |                   |           |
| BHSE 8160-15 | 15     | 315      | 234,90 |              | 555,4                      | 501,4 | 489,3 | 471,3 | 457,6 | 440,8 | 419,0 | 379,2 |      | 3268    | 5168    | 845,6  |            |                  |                   |           |
|              | 15-R1° | 295      | 219,98 |              | 538,5                      | 484,3 | 471,2 | 451,1 | 436,0 | 416,8 | 392,5 | -     |      |         |         |        |            |                  |                   |           |
| BHSE 8160-16 | 16     | 335      | 249,81 |              | 592,5                      | 535,1 | 522,4 | 503,1 | 488,5 | 470,9 | 447,0 | 405,9 | 3448 | 5348    | 859,5   |        |            |                  |                   |           |
|              | 16-R1° | 315      | 234,90 |              | 574,5                      | 516,9 | 503,0 | 481,6 | 465,6 | 445,0 | 419,3 | -     |      |         |         |        |            |                  |                   |           |

**Nota:** Curva de eficiência da bomba BHSE 8160-06, para demais estágios consultar curva individual do equipamento.  
Submersão mínima requerida para os motores M12: 40 metros.

