

LEGENDA

| | |
|----------------------------|---|
| H (m) | Altura Manométrica Total em metros |
| Q (m³/h) | Vazão em metros cúbicos por hora |
| Q (l/s) | Vazão em litros por segundo |
| P.R. | Potência Requerida por Estágio (HP) |
| $\eta\%$ | Rendimento da Bomba (%), Valores Médios |

Rotores do bombeador do tipo **Radiais** com \varnothing 97,00mm

Características e Especificações Técnicas sujeitas a alterações sem prévio aviso para melhoria do Produto.

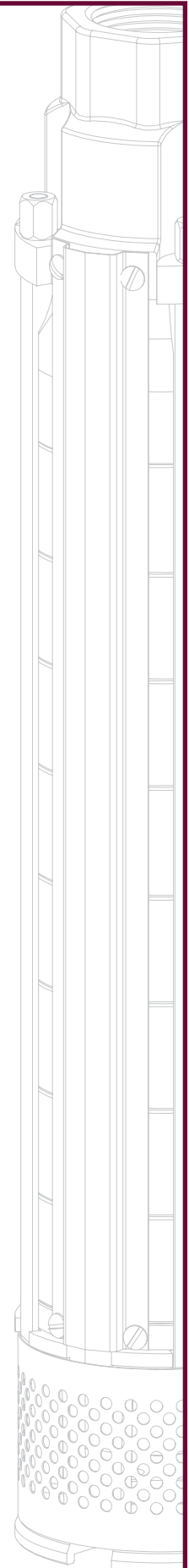


TABELA PARA SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS

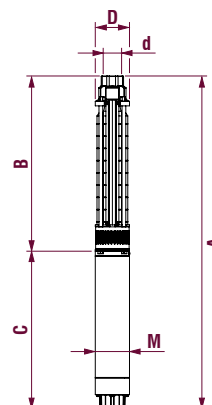
| MODELO | Nº EST. | POTÊNCIA | | VAZÃO E ALTURA ELEVATÓRIA | | | | | | | | | | m³/h |
|---------------|---------|----------|------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|------|
| | | HP | KW | 0 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
| 1D005X24H5 | 2 | 0,5 | 0,37 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 6 | m | |
| 1D007X34H5 | 3 | 0,75 | 0,56 | 23 | 20 | 19 | 18 | 17 | 15 | 13 | 11 | 9 | | |
| 1B1X44H5 | 4 | 1 | 0,75 | 30 | 27 | 26 | 25 | 23 | 21 | 18 | 16 | 13 | | |
| 1B015X54H5 | 5 | 1,5 | 1,12 | 38 | 35 | 33 | 32 | 30 | 27 | 25 | 21 | 18 | | |
| 1B025X64H5 | 6 | 2,5 | 1,86 | 48 | 43 | 42 | 40 | 38 | 35 | 31 | 28 | 23 | | |
| 1B025X74H5 | 7 | 2,5 | 1,86 | 55 | 50 | 48 | 46 | 43 | 40 | 35 | 31 | 26 | | |
| 1B3X84H5 | 8 | 3 | 2,24 | 63 | 57 | 55 | 52 | 49 | 45 | 40 | 35 | 29 | | |
| 1B3X94H5 | 9 | 3 | 2,24 | 70 | 63 | 61 | 58 | 54 | 50 | 45 | 39 | 32 | | |
| 1B3X104H5 | 10 | 3 | 2,24 | 78 | 70 | 68 | 64 | 60 | 55 | 49 | 43 | 35 | | |
| 1B3X114H5 | 11 | 3 | 2,24 | 85 | 76 | 74 | 70 | 65 | 60 | 53 | 46 | 38 | | |
| 1B035X124H5 | 12 | 3,5 | 2,61 | 93 | 83 | 80 | 76 | 71 | 64 | 57 | 50 | 41 | | |
| 1B035X134H5 | 13 | 3,5 | 2,61 | 101 | 90 | 86 | 82 | 76 | 70 | 62 | 54 | 44 | | |
| 1B045X144H5 | 14 | 4,5 | 3,35 | 110 | 100 | 96 | 92 | 86 | 79 | 71 | 62 | 53 | | |
| 1B045X154H5 | 15 | 4,5 | 3,35 | 118 | 106 | 103 | 98 | 92 | 84 | 75 | 66 | 55 | | |
| 1B5X164H5 | 16 | 5 | 3,73 | 125 | 113 | 110 | 104 | 98 | 90 | 81 | 70 | 59 | | |
| 1B055X174H5 | 17 | 5,5 | 4,10 | 133 | 120 | 116 | 110 | 103 | 95 | 84 | 73 | 61 | | |
| 1B055X184H5 | 18 | 5,5 | 4,10 | 140 | 126 | 122 | 115 | 108 | 99 | 88 | 76 | 63 | | |
| 1B065X194H5 * | 19 | 6,5 | 4,85 | 149 | 135 | 131 | 125 | 117 | 108 | 96 | 84 | 70 | | |
| 1B065X204H5 * | 20 | 6,5 | 4,85 | 157 | 142 | 137 | 130 | 123 | 113 | 100 | 86 | 72 | | |
| 1F7X214H5 | 21 | 7 | 5,22 | 167 | 152 | 147 | 141 | 132 | 123 | 110 | 95 | 80 | | |
| 1F7X224H5 | 22 | 7 | 5,22 | 173 | 157 | 152 | 145 | 136 | 127 | 114 | 99 | 82 | | |
| 1F7X234H5 | 23 | 7 | 5,22 | 181 | 163 | 158 | 150 | 141 | 129 | 116 | 101 | 83 | | |
| 1F075X244H5 | 24 | 7,5 | 5,59 | 189 | 170 | 164 | 156 | 147 | 136 | 121 | 105 | 84 | | |
| 1F075X254H5 | 25 | 7,5 | 5,59 | 197 | 177 | 171 | 163 | 153 | 139 | 123 | 106 | 85 | | |
| 1F075X264H5 | 26 | 7,5 | 5,59 | 203 | 183 | 177 | 168 | 157 | 144 | 129 | 110 | 89 | | |
| 1F8X274H5 | 27 | 8 | 5,96 | 212 | 191 | 185 | 176 | 165 | 151 | 135 | 116 | 94 | | |
| 1F8X284H5 | 28 | 8 | 5,96 | 220 | 198 | 192 | 182 | 171 | 156 | 138 | 120 | 97 | | |
| 1F10X294H5 | 29 | 10 | 7,46 | 230 | 209 | 202 | 194 | 181 | 167 | 149 | 130 | 107 | | |
| 1F10X304H5 | 30 | 10 | 7,46 | 240 | 217 | 210 | 202 | 190 | 174 | 155 | 135 | 112 | | |
| 1F11X314H5 | 31 | 11 | 8,20 | 246 | 223 | 216 | 206 | 194 | 178 | 158 | 139 | 114 | | |
| 1F11X324H5 | 32 | 11 | 8,20 | 253 | 227 | 220 | 211 | 199 | 181 | 162 | 141 | 116 | | |
| 1F12X334H5 | 33 | 12 | 8,95 | 261 | 234 | 227 | 217 | 206 | 187 | 167 | 146 | 120 | | |
| 1F12X344H5 | 34 | 12 | 8,95 | 269 | 241 | 234 | 223 | 212 | 193 | 172 | 150 | 124 | | |

| MODELO | DIMENSÕES (mm) | | | | | | MASSA (kg) | | |
|---------------|----------------|------|-----|----|--------|----|------------|------|----|
| | A | B | C | D | d | M | A | B | C |
| 1D005X24H5 | 670 | 300 | 370 | 95 | 1.1/2" | 95 | 17 | 5 | 12 |
| 1D007X34H5 | 740 | 340 | 400 | 95 | 1.1/2" | 95 | 19 | 6 | 13 |
| 1B1X44H5 | 880 | 380 | 500 | 95 | 1.1/2" | 95 | 22,5 | 6,5 | 16 |
| 1B015X54H5 | 970 | 420 | 550 | 95 | 1.1/2" | 95 | 25 | 7 | 18 |
| 1B025X64H5 | 1060 | 460 | 600 | 95 | 1.1/2" | 95 | 29 | 8 | 21 |
| 1B025X74H5 | 1100 | 500 | 600 | 95 | 1.1/2" | 95 | 30 | 9 | 21 |
| 1B3X84H5 | 1260 | 540 | 720 | 95 | 1.1/2" | 95 | 35,5 | 9,5 | 26 |
| 1B3X94H5 | 1300 | 580 | 720 | 95 | 1.1/2" | 95 | 36 | 10 | 26 |
| 1B3X104H5 | 1340 | 620 | 720 | 95 | 1.1/2" | 95 | 37 | 11 | 26 |
| 1B3X114H5 | 1380 | 660 | 720 | 95 | 1.1/2" | 95 | 38 | 12 | 26 |
| 1B035X124H5 | 1420 | 700 | 720 | 95 | 1.1/2" | 95 | 38,5 | 12,5 | 26 |
| 1B035X134H5 | 1460 | 740 | 720 | 95 | 1.1/2" | 95 | 39 | 13 | 26 |
| 1B045X144H5 | 1560 | 780 | 780 | 95 | 1.1/2" | 95 | 43 | 14 | 29 |
| 1B045X154H5 | 1600 | 820 | 780 | 95 | 1.1/2" | 95 | 44 | 15 | 29 |
| 1B5X164H5 | 1670 | 860 | 810 | 95 | 1.1/2" | 95 | 44,5 | 15,5 | 29 |
| 1B055X174H5 | 1710 | 900 | 810 | 95 | 1.1/2" | 95 | 45 | 16 | 29 |
| 1B055X184H5 | 1750 | 940 | 810 | 95 | 1.1/2" | 95 | 46 | 17 | 29 |
| 1B065X194H5 * | 1790 | 980 | 810 | 95 | 1.1/2" | 95 | 49 | 18 | 31 |
| 1B065X204H5 * | 1830 | 1020 | 810 | 95 | 1.1/2" | 95 | 49,5 | 18,5 | 31 |
| 1F7X214H5 | 1920 | 1060 | 860 | 95 | 1.1/2" | 95 | 52 | 19 | 33 |
| 1F7X224H5 | 1960 | 1100 | 860 | 95 | 1.1/2" | 95 | 53 | 20 | 33 |
| 1F7X234H5 | 2000 | 1140 | 860 | 95 | 1.1/2" | 95 | 54 | 21 | 33 |
| 1F075X244H5 | 2040 | 1180 | 860 | 95 | 1.1/2" | 95 | 54,5 | 21,5 | 33 |
| 1F075X254H5 | 2080 | 1220 | 860 | 95 | 1.1/2" | 95 | 55 | 22 | 33 |
| 1F075X264H5 | 2120 | 1260 | 860 | 95 | 1.1/2" | 95 | 56 | 23 | 33 |
| 1F8X274H5 | 2230 | 1300 | 930 | 95 | 1.1/2" | 95 | 60 | 24 | 36 |
| 1F8X284H5 | 2270 | 1340 | 930 | 95 | 1.1/2" | 95 | 61 | 25 | 36 |
| 1F10X294H5 | 2370 | 1380 | 990 | 95 | 1.1/2" | 95 | 64,5 | 25,5 | 39 |
| 1F10X304H5 | 2410 | 1420 | 990 | 95 | 1.1/2" | 95 | 65 | 26 | 39 |
| 1F11X314H5 | 2450 | 1460 | 990 | 95 | 1.1/2" | 95 | 66 | 27 | 39 |
| 1F11X324H5 | 2490 | 1500 | 990 | 95 | 1.1/2" | 95 | 66,5 | 27,5 | 39 |
| 1F12X334H5 | 2530 | 1540 | 990 | 95 | 1.1/2" | 95 | 67 | 28 | 39 |
| 1F12X344H5 | 2570 | 1580 | 990 | 95 | 1.1/2" | 95 | 69 | 30 | 39 |

As informações acima especificadas, são exclusivamente para motores na versão trifásico

| MODELO | DIMENSÕES (mm) | |
|--------|----------------|------------|
| | C | MASSA (kg) |
| 1D005X | 400 | 13 |
| 1D007X | 470 | 14 |
| 1B1X | 550 | 18 |
| 1B015X | 600 | 20 |
| 1B2X | 730 | 26 |
| 1B025X | 730 | 26 |
| 1B3X | 780 | 28 |
| 1B035X | 780 | 28 |
| 1B4X | 810 | 31 |
| 1B045X | 810 | 31 |
| 1B5X | 810 | 31 |
| 1B055X | 810 | 31 |
| 1B6X | 860 | 33 |
| 1B065X | 860 | 33 |

Motores na versão bifásico (MONO)



(*) Para as potências de 06/6,5HP na tensão Bifásico (MONO), considerar motores da Série 4M4 (1F).