

- ✓ ***Maior competitividade***
- ✓ ***Melhor relação custo benefício***
- ✓ ***Qualidade e tecnologia Ebara***

- VAZÕES até 3,8 m<sup>3</sup>/h
- POTÊNCIAS 0,25 até 1,50 cv
- PRESSÕES até 134,5 mca
- DIÂMETRO MÁXIMO 75 mm

#### APLICAÇÕES

- Recalque de água subterrânea (poços freáticos, artesianos, cisternas)
- Irrigação de horticultura e agricultura
- Pressurização
- Indústrias
- Residências

#### LIMITES DE OPERAÇÃO

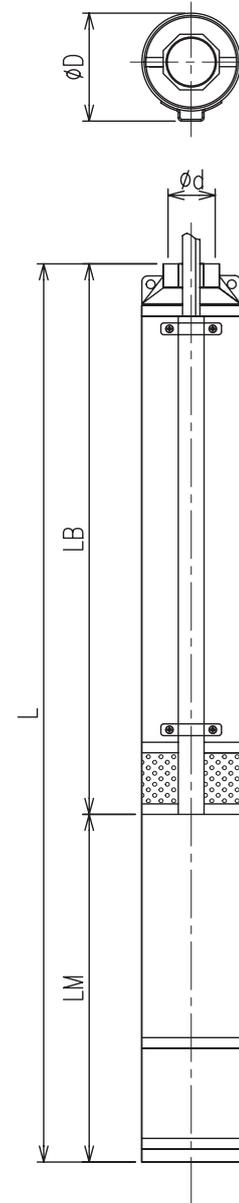
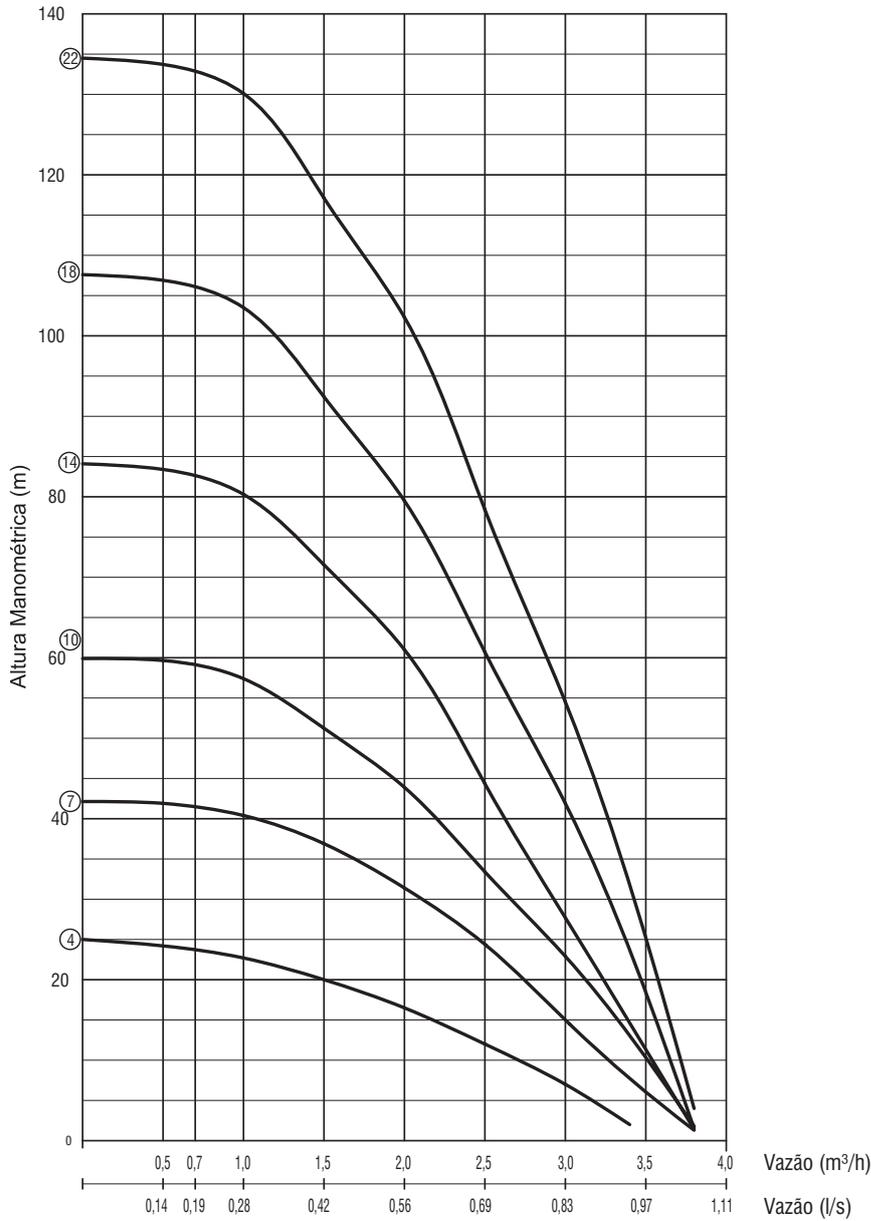
- Temperatura máxima: 35°C
- Conteúdo máximo de areia permitido de 40 g/m<sup>3</sup> ou ppm.
- ph: 6,5 a 8,5
- Profundidade máxima de submersão: 70 m
- Instalação em poços de 4" ou maiores (recomenda-se a utilização de camisa de fluxo)

#### CONSTRUÇÃO

- Motor refrigerado a óleo de grau alimentício. Estável e confiável
- Corpo de válvula e corpo de aspiração em latão



### CURVA DE PERFORMANCE



### TABELA PARA SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS

| BOMBA<br>MODELO | Nº<br>EST. | HP   | TENSÃO             | VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA |       |      |      |      |      |     | LM<br>(mm) | L<br>(mm) | Massa<br>(kg) | Ø POL<br>BSP | D máx<br>(mm) |      |
|-----------------|------------|------|--------------------|----------------------------|-------|------|------|------|------|-----|------------|-----------|---------------|--------------|---------------|------|
|                 |            |      |                    | 0                          | 1     | 1,5  | 2    | 2,5  | 3    | 3,8 |            |           |               |              |               | m³/h |
| 3TSM2/4         | 4          | 0,25 | 127 ou 220         | 25                         | 22,7  | 20   | 16,5 | 12   | 7    | 2** | m          | 295       | 570           | 5,8          | 1"            | 75   |
| 3TSM(I)2/4      |            |      |                    |                            |       |      |      |      |      |     |            |           |               |              |               |      |
| 3TSM2/7         | 7          | 0,33 | 127 ou 220         | 42,4                       | 40    | 37   | 31,5 | 25   | 16,3 | 1,3 | m          | 310       | 652           | 6,9          | 1"            | 75   |
| 3TSM(I)2/7      |            |      |                    |                            |       |      |      |      |      |     |            |           |               |              |               |      |
| 3TSM2/10        | 10         | 0,5  | 127 ou 220 ou 440* | 59,9                       | 56,4  | 51,2 | 43,6 | 34   | 22,2 | 1,8 | m          | 335       | 745           | 7,5          | 1"            | 75   |
| 3TSM(I)2/10     |            |      | 127 ou 220         |                            |       |      |      |      |      |     |            |           |               |              |               |      |
| 3TSM2/14        | 14         | 0,75 | 220                | 84,1                       | 80,8  | 74,5 | 64,5 | 51,5 | 35,5 | 1,4 | m          | 380       | 880           | 9,3          | 1"            | 75   |
| 3TSM(I)2/14     |            |      |                    |                            |       |      |      |      |      |     |            |           |               |              |               |      |
| 3TSM2/18        | 18         | 1    | 220 ou 440*        | 107,6                      | 102,9 | 95,4 | 83,7 | 67,5 | 46   | 1,5 | m          | 415       | 1030          | 10,6         | 1"            | 75   |
| 3TSM(I)2/18     |            |      | 220                |                            |       |      |      |      |      |     |            |           |               |              |               |      |
| 3TSM2/22        | 22         | 1,5  | 220 ou 440*        | 134,5                      | 130   | 116  | 102  | 78,4 | 54,5 | 4   | m          | 475       | 1180          | 12,6         | 1"            | 75   |
| 3TSM(I)2/22     |            |      | 220                |                            |       |      |      |      |      |     |            |           |               |              |               |      |

Obs: \*440V: Disponível apenas no modelo 3TSM (3 fios).

\*\* Bomba com vazão máxima de 3,4 m³/h.