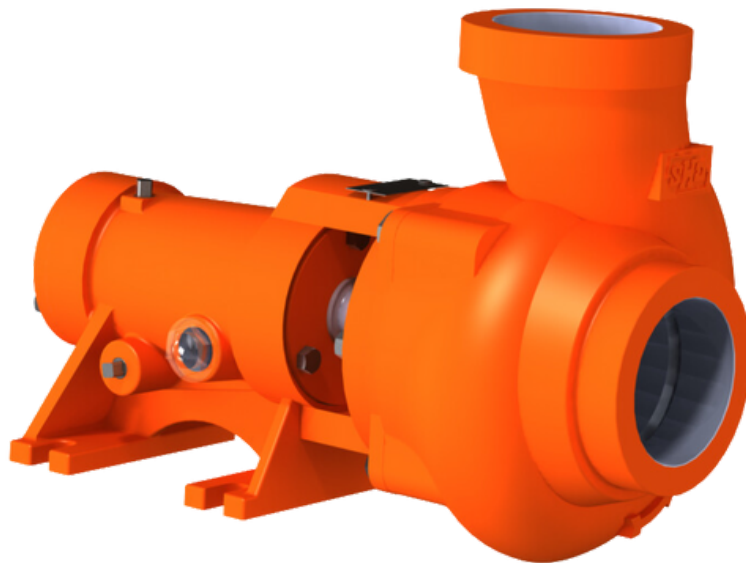




### Aplicações

- Recalque de águas em processos industriais;
- Tratamento de efluentes;
- Circulação de líquidos em baixas pressões;
- Refrigeração industrial;
- Máquinas de gelo, entre outros.

### Características técnicas standard

- Totalmente em ferro fundido;
- Selo mecânico;
- Motor WEG W22 plus alto rendimento;
- Rotor fechado;
- Bocais rosqueados BSP";
- Monobloco.

### Vantagens

- Alta durabilidade;
- Produto 100% nacional;
- Excelente relação custo-benefício;
- Peças de fácil reposição;
- Rigoroso sistema de qualidade.

### Formas construtivas especiais

- Acopladas sobre base metálica c/ luva elástica;
- Motores especiais 50/60Hz;
- Vedações especiais;
- Materiais especiais como aço inox, aço carbono bronze, entre outros;
- Internos c/ revestimento cerâmico.

\*Outras especialidades sob consulta.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

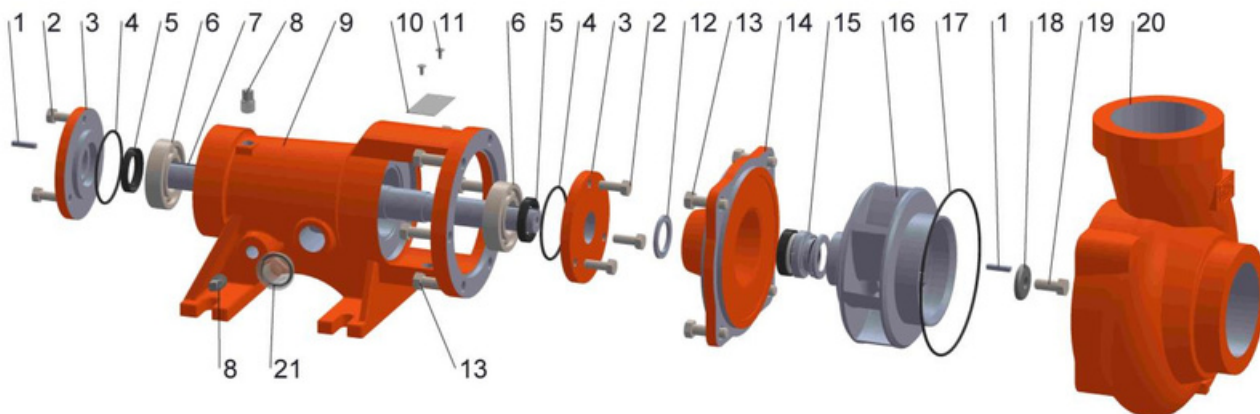
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1750 RPM |               |            |           |        |          |              | ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca) |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |          |
|-------------------------------------|---------------|------------|-----------|--------|----------|--------------|--------------------------------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|----------|
| MODELO                              | Potência (cv) | Monofásico | Trifásico | Sucção | Recalque | Ø rotor (mm) |                                |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     | AMT Máx. |
|                                     |               |            |           |        |          |              | 2                              | 2,5 | 3  | 3,5 | 4  | 4,5 | 5  | 5,5 | 6  | 6,5 | 7  | 7,5 | 8  | 8,5 |     |          |
|                                     |               |            |           |        |          |              | Vazões em m³/h                 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |          |
| NT-10                               | 1.0           | -          | x         | 3"     | 3"       | 111          | 65                             | 61  | 56 | 52  | 46 | 40  | 33 | 19  |    |     |    |     |    | 5,7 |     |          |
| NT-15                               | 1.5           | -          | x         |        |          | 120          | 72                             | 69  | 65 | 61  | 57 | 52  | 46 | 40  | 32 | 18  |    |     |    |     | 6,7 |          |
| NT-20                               | 2.0           | -          | x         |        |          | 128          | 78                             | 75  | 72 | 68  | 65 | 61  | 56 | 52  | 46 | 40  | 32 | 17  |    |     | 7,6 |          |
| NT-30                               | 3.0           | -          | x         |        |          | 142          |                                |     | 79 | 76  | 73 | 69  | 65 | 61  | 57 | 52  | 46 | 39  | 31 | 16  | 8,6 |          |

**Nota¹:** As características hidráulicas podem ser ajustadas conforme condições de serviço.

**Nota²:** O valor de pressão máxima ( AMT Máx.) é equivalente a vazão igual a 0.

**Nota³:** Os valores apresentados estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

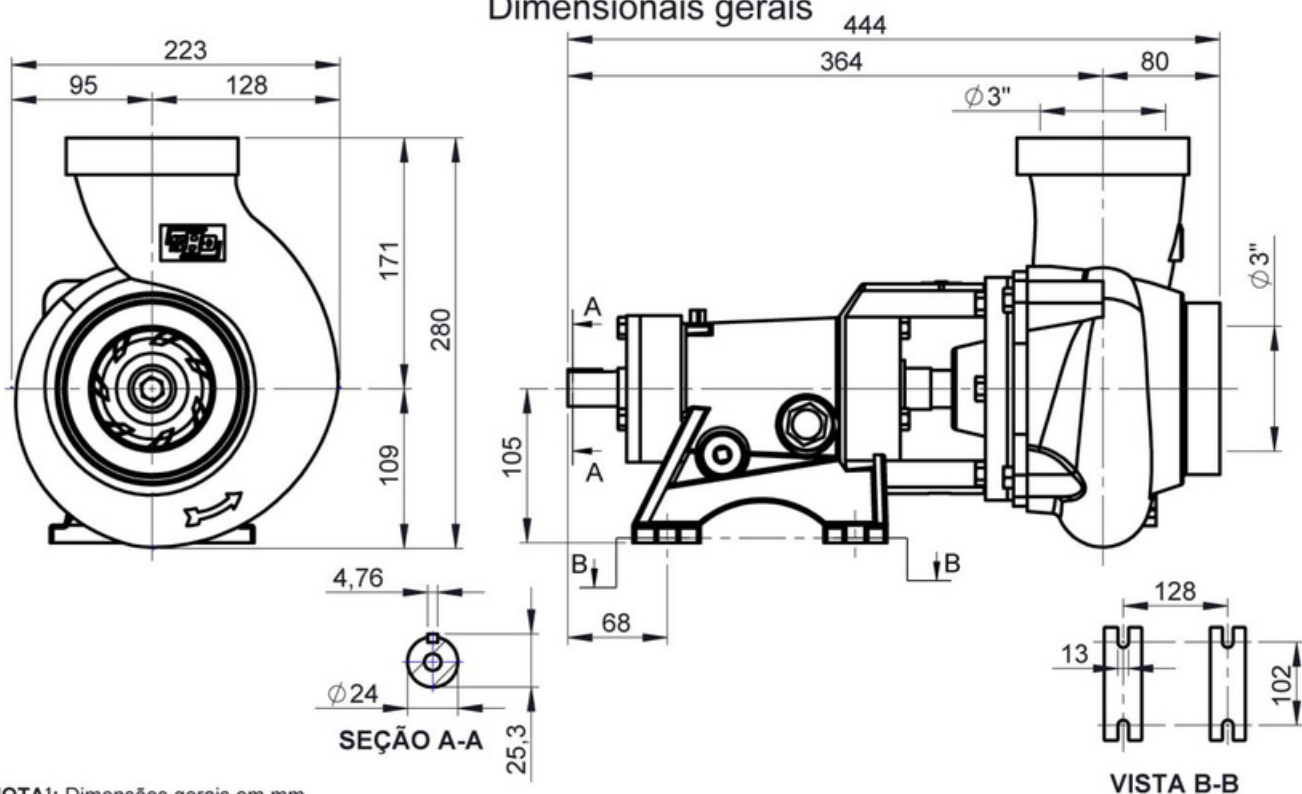
**Nota⁴:** Os dados hidráulicos admitem tolerância conforme Norma NBR-6400 e/ou ISO 9906 Anexo A.



Lista de componentes

| Nº | Descrição                   | Qtde. | Nº | Descrição                 | Qtde. |
|----|-----------------------------|-------|----|---------------------------|-------|
| 1  | Chaveta                     | 2     | 12 | Centrifugador             | 1     |
| 2  | Parafuso sextavado          | 6     | 13 | Parafuso sextavado        | 10    |
| 3  | Tampa do rolamento          | 2     | 14 | Tampa sobreposta          | 1     |
| 4  | Anel O'ring                 | 2     | 15 | Selo mecânico 1" - T-21   | 1     |
| 5  | Retentor                    | 2     | 16 | Rotor fechado             | 1     |
| 6  | Rolamento rígido de esferas | 2     | 17 | Anel O'ring               | 1     |
| 7  | Eixo aço SAE 1045           | 1     | 18 | Arruela de ferro          | 1     |
| 8  | Bujão galvanizado 1/4" BSP  | 2     | 19 | Parafuso sextavado 8.8 PR | 1     |
| 9  | Cavalete 03                 | 1     | 20 | Carcaça rosqueada         | 1     |
| 10 | Placa de identificação inox | 1     | 21 | Visor de óleo             | 1     |
| 11 | Rebite repuxo inox          | 2     | 22 | Óleo lubrificante SAE90   | -     |

Dimensionais gerais



NOTA¹: Dimensões gerais em mm.

NOTA²: Lista de componentes e dimensões gerais para motobombas acopladas c/ motor e base metálica sob consulta da fábrica.

NOTA³: Os valores apresentados estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.