



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

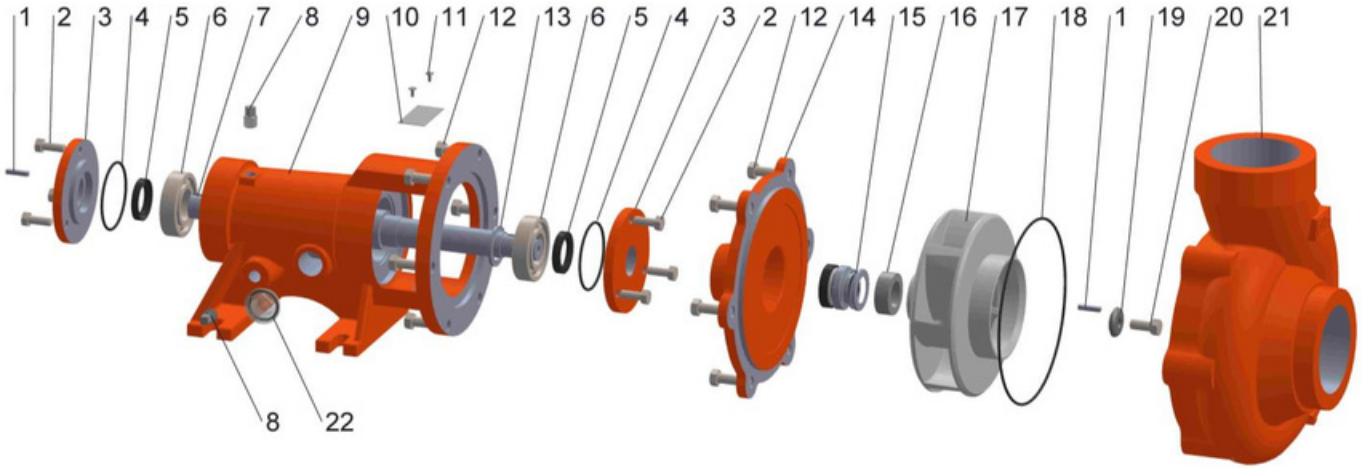
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1750 RPM | | | | | | | ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|------------|-----------|--------|----------|-------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|------|------|-------------|-----|------|
| MODELO | Potência (cv) | Monofásico | Trifásico | Sucção | Recalque | Ørotor (mm) | 3 | 3,7 | 4,4 | 5,1 | 5,8 | 6,5 | 7,2 | 7,9 | 8,6 | 9,3 | 10 | 10,7 | 11,4 | 12,1 | AMT Máx. | | |
| | | | | | | | Vazões em m³/h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XT-30 | 3,0 | x | x | 3" | 3" | 132 | 91 | 85 | 81 | 75 | 69 | 62 | 53 | 43 | 7 | | | | | | | 8,6 | |
| XT-40 | 4,0 | x | x | | | 146 | | | | 96 | 91 | 86 | 81 | 75 | 68 | 61 | 52 | 40 | | | | | 10,5 |
| XT-50 | 5,0 | x | x | | | 160 | | | | 108 | 103 | 99 | 93 | 88 | 83 | 76 | 69 | 61 | 51 | 37 | | | 12,5 |

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.

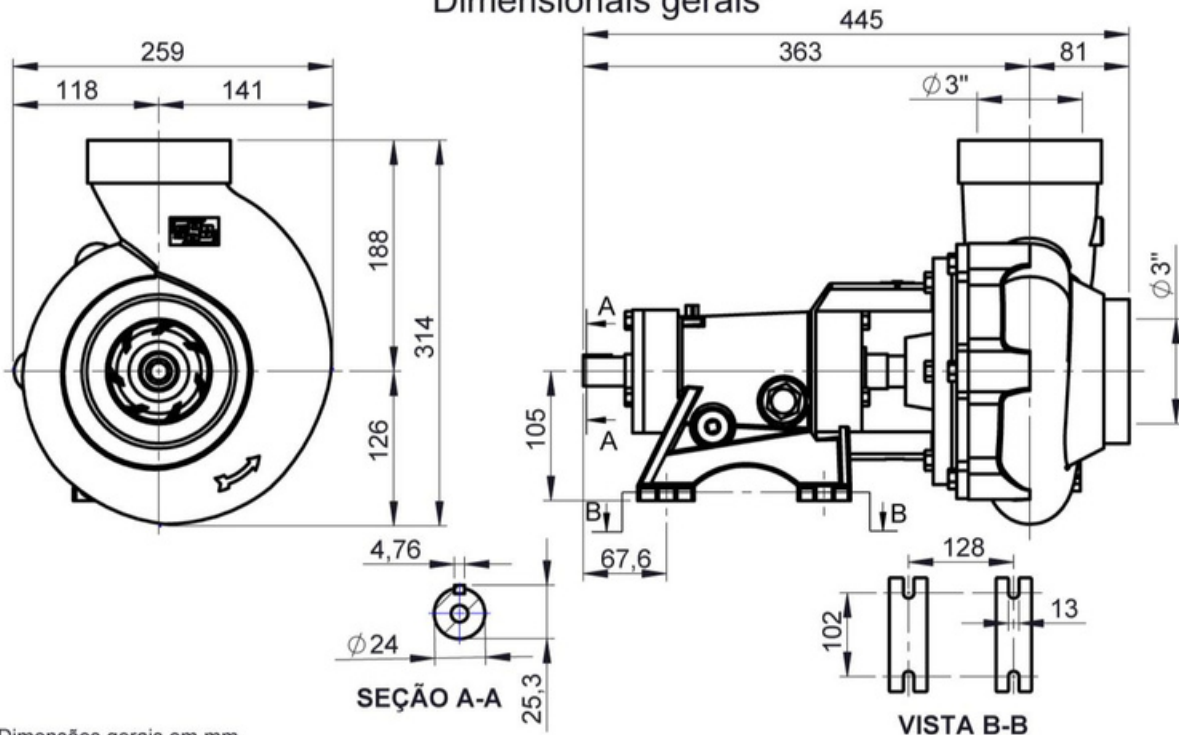
Nota⁴: Os dados hidráulicos admitem tolerância conforme Norma NBR-6400 e/ou ISO 9906 Anexo A.



Lista de componentes

| Nº | Descrição | Qtde. | Nº | Descrição | Qtde. |
|----|-----------------------------|-------|----|---------------------------|-------|
| 1 | Chaveta | 2 | 13 | Centrifugador | 1 |
| 2 | Parafuso sextavado | 6 | 14 | Tampa sobreposta | 1 |
| 3 | Tampa do rolamento | 2 | 15 | Selo mecânico 1" - T-21 | 1 |
| 4 | Anel O'ring | 2 | 16 | Luva de aperto selo | 1 |
| 5 | Retentor | 2 | 17 | Rotor fechado | 1 |
| 6 | Rolamento rígido de esferas | 2 | 18 | Anel O'ring | 1 |
| 7 | Eixo aço SAE 1045 | 1 | 19 | Arruela de ferro | 1 |
| 8 | Bujão galvanizado 1/4" BSP | 2 | 20 | Parafuso sextavado 8.8 PR | 1 |
| 9 | Cavalete 03 | 1 | 21 | Carcaça rosqueada | 1 |
| 10 | Placa de identificação inox | 1 | 22 | Visor de óleo | 1 |
| 11 | Rebite repuxo inox | 2 | 23 | Óleo lubrificante SAE90 | - |
| 12 | Parafuso sextavado | 12 | - | - | - |

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.