



### Aplicações

- Recalque de águas com partículas sólidas em suspensão;
- Tratamento de efluentes;
- Circulação de líquidos em baixas pressões;
- Recalque em máquinas recicladoras de plástico;
- Processos em geral na indústria.

### Características técnicas standard

- Totalmente em ferro fundido;
- Selo mecânico;
- Motor WEG W22 plus alto rendimento;
- Rotor vortex recuado;
- 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

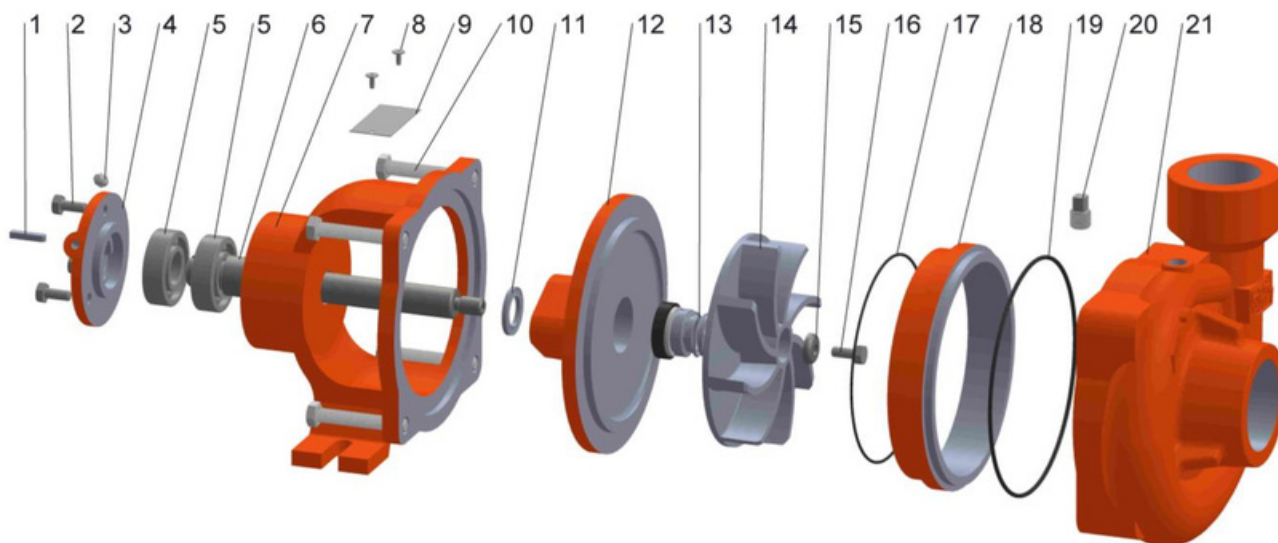
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1750 RPM |               |            |           |        |          |              | ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |          |
|-------------------------------------|---------------|------------|-----------|--------|----------|--------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----------|
| MODELO                              | Potência (cv) | Monofásico | Trifásico | Sucção | Recalque | Ø rotor (mm) | 3                              | 3,5  | 4    | 4,5  | 5    | 5,5  | 6    | 6,5  | 7    | 7,5  | 8    | 8,5  | 9   | 9,5 | AMT Máx. |
| DR-7                                | 0.75          | x          | x         | 2"     | 1.1/4"   | 119x25       | 26,2                           | 24,5 | 22,5 | 20,5 | 18,5 | 16,0 | 13,5 | 10,0 | 6,5  |      |      |      |     |     | 7,5      |
| DR-7                                | 0.75          | x          | x         |        |          | 125x25       |                                |      |      | 23,5 | 21,5 | 19,5 | 17,5 | 15,0 | 12,5 | 9,5  | 5,0  |      |     |     | 8,5      |
| DR-10                               | 1.0           | x          | x         |        |          | 132x25       |                                |      |      |      | 27,0 | 25,0 | 23,0 | 21,0 | 19,0 | 16,5 | 13,5 | 10,0 | 6,5 |     | 9,5      |

**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.

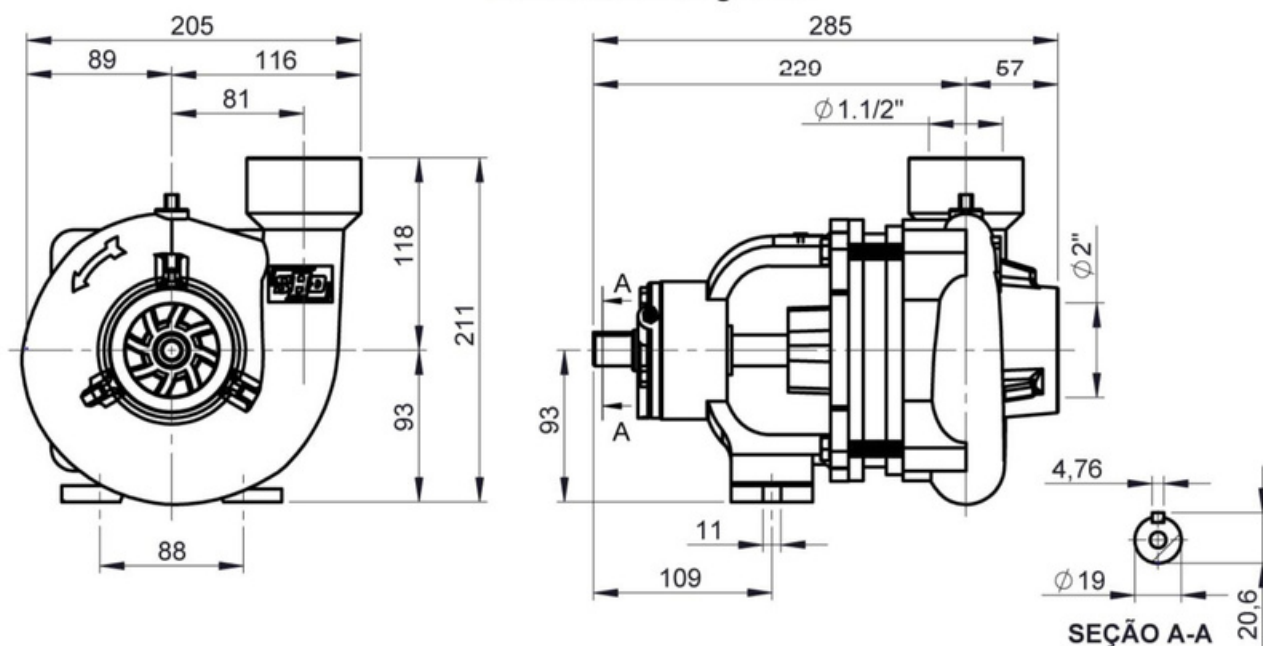
**Nota⁴:** Os dados hidráulicos admitem tolerância conforme Norma NBR-6400 e/ou ISO 9906 Anexo A.



Lista de componentes

| Nº | Descrição                   | QTD. | Nº | Descrição                           | QTD. |
|----|-----------------------------|------|----|-------------------------------------|------|
| 1  | Chaveta                     | 1    | 12 | Tampa sobreposta                    | 1    |
| 2  | Parafuso sextavado          | 3    | 13 | Selo mecânico 3/4" T-21             | 1    |
| 3  | Graxeira reta               | 1    | 14 | Rotor vortex curvo                  | 1    |
| 4  | Tampa do rolamento          | 1    | 15 | Arruela de ferro                    | 1    |
| 5  | Rolamento rígido de esferas | 2    | 16 | Parafuso sextavado                  | 1    |
| 6  | Eixo aço SAE 1045           | 1    | 17 | Anel O'ring                         | 1    |
| 7  | Cavalete 02                 | 1    | 18 | Anel de Desgaste                    | 1    |
| 8  | Rebite repuxo inox          | 2    | 19 | Anel O'ring                         | 1    |
| 9  | Placa de identificação inox | 1    | 20 | Bujão galvanizado 1/4" BSP          | 1    |
| 10 | Parafuso sextavado          | 4    | 21 | Carcaça rosqueada                   | 1    |
| 11 | Centrifugador               | 1    | 22 | Graxa Molykote BR-2 plus ou similar | -    |

### 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.