



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

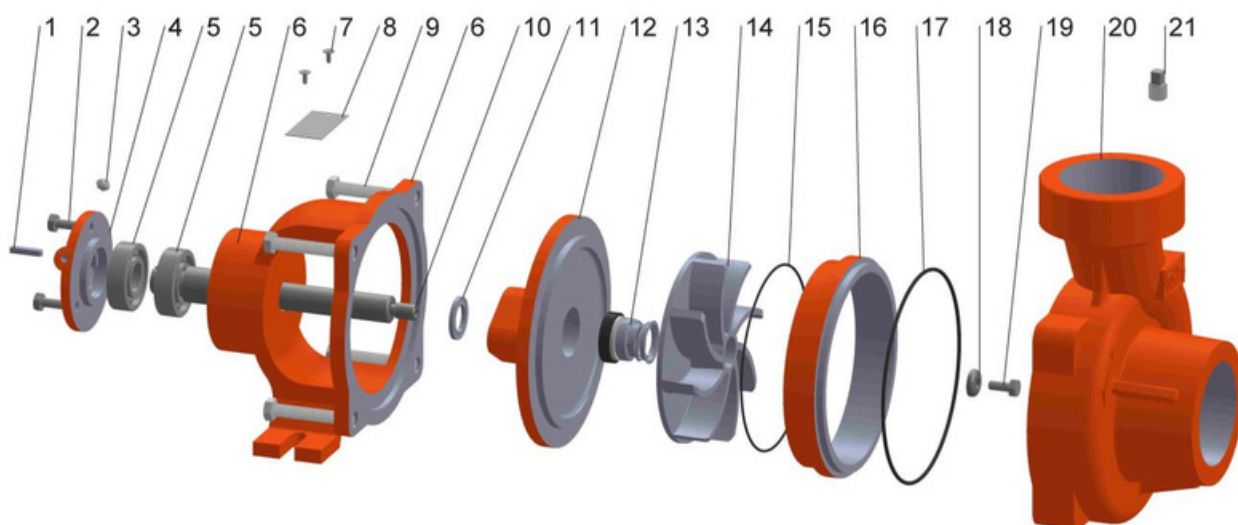
MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Sucção	Recalque	Ø rotor (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca)														
							2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	AMT Máx.
							Vazões em m³/h														
FR-7	0.75	x	x	2.½"	2.½"	111x25	31,5	29,5	27,5	25,0	22,0	19,0	15,5	9,0						5,7	
FR-10	1.0	x	x			125x25			33,8	32,0	30,0	27,5	25,5	22,5	19,5	15,5	9,5				7,2
FR-10	1.0	x	x			132x25									25,0	23,0	19,5	14,0			8,0

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.

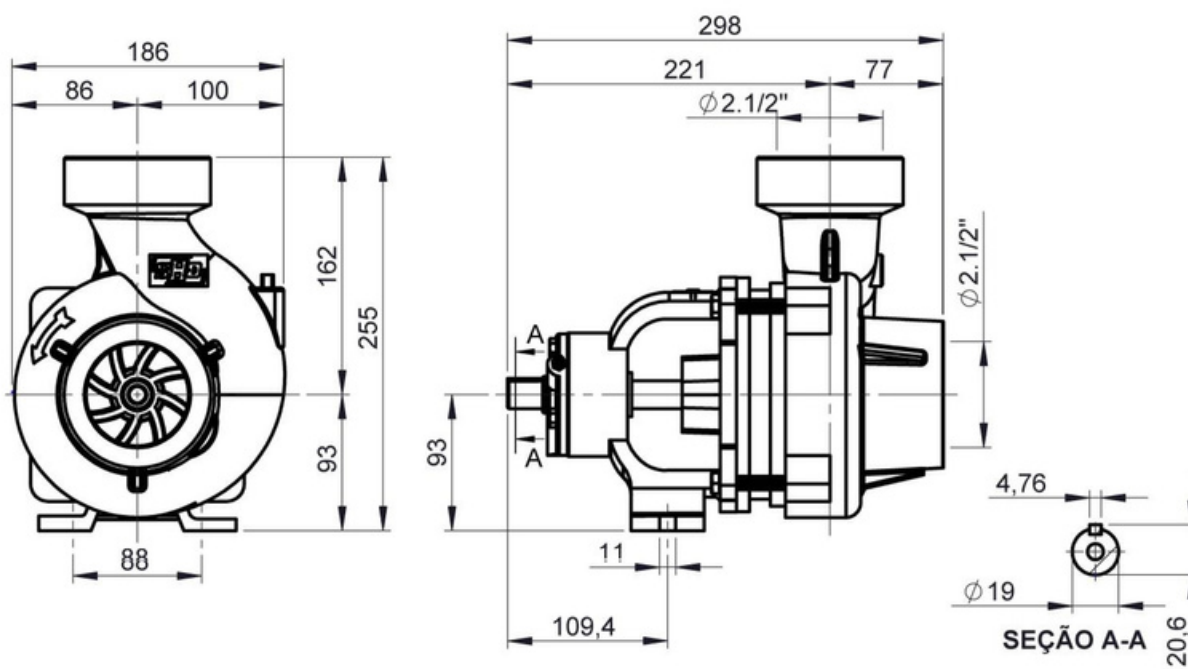
Nota⁴: Os dados hidráulicos admitem tolerância conforme Norma NBR-6400 e/ou ISO 9906 Anexo A.



Lista de componentes

Nº	Descrição	Qtde.	Nº	Descrição	Qtde.
1	Chaveta	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	Anel O'ring	1
5	Rolamento rígido de esferas	2	16	Anel de Desgaste	1
6	Cavalete 02	1	17	Anel O'ring	1
7	Rebite repuxo inox	2	18	Arruela de ferro	1
8	Placa de identificação inox	1	19	Parafuso sextavado	1
9	Parafuso sextavado	4	20	Carcaça rosqueada	1
10	Eixo aço SAE 1045	1	21	Bujão galvanizado 1/4" BSP	1
11	Centrifugador	1	22	Graxa Molykote BR-2 plus	-

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.