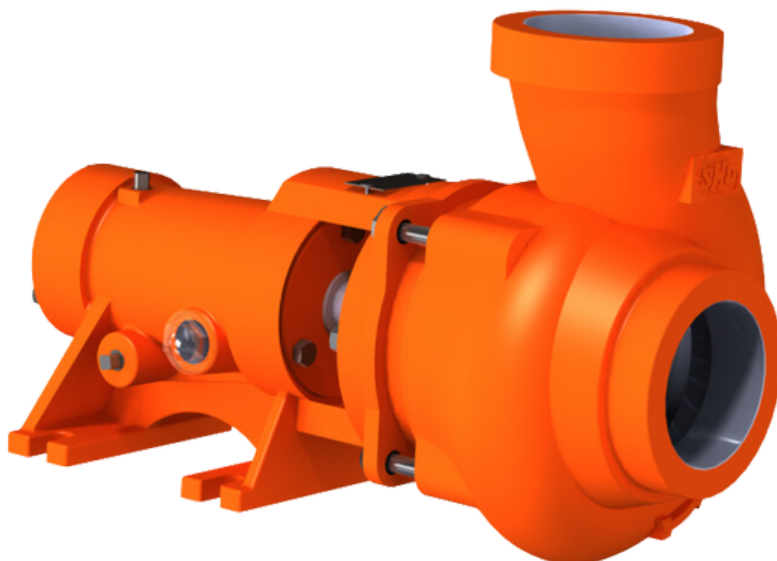




Aplicações

- 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 e bronze entre outros;
- Internos c/ revestimento cerâmico.

*Outras especialidades sob consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

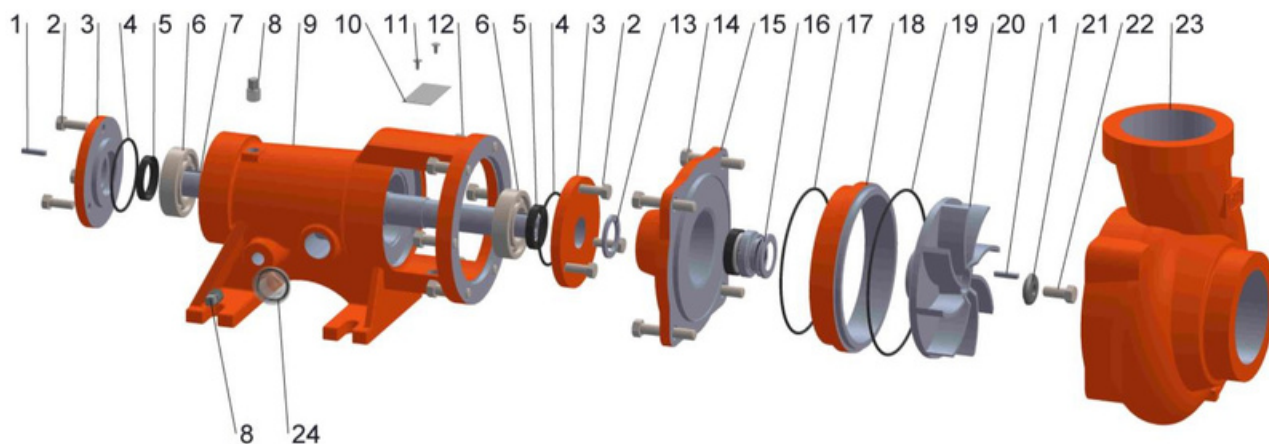
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1750 RPM																													
Rotor vortex recuado							ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca)																						
MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Sucção	Recalque	Ørotor (mm)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	AMT Máx.								
							Vazões em m³/h																						
							NR-10	1.0	-	x	3"	3"	111x25	50	45	40	33	25										4,5	
							NR-15	1.5	-	x			120x25	57	53	48	43	37	30	19									5,2
							NR-20	2.0	-	x			132x25		61	57	52	48	45	36		28	16						6,3
NR-30	3.0	-	x	132x30	79	75	71	66	62	56			51	44	37	28	15				7,3								
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1750 RPM																													
Rotor vortex avançado							3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	AMT Máx.								
							Vazões em m³/h																						
NR-40	4.0	-	x	3"	3"	138x44	82	77	73	68	63	57	51	45	38	28	18					8,5							
NR-50	5.0	-	x			144x44	96	93	88	84	80	76	71	67	61	56	50	44	36	27	10,5								

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.

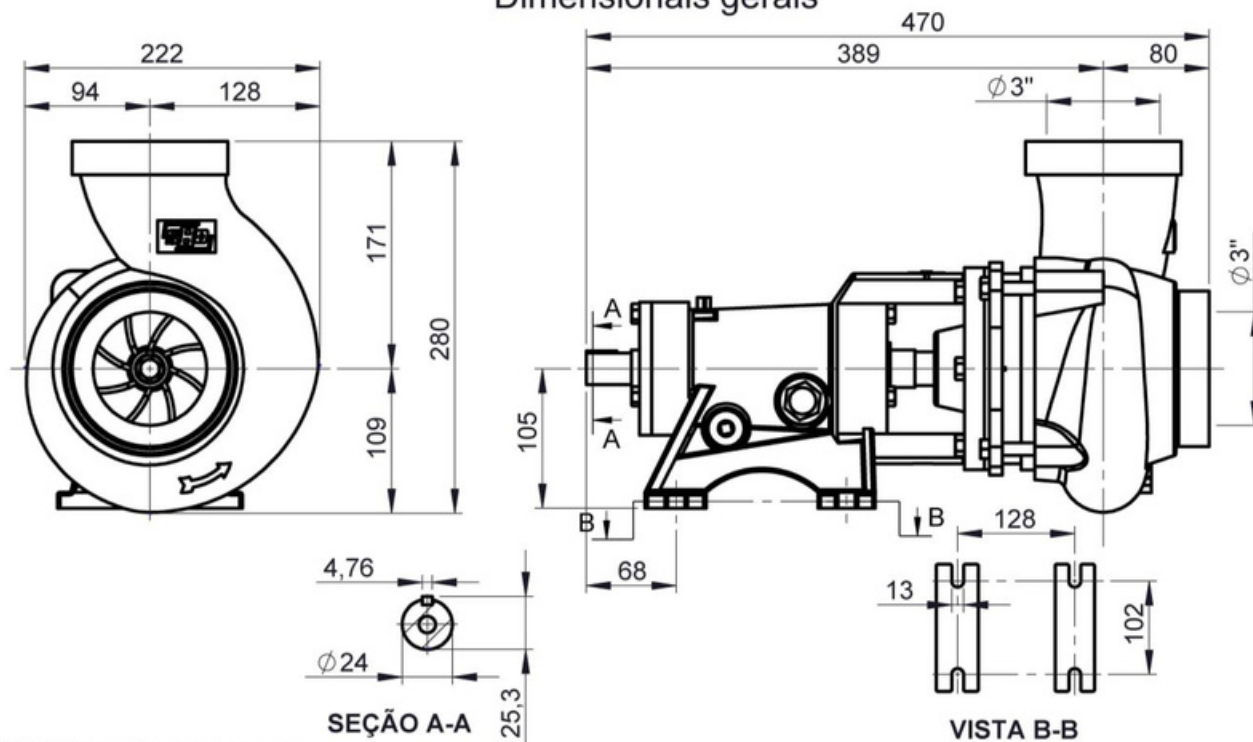


Lista de componentes

Nº	Catalogação	Qtde.	Nº	Catalogação	Qtde.
1	Chaveta	2	14	Parafuso sextavado	4
2	Parafuso sextavado	6	15	Tampa sobreposta	1
3	Tampa do rolamento	2	16	Selo mecânico 1" - T-21	1
4	Anel O'ring	2	17	Anel O'ring	1
5	Retentor	2	18	Anel de Desgaste	1
6	Rolamento rígido de esferas	2	19	Anel O'ring	1
7	Eixo aço SAE 1045	1	20	Rotor vortex curvo	1
8	Bujão galvanizado 1/4" BSP	2	21	Arruela de ferro	1
9	Cavalete 03	1	22	Parafuso sextavado	1
10	Placa de identificação inox	1	23	Carcaça rosqueada	1
11	Rebite repuxo inox	2	24	Visor de óleo	1
12	Parafuso sextavado	6	25	Óleo lubrificante SAE90	-
13	Centrifugador	1	-	-	-

Nota¹: Os itens 17 e 18 não se aplicam para os modelos NR-40 e NR-50

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.