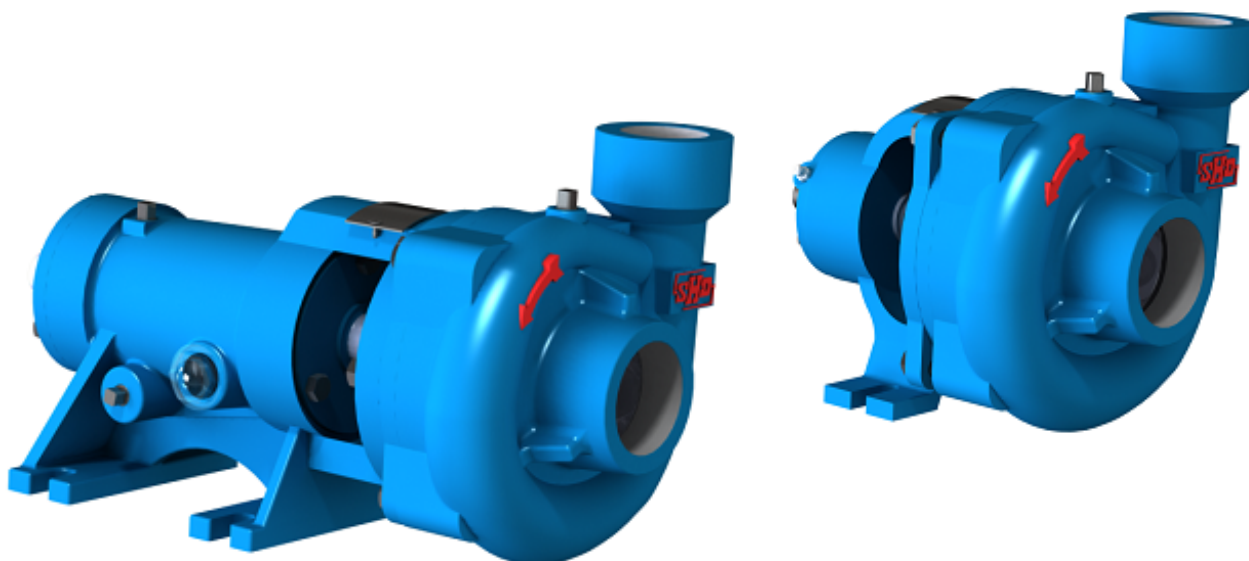




Aplicações

- Uso industrial em máquinas e equipamentos, tais como: lavadoras, resfriadores, cabines de pintura, condensadores evaporativos, máquinas de gelo, lavadores de gases, estações de tratamento de águas e efluentes, entre outros.

Características técnicas standard

- Totalmente em ferro fundido e aixo em aço SAE 1045;
- Selo mecânico ou gaxeta;
- 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;
- Com câmara de refrigeração p/ óleos térmicos;
- Rotor semi-aberto para líquidos com partículas sólidas;
- Com bocais flangeados ANSI B-16.5.
*Outras especialidades sob consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

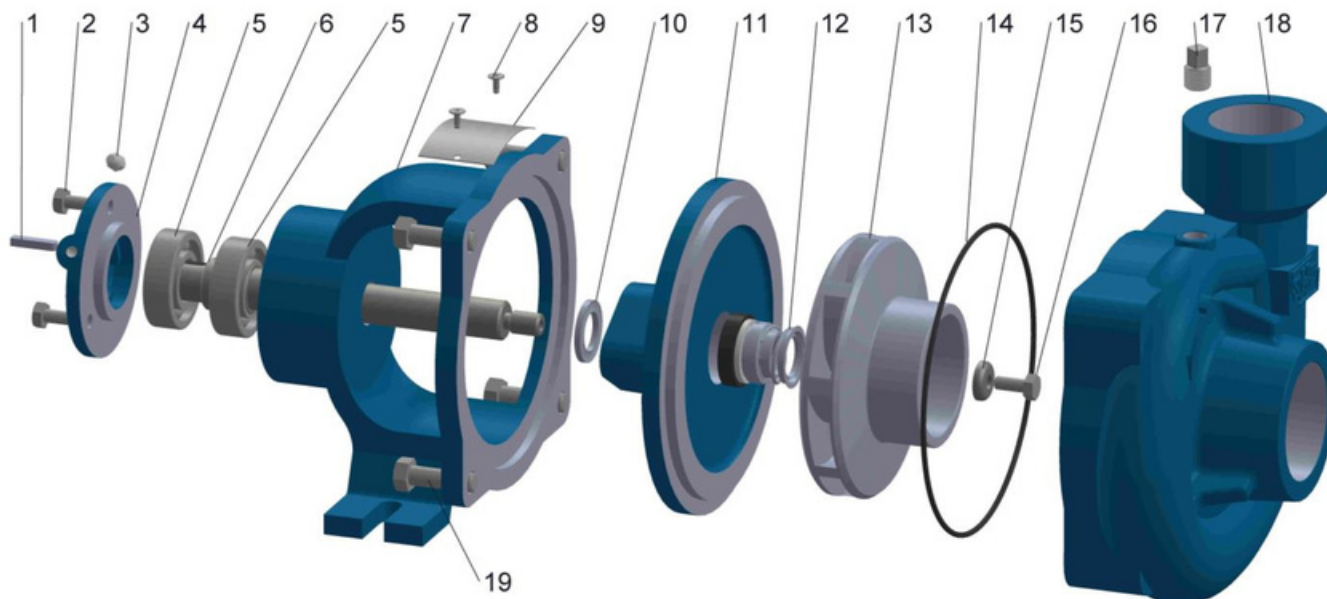
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 3500 RPM							ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca)																
MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Sucção	Recalque	Ø rotor (mm)	6	8,5	11	13,5	16	18,5	21	23,5	26	28,5	31	33,5	36	38,5	AMT Máx.		
							Vazões em m³/h																
DS-10	1.0	x	x	2"	1.1/2"	90	22,0	15,0													10,0		
DS-15	1.5	x	x			96	31,0	26,9	21,9	14,0												15,0	
DS-20	2.0	x	x			104	34,5	30,9	26,8	21,5	14,1											17,5	
DS-30	3.0	x	x			110	39,3	36,1	32,7	29,5	24,1	18,0										21,0	
DS-40	4.0	x	x			123			41,4	38,4	35,0	31,4	27,3	21,5	12,0							26,5	
DS-50	5.0	x	x			135							42,0	38,9	35,5	31,6	26,5	19,5				35,0	
DS-75	7.5	x	x			140										40,8	38,2	33,9	29,8	24,2	14,8	39,0	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1750 RPM							2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	AMT Máx.		
							Vazões em m³/h																
DS-10	0	x	x	2"	1.1/2"	138	28,4	27,5	26,6	25,8	25,0	24,0	23,0	21,7	20,5	19,2	18,0	16,2	14,2	11,5	9,5		
DS-15	1.0	x	x			144	31,6	30,8	30,0	29,0	28,2	27,1	26,2	25,1	24,0	22,8	21,5	20,0	18,5	16,5	10,2		

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

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

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

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

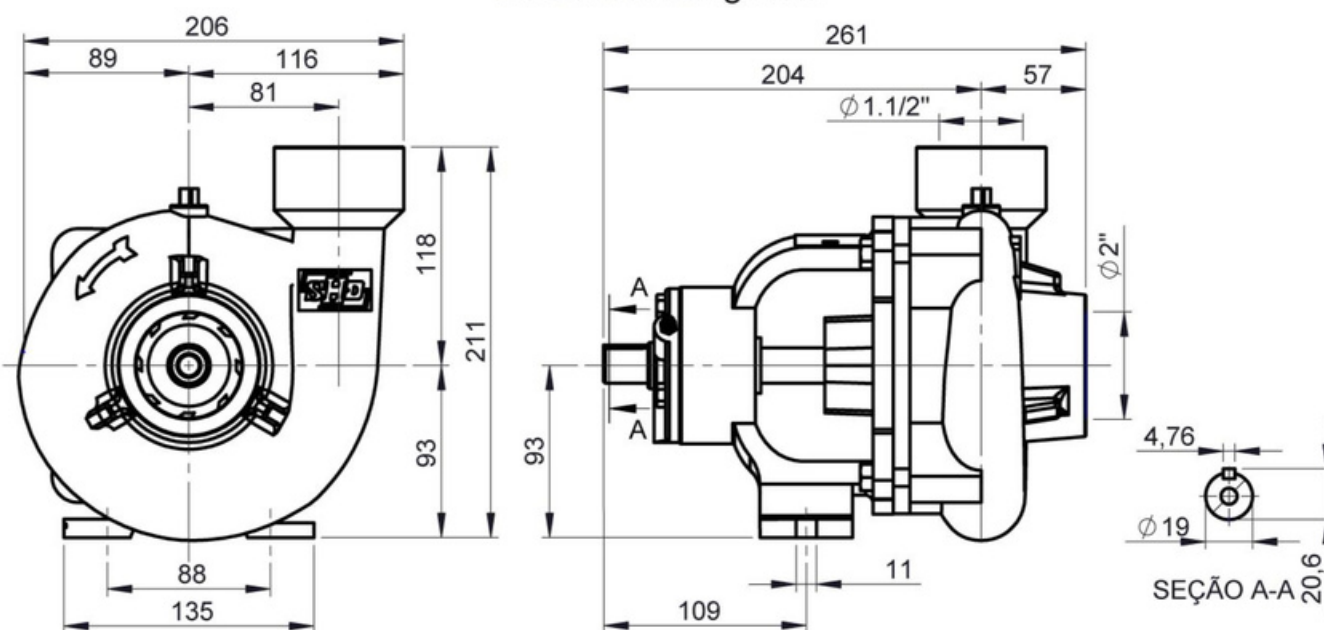


Lista de componentes

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

* Selo mecânico (item 12) conforme eixo utilizado, podendo ser de 5/8" T-21 ou 3/4" T-21

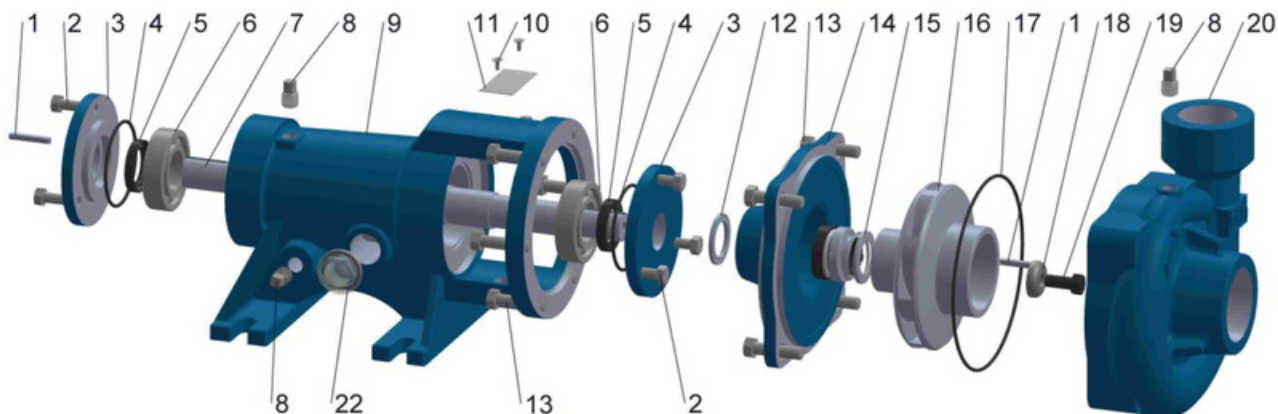
Dimensionais gerais



NOTA¹: Dimensões gerais em mm.

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

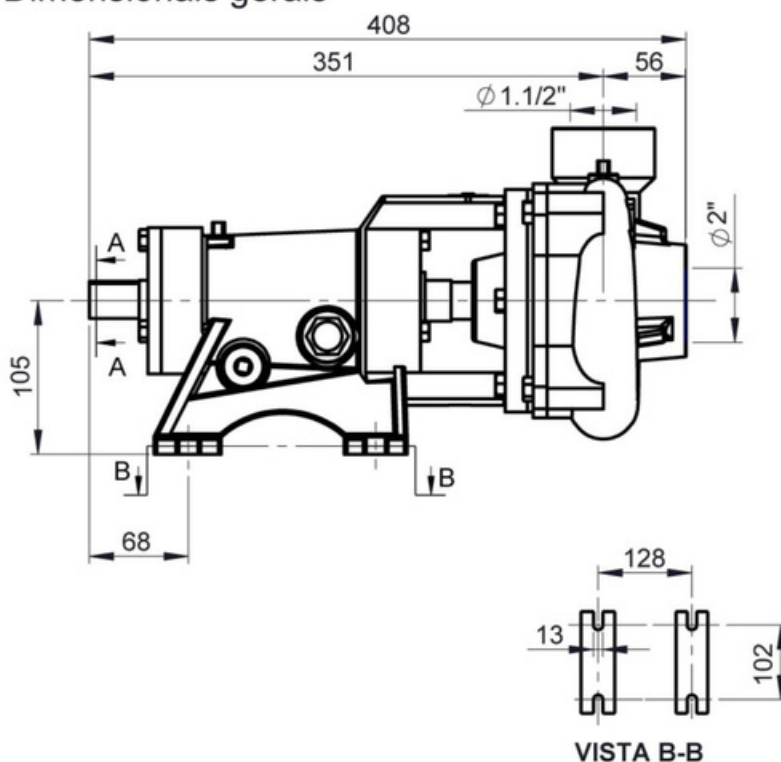
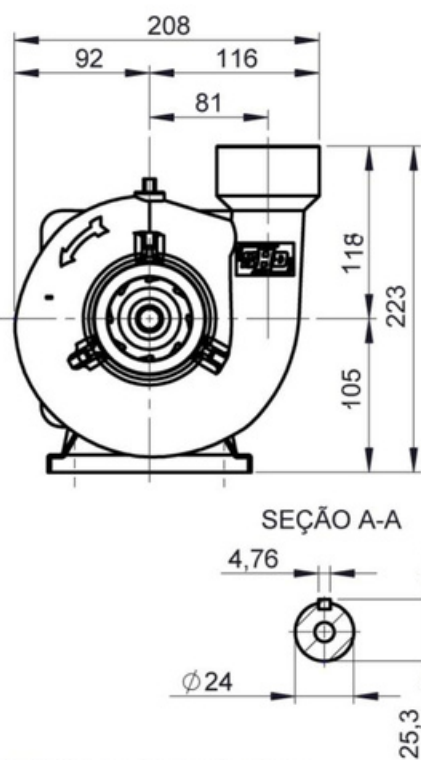
NOTA³: Os valores apresentados estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.



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	3	19	Parafuso sextavado 8.8 PR	1
9	Cavalete 03	1	20	Carcaça rosqueada	1
10	Rebite repuxo inox	2	22	Visor de óleo	1
11	Placa de identificação inox	1	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.