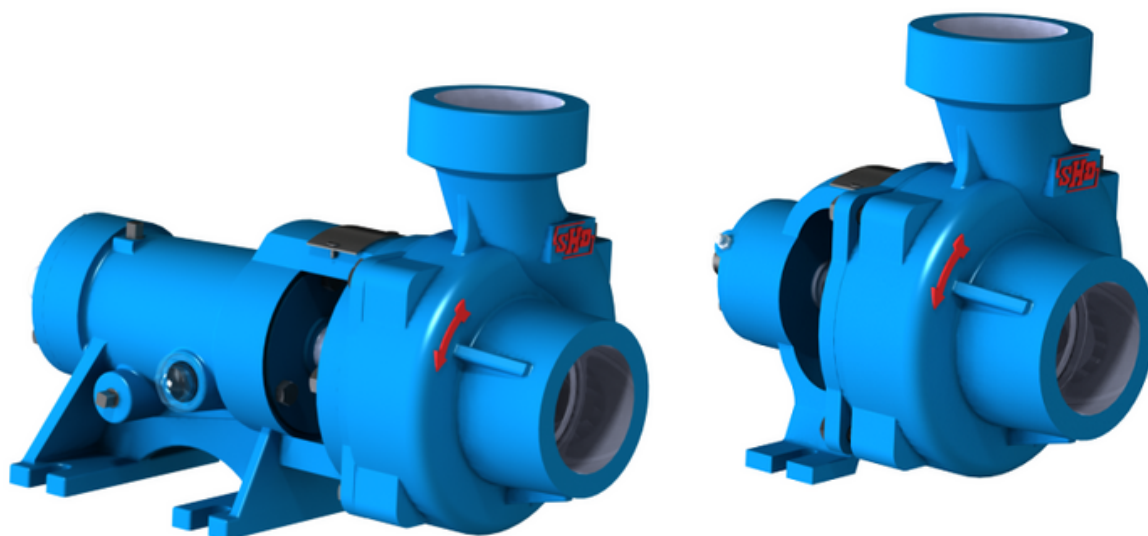




Aplicações

- 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 eixo 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;
- *Outras especialidades sob consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 3500 RPM

MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Sucção	Recalque	Ø rotor (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca)														
							4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	AMT Máx.
							Vazões em m³/h														
FS-20	2.0	-	x	2.1/2"	2.1/2"	104	41	38	33	27	20									13,8	
FS-30	3.0	-	x			110	50	46	43	38	33	27	22								17,6
FS-40	4.0	-	x			120	63	59	55	51	46	41	35	28	20						22,0
FS-50	5.0	-	x			123	72	69	65	61	57	52	47	41	35	27	18				26,0
FS-75	7.5	-	x			135	83	79	76	72	68	64	60	55	51	45	40	34	27	18	32,0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1750 RPM

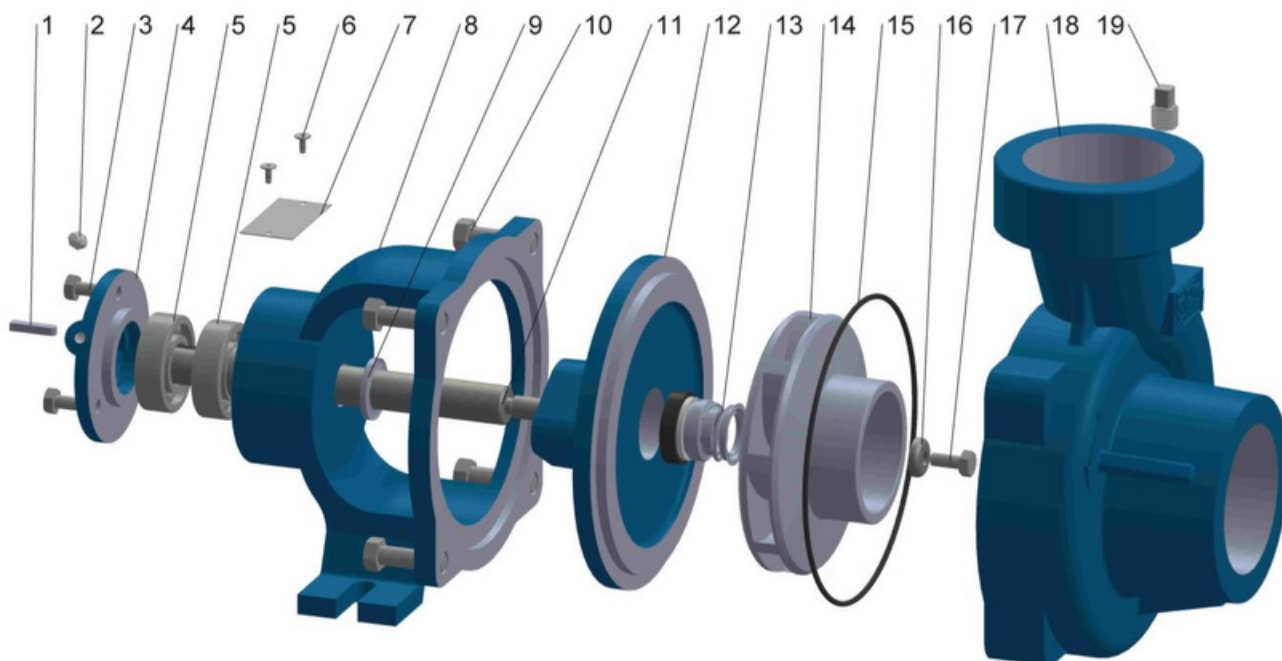
MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Sucção	Recalque	Ø rotor (mm)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	AMT Máx.
							Vazões em m³/h														
							35,2	34,0	32,7	31,3	29,8	28,2	26,8	24,8	22,9	20,5	17,5	14,0			8,8
FS-10	1.0	-	x	2.1/2"	2.1/2"	138															
FS-15	1.5	-	x			144	39,0	37,9	36,8	35,2	34,0	32,6	31,0	29,1	27,5	25,5	23,4	20,5	17,0	12,0	9,7

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.

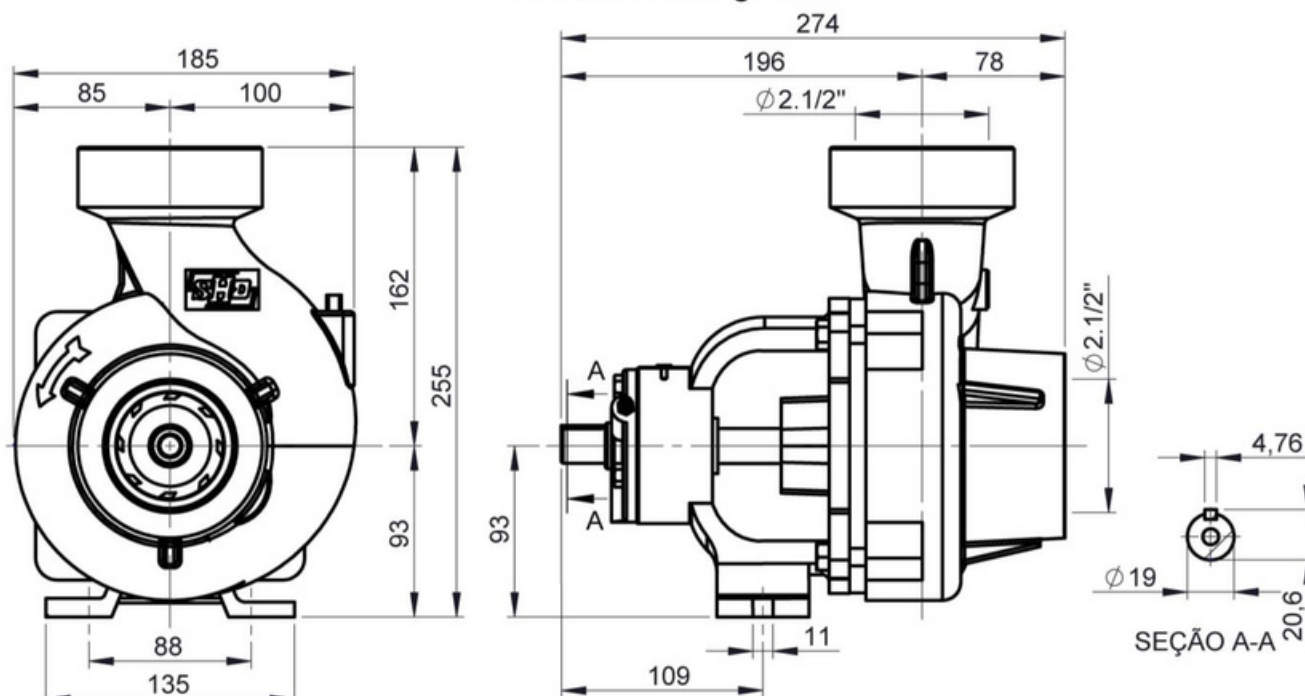
Nota³: Os valores apresentados estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

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	11	Eixo aço SAE 1045	1
2	Graxeira reta	1	12	Tampa sobreposta	1
3	Parafuso sextavado	3	13	Selo mecânico 3/4" T-21	1
4	Tampa do rolamento	1	14	Rotor fechado	1
5	Rolamento rígido de esferas	2	15	Anel O'ring	1
6	Rebite repuxo inox	2	16	Arruela de ferro	1
7	Placa de identificação inox	1	17	Parafuso sextavado	1
8	Cavalete 02	1	18	Carcaça rosqueada	1
9	Centrifugador	1	19	Bujão galvanizado 1/4" BSP	1
10	Parafuso sextavado	4	20	Graxa Molykote BR-2 plus ou similar	

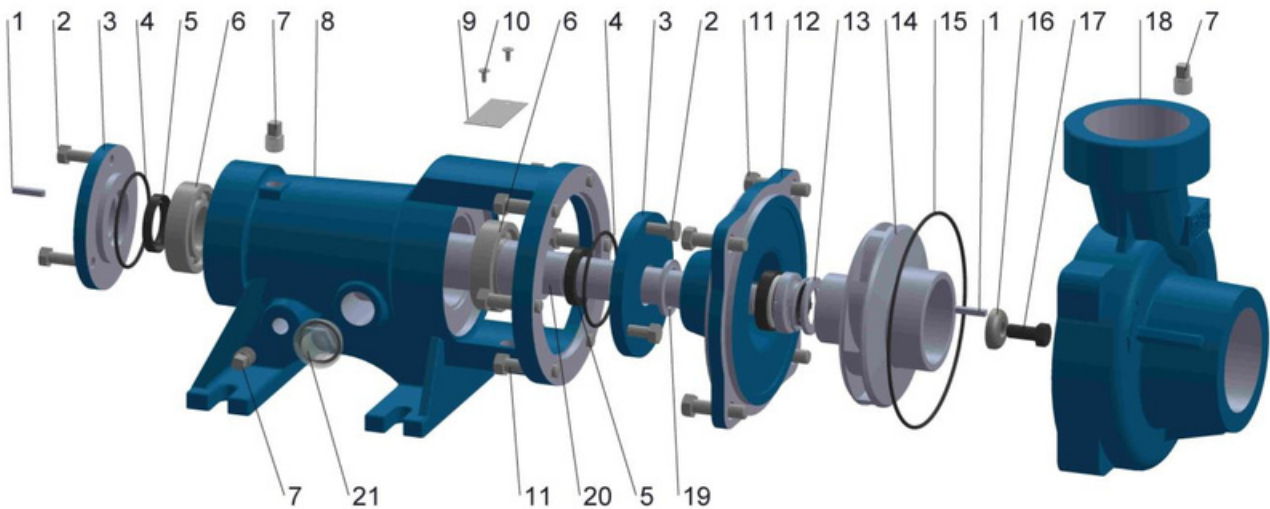
Dimensionais gerais



NOTA¹: Dimensões gerais em mm.

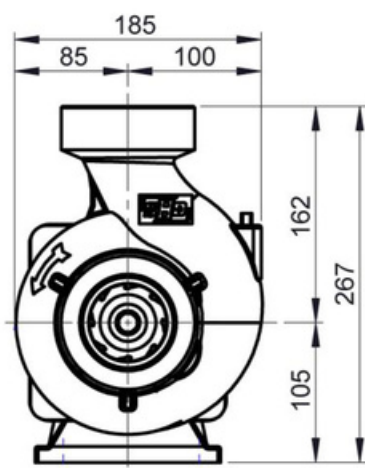
NOTA²: Lista de componentes e dimensões gerais para motobombas acopladas c/ motor e base metálica sob consulta da fábrica.

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

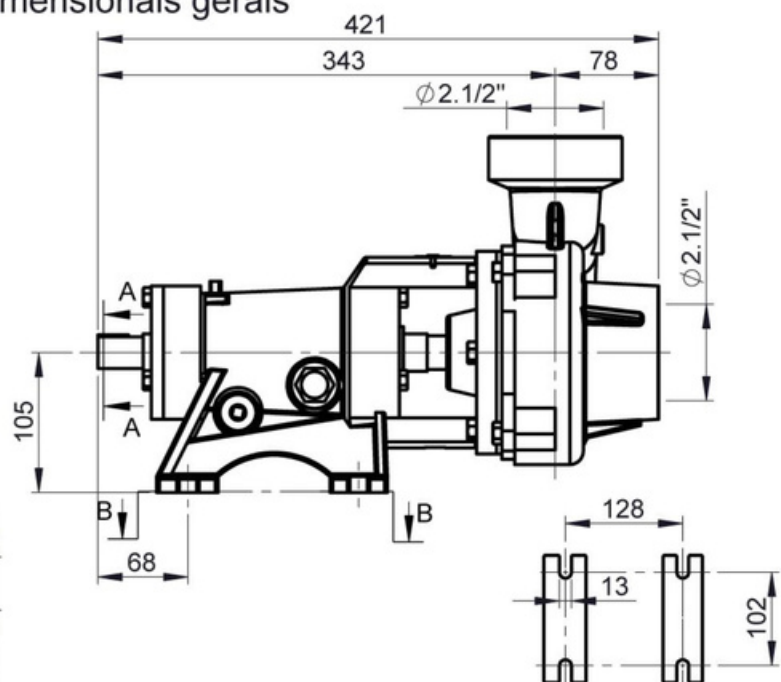


Lista de componentes					
Nº	Descrição	Qtde.	Nº	Descrição	Qtde.
1	Chaveta	2	12	Tampa sobreposta	1
2	Parafuso sextavado	6	13	Selo mecânico 1" - T-21	1
3	Tampa do rolamento	2	14	Rotor fechado	1
4	Anel O'ring	2	15	Anel O'ring	1
5	Retentor	2	16	Arruela de ferro	1
6	Rolamento rígido de esferas	2	17	Parafuso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

Dimensionais gerais



SEÇÃO A-A



VISTA B-B

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.