



Aplicações

- Uso geral na construção civil;
- Uso geral na indústria em equipamentos, tais como: máquinas de lavagem, refrigeração, máquinas de gelo, no tratamento de águas e efluentes, circulação e transferência de fluidos em geral e etc.

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;
- 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

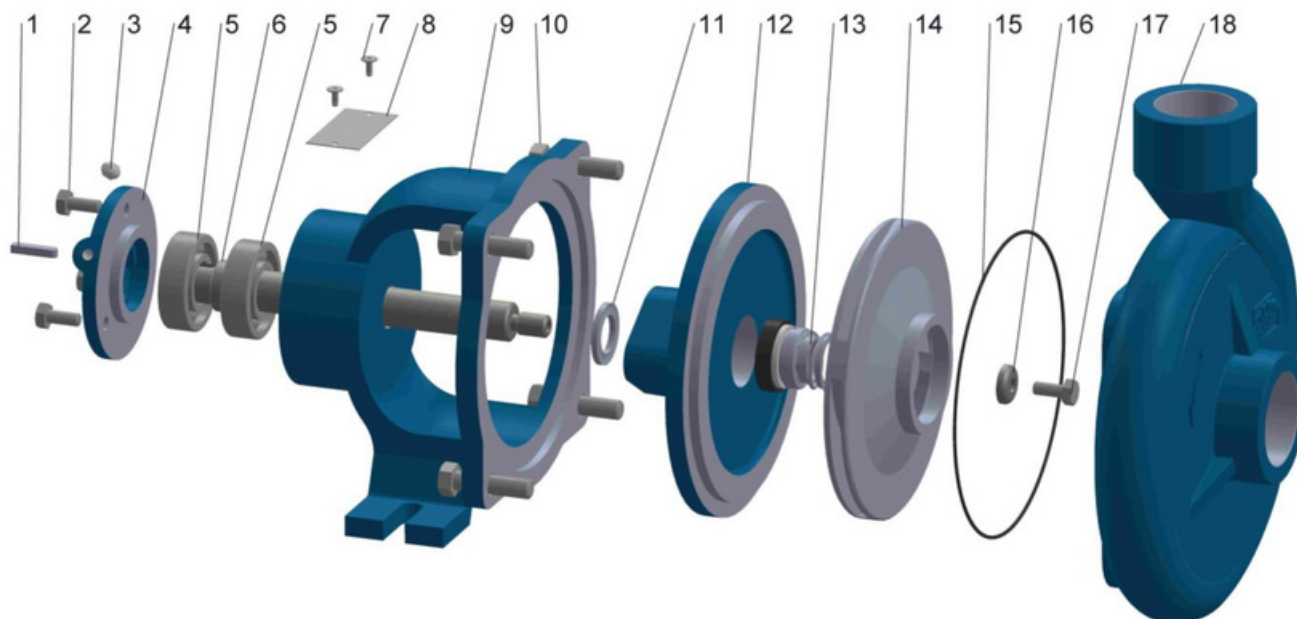
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 3500 RPM							ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca)																
MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Sucção	Recalque	Ø rotor (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	AMT Máx.		
							Vazões em m³/h																
							CW-15	1.5	x	x	1.1/2"	1.1/4"	128			19,5	18,0	16,5	14,8	12,9	10,8	7,9	
CW-15	1.5	x	x	132										13,0	10,5	7,3						26	
CW-20	2.0	x	x	136			20,5	19,4	18,1	16,8			15,3	13,7	11,8	9,5	6,6						28
CW-30	3.0	x	x	144				20,2	19,0	17,9			16,8	15,5	14,0	12,3	10,5	8,2	4,7				31
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 3500 RPM Rotor fechado RF0242							8	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	AMT Máx.		
							Vazões em m³/h																
CW-30	3.0	x	x	1.1/2"	1.1/4"	144	23,8	22,4	20,9	19,3	17,6	15,7	13,6	11,0	7,5							35	
CW-40	4.0	x	x			149		26,3	25,0	23,7	22,4	20,8	19,3	17,4	15,2	13,0	9,3						40
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1750 RPM Rotor fechado RF0242							2,0	2,8	3,6	4,4	5,2	6,0	6,8	7,6	8,4	9,2	10,0	10,8	11,6	12,4	AMT Máx.		
							Vazões em m³/h																
CW-7	0.75	x	x	1.1/2"	1.1/4"	144	12,8	12,3	11,7	11,0	10,1	9,2	8,4	7,3	6,0							9,0	
CW-10	1.0	x	x			149	13,6	13,0	12,4	11,8	11,1	10,4	9,6	8,7	7,6	6,4	4,6						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.

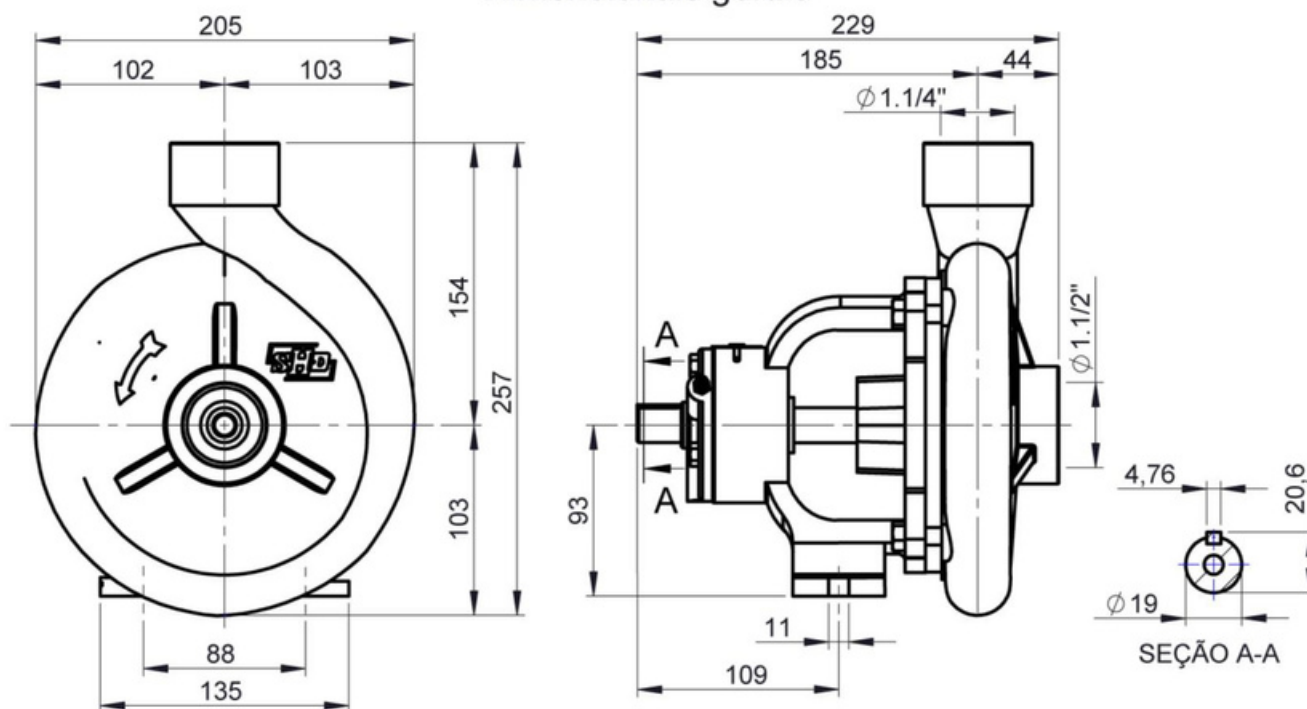
Nota⁴: Os dados hidráulicos admitem tolerância conforme Norma NBR-6400 e/ou ISO 9906 Anexo A.



Lista de componentes

Nº	Descrição	Qtde.	Nº	Descrição	Qtde.
1	Chaveta	1	11	Centrifugador	1
2	Parafuso sextavado	3	12	Tampa sobreposta	1
3	Graxeira reta	1	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	Eixo aço SAE 1045	1	16	Arruela de ferro	1
7	Rebite repuxo inox	2	17	Parafuso sextavado	1
8	Placa de identificação inox	1	18	Carça rosqueada	1
9	Cavalete 02	1	19	Graxa Molykote BR-2 plus ou similar	-
10	Parafuso sextavado	4	-	-	-

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.