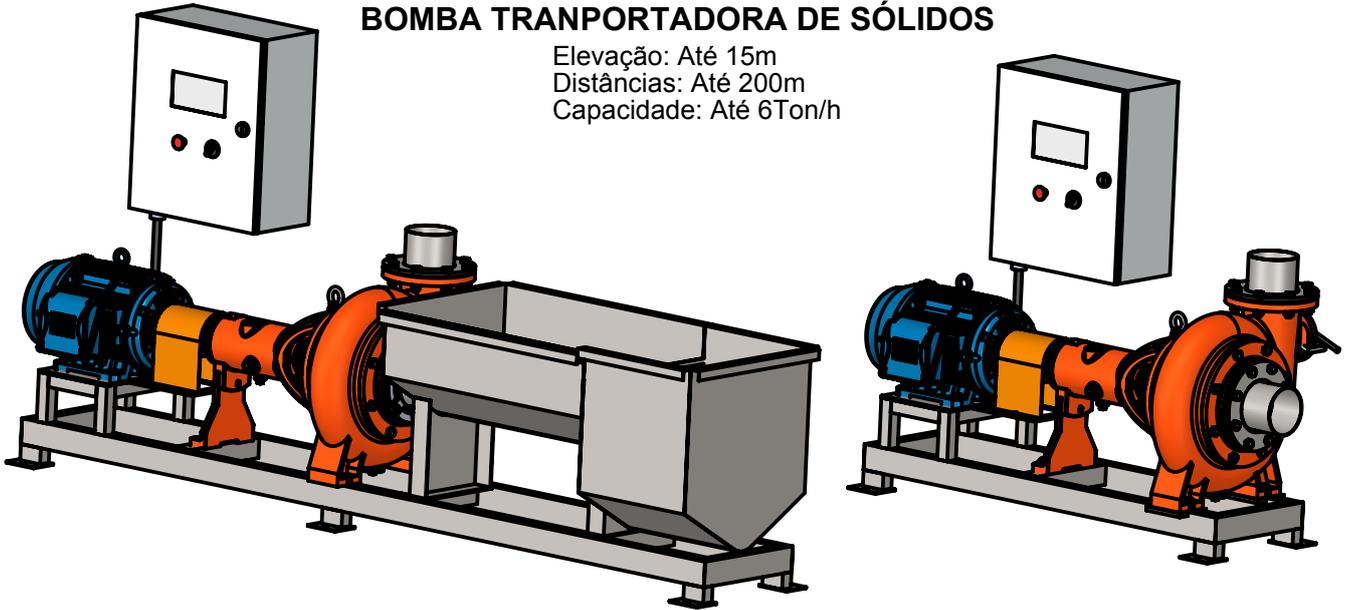


**BOMBA TRANSPORTADORA DE SÓLIDOS**

 Elevação: Até 15m  
 Distâncias: Até 200m  
 Capacidade: Até 6Ton/h

**Aplicações**

- Transporte de produtos diversos, tais como:
- Frutas: Pêssegos, maçãs, figos e ameixas;
- Bulbos: Batatas, cebolas;
- Grãos: Milho, feijão;
- Subprodutos da indústria frigorífica de aves: vísceras, pés, cabeças, pedaços de aves, entre outros.

**Características técnicas standard**

- Totalmente em ferro fundido;
- Vedação eixo: Selo mecânico ou gaxeta teflonada;
- Acabamento interno c/ tinta epóxi;
- Bocais flangeados padrão ANSI B-16.5;
- Contra flanges c/ adaptadores 6" em inox (suc./rec.)
- Chassi totalmente em inox;
- Painel de comando c/ inversor de frequência para controle e ajuste de rotação.

**Vantagens**

- Não danifica o produto a ser transportado;
- Simples instalação, dispensando o uso de esteiras e roscas;
- Baixo custo de manutenção;
- Equipamento robusto e de alta durabilidade.

**Formas construtivas especiais**

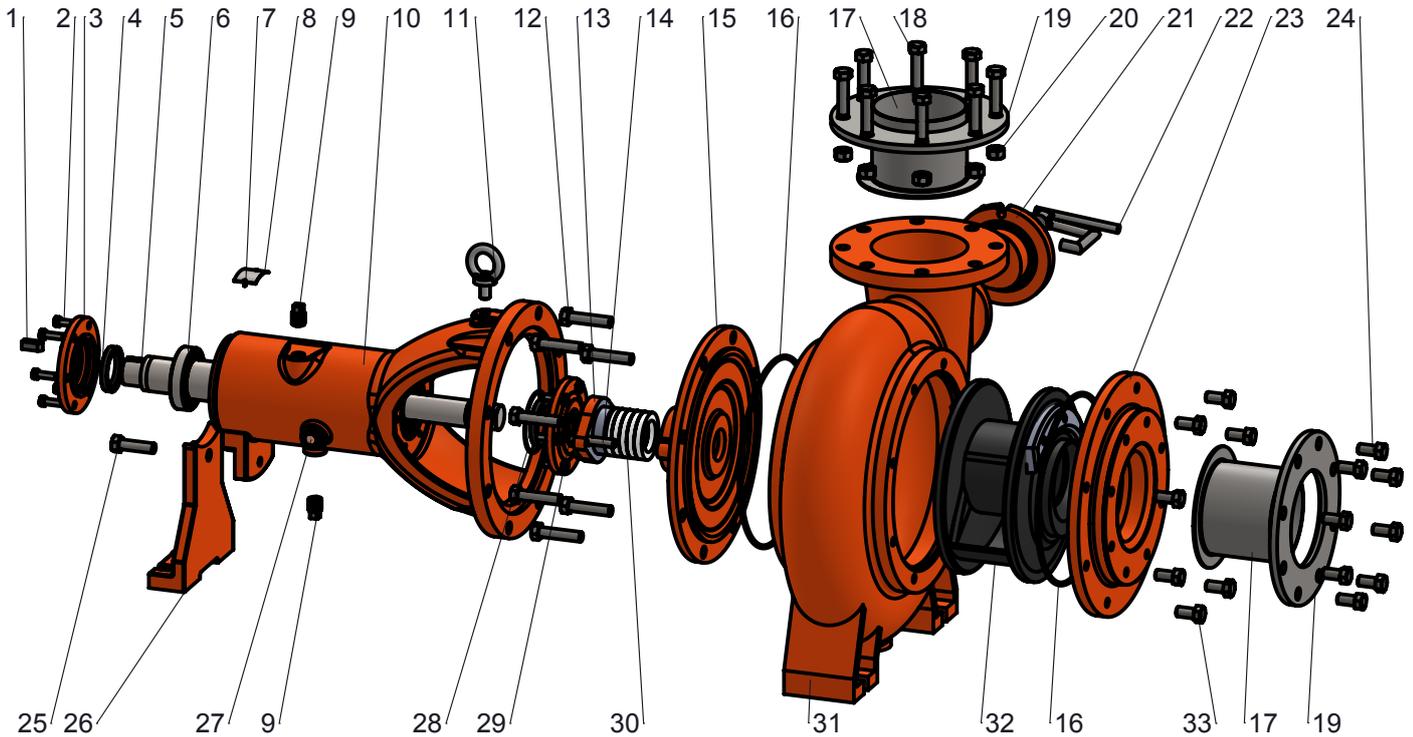
- Bomba c/ voluta, tampas e rotor totalmente em aço inox;
- Motores especiais W22 WASH IP-66;
- Cuba receptora em aço inox AISI 304;

\*Outras especialidades sob consulta.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E HIDRÁULICAS**
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - MOTOR 6P - 1150 RPM**

MODELO	Potência (cv)	Sucção	Recalque	Ørotor (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca)															RPM Máx.	
					2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
					Revoluções por minuto (RPM)																
BF-50	5.0	6"	6"	307	400	480	550	610													
BF-75	7.5							610	680	720	760	800	840								
BF-100	10.0												840	860	900						
BF-150	15.0														900	940	980	1020			
Vazão (m³/h) - água em circulação					32,0	39,0	45,0	50,0	55,0	58,0	62,0	65,0	68,0	70,0	73,0	76,0	80,0	83,0	Valores aprox.		
Ton/H - Produto transportado					2,28	2,76	3,18	3,54	3,90	4,14	4,38	4,56	4,80	4,92	5,16	5,40	5,64	5,88			

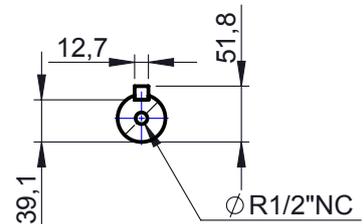
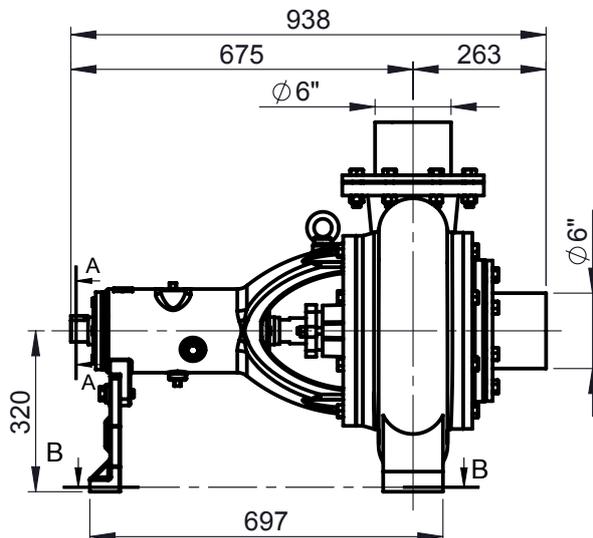
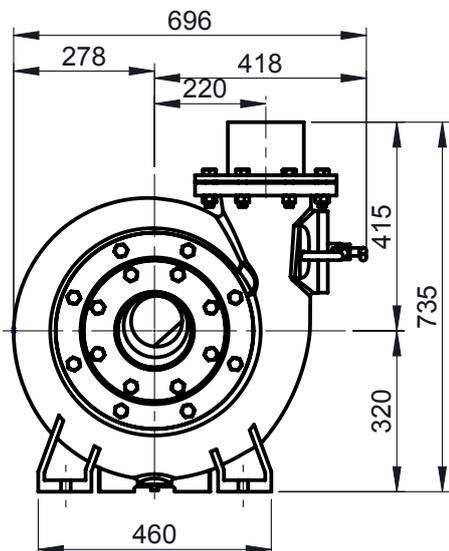
**Nota<sup>1</sup>:** Os valores de quantidade de água no sistema e capacidade de transporte são aproximados, podendo variar de acordo com produto a ser transportado



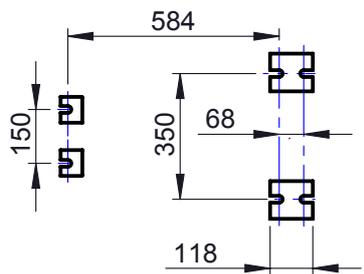
Lista de componentes

Nº	Descrição	Qtde.	Nº	Descrição	Qtde.
1	Chaveta	1	18	Parafuso sextavado	8
2	Parafuso sextavado	12	19	Brida 6"	2
3	Tampa do rolamento	2	20	Porca Sextavada	8
4	Retentor	2	21	Tampa de inspeção	1
5	Eixo aço SAE 1045	1	22	Grampo de fixação p/ tampa de inspeção	1
6	Rolamento rígido esferas	2	23	Flange frontal 6"	1
7	Rebite repuxo inox	2	24	Parafuso sextavado	8
8	Placa de identificação inox	1	25	Parafuso sextavado	1
9	Bujão galvanizado 1/2"BSP	3	26	Pé de apoio	1
10	Cavalete 07	1	27	Visor de óleo	1
11	Olhal forjado	1	28	Anel O'ring	2
12	Parafuso sextavado	8	29	Porca sext. 1/2"	2
13	Prensa gaxeta	1	30	Gaxeta teflonada 1/2"	5
14	Prisioneiro	2	31	Carcaça flangeada	1
15	Tampa sobreposta gaxeta	1	32	Rotor tubular	1
16	Anel O'ring	2	33	Parafuso sextavado	8
17	Tubo de entrada	2	34	Óleo lubrificante SAE90	-

Dimensões gerais



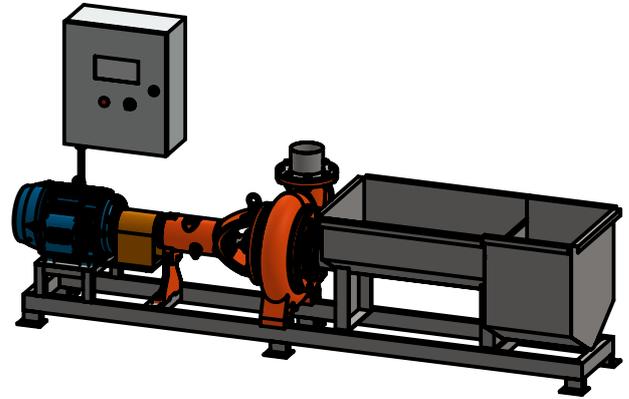
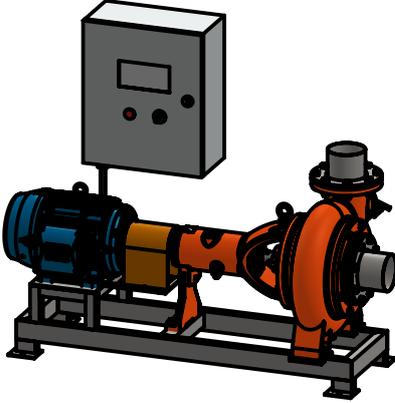
SEÇÃO A-A



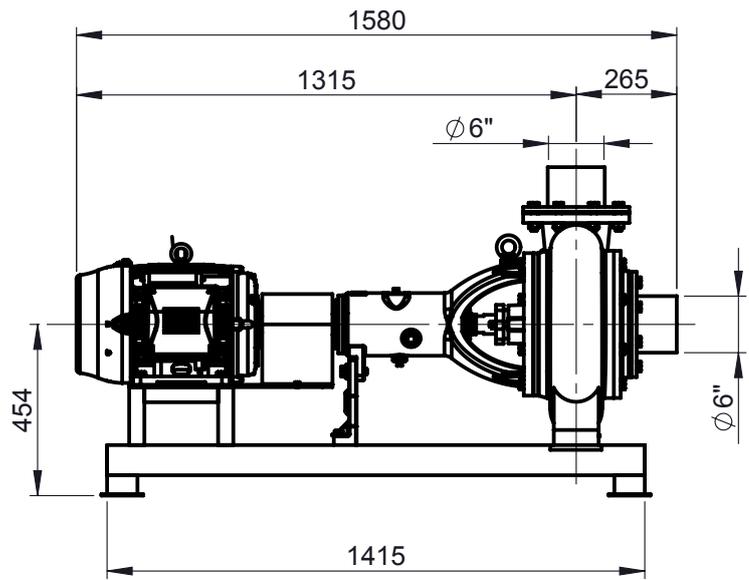
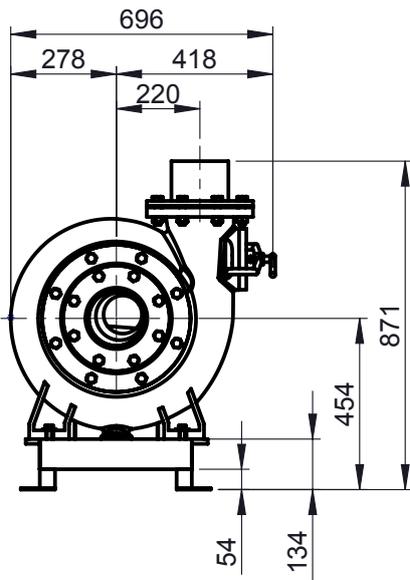
SEÇÃO B-B

Sem cuba receptora

Com cuba receptora



Dimensões sem cuba receptora



Dimensões gerais - Com cuba receptora

