



Aplicações

- Processos industriais;
- Equipamentos de refrigeração industrial;
- Tratamento de água e efluentes;
- Irrigação;
- Abastecimento em geral.

Características técnicas standard

- Totalmente em ferro fundido;
- Selo mecânico;
- Motor WEG W22 plus alto rendimento;
- Rotor fechado;
- Bocais flangeados ANSI B-16.5;
- 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;
- Revestimento cerâmico;
- Rotor semi-aberto para líquidos com partículas sólidas
- *Outras especialidades sob consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

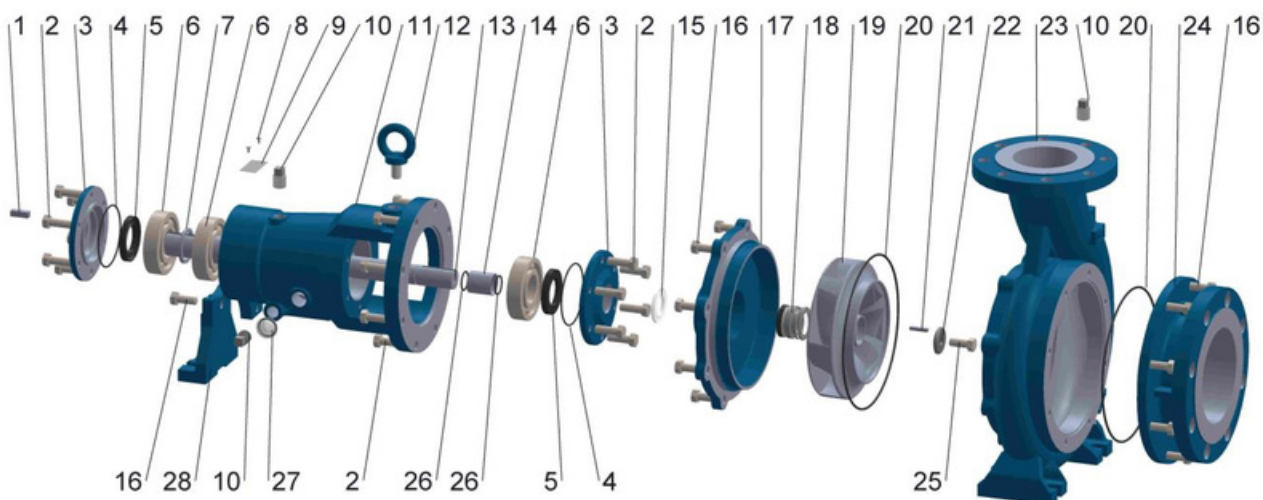
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 3500 RPM							ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca)																	
MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Sucção	Recalque	Ørotor (mm)	32	37	42	47	52	57	62	67	72	77	82	87	92	97	AMT Máx.			
							Vazões em m³/h																	
LS-750	75.0	-	x	6"	4"	180	390	362	332	297	357	204	120								63			
LS-1000	100.0	-	x			190		422	395	367	334	299	257	197									72	
LS-1250	125.0	-	x			208				460	433	404	373	335	294	243	170							84
LS-1500	150.0	-	x			220				500	473	445	415	383	347	304	257	183						95
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1750 RPM							8,0	9,5	11,0	12,5	14,0	15,5	17,0	18,5	20,0	21,5	23,0	24,5	26,0	27,5	AMT Máx.			
							Vazões em m³/h																	
LS-100	10.0	-	x	6"	4"	180	194	178	160	169	110	69										16,0		
LS-125	12.5	-	x			190		206	190	171	150	122	85											17,5
LS-150	15.0	-	x			198			218	202	183	162	137	101										19,7
LS-200	20.0	-	x			220				255	241	225	207	188	166	137	98							23,8
LS-250	25.0	-	x			240						273	260	245	229	212	192	169	140	98				28,0

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.

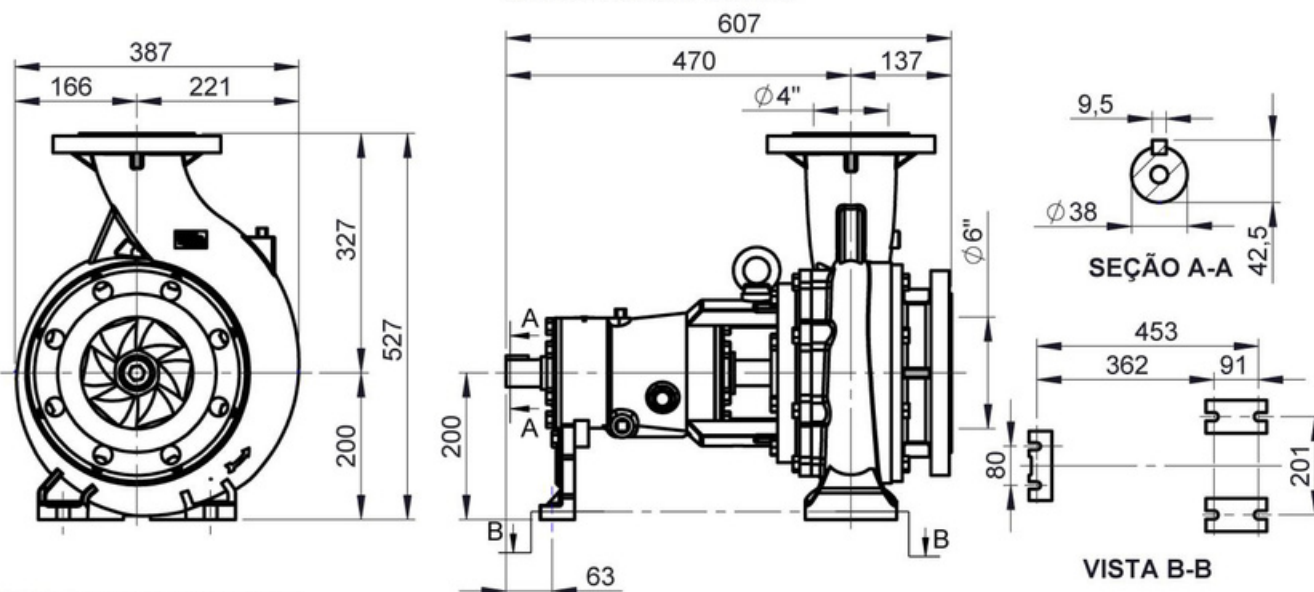
Nota⁴: Os dados hidráulicos admitem tolerância conforme Norma NBR-6400 e/ou ISO 9906 Anexo A.



Lista de componentes

Nº	Descrição	Qtde.	Nº	Descrição	Qtde.
1	Chaveta	1	16	Parafuso sextavado	18
2	Parafuso sextavado	20	17	Tampa sobreposta	1
3	Tampa do rolamento	2	18	Selo mecânico 1.3/8" T-21	1
4	Anel O'ring	2	19	Rotor fechado	1
5	Retentor	2	20	Anel O'ring	2
6	Rolamento rígido de esferas	3	21	Chaveta	1
7	Bucha espaçadora rolamento	1	22	Arruela de ferro	1
8	Rebite repuxo inox	2	23	Carcaça flangeada	1
9	Placa de identificação inox	1	24	Flange frontal	1
10	Bujão galvanizado 1/4" BSP	3	25	Parafuso sextavado	1
11	Cavalete 05	1	26	Anel O'ring	2
12	Olhal forjado	1	27	Visor de óleo	1
13	Eixo aço SAE 1045	1	28	Pé de apoio	1
14	Luva de proteção do eixo	1	29	Óleo lubrificante SAE90	-
15	Centrifugador	1	-	-	-

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.