

Aplicação

- Recalque de águas em processos industriais;
- Tratamento de efluentes;
- Circulação de líquidos em baixas pressões;
- Refrigeração industrial;
- Máquinas de gelo, entre outros.

Partes standard

- Totalmente em ferro fundido;
- Selo mecânico;
- 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;
- Internos c/ revestimento cerâmico.

*Outras especialidades sob consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

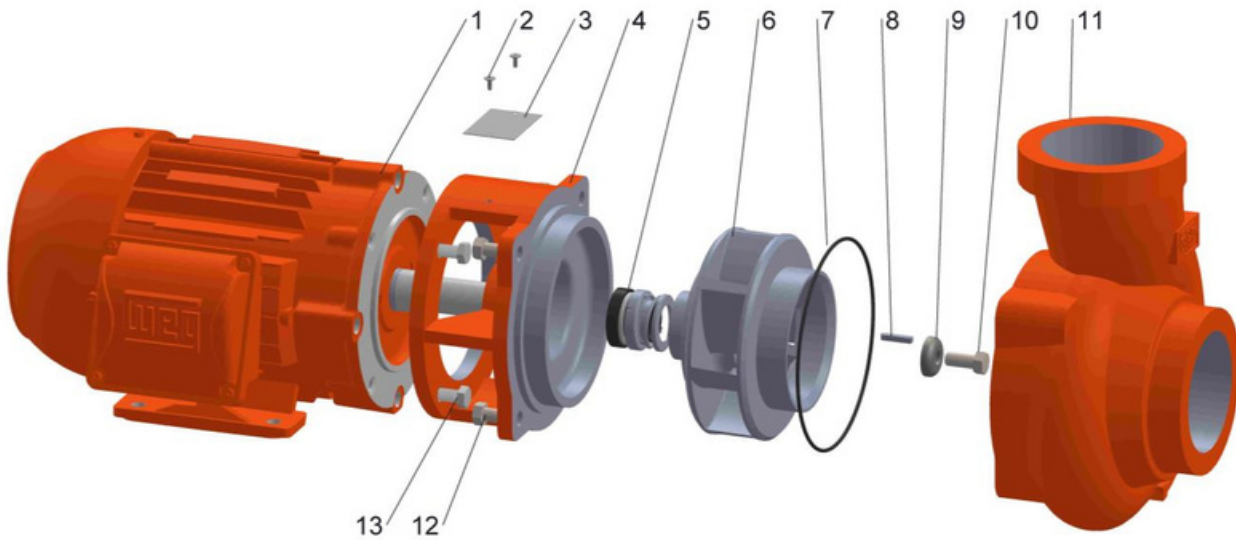
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1750 RPM							ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca)																	
MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Sucção	Recalque	Ørotor (mm)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	AMT Máx.			
							Vazões em m³/h																	
NT-10	1.0	-	x	3"	3"	111	65	61	56	52	46	40	33	19								5,7		
NT-15	1.5	-	x			120	72	69	65	61	57	52	46	40	32	18								6,7
NT-20	2.0	-	x			128	78	75	72	68	65	61	56	52	46	40	32	17						7,6
NT-30	3.0	-	x			142			79	76	73	69	65	61	57	52	46	39	31	16				8,6

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.

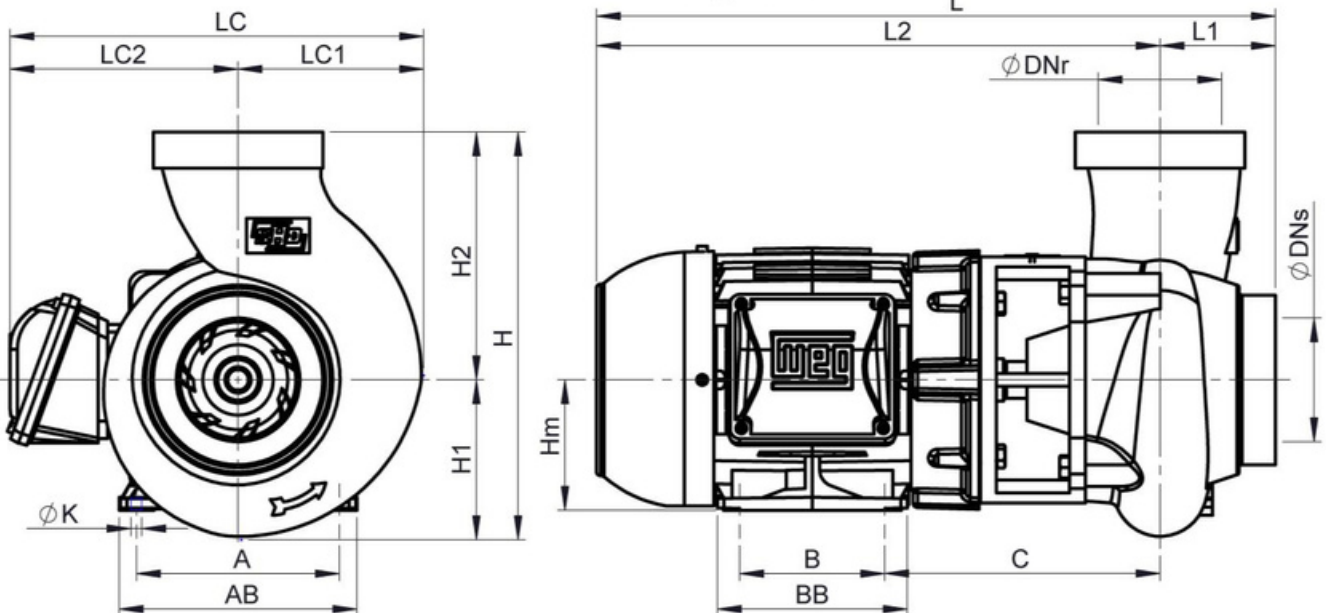
Nota⁴: Os dados hidráulicos admitem tolerância conforme Norma NBR-6400 e/ou ISO 9906 Anexo A.



Lista de componentes

Nº	Descrição	Qtde.	Nº	Descrição	Qtde.
1	Motor elétrico trifásico IP-55	1	8	Chaveta	1
2	Rebite repuxo inox	2	9	Arruela de ferro	1
3	Placa de identificação inox	1	10	Parafuso sextavado 8.8 PR	1
4	Tampa intermediária	1	11	Carcaça rosqueada	1
5	Selo mecânico 1" - T-21	1	12	Parafuso sextavado	4
6	Rotor fechado	1	13	Parafuso sextavado	4
7	Anel O'ring	1	-	-	-

Dimensionais gerais



DIMENSÕES GERAIS (mm)											1750 RPM							Peso aprox. (kg)		
DIMENSIONAIS DA BOMBA											DIMENSIONAIS DO MOTOR									
MODELO	DNs	DNr	L	L1	L2	LC	LC1	LC2	H	H1	H2	Hm	Carc.	A	AB	B	BB	C	K	
NT-10	3"	3"	467	80	387	285	128	157	280	109	171	90	90S	140	164	100	131	180	10	35
NT-15																				36
NT-20																				38
NT-30																				41
NT-40																				48
													90L							
													100L	160	188	140	173	187	12	

Nota¹: Os valores apresentados estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Nota²: Lista de componentes e dimensões gerais para motobombas c/ vedação por gaxeta sob consulta da fábrica.