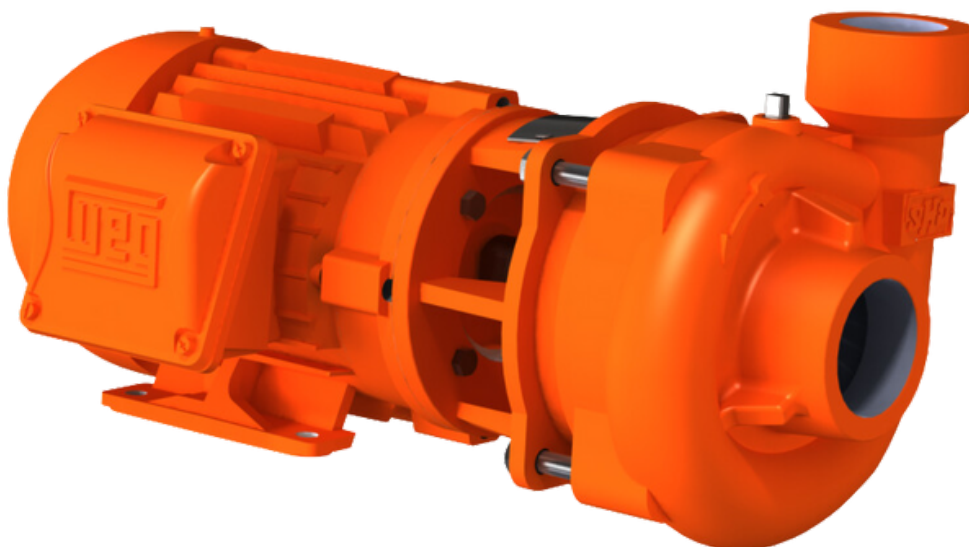




Aplicações

- Recalque de águas com partículas sólidas em suspensão;
- Tratamento de efluentes;
- Circulação de líquidos em baixas pressões;
- Recalque em máquinas recicladoras de plástico;
- Processos em geral na indústria.

Características técnicas standard

- Totalmente em ferro fundido;
- Selo mecânico;
- Motor WEG W22 plus alto rendimento;
- Rotor vortex recuado;
- 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

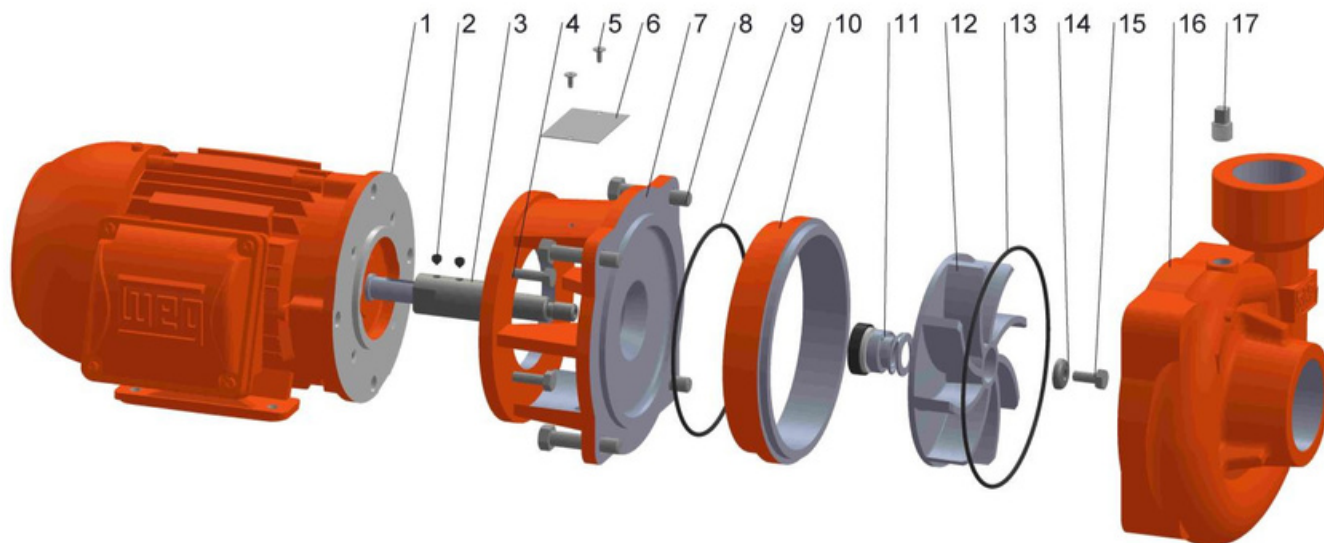
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1750 RPM							ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca)														
MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Sucção	Recalque	Ø rotor (mm)	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	AMT Máx.
DR-7	0.75	x	x	2"	1.1/4"	119x25	26,2	24,5	22,5	20,5	18,5	16,0	13,5	10,0	6,5						7,5
DR-7	0.75	x	x			125x25				23,5	21,5	19,5	17,5	15,0	12,5	9,5	5,0				8,5
DR-10	1.0	x	x			132x25					27,0	25,0	23,0	21,0	19,0	16,5	13,5	10,0	6,5		9,5

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.

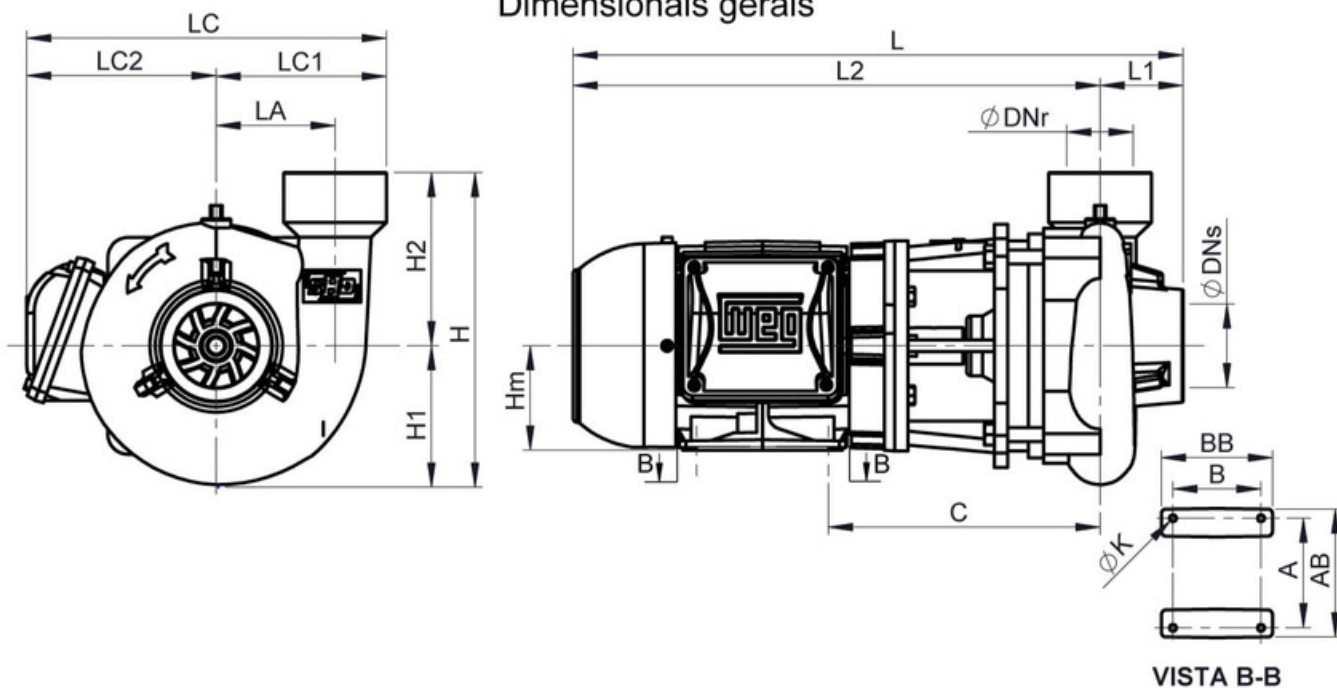
Nota⁴: Os dados hidráulicos admitem tolerância conforme Norma NBR-6400 e/ou ISO 9906 Anexo A.



Lista de componentes

Nº	Descrição	QTD.	Nº	Descrição	QTD.
1	Motor elétrico Trifásico IP - 55	1	10	Anel de Desgaste	1
2	Parafuso s/ cabeça sextavado interno	2	11	Selo mecânico 5/8" - T-21	1
3	Pivô	1	12	Rotor vortex curvo	1
4	Parafuso sextavado	4	13	Anel O'ring	1
5	Rebite repuxo inox	2	14	Arruela de ferro	1
6	Placa de identificação inox	1	15	Parafuso sextavado	1
7	Tampa intermediária	1	16	Carcaça rosqueada	1
8	Parafuso sextavado	4	17	Bujão galvanizado 1/4" BSP	1
9	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	LA	H	H1	H2	Hm	Carc.	A	AB	B	BB	C	
DR-7	2"	1.1/2"	415	57	358	242	113	129	81	213	94	119	71	71	112	132	90	113.5	185	7
DR-10			433		376	231	93	138					80	80	125	149	100	125.5	190	

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.