

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

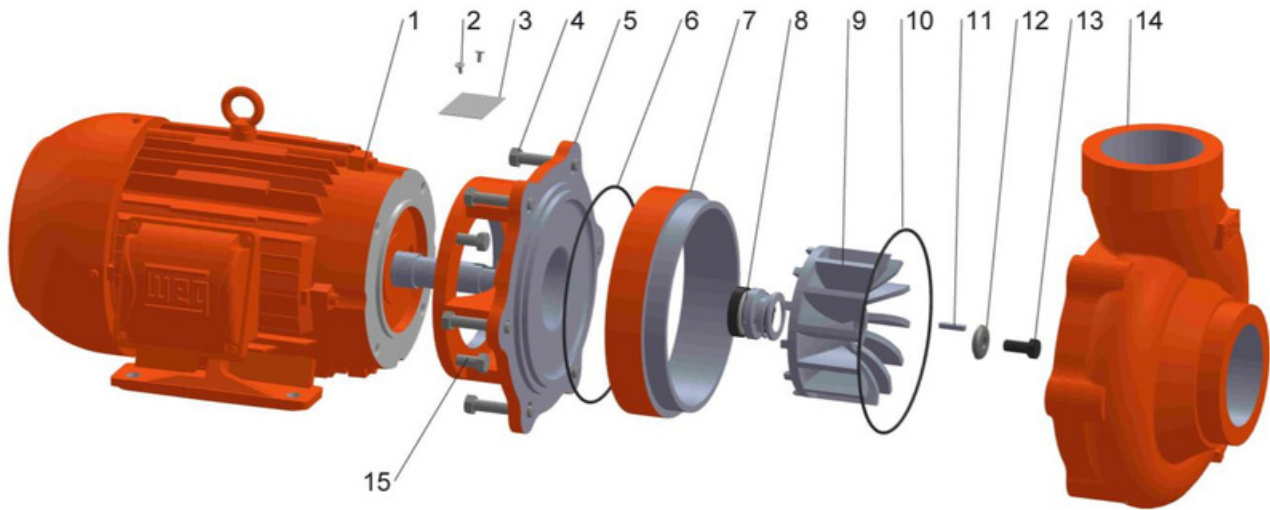
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1750 RPM							ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca)															
MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Sucção	Recalque	Ørotor (mm)	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	AMT Máx.	
							Vazões em m³/h															
XR-40	4.0	x	x	3"	3"	142x29	83	79	75	70	66	60	54	48	40	30	18					8,2
XR-50	5.0	x	x			154x30						80	76	71	65	59	52	44	34	22		

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.

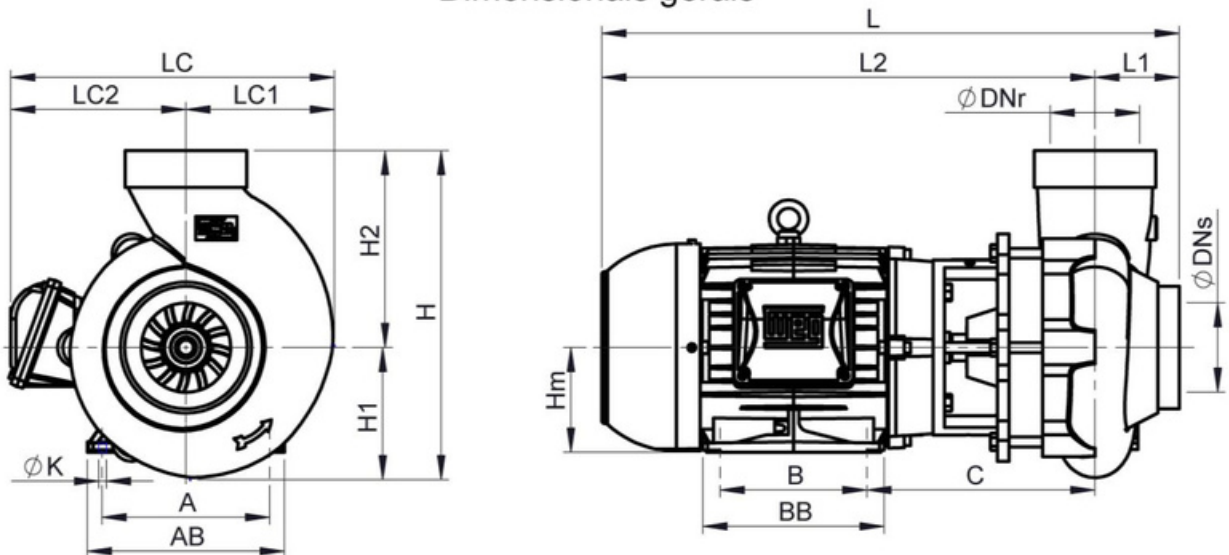
Nota⁴: Os dados hidráulicos admitem tolerância conforme Norma NBR-6400 e/ou ISO 9906 Anexo A.



Lista de componentes

Nº	Descrição	Qtde.	Nº	Descrição	Qtde.
1	Motor elétrico trifásico IP-55	1	9	Rotor vortex curvo	1
2	Rebite repuxo inox	2	10	Anel O'ring	1
3	Placa de identificação inox	1	11	Chaveta	1
4	Parafuso sextavado	6	12	Arruela de ferro	1
5	Tampa intermediária	1	13	Parafuso sextavado 8.8 PR	1
6	Anel O'ring	1	14	Carcaça rosqueada	1
7	Anel de desgaste	1	15	Parafuso sextavado	4
8	Selo mecânico 1" - T-21	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	
XR-20	3"	3"	500	80	420	300	141	159	314	126	188	90	90S	140	164	100	131	234	10	
XR-30			525	80	445	90L	125	156												
XR-40			551	80	471	100L	140	173					241	12						
XR-50																				57

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.