

Aplicações

- Uso geral em processos industriais, tais como: refrigeração industrial, estações de tratamento de águas, lavadoras e etc.
- Equipamentos de prevenção de incêndios;
- Irrigação.

Características técnicas standard

- Totalmente em ferro fundido;
- Selo mecânico ou gaxeta;
- 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.

*Outras especialidades sob consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

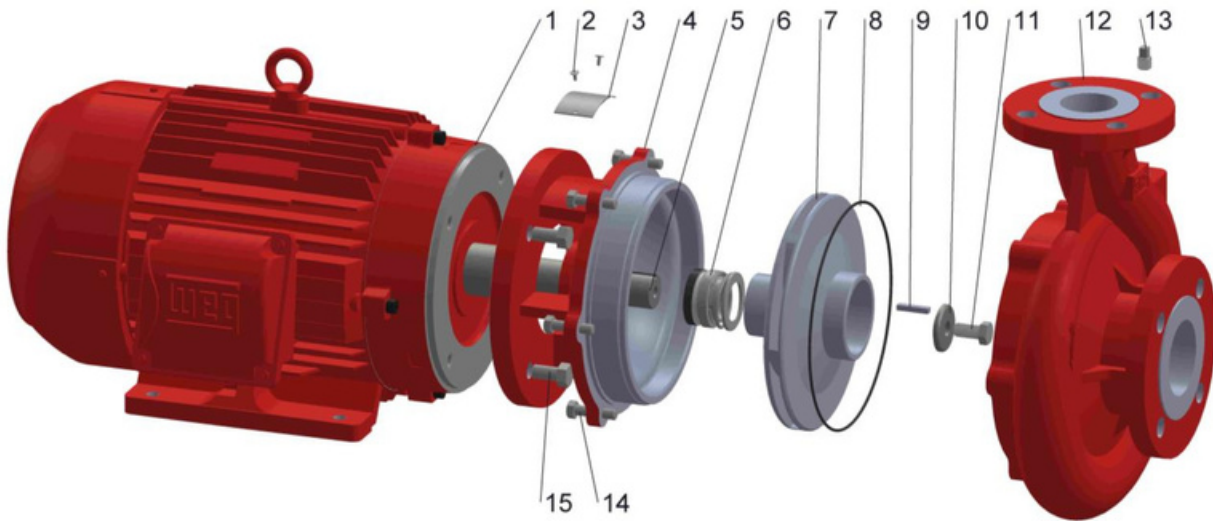
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 3500 RPM							ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca)																
MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Sucção	Recalque	Ørotor (mm)	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	AMT Máx.		
							Vazões em m³/h																
MF-150	15.0	-	x			180	66	59	51	41	21											56	
MF-200	20.0	-	x	2.1/2"	2"	195				67	60	53	44	31									66
MF-250	25.0	-	x			209							67	61	54	46	34						76
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1750 RPM							14,0	14,5	15,0	15,5	16,0	16,5	17,0	17,5	18,0	18,5	19,0	19,5	20,0	20,5	AMT Máx.		
							Vazões em m³/h																
MF-30	3.0	-	x	2.1/2"	2"	195	36	33	30	26	21												16,5
MF-40	4.0	-	x			208				42	40	38	35	33	30	26	22						19,0

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.

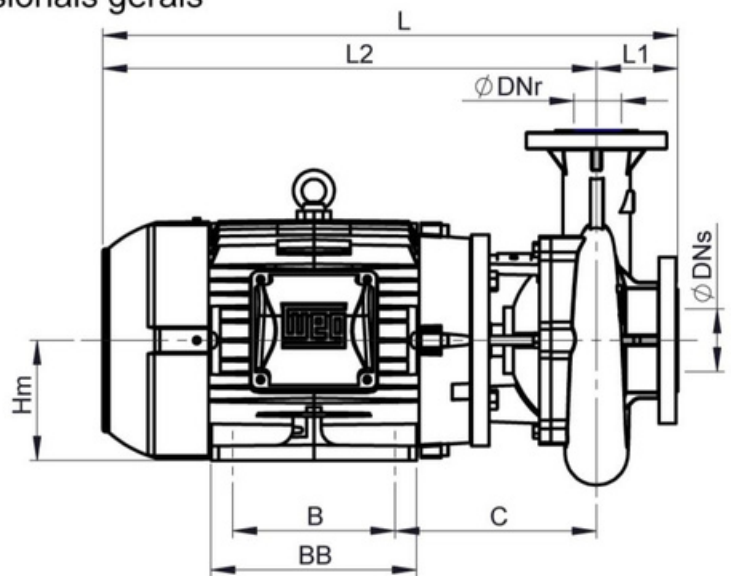
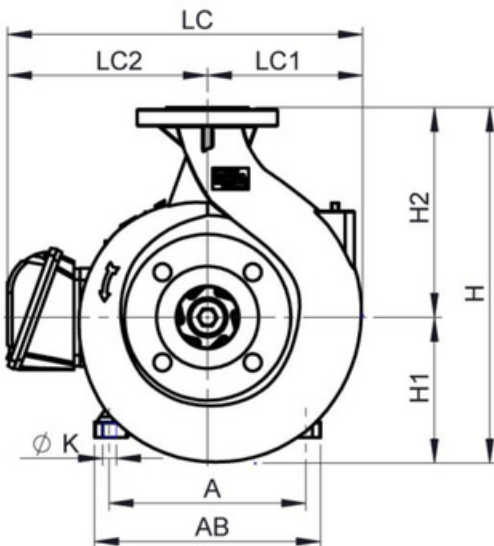
Nota⁴: Os dados hidráulicos admitem tolerância conforme Norma NBR-6400 e/ou ISO 9906 Anexo A.



Lista de componentes

Nº	Descrição	QTD.	Nº	Descrição	QTD.
1	Motor elétrico trifásico IP-55	1	9	Chaveta	1
2	Rebite repuxo inox	2	10	Arruela de ferro	1
3	Placa de identificação inox	1	11	Parafuso sextavado	1
4	Tampa intermediária	1	12	Carcaça flangeada	1
5	Eixo aço SAE1045	1	13	Bujão galvanizado 1/4" BSP	1
6	Selo mecânico 1.3/8" T-21	1	14	Parafuso sextavado	6
7	Rotor fechado	1	15	Parafuso sextavado	4
8	Anel O'ring	1	-	Parafuso s/ cabeça sextavado interno	-

Dimensionais gerais



DIMENSÕES GERAIS (mm)												3500 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	
MF-150	2.1/2"	2"	630	89	541	388	169	219	390	159	231	132	132M	216	248	140	187	221	12	87
MF-200			710		621	432		263	390	160	230	160	160M	254	308	210	254	240	14,5	92
MF-250			710		621	432		263	390	160	230	160	160M	254	308	210	254	240	14,5	96
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	
MF-30	2.1/2"	2"	508	89	419	319	169	150	390	159	231	90	90L	140	164	125	156	180	10	40,2
MF-40			545		456	329		160				100L	160	188	125	156	187	12	42,4	

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.