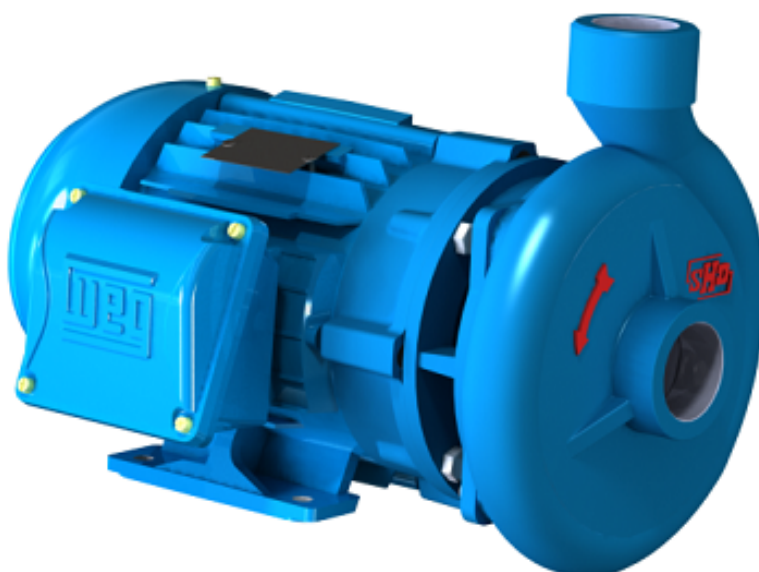




Aplicações

- Uso geral na construção civil;
- Uso geral na indústria em equipamentos, tais como: máquinas de lavagem, refrigeração, máquinas de gelo, no tratamento de águas e efluentes, circulação e transferência de fluidos em geral e etc.

Características técnicas standard

- Totalmente em ferro fundido e eixo em aço SAE 1045;
- Selo mecânico ou gaxeta;
- 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;
- Vedações especiais;
- Materiais especiais como aço inox, aço carbono, bronze, entre outros;
- Com câmara de refrigeração p/ óleos térmicos;
- Rotor semi-aberto para líquidos com partículas sólidas;
- * Outras especialidades sob consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

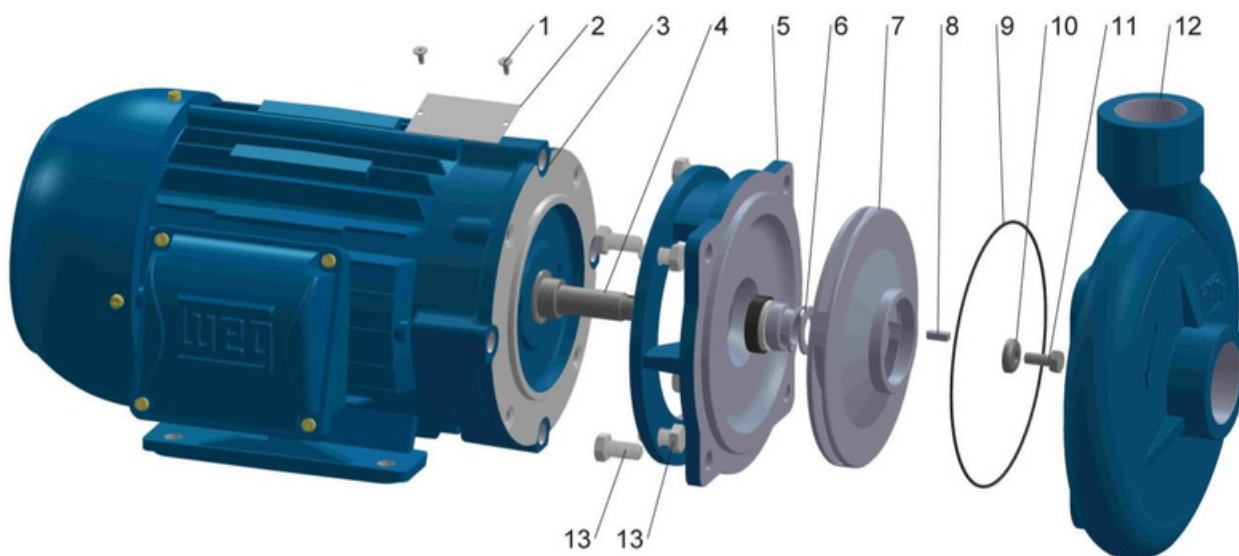
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 3500 RPM							ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca)																	
MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Sucção	Recalque	Ø rotor (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	AMT Máx.			
							Vazões em m³/h																	
CW-15	1.5	x	x	1.1/2"	1.1/4"	128			19,5	18,0	16,5	14,8	12,9	10,8	7,9						24			
CW-15	1.5	x	x			132									13,0	10,5	7,3					26		
CW-20	2.0	x	x			136			20,5	19,4	18,1	16,8	15,3	13,7	11,8	9,5	6,6					28		
CW-30	3.0	x	x			144				20,2	19,0	17,9	16,8	15,5	14,0	12,3	10,5	8,2	4,7			31		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 3500 RPM Rotor fechado RF0242							8	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	AMT Máx.			
							Vazões em m³/h																	
CW-30	3.0	x	x	1.1/2"	1.1/4"	144	23,8	22,4	20,9	19,3	17,6	15,7	13,6	11,0	7,5						35			
CW-40	4.0	x	x			149		26,3	25,0	23,7	22,4	20,8	19,3	17,4	15,2	13,0	9,3					40		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1750 RPM Rotor fechado RF0242							2,0	2,8	3,6	4,4	5,2	6,0	6,8	7,6	8,4	9,2	10,0	10,8	11,6	12,4	AMT Máx.			
							Vazões em m³/h																	
CW-7	0.75	x	x	1.1/2"	1.1/4"	144	12,8	12,3	11,7	11,0	10,1	9,2	8,4	7,3	6,0						9,0			
CW-10	1.0	x	x			149	13,6	13,0	12,4	11,8	11,1	10,4	9,6	8,7	7,6	6,4	4,6					10,5		

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.

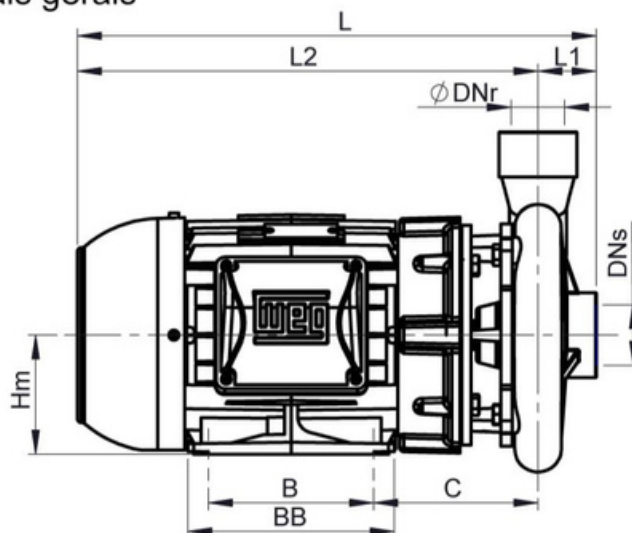
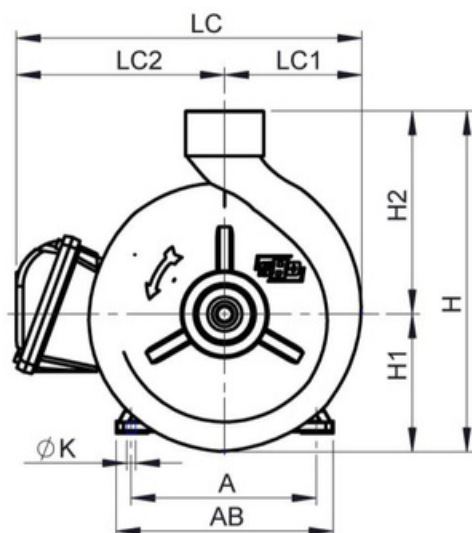
Nota⁴: Os dados hidráulicos admitem tolerância conforme Norma NBR-6400 e/ou ISO 9906 Anexo A.



Lista de componentes

Nº	Descrição	Qtde.	Nº	Descrição	Qtde.
1	Rebite repuxo inox	2	8	Chaveta	1
2	Placa de identificação inox	1	9	Anel O'ring	1
3	Motor elétrico trifásico IP-55	1	10	Arruela de ferro	1
4	Eixo aço SAE 1045	1	11	Parafuso sextavado	1
5	Tampa intermediária	1	12	Carcaça rosqueada	1
6	Selo mecânico 5/8" - T-21	1	13	Parafuso sextavado	8
7	Rotor Fechado	1	-	-	-

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		
CW-7	1.1/2"	1.1/4"	360	44	316	232	103	129	257	104	153	71	71	112	132	90	113.5	103	7	20	
CW-10			377	44	333	241	103	138	257	104	153	80	80	125	149	100	125.5	108	10	24	
CW-15																				23	
CW-20																				24	
CW-30																				29	
CW-40	367	323	260	157	90	90S	140	164	100	131	114	32									
			392		348								90L	140	164	125	156				
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		
CW-7	1.1/2"	1.1/4"	360	44	316	232	103	129	257	104	153	71	71	112	132	90	113.5	103	7	20	
CW-10																				24	

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.