

Aplicações

- Equipamentos de prevenção de incêndios;
- Tratamento de água e efluentes;
- Refrigeração;
- Uso geral nos processos industriais, tais como: Circulação de água gelada, torres de resfriamento, condensadores evaporativos e etc.

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

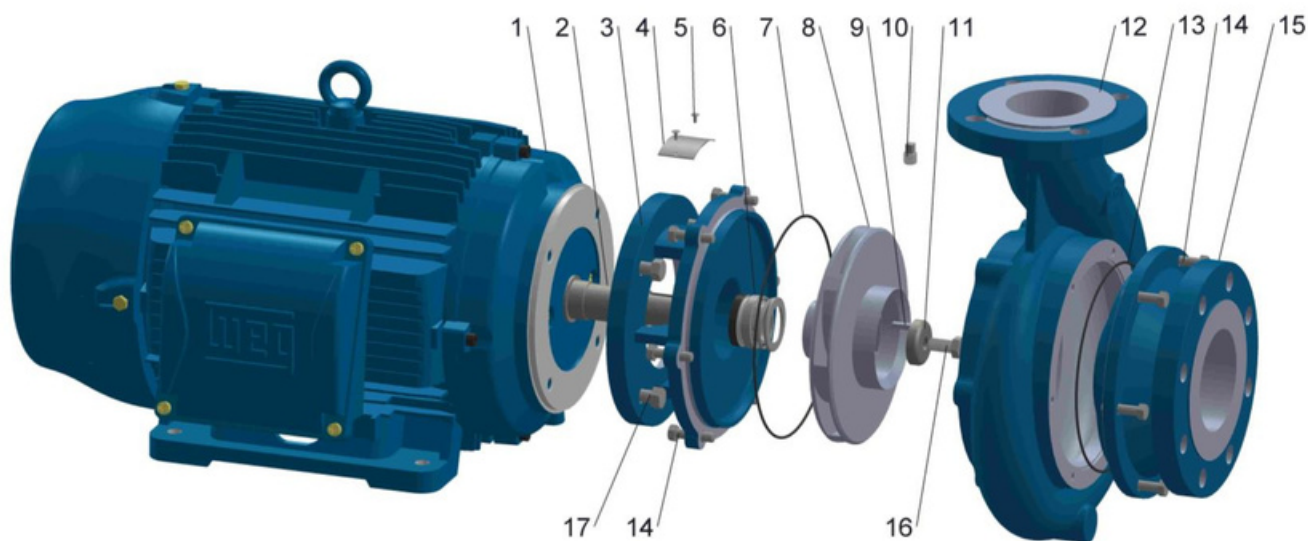
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 3500 RPM							ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca)															
MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Sucção	Recalque	Ø rotor (mm)	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62	66	70	74	AMT Máx.	
							Vazões em m³/h															
WN-150	15.0	-	x	4"	3"	154	118	100	75												34	
WN-200	20.0	-	x			164		135	119	99	72											41
WN-250	25.0	-	x			175				132	115	94	64									48
WN-300	30.0	-	x			185						138	121	101	72							56
WN-400	40.0	-	x			192							151	137	122	100	70					64
WN-500	50.0	-	x			208									164	151	136	118	96	62		75
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1750 RPM							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	AMT Máx.	
							Vazões em m³/h															
WN-30	3.0	-	x	4"	3"	160	83	78	72	63	55	44	28								9,2	
WN-40	4.0	-	x			170	103	98	91	84	76	67	56	40								10,8
WN-50	5.0	-	x			190		128	123	116	108	99	93	83	72	58	40					13,5
WN-60	6.0	-	x			200				135	128	120	113	105	96	86	75	61	43			15,7

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.

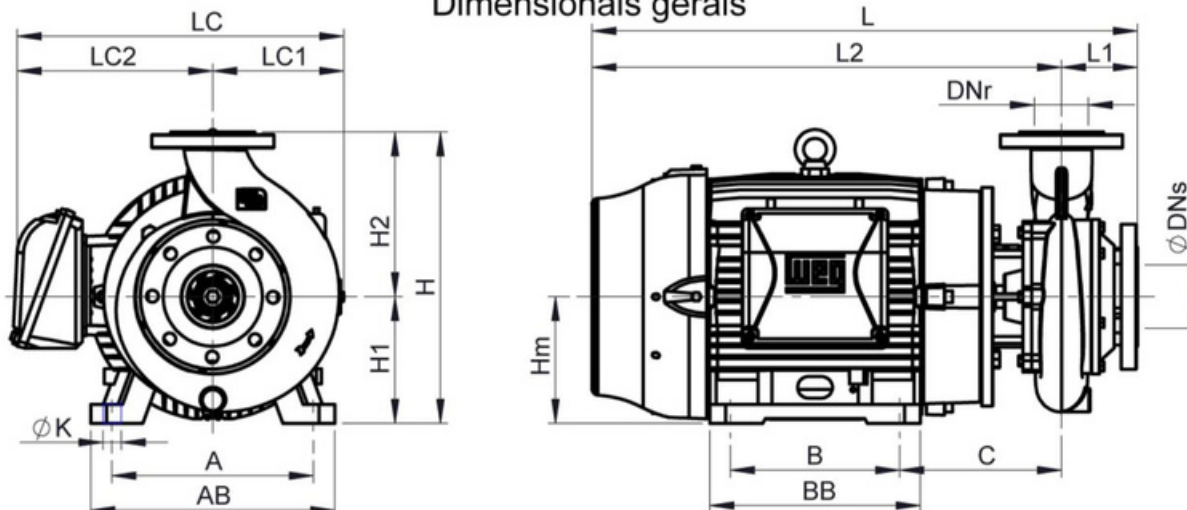


Lista de componentes

Nº	Descrição	Qtde.	Nº	Descrição	Qtde.
1	Motor elétrico trifásico IP-55	1	10	Bujão galvanizado 1/4" BSP	1
2	Eixo aço SAE1045	1	11	Arruela de ferro	1
3	Tampa intermediária	1	12	Carcaça flangeada	1
4	Placa de identificação inox	1	13	Anel O'ring	1
5	Rebite repuxo inox	2	14	Parafuso sextavado	12
6	Selo mecânico 1.3/8" T-21	1	15	Flange Frontal	1
7	Anel O'ring	1	16	Parafuso sextavado	1
8	Rotor fechado	1	17	Parafuso sextavado	4
9	Chaveta	1	-	-	-

* (Item 6) Selo mecânico de 1" T-21 (até 15,0cv) e selo mecânico 1.3/8" T-21 para potências superiores.

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			
WN-150	4"	3"	650	120	530	419	200	219	442	182	260	132	132M	216	248	178	225	211	12	115		
WN-200			730		610	465		265	442	182	260	160	160M	254	308	210	254	230	14,5	150		
WN-250			774		654	320		460	200	260	200	200M	318	385	254	298	255	18,5	204			
WN-300			860		740	521		320	460	200	260	200L	318	385	267	332	255	18,5	263			
WN-400			860		740	521		320	460	200	260	200L	318	385	305	370	255	18,5	302			
WN-500			860		740	521		320	460	200	260	200L	318	385	305	370	255	18,5	302			
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			
WN-30	4"	3"	532	120	412	357	200	157	442	182	260	90	90L	140	164	125	156	177	10	64		
WN-40			557		437	366		166				100	100L	160	188	140	173	185	12	71		
WN-50			576		456	391		191				112	112M	190	220	140	177	191	12	74		
WN-60			613		493	419		219				442	182	260	132	132S	216	248	140	187	210	85
WN-75			613		493	419		219				442	182	260	132	132S	216	248	140	187	210	99

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