

Aplicações

- Uso geral em processos industriais;
- Refrigeração;
- Tratamento de águas e efluentes;
- Irrigação;
- Prevenção de incêndios.

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;
- Com revestimento cerâmico.

*Outras especialidades sob consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 3500 RPM

MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Sucção	Recalque	Ørotor (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca)														AMT Máx.			
							24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63				
							Vazões em m³/h																	
SN-150	15.0	-	x	3"	3"	155	106	95	82	67	41											37		
SN-200	20.0	-	x			166						97	86	70	43									46
SN-250	25.0	-	x			178								103	90	74	53							53
SN-300	30.0	-	x			190											100	88	73	52				62

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1750 RPM

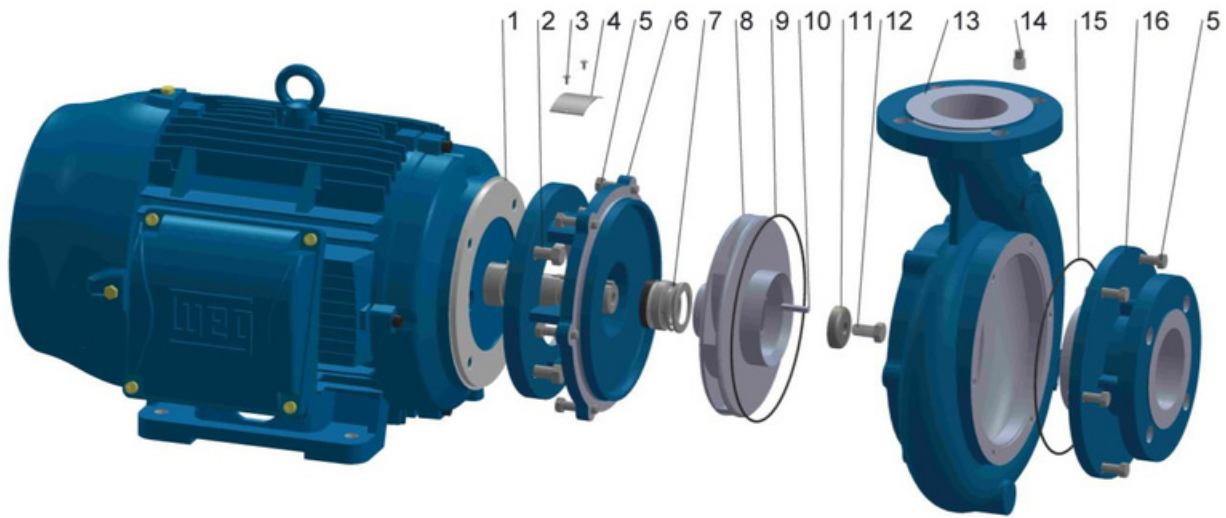
MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Sucção	Recalque	Ørotor (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca)														AMT Máx.			
							7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
							Vazões em m³/h																	
SN-30	3.0	-	x	3"	3"	180	56	50	43	34	22												12,0	
SN-40	4.0	-	x			190				62	55	48	39	26										14,5
SN-50	5.0	-	x			208					72	67	60	53	45	35	20							17,2

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.

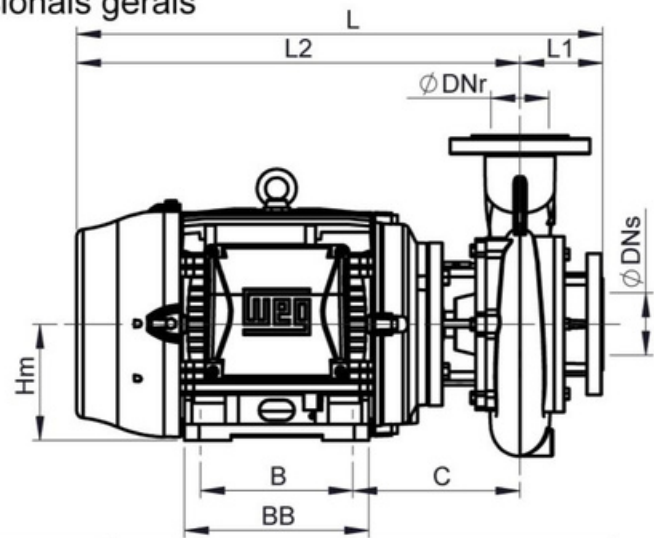
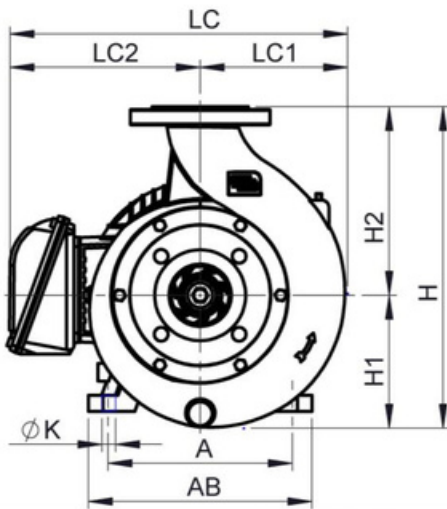


Lista de componentes

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

* (Item 7) 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.	
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	
SN-150	3"	3"	645	118	527	412	200	212	446	186	260	132	132M	216	248	140	187	191	12	14,5
SN-200			729		611	462		262				160	160M	254	308	210	254	229		
SN-250			769		651	254		298				190								
SN-300			791		673	279		350				241	294	242	202					
SN-300			791		673	275		180				180M	279	350	241	294	242	202		
DIMENSÕES GERAIS (mm)											1750 RPM								Peso aprox.	
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	
SN-30	3"	3"	505	118	387	355	200	155	446	186	260	90	90L	140	164	125	156	177	10	64
SN-40			552		434	369		169				100	100L	160	188	125	156	184	12	
SN-50			552		434	369		169				100	100L	160	188	125	156	184	12	

Nota¹: Os valores apresentados estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.