

Aplicações

- Transferência de líquidos com partículas sólidas em suspensão;
- Tratamento de efluentes;
- Esgoto cloacal.

Características técnicas standard

- Totalmente em ferro fundido;
- Gaxeta grafitada;
- Motor WEG W22 plus alto rendimento;
- Rotor vortex recuado;
- Bocais flangeados ANSI B-16.5.

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

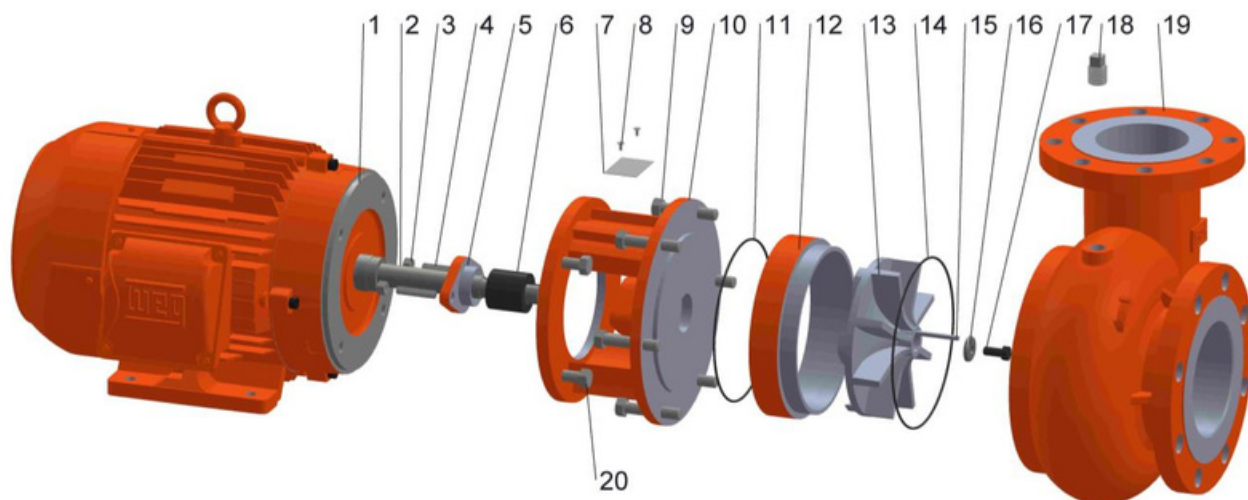
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1750 RPM Rotor Vortex 0033 A-avançado / R-recuado							ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca)															
MODELO	Potência (cv)	Mono-fásico	Trifásico	Sucção	Recalque	Ørotor (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	AMT Máx.	
							Vazões em m³/h															
KR-75	7.5	-	x	5"	4"	174x24 R	137	119	107	86	60										6,8	
KR-100	10.0	-	x			174x26 R	158	144	129	110	89	60										7,8
KR-125	12.5	-	x			174x28 R	178	164	150	133	115	92	61									8,8
KR-150	15.0	-	x			174x31 R	200	188	173	157	140	120	99	64								9,8
KR-75	7.5	-	x	5"	4"	174x24 A	145	121	98	70	38										9,0	
KR-100	10.0	-	x			174x26 A		168	146	122	99	70	38									10,0
KR-125	12.5	-	x			174x28 A		188	169	147	123	99	70	38								11,0
KR-150	15.0	-	x			174x31 A		208	188	169	146	123	99	70	38							12,0
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1750 RPM Rotor Vortex 0633 A-avançado / R-recuado							2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	AMT Máx.	
							Vazões em m³/h															
KR-75	7.5	-	x	5"	4"	174x40 R			147	133	117	98	74	30							9,2	
KR-100	10.0	-	x			174x44 R		169	155	140	123	104	77	30								10,2
KR-125	12.5	-	x			174x48 R		190	177	163	147	130	109	82	30							11,2
KR-150	15.0	-	x			174x52 R		213	200	186	171	154	136	113	86	30						12,3
KR-75	7.5	-	x	5"	4"	174x40 A			163	150	136	120	101	79	40						10,3	
KR-100	10.0	-	x			174x44 A			171	157	143	126	107	85	50							11,3
KR-125	12.5	-	x			174x48 A			192	179	165	150	133	112	87	50						12,4
KR-150	15.0	-	x			174x52 A				202	188	173	158	140	120	92	52					13,5
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - 1150 RPM Rotor Vortex 0633							2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	AMT Máx.	
							Vazões em m³/h															
KR-50	5.0	-	x	5"	4"	174x52	115	107	97	86	73	56									5,0	

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.

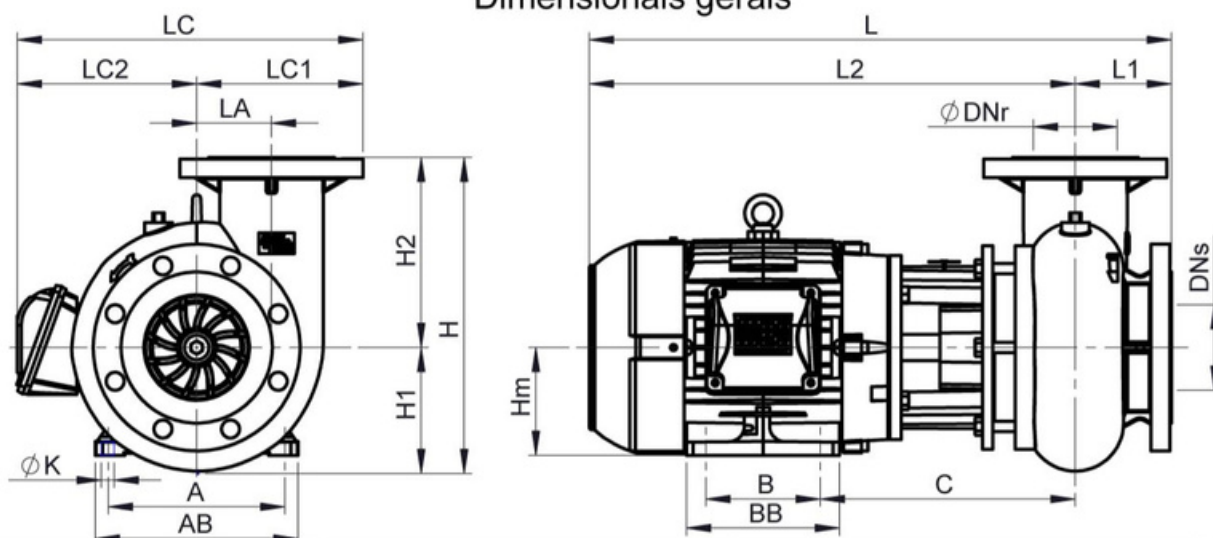


Lista de componentes

Nº	Descrição	Qtde.	Nº	Descrição	Qtde.
1	Motor elétrico trifásico IP-55	1	11	Anel O'ring	1
2	Eixo aço SAE 1045	1	12	Anel de desgaste	1
3	Porca sext. 3/8" c/ freno	2	13	Rotor vortex	1
4	Prisioneiro	2	14	Anel O'ring	1
5	Pressa gaxeta	1	15	Chaveta	1
6	Gaxeta Grafitada	6	16	Arruela de ferro	1
7	Placa de identificação inox	1	17	Parafuso sextavado 8.8 PR	1
8	Rebite repuxo inox	2	18	Bujão galvanizado 1/4" BSP	1
9	Parafuso sextavado	6	19	Carcaça flangeada	1
10	Tampa intermediária	1	20	Parafuso sextavado	4

Nota*: Lista de componentes para motobombas com vedação por selo mecânico sob consulta da fábrica.

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	LA	H	H1	H2	Hm	Carc.	A	AB	B	BB	C	K		
KR-75	5"	4"	712	118	594	423	112	311	90	384	151	233	132	132S	216	248	140	187	310	12	98	
KR-100					632									132M			178	225				105
KR-125			750		132M									178			225	113				
KR-150																						113
DIMENSÕES GERAIS (mm)												1100 RPM						Peso aprox. (kg)				
DIMENSIONAIS DA BOMBA												DIMENSIONAIS DO MOTOR										
MODELO	DNs	DNr	L	L1	L2	LC	LC1	LC2	LA	H	H1	H2	Hm	Carc.	A	AB	B	BB	C	K		
KR-50	5"	4"	712	118	594	423	112	311	90	384	151	233	132	132S	216	248	140	187	310	12	98	

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