



Motobombas de alta pressão, fornecidas com 2 a 7 estágios.

Aplicações Gerais

- Abastecimento predial
- Irrigação
- Lavagem de ambientes, veículos e máquinas
- Alimentação de caldeiras
- Transporte de água a longa distância
- Indústrias

Detalhes Técnicos do Produto Padrão

- Bocais com rosca BSP
- Eixo de aço inox AISI-420
- Rotor fechado de alumínio ou bronze
- Motor elétrico IP-21, 2 Polos, 60 Hz (até 3 cv)
- Motor elétrico IP-55, 2 Polos, 60 Hz (a partir de 4 cv)
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica (ME-AL) e Viton®, grafite e cerâmica (ME-BR)
- Lateral de entrada, divisão, corpo de saída e intermediário de ferro fundido

Opções

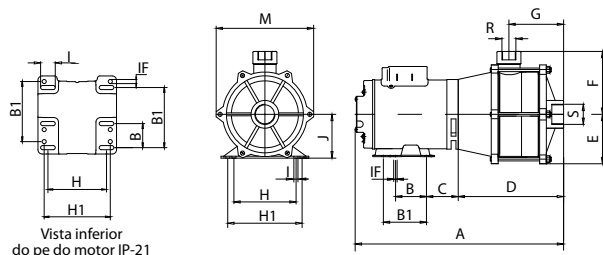
- Selo mecânico: EPDM carbeto de silício, Viton® carbeto de silício, outros sob consulta (somente para ME-BR)
- Motor elétrico IPW-55
- Mancalizada

Importante

- Para bombeamento de água acima de 70 °C, utilize ME-BR (rotor de bronze e selo mecânico de Viton®).

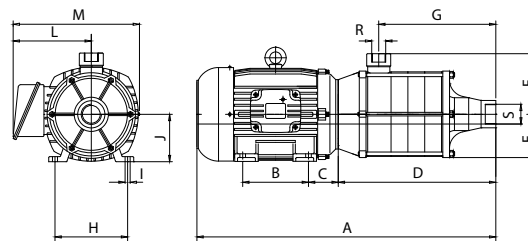
ME-2

MOTOBOMBA IP-21

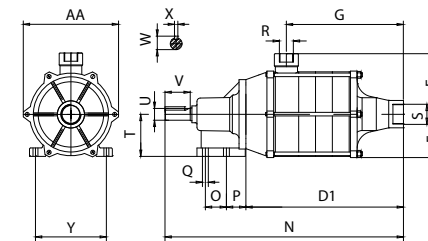


Vista inferior do pe do motor IP-21

MOTOBOMBA IP-55



MANCALIZADA

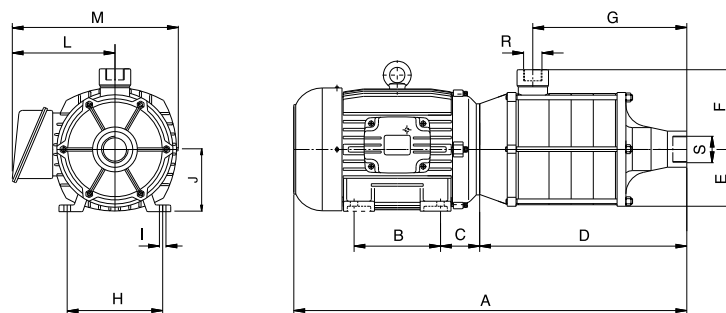


DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm) - 60 Hz

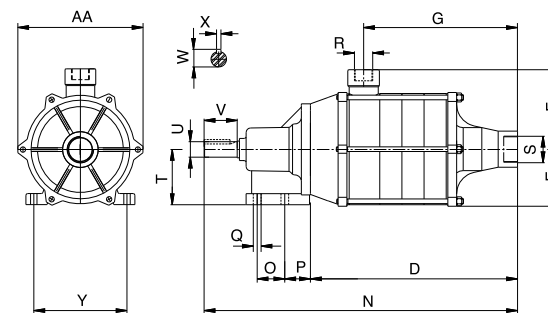
Descrição Potência Referência	ME-2230 3 cv		ME-2240 4 cv		ME-2250 V 5 cv		ME-2275 V 7,5 cv	
	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.
A	548	544	525	588	541	588	561	653
B	76	76	125	140	140	140	140	140
BI	127	127	-	-	-	-	-	-
C	65	65	56	70	63	70	70	98
D	253	253	225	225	225	225	225	225
DI	225	225	225	225	225	225	225	225
E	105	105	105	105	105	105	105	105
F	144	144	144	144	144	144	144	144
G	128	128	128	128	128	128	128	128
H	124	124	140	190	160	190	190	216
HI	140	140	-	-	-	-	-	-
I	31	31	10	12	12	12	12	12
IF	9	9	-	-	-	-	-	-
J	89	89	90	112	100	112	112	132
L	157	83	149	199	167	199	192	199
M	235	235	268	317	278	317	298	317
N	417	417	417	417	417	417	417	417
O	62	62	62	62	62	62	62	62
P	33	33	33	33	33	33	33	33
Q	11	11	11	11	11	11	11	11
R ("BSP)	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
S ("BSP)	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
T	100	100	100	100	100	100	100	100
U	28	28	28	28	28	28	28	28
V	60	60	60	60	60	60	60	60
W	32	32	32	32	32	32	32	32
X	8	8	8	8	8	8	8	8
Y	136	136	136	136	136	136	136	136
AA	235	235	235	235	235	235	235	235
Peso Motobomba (kg)	39	43	44	66	53	66	62	76
Peso Mancalizada (kg)	28	28	29	29	28	28	29	29

ME-2

MOTOBOMBA



MANCALIZADA



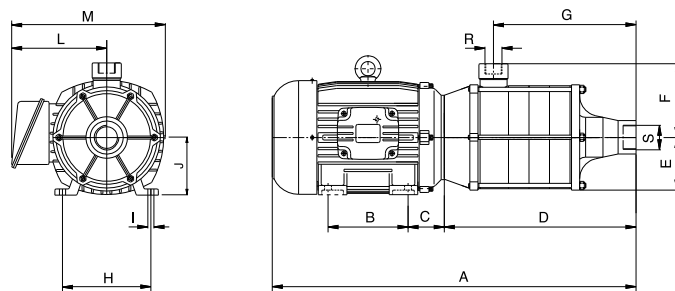
DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm) - 60 Hz

Descrição	ME-2340 e ME-2340 V		ME-2350 e ME-2350 V		ME-2375 e ME-2375 V		ME-23100 V		ME-23125 V		ME-2450 e ME-2450 V	
	4 cv		5 cv		7,5 cv		10 cv		12,5 cv		5 cv	
Potência	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.
Referência	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.
A	634	697	650	697	670	762	705	744	740	744	690	737
B	125	140	140	140	140	140	140	178	178	178	140	140
C	56	70	63	70	70	98	85	89	89	85	63	70
D	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	374	374
E	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
F	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
G	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	277	277
H	140	190	160	190	190	216	216	216	216	216	160	190
I	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
J	90	112	100	112	112	132	132	132	132	132	100	112
L	149	199	167	199	192	199	218	207	218	205	167	199
M	268	317	278	317	310	371	342	340	342	340	278	317
N	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	566	566
O	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
P	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Q	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
R ("BSP)	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
S ("BSP)	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
T	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
U	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
V	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
W	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
X	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Y	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
AA	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Peso Motobomba (kg)	51	73	60	73	69	83	94	101	96	107	65	79
Peso Mancalizada (kg)	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	41	41

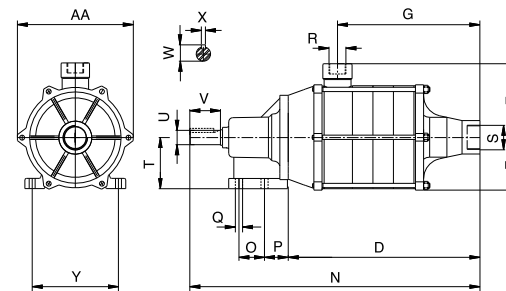
As informações poderão sofrer alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica.
A utilização de motores diferentes do padrão de linha alteram as características de desempenho do conjunto.

ME-2

MOTOBOMBA



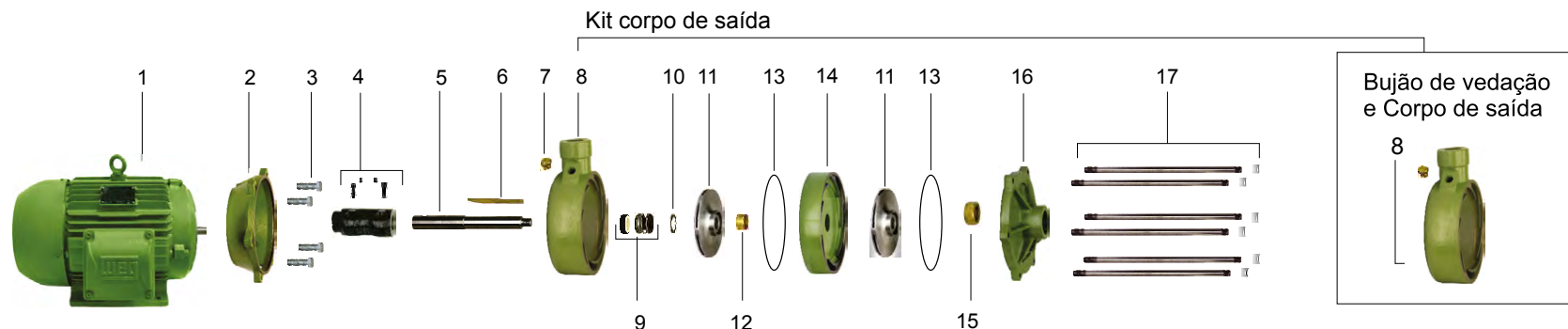
MANCALIZADA



DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm) - 60 Hz

Descrição	ME-2475 e ME-2475 V		ME-24100 V		ME-24125 V		ME-24150		ME-2575 e ME-2575 V		ME-25100 e ME-25100 V		ME-25125 V		ME-25150		ME-26100 e ME-26100 V		ME-26150 V		ME-27125 V	
	7,5 cv		10 cv		12,5 cv		15 cv		7,5 cv		10 cv		12,5 cv		15 cv		10 cv		15 cv		12,5 cv	
Referência	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.
A	710	802	745	784	780	784	780	809	750	842	785	824	818	821	820	849	825	864	860	889	898	901
B	140	140	140	178	178	178	178	178	140	140	140	178	178	178	178	178	140	178	178	178	178	178
C	70	98	85	89	89	85	89	85	70	98	85	89	85	85	89	85	85	89	89	85	85	85
D	374	374	374	374	374	374	374	374	414	414	414	414	414	412	412	414	414	454	454	454	454	492
E	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	107	107	105	105	105	105	105	105	105	107
F	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	142	142	144	144	144	144	144	144	144	142
G	277	277	277	277	277	277	277	277	317	317	317	317	315	315	317	317	357	357	357	357	395	395
H	190	216	216	216	216	216	216	216	190	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
I	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
J	112	132	132	132	132	132	132	132	112	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
L	192	199	218	207	218	205	218	205	192	199	218	207	220	234	218	205	218	207	218	205	220	234
M	298	317	342	342	342	340	342	340	298	317	342	342	356	371	342	340	342	342	342	340	356	371
N	566	566	566	566	566	566	566	566	606	606	606	606	606	606	606	606	646	646	646	646	686	686
O	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
P	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Q	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
R ("BSP)	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2
S ("BSP)	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2
T	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
U	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
V	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
W	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
X	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Y	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
AA	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Peso Motobomba (kg)	75	88	95	102	101	112	106	121	80	93	101	108	111	113	111	127	106	113	106	113	120	122
Peso Mancalizada (kg)	41	41	41	41	41	41	41	41	46	46	46	46	46	46	47	47	52	52	52	52	57	57

Série ME-2 (Montagem 1)



Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	ME-2230	ME-2240	ME-2250 V	ME-2275 V
1	Motor elétrico, 2 polos, 60 Hz	-	1	-	3 cv	4 cv	5 cv	7,5 cv
*2	Intermediário	-	1	-	8701363151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A
**3	Kit paraf. S.NC. 3/8" x 1 1/4"	-	4	4	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A
*4	Kit acoplamento ME BD 19 x 5/8	Parafuso TSC.NC. 5/16" x 3/8" Parafuso TCC.NC. 5/16" x 7/8" Acoplamento	2 2 1	2 2 1	8730505101A	-	-	-
*4	Kit acoplamento ME 19X19	Parafuso TSC.NC. 5/16" x 3/8" Parafuso TCC.NC. 5/16" x 7/8" Acoplamento	2 2 1	2 2 1	-	8730505102A	8730505102A	8730505102A
5	Eixo	-	1	-	8723037101A	8723037101A	8723037101A	8723037101A
6	Chaveta	-	1	-	8720246108A	8720246108A	8720246108A	8720246108A
7	Bujão de vedação 1/4" GAS	-	1	-	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A
8	Kit corpo de saída ME-2	Corpo de saída Bujão de vedação 1/4" GAS	1 1	1 1	8701462151A	8701462151A	8701462151A	8701462151A
9	Selo mecânico 3/4" T21 BUNA (Modelos AL) Selo mecânico 3/4" T21 VITON (Modelos BR)	- -	1 1	- -	8720178101A 8720178108A	8720178101A 8720178108A	8720178101A 8720178108A	8720178101A 8720178108A
10	Arruela de encosto do rotor	-	1	-	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A
***11	Rotor AL ME-2 AP-27/115 mm	-	*** Est	1	10000020294A	-	-	-
	Rotor AL ME-2 AP-27/122 mm	-			10000019284A	10000019284A	-	-
	Rotor AL ME-2 AP-27/140 mm	-			-	10000019851A	10000019851A	-
	Rotor AL ME-2 CP-27/146 mm	-			-	-	-	8700190203A
	Rotor BR ME-2 AP-27/115 mm	-			10000020295A	-	-	-
	Rotor BR ME-2 AP-27/122 mm	-			10000019288A	10000019288A	-	-
	Rotor BR ME-2 AP-27/140 mm	-			-	10000019850A	10000019850A	-
	Rotor BR ME-2 CP-27/146 mm	-			-	-	-	8700190302A
12	Kit bucha de distância	-	1	5	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A
13	Kit o-ring 190 x 1,78 mm	-	Est	5	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A
14	Divisão	-	Est -1	-	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A

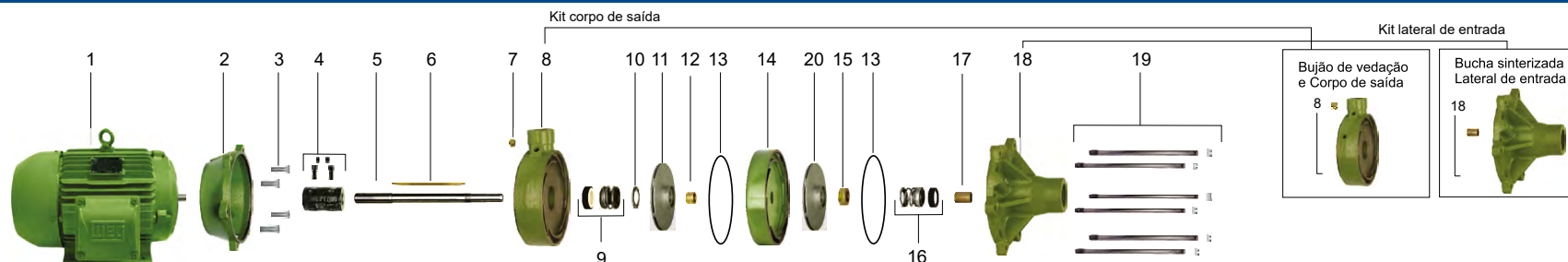
Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	ME-2230	ME-2240	ME-2250 V	ME-2275 V
15	Contraporca do rotor	-	1	-	8723030102A	8723030102A	8723030102A	8723030102A
16	Lateral de entrada	-	1	-	8730506115A	8730506115A	8730506115A	8730506115A
17	Kit haste 3/8" x 140 mm	Haste 3/8" x 140 mm	6	6	8723047101A	8723047101A	8723047101A	8723047101A
		Porca NCZ. 3/8"	6	6				
*	Kit mancal MG 100FC149				8730501108A	8730501109A	8730501109A	8730501109A
	Diâmetro do rotor (mm)				1(122) 1(115)	1(140) 1(122)	2(140)	2(146)

* Para bombas Mancalizadas até 3 cv, substituir item 2 (cód. 8701363151A) pelo código 8700189151A e item 4 (código 8730505101A) pelo código 8730505103A. ** Para bombas Mancalizadas, substituir item 3 (código 8720129115A) pelo código 8720129114A

Opções								
****g	Selo mecânico 3/4" T21 SIC-EPDM	1	1	-	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A
	Selo mecânico 3/4" T21 SIC-VITON	1	1	-	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A

Os rotores sempre devem ser montados na bomba em ordem decrescente, ou seja do maior diâmetro para o menor diâmetro a partir do corpo de saída até a lateral de entrada. Quando houver rotor com cubo, este deve ser o primeiro a partir do corpo de saída, e quando houver rotor com bucha este deve ser o último antes da lateral de entrada. * Possibilidade de troca apenas na versão bronze. Est = Número de estágios e Est -1= Número de estágios menos 1 (um).

Série ME-2 (Montagem 2)



Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	ME-2340	ME-2340 V	ME-2350	ME-2350 V	ME-2375	ME-2375 V	ME-23100 V	ME-23125 V	ME-2450	ME-2450 V	ME-2475 V	
1	Motor elétrico IP-55, 2 polos, 60 Hz	-	1	-	4 cv	4 cv	5 cv	5 cv	7,5 cv	7,5 cv	10 cv	12,5 cv	5 cv	5 cv	7,5 cv	
2	Intermediário	-	1	-	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	
*3	Kit paraf. S.NC. 3/8" x 11/4"	-	4	4	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	
4	Kit acoplamento ME	Parafuso TSC.NC. 5/16" x 3/8"	2	2	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A
		Parafuso TCC.NC. 5/16" x 7/8"	2	2												
		Acoplamento	1	1												
5	Eixo	-	1	-	8723037104A	8723037104A	8723037104A	8723037104A	8723037104A	8723037104A	8723037104A	8723037104A	-	-	-	
		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8723037106A	8723037106A	8723037106A	
6	Chaveta	-	1	-	8720246109A	8720246109A	8720246109A	8720246109A	8720246109A	8720246109A	8720246109A	8720246109A	-	-	-	
		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8720246110A	8720246110A	8720246110A	
7	Bujão de vedação 1/4" GAS	-	1	-	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	
8	Kit corpo de saída	Bujão de vedação 1/4" GAS	1	1	8701462151A	8701462151A	8701462151A	8701462151A	8701462151A	8701462151A	8701462151A	8701462151A	8701462151A	8701462151A	8701462151A	8701462151A
		Corpo de saída	1	1												
9	Selo mecânico 3/4" T21 BUNA (Modelo AL)	-	1	-	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	
	Selo mecânico 3/4" T21 VITON (Modelo BR)	-	1	-	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	
10	Arruela de encosto do rotor	-	1	-	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	
**11	Rotor AL ME-2 AP-27/115 mm	-	-	-	10000020294A	10000020294A	-	10000020294A	-	-	-	-	-	-	10000020294A	10000020294A
	Rotor AL ME-2 AP-27/122 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10000019284A	-	-	
	Rotor AL ME-2 AP-27/140 mm	-	-	-	-	-	10000019851A	-	-	-	-	-	10000019851A	-	-	
	Rotor AL ME-2 AP-27/146 mm	-	-	-	10000019283A	-	-	10000019283A	10000019283A	-	-	-	-	-	10000019283A	
	Rotor AL ME-2 CP-27/135 mm	-	-	-	-	-	-	-	8700190205A	8700190205A	8700190205A	-	-	-	-	
	Rotor AL ME-2 CP-27/146 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	8700190203A	8700190203A	-	-	-	-	
	Rotor BR ME-2 AP-27/115 mm	-	** Est-1	1	10000020295A	10000020295A	-	10000020295A	-	-	-	-	-	10000020295A	10000020295A	
	Rotor BR ME-2 AP-27/122 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10000019288A	-	-	
	Rotor BR ME-2 AP-27/140 mm	-	-	-	-	-	10000019850A	-	-	-	-	-	10000019850A	-	-	
	Rotor BR ME-2 AP-27/146 mm	-	-	-	10000019287A	-	-	10000019287A	10000019287A	-	-	-	-	-	-	10000019287A
	Rotor BR ME-2 CP-27/135 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	8700190304A	8700190304A	8700190304A	-	-	-	
	Rotor BR ME-2 CP-27/146 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8700190302A	8700190302A	-	-	-	

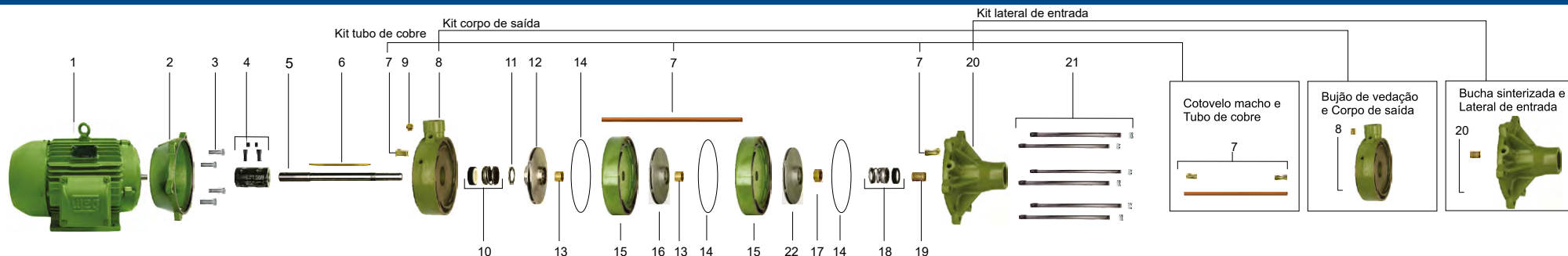
Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	ME-2340	ME-2340 V	ME-2350	ME-2350 V	ME-2375	ME-2375 V	ME-23100 V	ME-23125 V	ME-2450	ME-2450 V	ME-2475 V		
12	Kit bucha de distância	-	Est-1	5	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A		
13	Kit O-ring 190 x 1,78 mm	-	Est	5	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A		
14	Divisão	-	Est-1	-	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A		
15	Contraporca do rotor	-	1	-	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A		
16	Selo mecânico 5/8" T21 BUNA (Modelos AL)	-	1	-	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A		
	Selo mecânico 5/8" T21 VITON (Modelos BR)	-	1	-	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A		
17	Bucha sinterizada	-	1	-	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A		
18	Kit lateral de entrada	Bucha sinterizada	1	1	8730506105A	8730506105A	8730506105A	8730506105A	8730506105A	8730506105A	8730506105A	8730506105A	8730506105A	8730506105A	8730506105A		
		Lateral de entrada	1	1													
19	Kit haste 3/8" x 182 mm	Haste e Porca NCZ. 3/8"	6	6	8723047103A	8723047103A	8723047103A	8723047103A	8723047103A	8723047103A	8723047103A	8723047103A	-	-	-		
	Kit haste 3/8" x 221 mm	Haste e Porca NCZ. 3/8"	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	8723047106A	8723047106A	8723047106A		
**20	Rotor AL ME-2 AP-35/115 mm	-	1	-	10000021084A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Rotor AL ME-2 AP-35/122 mm				-	-	10000019286A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rotor AL ME-2 AP-35/140 mm				-	-	-	-	-	10000019853A	-	-	-	-	-	-	-
	Rotor AL ME-2 AP-37/122 mm				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10000020090A	-	-
	Rotor BR ME-2 AP-35/115 mm				10000021085A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotor BR ME-2 AP-35/122 mm				-	-	10000019290A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotor BR ME-2 AP-35/140 mm				-	-	-	-	-	10000019854A	-	-	-	-	-	-	-
	Rotor BR ME-2 AP-37/122 mm				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10000020092A	-	-
* Kit mancal MG 100FC149-19				8730501109A	8730501109A	8730501109A	8730501109A	8730501109A	8730501109A	8730501109A	8730501109A	8730501109A	8730501109A	8730501109A	8730501109A		
Diâmetro do rotor (mm)					1(146) 2 (115)	3(115)	2(140) 1(122)	1 (146) 2(115)	2(146) 1(140)	3(135)	2(146) 1(135)	2(146) 1(135)	1(140) 3(122)	4(115)	2 (146) 2 (115)		

* Para bombas Mancalizadas, substituir item 3 (código 8720129115A) pelo código 8720129114A. **Os rotores sempre devem ser montados na bomba em ordem decrescente, ou seja do maior diâmetro para o menor diâmetro a partir do corpo de saída até a lateral de entrada.

Quando houver rotor com cubo, este deve ser o primeiro a partir do corpo de saída, e quando houver rotor com bucha este deve ser o último antes da lateral de entrada. *** Possibilidade de troca apenas na versão bronze.

Opções															
***9	Selo mecânico 3/4" T21 SIC-EPDM	-	1	-	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A
	Selo mecânico 3/4" T21 SIC-VITON	-	1	-	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A
	Selo mecânico 5/8 T21 SIC-EPDM	-	1	-	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A
	Selo mecânico 5/8" T21 SIC-VITON	-	1	-	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A

Série ME-2 (Montagem 3)



Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	ME-2475	ME-24100 V	ME-24125 V	ME-24150	ME-2575	ME-2575 V	ME-25100	ME-25100 V	ME-25125 V	ME-25150	ME-26100	ME-26100 V	ME-26150 V	ME-27125 V	
1	Motor elétrico IP-55, 2 polos, 60 Hz	-	1	-	7,5 cv	10 cv	12,5 cv	15 cv	7,5 cv	7,5 cv	10 cv	10 cv	12,5 cv	15 cv	10 cv	10 cv	15 cv	10 cv	
2	Intermediário	-	1	-	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	8700189151A	
* 3	Kit paraf. S.NC. 3/8" x 11/4"	-	4	4	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	8720129115A	
4	Kit acoplamento 19X19	Parafuso TSC.NC. 5/16" x 3/8"	2	2	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A	8730505102A
		Parafuso TCC.NC. 5/16" x 3/8"	2	2															
		Acoplamento	1	1															
5	Eixo	-	1	-	8723037106A	8723037106A	8723037106A	8723037106A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1	-	-	-	-	-	8723037108A	8723037108A	8723037108A	8723037108A	8723037108A	8723037108A	8723037108A	8723037108A	8723037108A	8723037108A	8723037108A
		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8723037109A	8723037109A	8723037109A	8723037109A	8723037109A
		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Chaveta	-	1	-	8720246110A	8720246110A	8720246110A	8720246110A	8720246111A	8720246111A	8720246111A	8720246111A	8720246111A	8720246111A	8720246112A	8720246112A	8720246112A	8720246112A	8720246113A
		Cotovelo macho	2	2	8730508104A	8730508104A	8730508104A	8730508104A	8730508105A	8730508105A	8730508105A	8730508105A	8730508105A	8730508105A	8730508105A	8730508106A	8730508106A	8730508106A	8730508107A
7	Kit tubo de cobre	Tubo de cobre	1	1	8730508104A	8730508104A	8730508104A	8730508104A	8730508105A	8730508105A	8730508105A	8730508105A	8730508105A	8730508105A	8730508106A	8730508106A	8730508106A	8730508106A	8730508107A
		Bujão vedação 1/4"	1	1	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A
		Corpo de saída	1	1	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A	8701463152A
8	Kit corpo de saída	-	1	-	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	
9	Bujão vedação 1/4"	-	1	-	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	
10	Selo mecânico 3/4" T21 BUNA (Modelo AL)	-	1	-	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	8720178101A	
		Selo mecânico 3/4" T21 VITON (Modelo BR)	1	1	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A	8720178108A
11	Arruela de encosto do rotor	-	1	-	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	8720021102A	
**12	Rotor AL ME-2 CC AP-27/146 mm	-	1	-	10000019295A	10000019295A	10000019295A	10000019295A	-	10000019295A	10000019295A	10000019295A	10000019295A	10000019295A	10000019295A	10000019295A	10000019295A	10000019295A	
	Rotor AL ME-2 CC CP-27/146 mm	-	1	-	-	-	-	8700191203A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rotor BR ME-2 CC AP-27/146 mm	-	1	-	10000019297A	10000019297A	10000019297A	10000019297A	10000019297A	10000019297A	10000019297A	10000019297A	10000019297A	10000019297A	10000019297A	10000019297A	10000019297A	10000019297A	
	Rotor BR ME-2 CC CP-27/146 mm	-	1	-	-	-	-	8700191302A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Kit bucha de dist.	-	Est-1	5	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A	8723013103A	
14	Kit o-ring 190x1,78 mm	-	Est	5	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A	8720116103A	
15	Divisão	-	Est-1	-	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A	8700155101A	

Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	ME-2475	ME-24100 V	ME-24125 V	ME-24150	ME-2575	ME-2575 V	ME-25100	ME-25100 V	ME-25125 V	ME-25150	ME-26100	ME-26100 V	ME-26150 V	ME-27125 V
**16	Rotor AL ME-2 AP-27/115 mm				-	-	-	-	-	10000020294A	-	10000020294A	-	-	-	10000020294A	-	-
	Rotor AL ME-2 AP-27/122 mm				10000019284A	10000019284A	-	-	10000019284A	10000019284A	10000019284A	10000019284A	10000019284A	-	10000019284A	10000019284A	10000019284A	10000019284A
	Rotor AL ME-2 AP-27/140 mm				-	-	10000019851A	-	-	-	10000019851A	-	-	-	-	-	-	-
	Rotor AL ME-2 AP-27/146 mm				10000019283A	10000019283A	10000019283A	-	10000019283A	-	-	10000019283A	10000019283A	10000019283A	10000019283A	-	10000019283A	10000019283A
	Rotor AL ME-2 CP-27/135 mm				-	-	-	8700190205A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotor AL ME-2 CP-27/146 mm				-	-	-	8700190203A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotor BR ME-2 AP-27/115 mm				-	-	-	-	-	10000020295A	-	10000020295A	-	-	-	-	10000020295A	-
	Rotor BR ME-2 AP-27/122 mm				10000019288A	10000019288A	-	-	10000019288A	10000019288A	10000019288A	10000019288A	10000019288A	10000019288A	-	10000019288A	10000019288A	10000019288A
	Rotor BR ME-2 AP-27/140 mm				-	-	10000019850A	-	-	-	10000019850A	-	-	-	-	-	-	-
	Rotor BR ME-2 AP-27/146 mm				10000019287A	10000019287A	10000019287A	-	10000019287A	-	-	10000019287A	10000019287A	10000019287A	10000019287A	10000019287A	10000019287A	10000019287A
	Rotor BR ME-2 CP-27/135 mm				-	-	-	8700190304A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rotor BR ME-2 CP-27/146 mm				-	-	-	8700190302A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Contraporca do rotor	-	1	-	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A	8723031101A
18	Selo mecânico 5/8" T21 BUNA (Modelo AL)	-	1	-	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A
	Selo mecânico 5/8" T21 VITON (Modelo BR)	-	1	-	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A
19	Bucha sinterizada	-	1	-	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A
20	Kit lateral de entrada	Bucha sinterizada	1	1	8730506107A	8730506107A	8730506107A	8730506107A	8730506107A	8730506107A	8730506107A	8730506107A	8730506107A	8730506107A	8730506107A	8730506107A	8730506107A	8730506107A
		Lateral de entrada	1	1														
		Haste 3/8"	6	6	8723047106A	8723047106A	8723047106A	8723047106A	8723047106A	8723047106A	8723047106A	8723047106A	8723047106A	8723047106A	8723047106A	8723047106A	8723047106A	8723047106A
21	Kit Haste	Porca NCZ.3/8"	6	6														
**22	Rotor AL ME-2 AP-35/122 mm				10000019286A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10000019286A
	Rotor AL ME-2 AP-37/122 mm				-	-	-	-	10000020090A	-	-	-	-	-	10000020090A	-	-	-
	Rotor BR ME-2 AP-35/122 mm				10000019290A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10000019290A
	Rotor BR ME-2 AP-37/122 mm				-	-	-	-	10000020092A	-	-	-	-	-	10000020092A	-	-	-
*	Kit mancal MG 100FC149-19				8730501109A	8730501109A	8730501109A	8730501109A	8730501109A		8730501109A			8730501109A	8730501109A		8730501109A	
	Diâmetro do rotor (mm)				2(146) 2(122)	3(146) 1(122)	2(146) 2(140)	3(146) 1(135)	2(146) 3(122)	1(146) 1(122) 3(115)	1(146) 3(140) 1(122)	2(146) 2(122) 1(115)	4(146) 1(122)	5(146)	4(146) 2(122)	1(146) 2(122) 3(115)	4(146) 2(122)	4(146) 3(122)

* Para bombas Mancalizadas, substituir item 3 (código 8720129115A) pelo código 8720129114A.

Os rotores sempre devem ser montados na bomba em ordem decrescente, ou seja do maior diâmetro para o menor diâmetro a partir do corpo de saída até a lateral de entrada. Quando houver rotor com cubo, este deve ser o primeiro a partir do corpo de saída, e quando houver rotor com bucha este deve ser o último antes da lateral de entrada. * Possibilidade de troca apenas na versão bronze. Est = Número de estágio, Est -1= Número de estágios menos 1 (um) e Est-2 = Números de estágios menos 2 (dois)

		Opções																
***10	Selo mecânico 3/4" T21 SIC-EPDM	-	1	-	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A	8720178103A
	Selo mecânico 3/4" T21 SIC-VITON	-	1	-	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A	8720178104A
***18	Selo mecânico 5/8" T21 SIC-BUNA	-	1	-	8720173103A	8720173103A	8720173103A	8720173103A	8720173103A	8720173103A	8720173103A	8720173103A	8720173103A	8720173103A	8720173103A	8720173103A	8720173103A	8720173103A
	Selo mecânico 5/8" T21 SIC-EPDM	-	1	-	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A
	Selo mecânico 5/8" T21 SIC-VITON	-	1	-	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A