



Motobombas de alta pressão, fornecidas com 2 a 4 estágios.

Aplicações Gerais

- Irrigação
- Alimentação de caldeiras
- Transporte de água a longa distância
- Sistemas de prevenção e combate contra incêndio
- Abastecimento predial
- Indústrias

Detalhes Técnicos do Produto Padrão

- Bocais flangeados com rosca BSP
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica
- Rotor fechado, lateral de entrada, divisão e corpo de saída de ferro fundido
- Motor elétrico IP-55, 2 Polos, 60 Hz
- Bocais flangeados conforme Norma DIN 1092 1

Opções

- Selo mecânico: EPDM, Viton®, EPDM carbeto de silício, Viton® carbeto de silício
- Motor elétrico: IPW-55
- Mancalizada

Importante

- Para bombeamento de água acima de 70°C, utilize selo mecânico de EPDM ou Viton®.

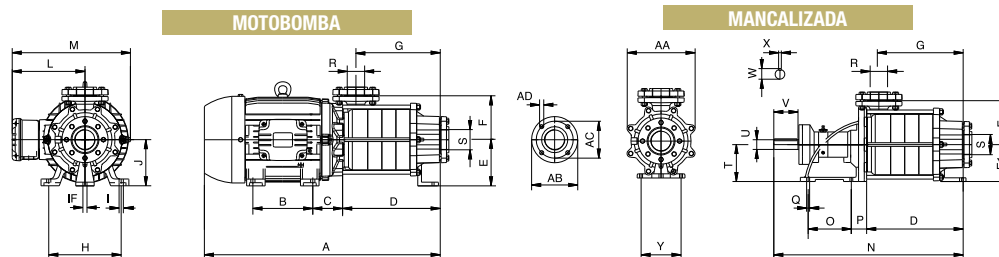


E - Multiestágios

Modelo (ME-3)	Potência (cv)	Estágios	Monofásico	Trifásico	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Pressão máxima sem vazão (m c.a.)	Altura máxima de sucção (m c.a.)	Ø Rotor (mm)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS																	
										Altura Manométrica Total (m c.a.)																	
										35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
										Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m c.a.																	
ME-32125 A155	12,5	2	x	x	3	2 1/2	84	8	155	*	*	*	*	*	32,6	30,4	27,8	24,4	19,5								
ME-32125 A160	12,5	2	x	x	3	2 1/2	93	8	160	*	*	*	*	*	32,6	30,4	27,8	24,4	19,5								
ME-32150 A160	15	2	x	x	3	2 1/2	93	8	160	36,8	36,1	35,3	34,5	33,6	32,7	31,5	29,9	28,1	25,5	21,2	13,5						
ME-32150 A167	15	2	x	x	3	2 1/2	104	8	167	*	*	*	*	*	32,6	30,4	27,8	24,4	19,5								
ME-32125 B146	12,5	2	x	x	3	2 1/2	78	8	146	*	43,7	41,8	39,7	37,2	34,3	30,7	26,4	22,2									
ME-32150 B150	15	2	x	x	3	2 1/2	83	8	150	44,8	43,8	42,6	41,2	39,5	37,5	35,0	31,8	27,7	22,2								
ME-32150 B154	15	2	x	x	3	2 1/2	88	8	154	*	*	*	44,3	42,5	40,4	38,0	35,3	31,8	27,7								
ME-32150 B158	15	2	x	x	3	2 1/2	93	8	158	*	*	*	*	*	*	38,7	35,8	32,5	28,6								
ME-32200 B168	20	2		x	3	2 1/2	106	8	168	*	*	*	*	*	*	*	42,2	40,0	37,7	34,9	31,7	27,5					
ME-33200 B142	20	3		x	3	2 1/2	109	8	142	*	45,8	44,9	43,9	42,9	41,8	40,4	38,9	37,3	35,4	33,1	30,6	27,8	24,5				
ME-33200 B150	20	3		x	3	2 1/2	125	8	150	*	*	*	*	*	*	*	*	39,6	37,9	36,1	34,1	31,7	29,1	25,9	21,9		
ME-32250 B182	25	2		x	3	2 1/2	125	8	182	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40,6	38,4	35,8	32,4	28,0			
ME-32150 C142	15	2	x	x	3	2 1/2	75	8	142	*	52,4	49,3	46,0	42,5	38,7	34,3	29,1	24,4	19,5								
ME-32150 C147	15	2	x	x	3	2 1/2	82	8	147	*	*	*	*	48,0	44,4	40,5	36,2	31,1	26,4								
ME-32200 C154	20	2		x	3	2 1/2	92	8	154	*	*	*	*	*	52,5	49,5	46,0	42,2	37,7	32,4							
ME-32250 C157	25	2		x	3	2 1/2	96	8	157	*	63,0	61,4	59,6	57,6	55,4	52,9	49,8	46,3	42,3	37,8	32,3						
ME-32250 C160	25	2		x	3	2 1/2	100	8	160	*	*	*	*	*	*	56,3	53,2	49,9	46,2	42,0	37,3	31,5					
ME-32250 C167	25	2		x	3	2 1/2	111	8	167	*	*	*	*	*	*	*	*	54,2	50,9	47,3	43,2	38,6	33,0				
ME-32300 C167	30	2		x	3	2 1/2	111	8	167	*	65,3	64,4	63,4	62,4	61,3	60,1	58,6	56,8	54,2	50,9	47,3	43,2	38,6	33,0			

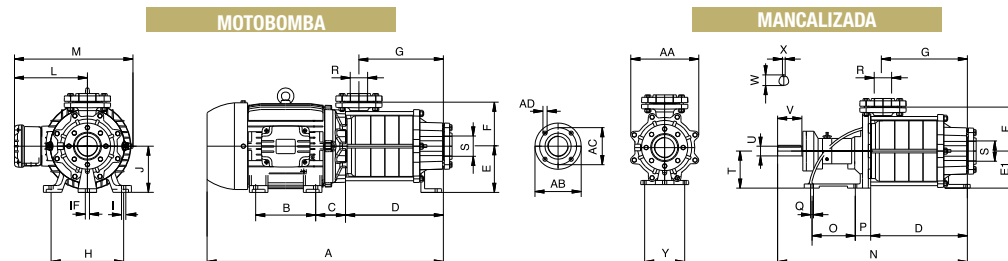
Modelo (ME-3)	Potência (cv)	Estágios	Monofásico	Trifásico	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Pressão máxima sem vazão (m c.a.)	Altura máxima de sucção (m c.a.)	Ø Rotor (mm)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS																		
										Altura Manométrica Total (m c.a.)																		
										100	105	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	
										Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m c.a.																		
ME-33200 A160	20	3		x	3	2 1/2	140	8	160	32,0	30,7	29,3	25,7	19,2														
ME-33250 A168	25	3		x	3	2 1/2	156	8	168	*	*	33,1	30,7	27,7	23,2	14,7												
ME-34300 A165	30	4		x	3	2 1/2	197	8	165	*	*	*	*	*	*	29,0	26,4	22,4	15,8									
ME-34400 A178	40	4		x	3	2 1/2	233	8	178	*	*	*	*	*	*	*	*	29,0	26,4	22,4	15,8							
ME-33250 B160	25	3		x	3	2 1/2	144	8	160	*	*	38,3	34,6	29,8	22,4	29,9	22,2	27,4	21,5									
ME-33300 B170	30	3		x	3	2 1/2	165	8	170	*	*	*	*	38,2	34,5	31,6	27,4	21,5										
ME-34300 B157	30	4		x	3	2 1/2	185	8	157	*	*	*	*	*	*	35,0	31,6	27,4	21,5									
ME-33400 B187	40	3		x	3	2 1/2	198	8	187	*	*	*	*	*	*	40,8	37,8	34,0	28,7									
ME-34400 B170	40	4		x	3	2 1/2	220	8	170	*	*	*	*	*	*	*	*	37,0	33,9	30,3	25,6							
ME-34500 B182	50	4		x	3	2 1/2	250	8	182	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40,6	38,4	35,8	32,5	28,0					
ME-34500 B187	50	4		x	3	2 1/2	264	8	187	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40,6	38,4	35,8	32,5	28,0	30,3			23,6
ME-33250 C150	25	3		x	3	2 1/2	130	8	150	43,7	41,1	38,2	31,4															
ME-33300 C156	30	3		x	3	2 1/2	143	8	156	50,9	48,8	46,4	41,0	34,5														
ME-34300 C147	30	4		x	3	2 1/2	163	8	147	*	*	*	44,4	40,5	36,2	31,2												
ME-33400 C165	40	3		x	3	2 1/2	163	8	165	*	*	56,4	52,1	47,4	41,9	35,2												
ME-33400 C170	40	3		x	3	2 1/2	175	8	170	*	*	175	170	153,3	48,6	43,4	37,2	28,3										
ME-34400 C157	40	4		x	3	2 1/2	194	8	157	*	*	*	*	*	46,3	42,3	37,8	32,4										
ME-33500 C177	50	3		x	3	2 1/2	191	8	177	*	*	*	*	*	56,6	52,3	47,4	41,8	34,8									
ME-33500 C182	50	3		x	3	2 1/2	204	8	182	*	*	*	*	*	*	53,4	48,6	43,3	36,9	27,8								
ME-34500 C167	50	4		x	3	2 1/2	224	8	167	*	*	*	*	*	*	*	*	47,3	43,2	38,6	33,1							

Obs.: – Dados hidráulicos conforme ISO 9906 anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes consulte a Fábrica.
 – Não utilize a motobomba na faixa com asteriscos (*).
 – Para obter a altura manométrica total em m c.a., não deixe de considerar as perdas de carga por atrito da instalação.
 – **Obrigatório o aterramento do motor elétrico, conforme previsto na norma NBR 5410 ou norma equivalente do país onde o produto será instalado.**

ME-3

DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm) ME-3 A - 60 Hz

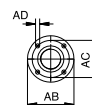
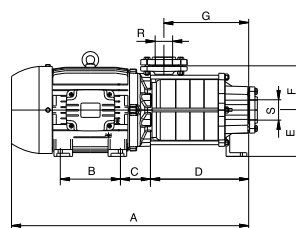
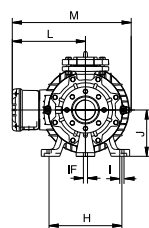
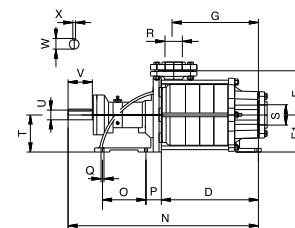
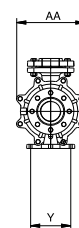
Descrição	ME-32125		ME-32150		ME-33200	ME-33250	ME-34300	ME-34400
	12,5 cv		15 cv		20 cv	25 cv	30 cv	40 cv
Potência								
Referência	Triásico	Monofásico	Triásico	Monofásico	Triásico	Trifásico	Triásico	Triásico
A	708	708	708	733	848	848	892	1040
B	178	178	178	178	210	210	210	267
C	93	93	93	93	113	113	113	138
D	294	294	294	294	355	355	416	416
E	200	200	200	200	200	200	200	200
E1	160	160	160	160	160	160	160	160
F	190	190	190	190	190	190	190	190
G	243	243	243	243	304	304	365	365
H	216	216	216	216	254	254	254	318
I	12	12	12	12	14,5	14,5	14,5	18,5
IF	18	18	18	18	18	18	18	18
J	132	132	132	132	160	160	160	200
L	218	205	218	205	264	264	264	317
M	342	340	342	340	406	406	406	484
N	704	704	704	704	765	765	826	826
O	187	187	187	187	187	187	187	187
P	68	68	68	68	68	68	68	68
Q	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
R ("BSP)	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2
S ("BSP)	3	3	3	3	3	3	3	3
T	160	160	160	160	160	160	160	160
U	42	42	42	42	42	42	42	42
V	110	110	110	110	110	110	110	110
W	49	49	49	49	49	49	49	49
X	12	12	12	12	12	12	12	12
Y	173	173	173	173	173	173	173	173
AA	321	321	321	321	321	321	321	321
AB-R	185	185	185	185	185	185	185	185
AC-R	145	145	145	145	145	145	145	145
AD-R	18	18	18	18	18	18	18	18
AB-S	200	200	200	200	200	200	200	200
AC-S	160	160	160	160	160	160	160	160
AD-S	18	18	18	18	18	18	18	18
Peso Motobomba (kg)	143	153	147	164	193	200	226	298
Peso Mancalizada (kg)	116	116	116	116	128	128	140	140

Obs.: – 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.
– Imagens de caráter ilustrativo.

ME-3


DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm) ME-3 B - 60 Hz													
Descrição	ME-32125		ME-32150		ME-32200	ME-32250	ME-33200	ME-33250	ME-33300	ME-33400	ME-34300	ME-34400	ME-34500
Potência	12,5 cv		15 cv		20 cv	25 cv	20 cv	25 cv	30 cv	40 cv	30 cv	40 cv	50 cv
Referência	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
A	708	708	708	733	787	787	848	848	831	979	892	1040	1078
B	178	178	178	178	210	210	210	210	210	267	210	267	305
C	93	93	93	93	113	113	113	113	113	138	113	138	138
D	294	294	294	294	294	294	355	355	355	355	416	416	416
E	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
E1	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
F	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
G	243	243	243	243	243	243	304	304	304	304	365	365	365
H	216	216	216	216	254	254	254	254	254	318	254	318	318
I	12	12	12	12	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	18,5	14,5	18,5	18,5
IF	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
J	132	132	132	132	160	160	160	160	160	200	160	200	200
L	218	205	218	205	264	264	264	264	264	317	264	317	317
M	342	340	342	340	406	406	406	406	406	484	406	484	484
N	704	704	704	704	704	704	765	765	765	765	826	826	826
O	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187
P	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Q	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
R ("BSP)	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2
S ("BSP)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
T	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
U	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
V	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
W	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
X	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Y	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173
AA	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321
AB-R	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
AC-R	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
AD-R	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
AB-S	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
AC-S	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
AD-S	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Peso Motobomba (kg)	142	153	146	163	182	188	192	199	215	286	225	296	382
Peso Mancalizada (kg)	115	115	115	115	116	116	126	127	128	128	138	139	140

Obs.: – 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.
– Imagens de caráter ilustrativo.

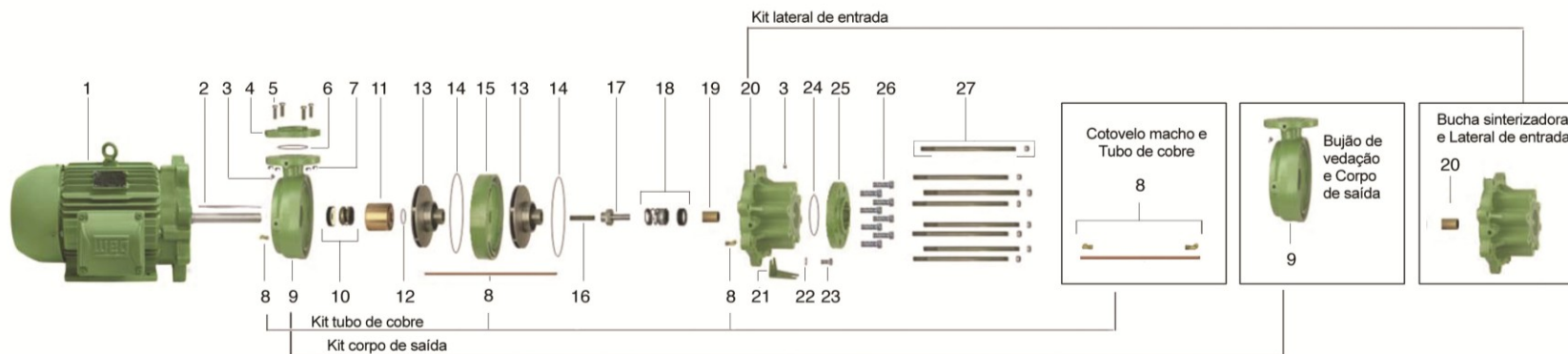
ME-3
MOTOBOMBA

MANCALIZADA

DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm) ME-3 C - 60 Hz

Descrição Potência Referência	ME-32150		ME-32200	ME-32250	ME-32300	ME-33250	ME-33300	ME-33400	ME-33500	ME-34300	ME-34400	ME-34500
	15 cv		20 cv	25 cv	30 cv	25 cv	30 cv	40 cv	50 cv	30 cv	40 cv	50 cv
	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
A	708	733	787	787	770	848	831	979	1017	892	1040	1078
B	178	178	210	210	210	210	210	267	305	210	267	305
C	93	93	113	113	113	113	113	138	138	113	138	138
D	294	294	294	294	294	355	355	355	355	416	416	416
E	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
E1	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
F	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
G	243	243	243	243	243	304	304	304	304	365	365	365
H	216	216	254	254	254	254	254	318	318	254	318	318
I	12	12	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	18,5	18,5	14,5	18,5	18,5
IF	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
J	132	132	160	160	160	160	160	200	200	160	200	200
L	218	205	264	264	264	264	264	317	317	264	317	317
M	342	340	406	406	406	406	406	484	484	406	484	484
N	704	704	704	704	704	765	765	765	765	826	826	826
O	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187
P	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Q	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
R ("BSP)	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2
S ("BSP)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
T	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
U	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
V	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
W	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
X	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Y	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173
AA	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321
AB-R	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
AC-R	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
AD-R	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
AB-S	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
AC-S	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
AD-S	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Peso Motobomba (kg)	146	163	181	188	193	199	214	285	371	225	296	381
Peso Mancalizada (kg)	115	115	115	116	120	127	127	128	129	138	139	139

Obs.: – 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.
 – Imagens de caráter ilustrativo.

Descrição dos Componentes do Produto

ME-3 (Montagem 1)



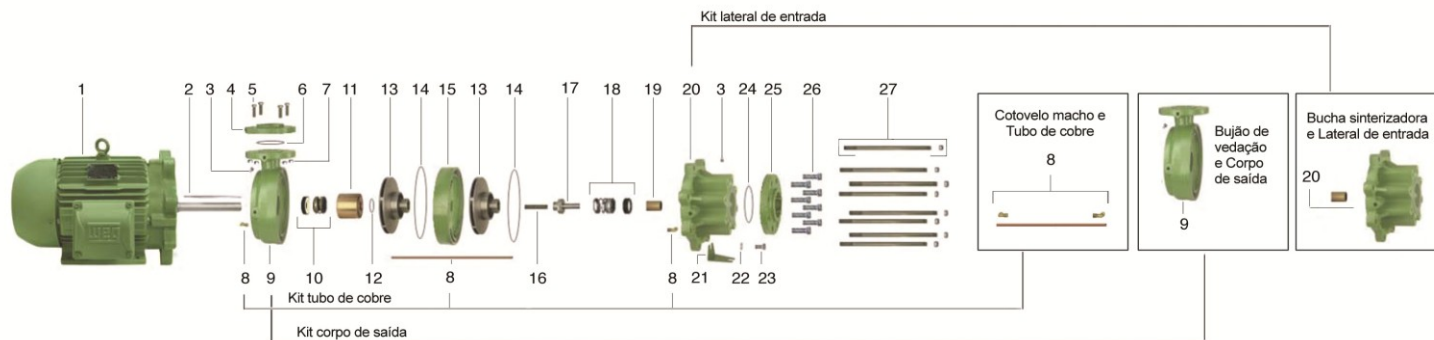
Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	ME-32125	ME-32125	ME-32150	ME-32150	ME-33200	ME-33250	ME-34300	ME-34400
1	Motor IP-55. 2 Polos. 60 Hz	-	1	-	12,5 cv	12,5 cv	15 cv	15 cv	20 cv	25 cv	30 cv	40 cv
2	Chaveta do rotor	-	1	-	8723065101A	8723065101A	8723065101A	8723065101A	8720056102A	8720056102A	8723065106A	8723065106A
* 3	Bujão de vedação 1/4" GAS	-	2	-	8720036103A	8720036103A	8720036103A	8720036103A	8720036103A	8720036103A	8720036103A	8720036103A
4	Flange 2 1/2 DIN 1092 1 PN16	-	1	-	8701467151A	8701467151A	8701467151A	8701467151A	8701467151A	8701467151A	8701467151A	8701467151A
5	Kit paraf. S.NC. 5/8" x 2 1/2"	-	4	-	8720129129A	8720129129A	8720129129A	8720129129A	8720129129A	8720129129A	8720129129A	8720129129A
6	O-ring 2238	-	1	-	8720114114A	8720114114A	8720114114A	8720114114A	8720114114A	8720114114A	8720114114A	8720114114A
7	Porca NC. 5/8"	-	4	-	8720145104A	8720145104A	8720145104A	8720145104A	8720145104A	8720145104A	8720145104A	8720145104A
8	Kit tubo de cobre (RA)	Cotovelo macho Tubo de cobre	2 1	2 1	-	-	-	-	8730508108A	8730508108A	8730508117A	8730508117A
9	Kit corpo de saída	Corpo de saída Bujão ved. 1/4" GAS	1 1	1 1	8701368151A	8701368151A	8701368151A	8701368151A	8701368151A	8701368151A	8701368151A	8701368151A
10	Selo mecânico 1 1/4" T21 BUNA	-	1	-	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A
11	Cubo s/recirculação Cubo c/recirculação	- -	1 1	- -	8701370301A -	8701370301A -	8701370301A -	8701370301A -	- 8701369301A	- 8701369301A	- 8701369301A	- 8701369301A
12	O-ring 2029	-	1	-	8720112103A	8720112103A	8720112103A	8720112103A	8720112103A	8720112103A	8720112103A	8720112103A
13	Rotor A	-	Est	-	8700149157A	8700149152A	8700149152A	8700149153A	8700149152A	8700149154A	8700149155A	8700149156A
14	O-ring 2178	-	Est	-	8720113114A	8720113114A	8720113114A	8720113114A	8720113114A	8720113114A	8720113114A	8720113114A
15	Divisão	-	Est-1	-	8701371101A	8701371101A	8701371101A	8701371101A	8701371101A	8701371101A	8701371101A	8701371101A
16	Kit haste 3/8" x 50 mm	-	1	-	8723047130A	8723047130A	8723047130A	8723047130A	8723047130A	8723047130A	8723047130A	8723047130A
17	Ponta do eixo	-	1	-	8723057101A	8723057101A	8723057101A	8723057101A	8723057101A	8723057101A	8723057101A	8723057101A
18	Selo mecânico 5/8" T21 BUNA	-	1	-	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A
19	Bucha sinterizada	-	1	-	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A
20	Kit lateral de entrada	Lateral de entrada Bucha sinterizada	1 1	1 1	8730506109A	8730506109A	8730506109A	8730506109A	8730506109A	8730506109A	8730506109A	8730506109A
21	Esquadro de apoio	-	1	-	8720067103A	8720067103A	8720067103A	8720067103A	8720067103A	8720067103A	8720067103A	8720067103A
22	Arruela lisa 5/8"	-	1	-	8720020105A	8720020105A	8720020105A	8720020105A	8720020105A	8720020105A	8720020105A	8720020105A
23	Parafuso .S.NC. 5/8X1	-	1	-	8720129124A	8720129124A	8720129124A	8720129124A	8720129124A	8720129124A	8720129124A	8720129124A
24	O-ring 2242	-	1	-	8720114116A	8720114116A	8720114116A	8720114116A	8720114116A	8720114116A	8720114116A	8720114116A
25	Flange 3 DIN 1092 1 PN40	-	1	-	8701469151A	8701469151A	8701469151A	8701469151A	8701469151A	8701469151A	8701469151A	8701469151A
26	Kit paraf. S.NC. 5/8X2	-	8	-	8720129128A	8720129128A	8720129128A	8720129128A	8720129128A	8720129128A	8720129128A	8720129128A
27	Kit haste 5/8X244mm Kit haste 5/8X303mm Kit haste 5/8X364mm Kit mancal OL ME-3	Haste e Porca NC. 5/8"	8 8 8 8	4 4 4 4	8723052101A - - -	8723052101A - - -	8723052101A - - -	8723052101A - - -	8723052102A - - -	8723052102A - - -	8723052103A - - -	8723052103A - - -
Diâmetro do rotor A (mm)					8730501117A	8730501117A	8730501117A	8730501117A	8730501117A	8730501117A	8730501117A	8730501117A
					155	160	160	167	160	168	165	178

* Para bombas Motorizadas sem RA (tubo de cobre), item 3 (código 8720036103), quantidade 4 peças; bombas Mancaalizadas sem RA, item 3 (código 8720036103), quantidade 5 peças e para bombas Mancaalizadas com RA, item 3 (código 8720036103), 3 peças.

Opções												
10	Selo mec. 1 1/4" T21 VITON	-	1	-	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A
	Selo mec. 1 1/4" T21 EPDM	-	1	-	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A
	Selo mec. 1 1/4" T21 SIC-VITON	-	1	-	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A
	Selo mec. 1 1/4" T21 SIC-EPDM	-	1	-	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A
18	Selo mec. 5/8" T21 VITON	-	1	-	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A
	Selo mec. 5/8" T21 EPDM	-	1	-	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A
	Selo mec. 5/8" T21 SIC-VITON	-	1	-	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A
	Selo mec. 5/8" T21 SIC-EPDM	-	1	-	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A

Descrição dos Componentes do Produto

ME-3 (Montagem 2) - ME-32125 a ME-33250

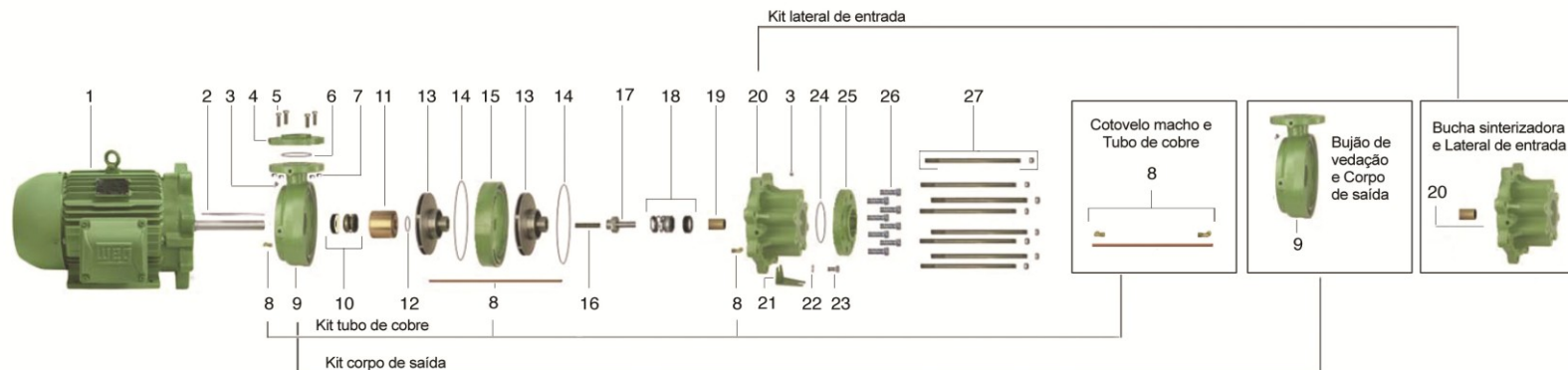


Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças no produto	Quant. de peças contidas na caixa do kit	ME-32125	ME-32150				ME-32200	ME-32250	ME-33200		ME-33250	
1	Motor elétrico IP-55,2 Polos,60Hz	-	1	-	12,5 cv	15 cv				20 cv	25 cv	20 cv		25 cv	
2	Chaveta do rotor	-	1	-	8723065101A	8723065101A	8723065101A	8723065101A	8723065101A	8723065101A	8723065101A	8720056102A	8720056102A	8720056102A	8720056102A
* 3	Bujão de vedação 1/4" GAS	-	2	-	8720036103A	8720036103A	8720036103A	8720036103A	8720036103A	8720036103A	8720036103A	8720036103A	8720036103A	8720036103A	8720036103A
4	Flange 2 1/2 DIN 1092 1 PN16	-	1	-	8701467151A	8701467151A	8701467151A	8701467151A	8701467151A	8701467151A	8701467151A	8701467151A	8701467151A	8701467151A	8701467151A
5	Kit parafl. S.NC. 5/8" x 2 1/2"	-	4	4	8720129129A	8720129129A	8720129129A	8720129129A	8720129129A	8720129129A	8720129129A	8720129129A	8720129129A	8720129129A	8720129129A
6	O-ring 2238	-	1	-	8720114114A	8720114114A	8720114114A	8720114114A	8720114114A	8720114114A	8720114114A	8720114114A	8720114114A	8720114114A	8720114114A
7	Porca NC. 5/8"	-	4	-	8720145104A	8720145104A	8720145104A	8720145104A	8720145104A	8720145104A	8720145104A	8720145104A	8720145104A	8720145104A	8720145104A
8	Kit tubo de cobre (RA)	Cotovelo macho Tubo de cobre	2 1	2 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8730508108A
9	Kit corpo de saída	Corpo de saída Bujão 1/4" GAS	1 1	1 1	8701368151A	8701368151A	8701368151A	8701368151A	8701368151A	8701368151A	8701368151A	8701368151A	8701368151A	8701368151A	8701368151A
10	Selo mecânico 1 1/4" T21 BUNA	-	1	-	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A
11	Cubo s/recirculação Cubo c/recirculação	- -	1 1	- -	8701370301A -	8701370301A -	8701370301A -	8701370301A -	8701370301A -	8701370301A -	8701370301A -	8701370301A -	8701370301A -	8701370301A -	8701370301A 8701369301A
12	O-ring 2029	-	1	-	8720112103A	8720112103A	8720112103A	8720112103A	8720112103A	8720112103A	8720112103A	8720112103A	8720112103A	8720112103A	8720112103A
13	Rotor B	-	Est	-	8701142152A	8701142153A	8701142154A	8701142156A	8701142158A	8701142160A	8701142160A	8701142165A	8701142165A	8701142165A	8701142165A
14	O-ring 2178	-	Est	-	8720113114A	8720113114A	8720113114A	8720113114A	8720113114A	8720113114A	8720113114A	8720113114A	8720113114A	8720113114A	8720113114A
15	Divisão	-	Est-1	-	8701371101A	8701371101A	8701371101A	8701371101A	8701371101A	8701371101A	8701371101A	8701371101A	8701371101A	8701371101A	8701371101A
16	Haste 3/8" x 50 mm	-	1	-	8723047130A	8723047130A	8723047130A	8723047130A	8723047130A	8723047130A	8723047130A	8723047130A	8723047130A	8723047130A	8723047130A
17	Ponta do eixo	-	1	-	8723057101A	8723057101A	8723057101A	8723057101A	8723057101A	8723057101A	8723057101A	8723057101A	8723057101A	8723057101A	8723057101A
18	Selo mecânico 5/8" T21 BUNA	-	1	-	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A
19	Bucha sinterizada	-	1	-	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A
20	Kit lateral de entrada	Lateral de entrada Bucha sinterizada	1 1	- -	8730506109A	8730506109A	8730506109A	8730506109A	8730506109A	8730506109A	8730506109A	8730506109A	8730506109A	8730506109A	8730506109A
21	Esquadro de apoio	-	1	-	8720067103A	8720067103A	8720067103A	8720067103A	8720067103A	8720067103A	8720067103A	8720067103A	8720067103A	8720067103A	8720067103A
22	Arnuela lisa 5/8"	-	1	-	8720020105A	8720020105A	8720020105A	8720020105A	8720020105A	8720020105A	8720020105A	8720020105A	8720020105A	8720020105A	8720020105A
23	Parafuso S.NC. 5/8" x 1 1/4"	-	1	-	8720129126A	8720129126A	8720129126A	8720129126A	8720129126A	8720129126A	8720129126A	8720129126A	8720129126A	8720129126A	8720129126A
24	O-ring	-	1	-	8720114115A	8720114115A	8720114115A	8720114115A	8720114115A	8720114115A	8720114115A	8720114115A	8720114115A	8720114115A	8720114115A
25	Flange 3 DIN 1092 1 PN40	-	1	-	8701469151A	8701469151A	8701469151A	8701469151A	8701469151A	8701469151A	8701469151A	8701469151A	8701469151A	8701469151A	8701469151A
26	Kit parafl. S.NC. 5/8" x 1 3/4"	-	8	4	8720129127A	8720129127A	8720129127A	8720129127A	8720129127A	8720129127A	8720129127A	8720129127A	8720129127A	8720129127A	8720129127A
27	Kit haste 5/8X244mm Kit haste 5/8X303mm	Haste e Porca NC5/8"	8 8	4 4	8723052101A -	8723052101A -	8723052101A -	8723052101A -	8723052101A -	8723052101A -	8723052101A -	- 8723052102A	- 8723052102A	- 8723052102A	- 8723052102A
	Kit mancal OL ME-3	-	-	-	8730501117A	8730501117A	8730501117A	8730501117A	8730501117A	8730501117A	8730501117A	8730501118A	8730501118A	8730501118A	8730501118A
	Diâmetro OL rotor (mm)				146	150	154	158	168	182	182	142	150	150	160

* Para bombas Motorizadas sem RA (tubo de cobre), item 3 (código 8720036103A), quantidade 4 peças; bombas Mancalizadas sem RA, item 3 (código 8720036103A), quantidade 5 peças e para bombas Mancalizadas com RA, item 3 (código 8720036103A), quantidade 3 peças. Est = Número de estágios.

Descrição dos Componentes do Produto

ME-3 (Montagem 2) - ME-33300 a ME-34500



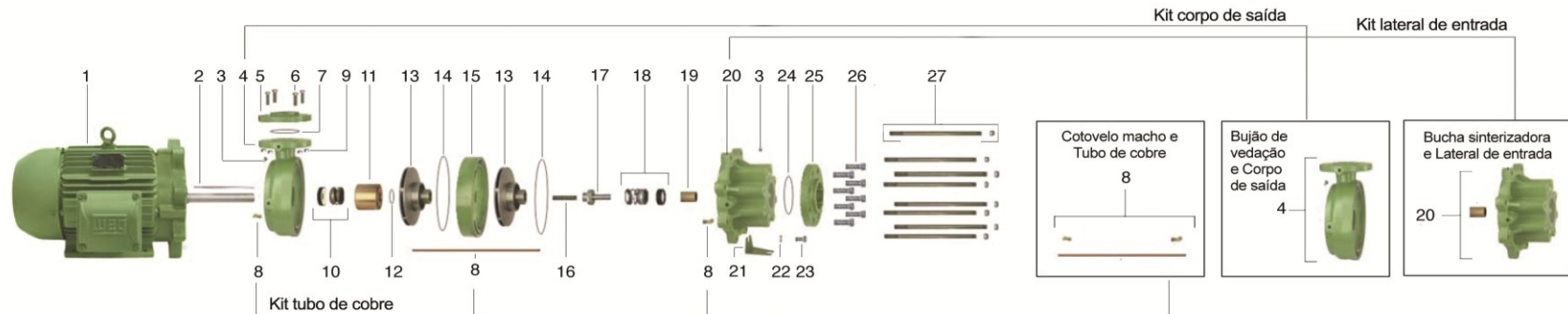
Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	ME-33300	ME-33400	ME-34300	ME-34400	ME-34500
1	Motor elétrico IP-55, 2 Polos, 60Hz	-	1	-	30 cv	40 cv	30 cv	40 cv	50 cv
2	Chaveta do rotor	-	1	-	8720056102A	8720056102A	8723065106A	8723065106A	8723065106A
* 3	Bujão de vedação 1/4" GAS	-	2	-	8720036103A	8720036103A	8720036103A	8720036103A	8720036103A
4	Flange 2 1/2 DIN 1092 1 PN16	-	1	-	8701467151A	8701467151A	8701467151A	8701467151A	8701467151A
5	Kit paraf. S.NC. 5/8" x 2 1/2"	-	4	4	8720129129A	8720129129A	8720129129A	8720129129A	8720129129A
6	O-ring 2238	-	1	-	8720114114A	8720114114A	8720114114A	8720114114A	8720114114A
7	Porca NC. 5/8"	-	4	-	8720145104A	8720145104A	8720145104A	8720145104A	8720145104A
8	Kit tubo de cobre (RA)	Cotovelo macho Tubo de cobre Corpo de saída Bujão de vedação 1/4" GAS	2 1 1 1	2 1 1 1	8730508108A	8730508108A	8730508117A	8730508117A	8730508117A
9	Kit corpo de saída	-	-	-	8701368151A	8701368151A	8701368151A	8701368151A	8701368151A
10	Selo mecânico 1 1/4" T21 BUNA	-	1	-	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A
11	Cubo c/ Recirculação ME-3	-	1	-	8701369301A	8701369301A	8701369301A	8701369301A	8701369301A
12	O-ring 2029	-	1	-	8720112103A	8720112103A	8720112103A	8720112103A	8720112103A
13	Rotor B	-	Est	-	8701142159A	8701142161A	8701142155A	8701142159A	8701142160A
14	O-ring 2178	-	-	-	8720113114A	8720113114A	8720113114A	8720113114A	8720113114A
15	Divisão	-	Est-1	-	8701371101A	8701371101A	8701371101A	8701371101A	8701371101A
16	Haste 3/8" x 50 mm	-	1	-	8723047130A	8723047130A	8723047130A	8723047130A	8723047130A
17	Ponta do eixo	-	1	-	8723057101A	8723057101A	8723057101A	8723057101A	8723057101A
18	Selo mecânico 5/8" T21 BUNA	-	1	-	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A
19	Bucha sinterizada	-	1	-	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A
20	Kit lateral de entrada	Lateral de entrada Bucha sinterizada	1 1	1 1	8730506109A	8730506109A	8730506109A	8730506109A	8730506109A
21	Esquadro de apoio	-	1	-	8720067103A	8720067103A	8720067103A	8720067103A	8720067103A
22	Arruela lisa 5/8"	-	1	-	8720020105A	8720020105A	8720020105A	8720020105A	8720020105A
23	Parafuso .S.NC. 5/8X1	-	1	-	8720129124A	8720129124A	8720129124A	8720129124A	8720129124A
24	O-ring 2242	-	1	-	8720114116A	8720114116A	8720114116A	8720114116A	8720114116A
25	Flange 3 DIN 1092 1 PN40	-	1	-	8701469151A	8701469151A	8701469151A	8701469151A	8701469151A
26	Kit paraf. S.NC. 5/8X2	-	8	4	8720129128A	8720129128A	8720129128A	8720129128A	8720129128A
27	Kit haste 5/8X303mm Kit haste 5/8X364mm Kit mancal OL ME-3	Haste e Porca NC. 5/8"	8 8 8	4 4 4	8730501118A 8730501118A 8730501118A	8730501118A 8730501118A 8730501118A	8730501119A 8730501119A 8730501119A	8730501119A 8730501119A 8730501119A	8730501119A 8730501119A 8730501119A
Diâmetro do rotor (mm)					170	187	157	170	182

* Para bombas Motorizadas sem RA (tubo de cobre), item 3 (código 8720036103A), quantidade 4 peças; bombas Mancalizadas sem RA, item 3 (código 8720036103A), quantidade 5 peças e para bombas Mancalizadas com RA, item 3 (código 8720036103A), quantidade 3 peças. Est = Número de estágios.

Opções										
Item	Descrição	Quantidade	ME-32125	ME-32150	ME-32150	ME-32200	ME-32250	ME-33200	ME-33250	ME-33300
10	Selo mecânico 1 1/4" T21 VITON	1	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A
	Selo mecânico 1 1/4" T21 EPDM	1	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A
	Selo mecânico 1 1/4" T21 SIC-VITON	1	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A
	Selo mecânico 1 1/4" T21 SIC-EPDM	1	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A
18	Selo mecânico 5/8" T21 VITON	1	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A
	Selo mecânico 5/8" T21 EPDM	1	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A
	Selo mecânico 5/8" T21 SIC-VITON	1	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A
	Selo mecânico 5/8" T21 SIC-EPDM	1	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A

Descrição dos Componentes do Produto

ME-3 (Montagem 3)



Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contida em cada caixa do kit	ME-32150	ME-32200	ME-32250	ME-32300	ME-32350	ME-33300	ME-33400	ME-33500	ME-34300	ME-34400	ME-34500
1	Motor IP-55, 2 Polos, 60Hz	-	1	-	15 cv	20 cv	25 cv	30 cv	25 cv	30 cv	40 cv	50 cv	30 cv	40 cv	50 cv
2	Chaveta do rotor	-	1	-	8723065101A 8723065101A	8723065101A	8723065101A 8723065101A	8723065101A	8723065101A	8723065102A 8723065102A	8720056102A 8720056102A	8720056102A 8720056102A	8723065106A 8723065106A	8723065106A 8723065106A	8723065106A 8723065106A
* 3	Bujão vedação 1/4" GAS	-	2	-	8720036103A 8720036103A	8720036103A	8720036103A 8720036103A	8720036103A	8720036103A	8720036103A 8720036103A	8720036103A 8720036103A	8720036103A 8720036103A	8720036103A 8720036103A	8720036103A 8720036103A	8720036103A 8720036103A
4	Kit corpo de saída	Corpo de saída Bujão 1/4" GAS	1	1	8701368151A 8701368151A	8701368151A	8701368151A 8701368151A	8701368151A	8701368151A	8701368151A 8701368151A	8701368151A 8701368151A	8701368151A 8701368151A	8701368151A 8701368151A	8701368151A 8701368151A	8701368151A 8701368151A
5	Flange 2 1/2 DIN 1092 1 PN16	-	1	-	8701467151A 8701467151A	8701467151A	8701467151A 8701467151A	8701467151A	8701467151A	8701467151A 8701467151A	8701467151A 8701467151A	8701467151A 8701467151A	8701467151A 8701467151A	8701467151A 8701467151A	8701467151A 8701467151A
6	Kit paraf. S.NC. 5/8" x 2 1/2"	-	4	4	8720129129A 8720129129A	8720129129A	8720129129A 8720129129A	8720129129A	8720129129A	8720129129A 8720129129A	8720129129A 8720129129A	8720129129A 8720129129A	8720129129A 8720129129A	8720129129A 8720129129A	8720129129A 8720129129A
7	O-ring 2238	-	1	-	8720114114A 8720114114A	8720114114A	8720114114A 8720114114A	8720114114A	8720114114A	8720114114A 8720114114A	8720114114A 8720114114A	8720114114A 8720114114A	8720114114A 8720114114A	8720114114A 8720114114A	8720114114A 8720114114A
8	Kit tubo de cobre (RA)	Cotovelo macho Tubo de cobre	2	2	-	-	-	-	-	8730508108A 8730508108A	8730508108A 8730508108A	8730508108A 8730508108A	8730508108A 8730508108A	8730508108A 8730508108A	8730508108A 8730508108A
9	Porca NC. 5/8"	-	4	-	8720145104A 8720145104A	8720145104A	8720145104A 8720145104A	8720145104A	8720145104A	8720145104A 8720145104A	8720145104A 8720145104A	8720145104A 8720145104A	8720145104A 8720145104A	8720145104A 8720145104A	8720145104A 8720145104A
10	Selo mec. 1 1/4" T21 BUNA	-	1	-	8720181101A 8720181101A	8720181101A	8720181101A 8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A 8720181101A	8720181101A 8720181101A	8720181101A 8720181101A	8720181101A 8720181101A	8720181101A 8720181101A	8720181101A 8720181101A
11	Cubo s/ recirculação	-	1	-	8701370301A 8701370301A	8701370301A	8701370301A 8701370301A	8701370301A	8701370301A	8701369301A 8701369301A	8701369301A 8701369301A	8701369301A 8701369301A	8701369301A 8701369301A	8701369301A 8701369301A	8701369301A 8701369301A
12	O-ring 2029	-	1	-	8720112103A 8720112103A	8720112103A	8720112103A 8720112103A	8720112103A	8720112103A	8720112103A 8720112103A	8720112103A 8720112103A	8720112103A 8720112103A	8720112103A 8720112103A	8720112103A 8720112103A	8720112103A 8720112103A
13	Rotor C	-	Est	-	8701143155A 8701143155A	8701143157A	8701143159A 8701143161A	8701143160A	8701143160A	8701143158A 8701143158A	8701143152A 8701143152A	8701143152A 8701143152A	8701143152A 8701143152A	8701143152A 8701143152A	8701143152A 8701143152A
14	O-ring 2178	-	Est	-	8720113114A 8720113114A	8720113114A	8720113114A 8720113114A	8720113114A	8720113114A	8720113114A 8720113114A	8720113114A 8720113114A	8720113114A 8720113114A	8720113114A 8720113114A	8720113114A 8720113114A	8720113114A 8720113114A
15	Divisão	-	Est-1	-	8701371101A 8701371101A	8701371101A	8701371101A 8701371101A	8701371101A	8701371101A	8701371101A 8701371101A	8701371101A 8701371101A	8701371101A 8701371101A	8701371101A 8701371101A	8701371101A 8701371101A	8701371101A 8701371101A
16	Haste 3/8" x 50 mm	-	1	-	8723047130A 8723047130A	8723047130A	8723047130A 8723047130A	8723047130A	8723047130A	8723047130A 8723047130A	8723047130A 8723047130A	8723047130A 8723047130A	8723047130A 8723047130A	8723047130A 8723047130A	8723047130A 8723047130A
17	Ponta do eixo	-	1	-	8723057101A 8723057101A	8723057101A	8723057101A 8723057101A	8723057101A	8723057101A	8723057101A 8723057101A	8723057101A 8723057101A	8723057101A 8723057101A	8723057101A 8723057101A	8723057101A 8723057101A	8723057101A 8723057101A
18	Selo mecânico 5/8" T21 BUNA	-	1	-	8720173101A 8720173101A	8720173101A	8720173101A 8720173101A	8720173101A	8720173101A	8720173101A 8720173101A	8720173101A 8720173101A	8720173101A 8720173101A	8720173101A 8720173101A	8720173101A 8720173101A	8720173101A 8720173101A
19	Bucha sinterizada	-	1	-	8720029101A 8720029101A	8720029101A	8720029101A 8720029101A	8720029101A	8720029101A	8720029101A 8720029101A	8720029101A 8720029101A	8720029101A 8720029101A	8720029101A 8720029101A	8720029101A 8720029101A	8720029101A 8720029101A
20	Kit lateral de entrada	Lateral e Bucha	1	1	8730506109A 8730506109A	8730506109A	8730506109A 8730506109A	8730506109A	8730506109A	8730506109A 8730506109A	8730506109A 8730506109A	8730506109A 8730506109A	8730506109A 8730506109A	8730506109A 8730506109A	8730506109A 8730506109A
21	Esquadro de apoio	-	1	-	8720067103A 8720067103A	8720067103A	8720067103A 8720067103A	8720067103A	8720067103A	8720067103A 8720067103A	8720067103A 8720067103A	8720067103A 8720067103A	8720067103A 8720067103A	8720067103A 8720067103A	8720067103A 8720067103A
22	Arveia lisa 5/8"	-	1	-	8720020105A 8720020105A	8720020105A	8720020105A 8720020105A	8720020105A	8720020105A	8720020105A 8720020105A	8720020105A 8720020105A	8720020105A 8720020105A	8720020105A 8720020105A	8720020105A 8720020105A	8720020105A 8720020105A
23	Parafuso S.NC. 5/8X1	-	1	-	8720129124A 8720129124A	8720129124A	8720129124A 8720129124A	8720129124A	8720129124A	8720129124A 8720129124A	8720129124A 8720129124A	8720129124A 8720129124A	8720129124A 8720129124A	8720129124A 8720129124A	8720129124A 8720129124A
24	O-ring 2242	-	1	-	8720114116A 8720114116A	8720114116A	8720114116A 8720114116A	8720114116A	8720114116A	8720114116A 8720114116A	8720114116A 8720114116A	8720114116A 8720114116A	8720114116A 8720114116A	8720114116A 8720114116A	8720114116A 8720114116A
25	Flange 3 DIN 1092 1 PN40	-	1	-	8701469151A 8701469151A	8701469151A	8701469151A 8701469151A	8701469151A	8701469151A	8701469151A 8701469151A	8701469151A 8701469151A	8701469151A 8701469151A	8701469151A 8701469151A	8701469151A 8701469151A	8701469151A 8701469151A
26	Kit paraf. S.NC. 5/8X2	-	8	4	8720129128A 8720129128A	8720129128A	8720129128A 8720129128A	8720129128A	8720129128A	8720129128A 8720129128A	8720129128A 8720129128A	8720129128A 8720129128A	8720129128A 8720129128A	8720129128A 8720129128A	8720129128A 8720129128A
27	Kit haste 5/8X244mm	Haste e Porca NC. 5/8"	8	4	8723052101A 8723052101A	8723052101A	8723052101A 8723052101A	8723052101A	8723052101A	8723052101A 8723052101A	8723052101A 8723052101A	8723052101A 8723052101A	8723052101A 8723052101A	8723052101A 8723052101A	8723052101A 8723052101A
	Kit haste 5/8X303mm	-	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kit haste 5/8X364mm	-	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kit mancal OL ME 32	-	-	-	8730501117A 8730501117A	8730501117A	8730501117A 8730501117A	8730501117A	8730501117A	8730501118A 8730501118A	8730501118A 8730501118A	8730501118A 8730501118A	8730501118A 8730501118A	8730501118A 8730501118A	8730501118A 8730501118A
Diâmetro do rotor C (mm)					142	147	154	157	160	167	170	177	182	147	157

* Para bombas Motorizadas sem RA (tubo de cobre), item 3 (código 8720036103A), quantidade 4 peças; bombas Mancalizadas sem RA, item 3 (código 8720036103A), quantidade 5 peças e para bombas Mancalizadas com RA, item 3 (código 8720036103A), quantidade 3 peças. Est = Número de estágios.

Opções																
10	Selo mecânico 1 1/4" T21 VITON	1	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A
	Selo mecânico 1 1/4" T21 EPDM	1	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A
	Selo mecânico 1 1/4" T21 SIC-VITON	1	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A
	Selo mecânico 1 1/4" T21 SIC-EPDM	1	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A
19	Selo mecânico 5/8" T21 VITON	1	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A	8720173110A
	Selo mecânico 5/8" T21 EPDM	1	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A	8720173107A
	Selo mecânico 5/8" T21 SIC-VITON	1	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A	8720173106A
	Selo mecânico 5/8" T21 SIC-EPDM	1	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A	8720173104A