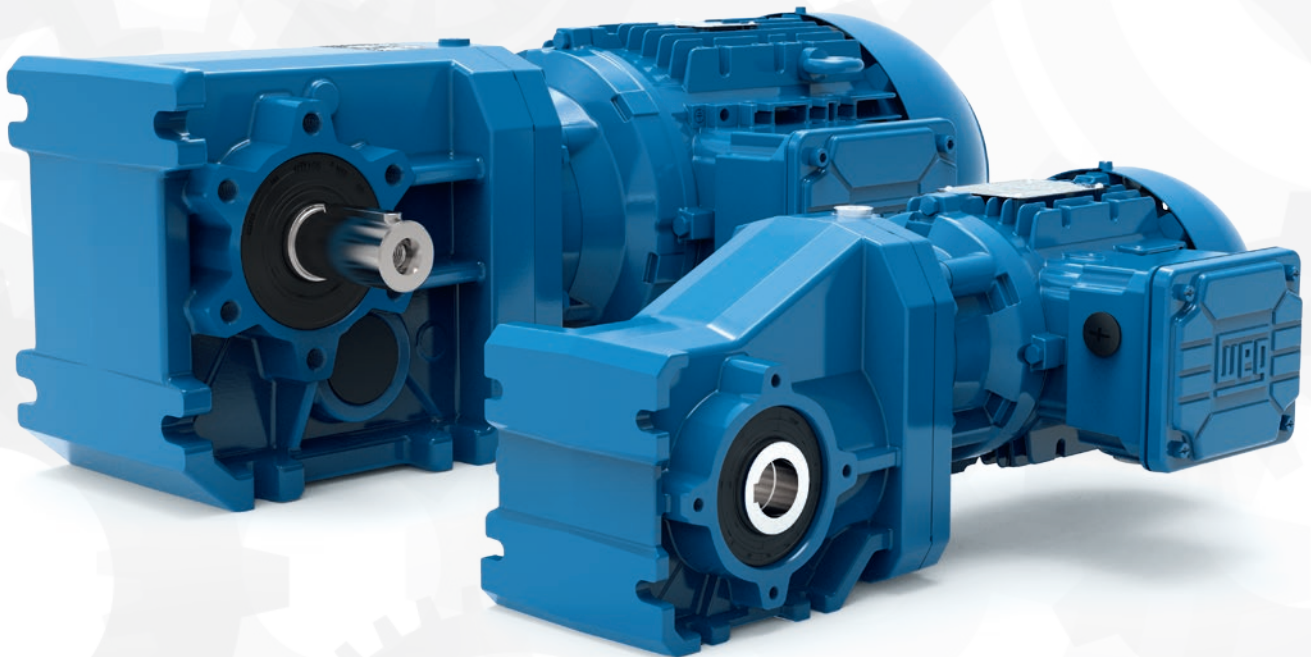


CONIMAX WCG20

Redutores e Motorredutores de Eixos Concêntricos



Suas necessidades - nossa especialidade

A WEG, como um líder global em equipamentos elétricos, automação, geração e distribuição de energia e tintas e vernizes industriais, buscou expandir seu portfólio no fornecimento em tecnologia de acionamentos e, em 2012, firmou a joint venture com a CESTARI, tradicional fabricante de redutores.

O centro de excelência em motorredutores da WEG-CESTARI em Monte Alto, possui mais de 50 anos de experiência no desenvolvimento, produção e comercialização de redutores e motorredutores de velocidade.

A perfeita coordenação de produtos entre as integrantes da joint venture proporciona à WEG-CESTARI a condição de fornecer a seus clientes soluções melhores e mais eficientes.

O desafio foi desenvolver um projeto que não apenas atendesse as atuais demandas de mercado, mas também ao alto grau de qualidade exigido pela própria WEG-CESTARI.

De forma a satisfazer os requerimentos de motorredutores de altíssima tecnologia, as seguintes demandas de mercado foram consideradas durante a fase de desenvolvimento:

Dimensões de montagem padronizadas

Para usuários finais, o objetivo foi desenvolver uma gama de motorredutores o mais fácil e prático de utilizar o quanto fosse possível. Para assegurar uma instalação, em um sistema existente ou linha de produção, rápida e sem esforços sem incorrer em custos desnecessários de adaptação, os projetistas decidiram adaptar as dimensões de montagem dos novos motorredutores às de produtos já estabelecidos no mercado.

O objetivo: intercambiabilidade fácil, com excelente custo-benefício e em nível mundial.

Transmissão de torque

Os redutores precisam ser compactos, eficientes, robustos e confiáveis. Para atingir esse objetivo foi projetada uma transmissão que permite faixas de redução maiores em um modelo de dois estágios e capaz de facilmente ser integrada no novo design de carcaça.

Eficiência

A WEG-CESTARI sempre conferiu grande importância à eficiência energética. Esta postura se refletiu na concepção e desenvolvimento da nova linha de motorredutores exigindo perfeita interação entre as mais sofisticadas tecnologias e uso exclusivo de componentes de alta qualidade.

Globalizado

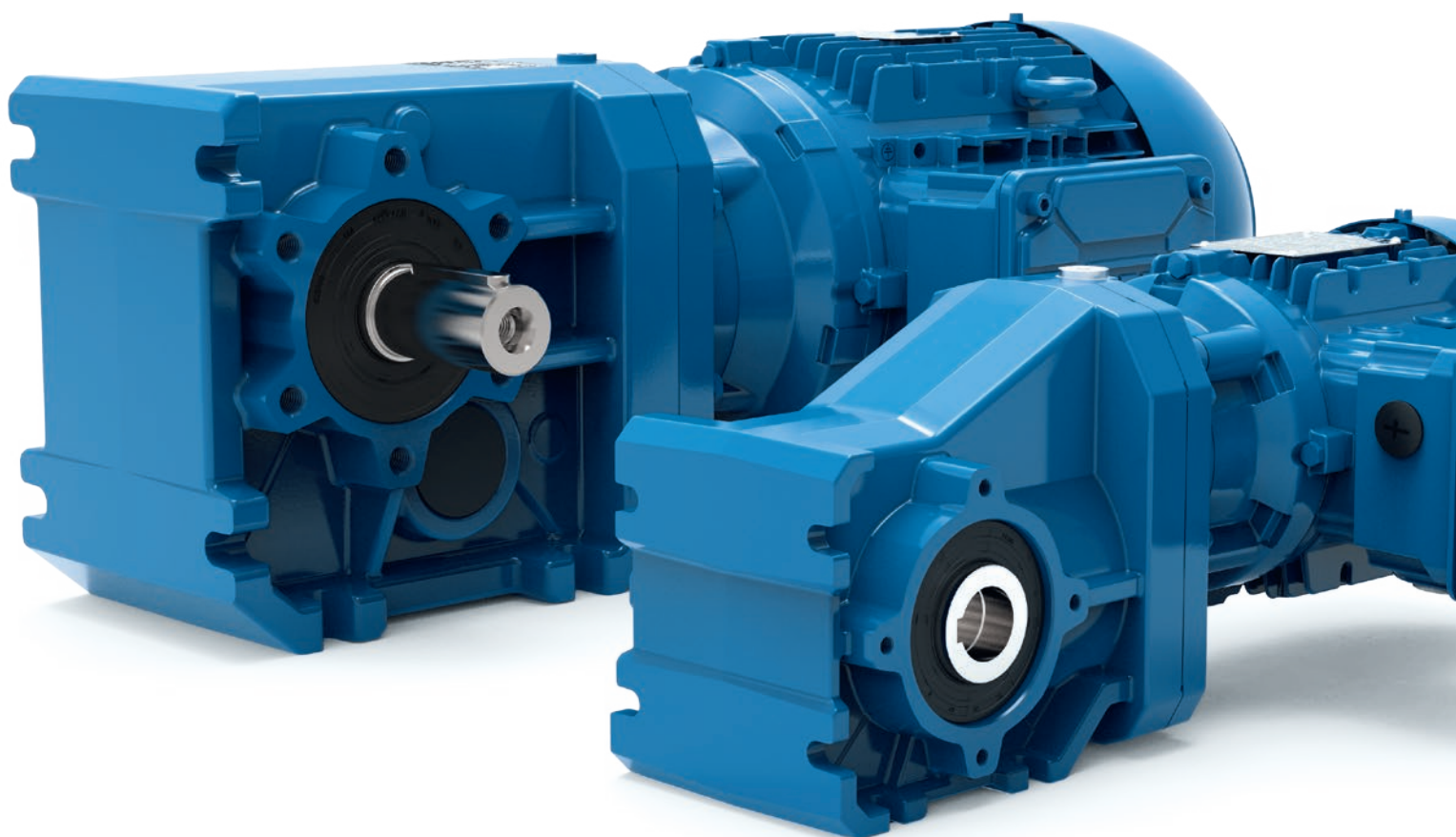
Para garantir o cumprimento dos requerimentos globais de engenharia mecânica e engenharia de fábrica foi preciso assegurar que os novos motorredutores pudessem ser utilizados no mundo todo e ainda possibilitar o máximo de flexibilidade nas aplicações.

A solução é WCG20.



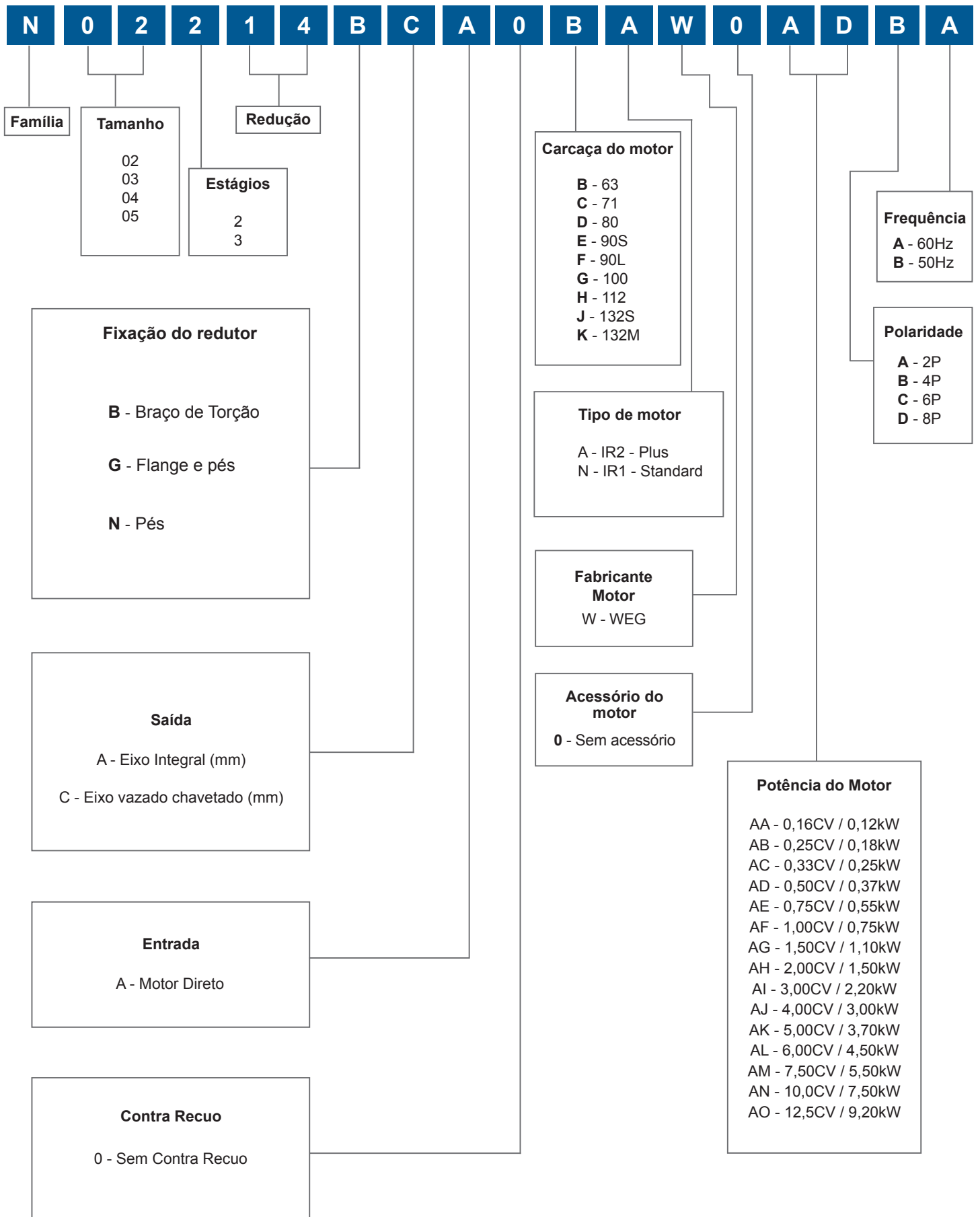
Motorreduzores Cônicos

Motorreduzores Conimax são adequados para inúmeras aplicações. O design básico de dois estágios é complementado por redutores de 3 estágios a partir de 200 Nm. Podem ser fornecidos com eixo de saída vazado, maciço, disco de contração, braço de torção e flange de fixação.



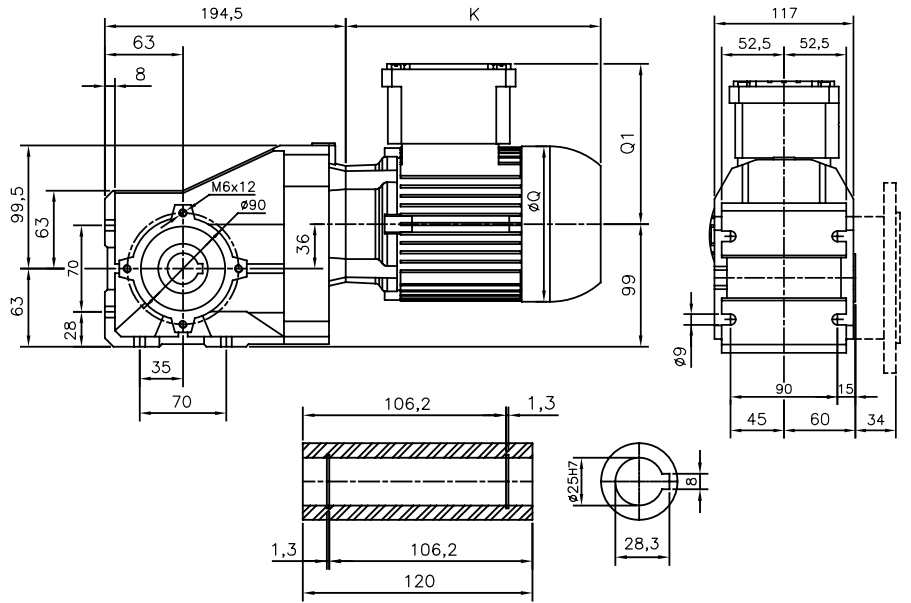
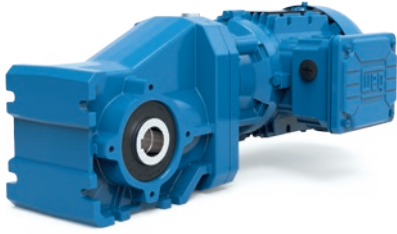
Especificações Técnicas

		N02	N03	N04	N05
Torque nominal	[Nm]	110	200	400	600
Número de estágios		2-estágios	3-estágios	3-estágios	3-estágios
Faixa de reduções		3,82-68,88	4,17-217,88	5,05-277,79	4.27-245.7
Rotações de saída para entrada de 1750 rpm 60 Hz	[rpm]	25-458	8-419	6-346	7-409
Eixo de saída	[mm]	25 x 50 / 25	25 x 50 / 30	30 x 60 / 35	35 x 70 / 40
Flange de saída IEC	[mm]	160	160	200	250

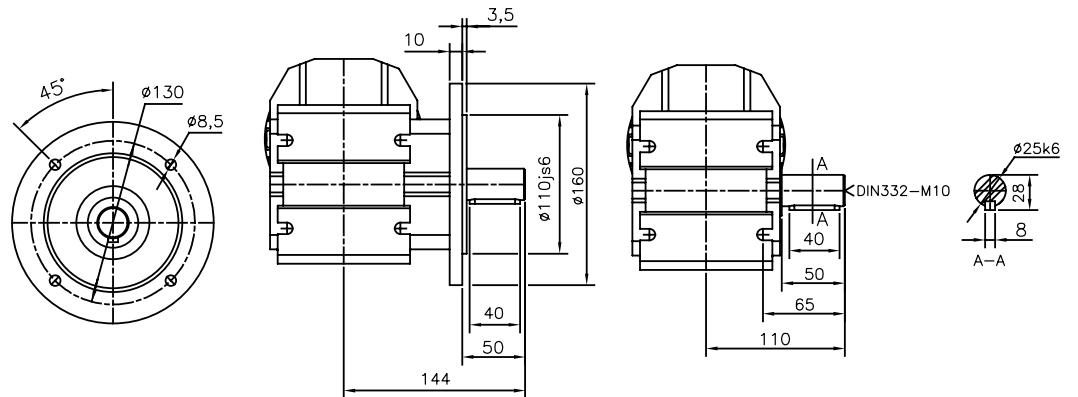


CONIMAX WCG20

CONIMAX N02 | 77 - 110 Nm



Dimensões			
Carcaça	K	Q	Q1
63	204	126	119
71	238	141	127
80	246	159	136
90	288	178	155

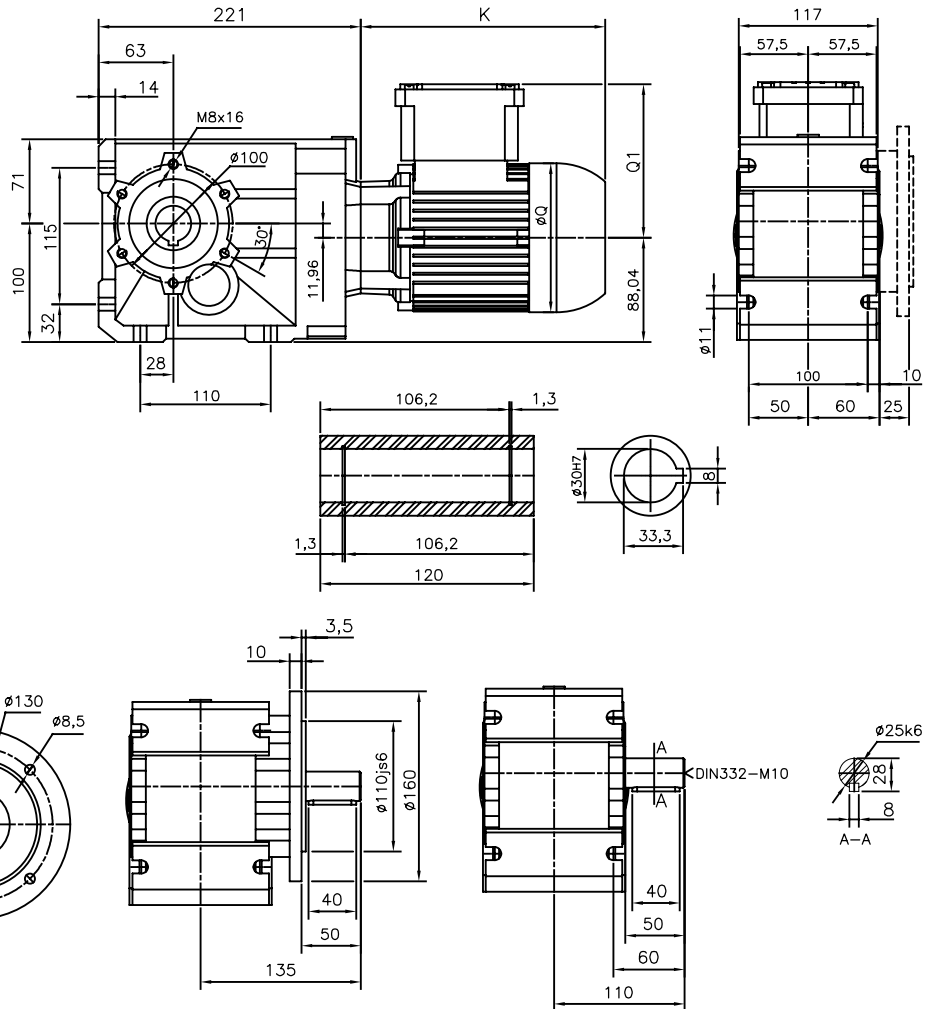
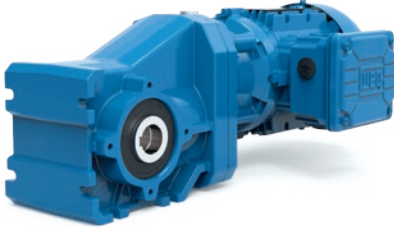


N1 = 1750 RPM

2 estágios

rpm (n2)	t _{tot}	P (kW)	Mt (Nm) M2	COD Produto
458,7	3,82	3,70	77	N02212
336,5	5,20	2,86	81	N02214
253,4	6,91	2,16	81	N02216
229,3	7,63	1,92	80	N02217
205,6	8,51	1,79	83	N02218
189,2	9,25	1,61	81	N02219
168,3	10,40	1,56	89	N02220
150,9	11,60	1,45	92	N02221
126,7	13,81	1,29	97	N02223
113,6	15,41	1,20	101	N02224
94,6	18,50	1,06	107	N02225
84,8	20,63	0,98	110	N02226
73,9	23,68	0,85	110	N02227
66,3	26,41	0,76	110	N02228
57,0	30,73	0,66	110	N02230
51,1	34,27	0,59	110	N02231
44,9	39,00	0,52	110	N02232
40,2	43,50	0,46	110	N02233
36,4	48,10	0,42	110	N02234
32,6	53,65	0,38	110	N02235
28,3	61,75	0,30	102	N02236
25,4	68,88	0,29	110	N02237

CONIMAX N03 | 130 - 200 Nm



Dimensões			
Caraça	K	Q	Q1
63	204	126	119
71	238	141	127
80	246	159	136
90	288	178	155
100	338	199	165

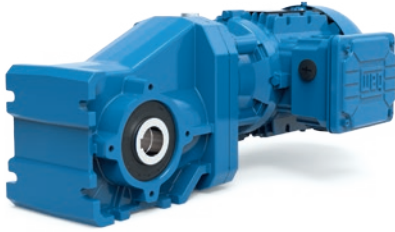
N1 = 1750 RPM

2 estágios

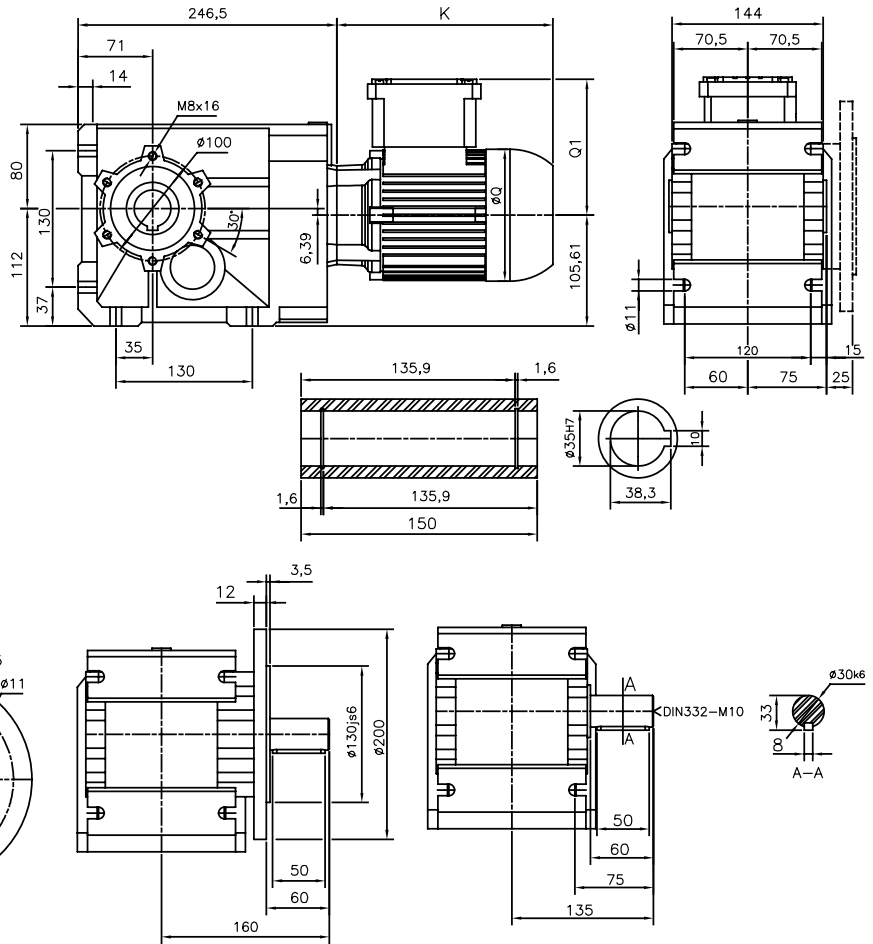
rpm (n2)	i _{tot}	P (kW)	Mt (Nm) M2	COD Produto
420,00	4,17	5,72	130	N03312
327,83	5,34	4,81	140	N03314
255,06	6,86	4,01	150	N03316
193,85	9,03	3,25	160	N03319
146,51	11,94	2,45	160	N03321
136,60	12,81	2,72	190	N03322
116,98	14,96	1,96	160	N03323
106,28	16,47	2,23	200	N03324
90,35	19,37	1,51	160	N03325
80,77	21,67	1,69	200	N03326
61,05	28,67	1,28	200	N03329
48,74	35,90	1,02	200	N03331
45,10	38,80	0,94	200	N03332
37,65	46,48	0,79	200	N03333
35,09	49,88	0,73	200	N03334
29,91	58,50	0,63	200	N03335
26,67	65,63	0,56	200	N03336
24,33	71,93	0,51	200	N03337
20,16	86,83	0,42	200	N03338
16,09	108,75	0,34	200	N03341
12,43	140,80	0,26	200	N03343
9,88	177,19	0,21	200	N03345
8,03	217,88	0,17	200	N03347

CONIMAX WCG20

CONIMAX N04 | 170 - 400 Nm



Dimensões			
Carcça	K	Q	Q1
63	204	126	119
71	238	141	127
80	246	159	136
90	288	178	155
100	338	199	165
112	347	221	191



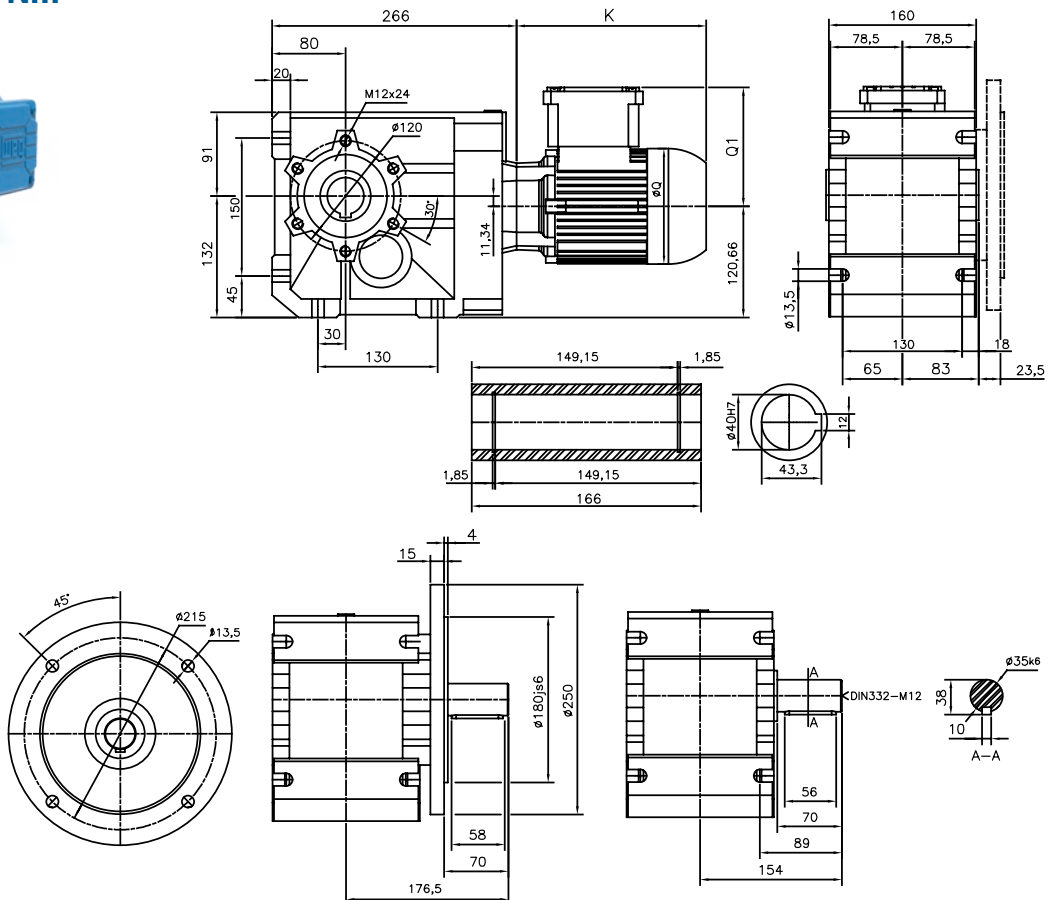
N1 = 1750 RPM

	rpm (n2)	t _{tot}	P (kW)	Mt (Nm) M2	COD Produto
2 estágios	346,49	5,05	6,17	170	N04314
	280,81	6,23	5,29	180	N04316
	235,07	7,44	4,68	190	N04317
	190,62	9,18	3,99	200	N04318
	182,90	9,57	5,75	300	N04319
	156,01	11,22	3,43	210	N04321
	148,24	11,81	4,81	310	N04322
	124,09	14,10	4,29	330	N04323
	117,87	14,85	2,84	230	N04324
	100,63	17,39	3,69	350	N04325
3 estágios	82,35	21,25	3,19	370	N04326
	62,22	28,13	2,61	400	N04329
	58,71	29,81	2,46	400	N04330
	47,89	36,54	2,01	400	N04331
	39,83	43,93	1,67	400	N04333
	32,30	54,18	1,35	400	N04334
	30,39	57,58	1,27	400	N04335
	26,43	66,20	1,11	400	N04336
	24,00	72,92	1,01	400	N04337
	19,97	87,62	0,84	400	N04339
	15,37	113,83	0,64	400	N04341
	12,58	139,08	0,53	400	N04343
	9,76	179,37	0,41	400	N04345
	7,70	227,16	0,32	400	N04347
6,30	277,79	0,26	400	N04349	

CONIMAX N05 | 380 - 600 Nm



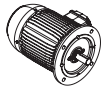
Dimensões			
Caraça	K	Q	Q1
63	204	126	119
71	238	141	127
80	246	159	136
90	288	178	155
100	338	199	165
112	347	221	191
132	412	260	211



N1 = 1750 RPM



	2 estágios		P (kW)	Mt (Nm) M2	COD Produto
	rpm (n2)	t _{tot}			
2 estágios	409,69	4,27	16,30	380	N05312
	324,96	5,39	13,95	410	N05314
	267,19	6,55	11,47	410	N05316
	227,02	7,71	9,75	410	N05317
	195,09	8,97	11,03	540	N05318
	186,22	9,40	7,99	410	N05319
	154,74	11,31	9,40	580	N05321
	127,23	13,75	7,99	600	N05322
	116,80	14,98	5,01	410	N05323
	108,11	16,19	6,79	600	N05324
3 estágios	90,45	19,35	3,88	410	N05326
	73,12	23,93	4,59	600	N05327
	63,89	27,39	4,01	600	N05329
	55,62	31,46	3,49	600	N05330
	50,68	34,53	3,18	600	N05331
	43,07	40,63	2,71	600	N05332
	41,67	42,00	2,62	600	N05333
	35,34	49,52	2,22	600	N05334
	29,04	60,26	1,82	600	N05335
	27,44	63,77	1,72	600	N05336
	23,95	73,08	1,50	600	N05337
	21,75	80,46	1,28	560	N05338
	18,21	96,08	1,14	600	N05339
	14,11	124,06	0,89	600	N05342
	11,57	151,20	0,73	600	N05343
8,99	194,73	0,56	600	N05346	
7,12	245,70	0,45	600	N05348	

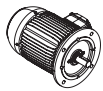
POTÊNCIA DE ENTRADA



0,12 kW - 1750 rpm





rpm	İtot			código
458,7	3,82		30,82	N02212
253,4	6,91		17,97	N02216
205,6	8,51		14,89	N02218
168,3	10,40		13,02	N02220
126,7	13,81		10,78	N02223
94,6	18,50		8,87	N02225
73,9	23,68		7,09	N02227
57,0	30,73		5,47	N02230
44,9	39,00		4,31	N02232
36,4	48,10		3,49	N02234
28,3	61,75		2,52	N02236
420,0	4,17		47,64	N03312
255,1	6,86		33,38	N03316
146,5	11,94		20,46	N03321
117,0	14,96		16,33	N03323
90,4	19,37		12,61	N03325
61,0	28,67		10,65	N03329
45,1	38,80		7,87	N03332
35,1	49,88		6,12	N03334
26,7	65,63		4,65	N03336
20,2	86,83		3,52	N03338
12,4	140,80		2,17	N03343
8,0	217,88		1,40	N03347
280,8	6,23		44,11	N04316
190,6	9,18		33,27	N04318
156,0	11,22		28,59	N04321
124,1	14,10		35,73	N04323
100,6	17,39		30,73	N04325
62,2	28,13		21,72	N04329
47,9	36,54		16,72	N04331
32,3	54,18		11,27	N04334
26,4	66,20		9,23	N04336
20,0	87,62		6,97	N04339
12,6	139,08		4,39	N04343
7,7	227,16		2,69	N04347
409,7	4,27		135,85	N05312
267,2	6,55		95,59	N05316
195,1	8,97		91,93	N05318
154,7	11,31		78,32	N05321
116,8	14,98		41,79	N05323
90,5	19,35		32,36	N05326
63,9	27,39		33,45	N05329
50,7	34,53		26,53	N05331
41,7	42,00		21,82	N05333
29,0	60,26		15,20	N05335
23,9	73,08		12,54	N05337
18,2	96,08		9,54	N05339
11,6	151,20		6,06	N05343
7,1	245,70		3,73	N05348



0,18 kW - 1750 rpm



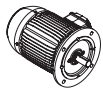
rpm	i_{tot}			código
336,5	5,20		15,91	N02214
229,3	7,63		10,67	N02217
189,2	9,25		8,94	N02219
150,9	11,60		8,07	N02221
113,6	15,41		6,68	N02224
84,8	20,63		5,43	N02226
66,3	26,41		4,24	N02228
51,1	34,27		3,27	N02231
40,2	43,50		2,57	N02233
32,6	53,65		2,09	N02235
25,4	68,88		1,63	N02237
327,8	5,34		26,70	N03314
193,8	9,03		18,04	N03319
136,6	12,81		15,10	N03322
106,3	16,47		12,36	N03324
80,8	21,67		9,40	N03326
48,7	35,90		5,67	N03331
37,6	46,48		4,38	N03333
29,9	58,50		3,48	N03335
24,3	71,93		2,83	N03337
16,1	108,75		1,87	N03341
9,9	177,19		1,15	N03345
346,5	5,05		34,27	N04314
235,1	7,44		25,98	N04317
182,9	9,57		31,92	N04319
148,2	11,81		26,73	N04322
117,9	14,85		15,77	N04324
82,4	21,25		17,73	N04326
58,7	29,81		13,66	N04330
39,8	43,93		9,27	N04333
30,4	57,58		7,07	N04335
24,0	72,92		5,58	N04337
15,4	113,83		3,58	N04341
9,8	179,37		2,27	N04345
6,3	277,79		1,47	N04349
325,0	5,39		77,51	N05314
227,0	7,71		54,15	N05317
186,2	9,40		44,42	N05319
127,2	13,75		44,41	N05322
108,1	16,19		37,73	N05324
73,1	23,93		25,52	N05327
55,6	31,46		19,41	N05330
43,1	40,63		15,03	N05332
35,3	49,52		12,34	N05334
27,4	63,77		9,58	N05336
21,7	80,46		7,09	N05338
14,1	124,06		4,92	N05342
9,0	194,73		3,14	N05346



0,25 kW - 1750 rpm



458,7	3,82		14,79	N02212
253,4	6,91		8,62	N02216

POTÊNCIA DE ENTRADA



0,25 kW - 1750 rpm

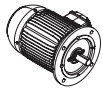


rpm	ítot			código
205,6	8,51		7,15	N02218
168,3	10,40		6,25	N02220
126,7	13,81		5,17	N02223
94,6	18,50		4,26	N02225
73,9	23,68		3,41	N02227
57,0	30,73		2,62	N02230
44,9	39,00		2,07	N02232
36,4	48,10		1,68	N02234
28,3	61,75		1,21	N02236
420,0	4,17		22,87	N03312
255,1	6,86		16,02	N03316
146,5	11,94		9,82	N03321
117,0	14,96		7,84	N03323
90,4	19,37		6,06	N03325
61,0	28,67		5,11	N03329
45,1	38,80		3,78	N03332
35,1	49,88		2,94	N03334
26,7	65,63		2,23	N03336
20,2	86,83		1,69	N03338
12,4	140,80		1,04	N03343
346,5	5,05		24,67	N04314
235,1	7,44		18,71	N04317
182,9	9,57		22,98	N04319
148,2	11,81		19,25	N04322
117,9	14,85		11,36	N04324
82,4	21,25		12,76	N04326
58,7	29,81		9,84	N04330
39,8	43,93		6,67	N04333
30,4	57,58		5,09	N04335
24,0	72,92		4,02	N04337
15,4	113,83		2,58	N04341
9,8	179,37		1,63	N04345
6,3	277,79		1,06	N04349
325,0	5,39		55,80	N05314
227,0	7,71		38,99	N05317
186,2	9,40		31,98	N05319
127,2	13,75		31,97	N05322
108,1	16,19		27,17	N05324
73,1	23,93		18,38	N05327
55,6	31,46		13,98	N05330
43,1	40,63		10,82	N05332
35,3	49,52		8,88	N05334
27,4	63,77		6,90	N05336
21,7	80,46		5,10	N05338
14,1	124,06		3,54	N05342
9,0	194,73		2,26	N05346





0,37 kW - 1750 rpm

458,7	3,82		10,00	N02212
253,4	6,91		5,83	N02216
205,6	8,51		4,83	N02218
168,3	10,40		4,22	N02220



0,37 kW - 1750 rpm



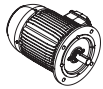
rpm	l _{tot}			código
126,7	13,81		3,50	N02223
94,6	18,50		2,88	N02225
73,9	23,68		2,30	N02227
57,0	30,73		1,77	N02230
44,9	39,00		1,40	N02232
36,4	48,10		1,13	N02234
28,3	61,75		0,82	N02236
327,8	5,34		12,99	N03314
193,8	9,03		8,78	N03319
136,6	12,81		7,34	N03322
106,3	16,47		6,02	N03324
80,8	21,67		4,57	N03326
48,7	35,90		2,76	N03331
37,6	46,48		2,13	N03333
29,9	58,50		1,69	N03335
24,3	71,93		1,38	N03337
16,1	108,75		0,91	N03341
280,8	6,23		14,30	N04316
190,6	9,18		10,79	N04318
156,0	11,22		9,27	N04321
124,1	14,10		11,59	N04323
100,6	17,39		9,97	N04325
62,2	28,13		7,04	N04329
47,9	36,54		5,42	N04331
32,3	54,18		3,66	N04334
26,4	66,20		2,99	N04336
20,0	87,62		2,26	N04339
12,6	139,08		1,42	N04343
7,7	227,16		0,87	N04347
325,0	5,39		37,71	N05314
227,0	7,71		26,34	N05317
186,2	9,40		21,61	N05319
127,2	13,75		21,60	N05322
108,1	16,19		18,36	N05324
73,1	23,93		12,42	N05327
55,6	31,46		9,44	N05330
43,1	40,63		7,31	N05332
35,3	49,52		6,00	N05334
27,4	63,77		4,66	N05336
21,7	80,46		3,45	N05338
14,1	124,06		2,40	N05342
9,0	194,73		1,53	N05346



0,55 kW - 1750 rpm



458,7	3,82		6,72	N02212
253,4	6,91		3,92	N02216
205,6	8,51		3,25	N02218
168,3	10,40		2,84	N02220
126,7	13,81		2,35	N02223
94,6	18,50		1,94	N02225

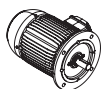
POTÊNCIA DE ENTRADA



0,55 kW - 1750 rpm

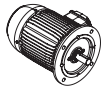


rpm	ítot			código
73,9	23,68		1,55	N02227
57,0	30,73		1,19	N02230
44,9	39,00		0,94	N02232
420,0	4,17		10,40	N03312
255,1	6,86		7,28	N03316
146,5	11,94		4,46	N03321
117,0	14,96		3,56	N03323
90,4	19,37		2,75	N03325
61,0	28,67		2,32	N03329
45,1	38,80		1,72	N03332
35,1	49,88		1,34	N03334
26,7	65,63		1,02	N03336
346,5	5,05		11,21	N04314
235,1	7,44		8,50	N04317
182,9	9,57		10,45	N04319
148,2	11,81		8,75	N04322
117,9	14,85		5,16	N04324
82,4	21,25		5,80	N04326
58,7	29,81		4,47	N04330
39,8	43,93		3,03	N04333
30,4	57,58		2,31	N04335
24,0	72,92		1,83	N04337
15,4	113,83		1,17	N04341
409,7	4,27		29,64	N05312
267,2	6,55		20,86	N05316
195,1	8,97		20,06	N05318
154,7	11,31		17,09	N05321
116,8	14,98		9,12	N05323
90,5	19,35		7,06	N05326
63,9	27,39		7,30	N05329
50,7	34,53		5,79	N05331
41,7	42,00		4,76	N05333
29,0	60,26		3,32	N05335
23,9	73,08		2,74	N05337
18,2	96,08		2,08	N05339
11,6	151,20		1,32	N05343
7,1	245,70		0,81	N05348





0,75 kW - 1750 rpm

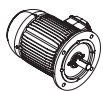
336,5	5,20		3,82	N02214
229,3	7,63		2,56	N02217
189,2	9,25		2,15	N02219
150,9	11,60		1,94	N02221
113,6	15,41		1,60	N02224
94,6	18,50		1,42	N02225
73,9	23,68		1,14	N02227
57,0	30,73		0,87	N02230
327,8	5,34		6,41	N03314
193,8	9,03		4,33	N03319



0,75 kW - 1750 rpm



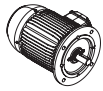
rpm	ítot			código
136,6	12,81		3,62	N03322
106,3	16,47		2,97	N03324
80,8	21,67		2,26	N03326
48,7	35,90		1,36	N03331
37,6	46,48		1,05	N03333
29,9	58,50		0,84	N03335
280,8	6,23		7,06	N04316
190,6	9,18		5,32	N04318
156,0	11,22		4,57	N04321
124,1	14,10		5,72	N04323
100,6	17,39		4,92	N04325
62,2	28,13		3,47	N04329
47,9	36,54		2,67	N04331
32,3	54,18		1,80	N04334
26,4	66,20		1,48	N04336
20,0	87,62		1,12	N04339
409,7	4,27		21,74	N05312
267,2	6,55		15,29	N05316
195,1	8,97		14,71	N05318
154,7	11,31		12,53	N05321
116,8	14,98		6,69	N05323
90,5	19,35		5,18	N05326
63,9	27,39		5,35	N05329
50,7	34,53		4,25	N05331
41,7	42,00		3,49	N05333
29,0	60,26		2,43	N05335
23,9	73,08		2,01	N05337
18,2	96,08		1,53	N05339
11,6	151,20		0,97	N05343



1,1 kW - 1750 rpm



336,5	5,20		2,60	N02214
229,3	7,63		1,75	N02217
189,2	9,25		1,46	N02219
150,9	11,60		1,32	N02221
113,6	15,41		1,09	N02224
84,8	20,63		0,89	N02226
327,8	5,34		4,37	N03314
193,8	9,03		2,95	N03319
136,6	12,81		2,47	N03322
106,3	16,47		2,02	N03324
80,8	21,67		1,54	N03326
48,7	35,90		0,93	N03331
346,5	5,05		5,61	N04314
235,1	7,44		4,25	N04317
182,9	9,57		5,22	N04319
148,2	11,81		4,37	N04322
117,9	14,85		2,58	N04324
82,4	21,25		2,90	N04326

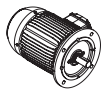
POTÊNCIA DE ENTRADA



1,1 kW - 1750 rpm

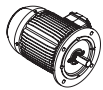


rpm	i_{tot}			código
58,7	29,81		2,24	N04330
39,8	43,93		1,52	N04333
30,4	57,58		1,16	N04335
24,0	72,92		0,91	N04337
325,0	5,39		12,68	N05314
227,0	7,71		8,86	N05317
186,2	9,40		7,27	N05319
127,2	13,75		7,27	N05322
108,1	16,19		6,17	N05324
73,1	23,93		4,18	N05327
55,6	31,46		3,18	N05330
43,1	40,63		2,46	N05332
35,3	49,52		2,02	N05334
27,4	63,77		1,57	N05336
21,7	80,46		1,16	N05338
14,1	124,06		0,81	N05342





1,5 kW - 1750 rpm

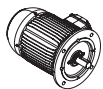
336,5	5,20		1,91	N02214
229,3	7,63		1,28	N02217
189,2	9,25		1,07	N02219
150,9	11,60		0,97	N02221
113,6	15,41		0,80	N02224
327,8	5,34		3,20	N03314
255,1	6,86		2,67	N03316
146,5	11,94		1,64	N03321
117,0	14,96		1,31	N03323
90,4	19,37		1,01	N03325
61,0	28,67		0,85	N03329
280,8	6,23		3,53	N04316
190,6	9,18		2,66	N04318
156,0	11,22		2,29	N04321
124,1	14,10		2,86	N04323
100,6	17,39		2,46	N04325
62,2	28,13		1,74	N04329
47,9	36,54		1,34	N04331
32,3	54,18		0,90	N04334
409,7	4,27		10,87	N05312
267,2	6,55		7,65	N05316
195,1	8,97		7,35	N05318
154,7	11,31		6,27	N05321
116,8	14,98		3,34	N05323
90,5	19,35		2,59	N05326
63,9	27,39		2,68	N05329
50,7	34,53		2,12	N05331
43,1	40,63		1,80	N05332
41,7	42,00		1,75	N05333
35,3	49,52		1,48	N05334
27,4	63,77		1,15	N05336
21,7	80,46		0,85	N05338



2,2 kW - 1750 rpm



rpm	itot			código
336,5	5,20		1,30	N02214
229,3	7,63		0,87	N02217
420,0	4,17		2,60	N03312
255,1	6,86		1,82	N03316
146,5	11,94		1,12	N03321
117,0	14,96		0,89	N03323
346,5	5,05		2,80	N04314
235,1	7,44		2,13	N04317
182,9	9,57		2,61	N04319
148,2	11,81		2,19	N04322
117,9	14,85		1,29	N04324
82,4	21,25		1,45	N04326
58,7	29,81		1,12	N04330
409,7	4,27		7,41	N05312
267,2	6,55		5,21	N05316
195,1	8,97		5,01	N05318
154,7	11,31		4,27	N05321
116,8	14,98		2,28	N05323
90,5	19,35		1,77	N05326
63,9	27,39		1,82	N05329
50,7	34,53		1,45	N05331
41,7	42,00		1,19	N05333
35,3	49,52		1,01	N05334



3,0 kW - 1750 rpm

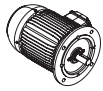
458,7	3,82		1,23	N02212
420,0	4,17		1,91	N03312
255,1	6,86		1,34	N03316
146,5	11,94		0,82	N03321
346,5	5,05		2,06	N04314
235,1	7,44		1,56	N04317
182,9	9,57		1,92	N04319
148,2	11,81		1,60	N04322
117,9	14,85		0,95	N04324
82,4	21,25		1,06	N04326
58,7	29,81		0,82	N04330
325,0	5,39		4,65	N05314
227,0	7,71		3,25	N05317
186,2	9,40		2,66	N05319
127,2	13,75		2,66	N05322
108,1	16,19		2,26	N05324
73,1	23,93		1,53	N05327
55,6	31,46		1,16	N05330
43,1	40,63		0,90	N05332



3,7 kW - 1750 rpm



458,7	3,82		1,00	N02212
327,8	5,34		1,30	N03314
193,8	9,03		0,88	N03319

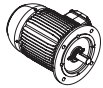
POTÊNCIA DE ENTRADA



3,7 kW - 1750 rpm

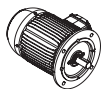


rpm	i_{tot}			código
280,8	6,23		1,43	N04316
190,6	9,18		1,08	N04318
156,0	11,22		0,93	N04321
124,1	14,10		1,16	N04323
82,4	21,25		0,86	N04326
325,0	5,39		3,77	N05314
227,0	7,71		2,63	N05317
186,2	9,40		2,16	N05319
127,2	13,75		2,16	N05322
108,1	16,19		1,84	N05324
73,1	23,93		1,24	N05327
55,6	31,46		0,94	N05330



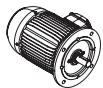
4,5 kW - 1750 rpm

346,5	5,05		1,37	N04314
235,1	7,44		1,04	N04317
182,9	9,57		1,28	N04319
124,1	14,10		0,95	N04323
409,7	4,27		3,62	N05312
267,2	6,55		2,55	N05316
195,1	8,97		2,45	N05318
154,7	11,31		2,09	N05321
116,8	14,98		1,11	N05323
108,1	16,19		1,51	N05324
90,5	19,35		0,86	N05326
73,1	23,93		1,02	N05327
63,9	27,39		0,89	N05329



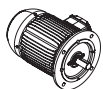
5,5 kW - 1750 rpm

280,8	6,23		0,96	N04316
182,9	9,57		1,04	N04319
409,7	4,27		2,96	N05312
267,2	6,55		2,09	N05316
195,1	8,97		2,01	N05318
154,7	11,31		1,71	N05321
116,8	14,98		0,91	N05323
73,1	23,93		0,84	N05327



7,5 kW - 1750 rpm

409,7	4,27		2,17	N05312
267,2	6,55		1,53	N05316
195,1	8,97		1,47	N05318
154,7	11,31		1,25	N05321
108,1	16,19		0,91	N05324



9,2 kW - 1750 rpm

325,0	5,39		1,52	N05314
227,0	7,71		1,06	N05317
186,2	9,40		0,87	N05319
127,2	13,75		0,87	N05322



FÁBRICA:

Rod. Monte Alto/Vista Alegre, km 3
Monte Alto | SP | Brasil | 15910-000

VENDAS | 55 (16) 3244-1000 | vendas@wegcestari.com

SERVICE | 55 (16) 3244-1020 | service@wegcestari.com

SAC | 55 (16) 3244-1018 | sac@wegcestari.com

www.wegcestari.com

Distribuidor - Representante