

DYSTRYBUTOR



TECHNICAL

GRZEGORZ TĘGOS

REDUCTORES Y MOTO-REDUCTORES

GETRIEBE UND GETRIEBEMOTOREN

GEAR UNITS AND GEARED MOTORS

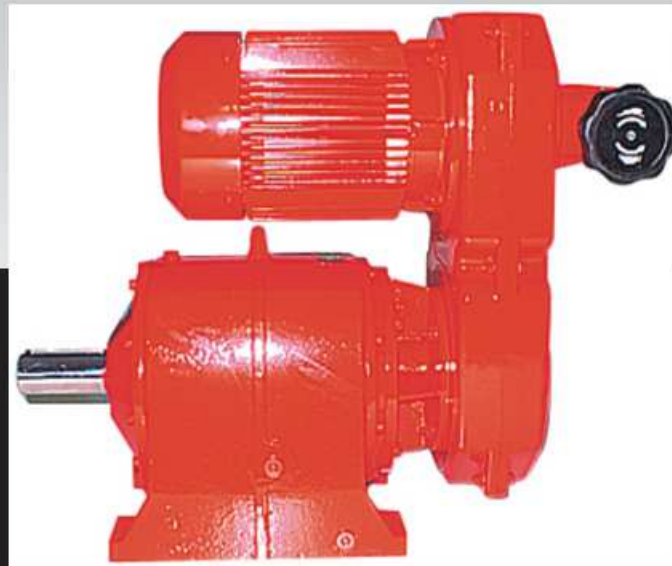
REDUCTEURS ET MOTO-REDUCTEURS

62-600 Koło, ul. Toruńska 212

tel. 0-63/ 26 16 257 / fax. 0-63/ 26 16 258

www.technical.pl
biuro@technical.pl

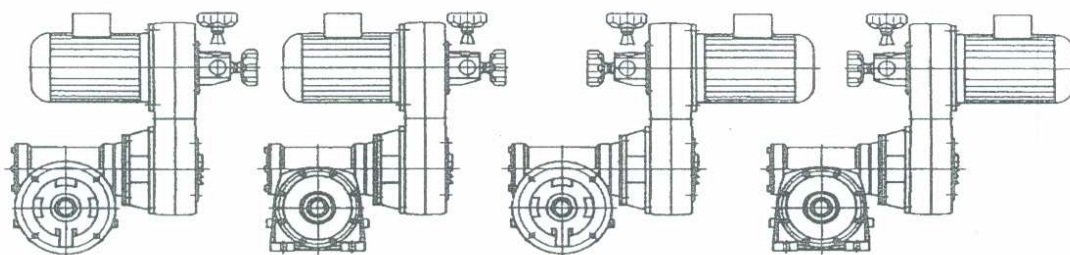
sklep internetowy
www.sklep.technical.pl



Motowariatory bezstopniowe pasowe ślimakowe

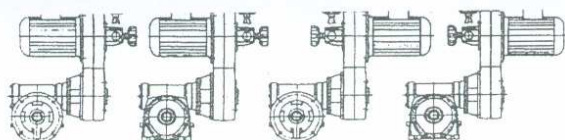
<http://www.pujol.com>

PUJOL MUNTALÁ



**SERIE "RGAEULPC", "RGAEULBC",
"RGAEZLPC" UND "RGAEZLBC"**
**Mit Schneckengetriebe und
Drehstrommotor**

MOTOR VARIATOREN



RGAEULPC RGAEULBC RGAEZLBC RGAEZLPC

M_2 - Abtriebs-Drehmoment
 n_1 - Motor-Nennzahl
 n_2 - Abtriebs-Nennzahl
 P - Motorleistung

FERTIGUNGSPROGRAMM

P	n_1	n_2 (min^{-1})		M_2 max. (Nm)		Typ RGAEULPC RGAEULBC RGAZLPC RGAEZLBC
		min.	max.	n_2 min.	n_2 max.	
0.18	970	4.3	22	138	71	080-61/100
				269	71	080-87/100
		5.4	27	48	48	080-40/80
				138	57	080-61/80
				215	57	080-87/80
		6.7	33	80	46	080-49/65
				138	46	080-61/65
		8.6	43	80	35	080-49/50
				134	35	080-61/50
		11	54	48	28	080-40/40
				80	28	080-49/40
		15	75	48	20	080-40/29
				78	20	080-49/29
		23	114	48	13.5	080-40/19
				51	13.5	080-49/19
		29	144	40	11	080-40/15
40	11			080-49/15		
43	217	27	7	080-40/10		
		27	7	080-49/10		
87	434	13	3.6	080-40/5		
0.25	1450	6.5	32	138	66	080-61/100
				269	66	080-87/100
		8	40	48	48	080-40/80
				138	53	080-61/80
				215	53	080-87/80
		10	50	80	43	080-49/65
				138	43	080-61/65
		13	65	80	33	080-49/50
				134	33	080-61/50
		16	81	48	26	080-40/40
				80	26	080-49/40
		22	112	48	19	080-40/29
				78	19	080-49/29
		23	114	48	12	080-40/19
				51	12	080-49/19
		43	216	40	10	080-40/15
40	10			080-49/15		
65	324	27	6.6	080-40/10		
		27	6.6	080-49/10		
130	648	13	3.3	080-40/5		
0.37	970	3.8	25	359	129	130-87/100
				628	129	130-110/100
		4.8	31	359	103	130-87/80
				628	103	130-110/80
		5.8	38	359	84	130-87/65
		7.6	49	138	64	130-61/50
				359	64	130-87/50
		9.5	62	138	52	130-61/40
				334	52	130-87/40
		13	85	138	37	130-61/29

P	n_1	n_2 (min^{-1})		M_2 max. (Nm)		Typ RGAEULPC RGAEULBC RGAZLPC RGAEZLBC		
		min.	max.	n_2 min.	n_2 max.			
0.37	970	20	130	80	24	130-49/19		
				19	124	138	26	130-61/20
		25	165	80	19	130-49/15		
				125	19	130-61/15		
		38	247	80	13	130-49/10		
				84	13	130-61/10		
		76	494	42	6.5	130-49/5		
				42	6.5	130-61/5		
		0.37	1450	6.5	32	138	98	080-61/100
						269	98	080-87/100
8	40			48	48	080-40/80		
				138	78	080-61/80		
10	50			215	78	080-87/80		
				80	64	080-49/65		
13	65			138	64	080-61/65		
				80	49	080-49/50		
16	81			134	49	080-61/50		
				48	39	080-40/40		
22	112	80	39	080-49/40				
		48	28	080-40/29				
23	114	78	28	080-49/29				
		48	19	080-40/19				
43	216	51	19	080-49/19				
		40	15	080-40/15				
65	324	40	15	080-49/15				
		27	10	080-40/10				
130	648	27	10	080-49/10				
		13	4.9	080-40/5				
0.55	970	3.8	25	359	191	130-87/100		
				628	191	130-110/100		
		4.8	31	359	153	130-87/80		
				628	153	130-110/80		
		5.8	38	359	124	130-87/65		
		7.6	49	138	95	130-61/50		
				359	95	130-87/50		
		9.5	62	138	76	130-61/40		
				359	76	130-87/40		
		13	85	138	55	130-61/29		
80	36			130-49/19				
19	124	138	38	130-61/20				
		80	29	130-49/15				
25	165	80	29	130-61/15				
		137	29	130-61/15				
38	247	80	19	130-49/10				
		91	19	130-61/10				
76	494	46	9.6	130-49/5				
		46	9.6	130-61/5				
0.55	1450	5.7	37	359	128	130-87/100		
				628	128	130-110/100		
		7.1	46	359	102	130-87/80		
				628	102	130-110/80		

P	n ₁	n ₂ (min ⁻¹)		M ₂ max. (Nm)		Typ RGAEULPC RGAEULBC RGARZLPC RGAEZLBC
		min.	max.	n ₂ min.	n ₂ max.	
0.55	1450	8.7	57	359	83	130-87/65
				138	64	130-61/50
				359	64	130-87/50
		14	92	138	51	130-61/40
				332	51	130-87/40
		20	127	138	37	130-61/29
		30	194	80	24	130-49/19
		28	185	138	26	130-61/20
		38	246	80	19	130-49/15
				125	19	130-61/15
		57	370	80	13	130-49/10
				83	13	130-61/10
		114	739	42	6.4	130-49/5
				42	6.4	130-61/5
0.75	970	3.8	25	359	261	130-87/100
				628	261	130-110/100
				912	261	130-130/100
		4.8	31	138	209	130-61/80
				628	209	130-110/80
				730	209	130-130/80
		5.8	38	359	170	130-87/65
				593	170	130-110/65
		7.6	49	359	130	130-87/50
				456	130	130-110/50
		9.5	62	359	104	130-87/40
		13	85	264	76	130-87/29
		19	123	138	52	130-61/20
				182	52	130-87/20
		25	165	137	39	130-61/15
				137	39	130-87/15
		38	247	91	26	130-61/10
		76	494	46	13	130-61/5
5	1450	5.7	37	359	174	130-87/100
				628	174	130-110/100
		7.1	46	359	139	130-87/80
				628	139	130-110/80
		8.7	57	359	113	130-87/65
		11	74	138	87	130-61/50
				359	87	130-87/50
		14	92	138	70	130-61/40
				359	70	130-87/40
		20	127	138	50	130-61/29
		30	194	80	33	130-49/19
		28	185	138	35	130-61/20
		38	246	80	26	130-49/15
				137	26	130-61/15
		57	370	80	17	130-49/10
				91	17	130-61/10
		114	739	46	8.7	130-49/5
				46	8.7	130-61/5

P	n ₁	n ₂ (min ⁻¹)		M ₂ max. (Nm)		Typ RGAEULPC RGAEULBC RGARZLPC RGAEZLBC
		min.	max.	n ₂ min.	n ₂ max.	
1.1	970	3.8	25	359	359	130-87/100
				628	382	130-110/100
				912	382	130-130/100
		4.8	31	138	138	130-61/80
				628	306	130-110/80
				730	306	130-130/80
		5.8	38	359	248	130-87/65
				593	248	130-110/65
		7.6	49	359	191	130-87/50
				456	191	130-110/50
		9.5	62	359	153	130-87/40
		13	85	264	111	130-87/29
		19	123	138	76	130-61/20
				182	76	130-87/20
25	165	137	57	130-61/15		
		137	57	130-87/15		
38	247	91	38	130-61/10		
76	494	46	19	130-61/5		
1.1	1450	5.7	37	359	256	130-87/100
				628	256	130-110/100
				912	256	130-130/100
		7.1	46	138	138	130-61/80
				628	205	130-110/80
				730	205	130-130/80
		8.7	57	359	166	130-87/65
				593	166	130-110/65
		11	74	359	128	130-87/50
				456	128	130-110/50
		14	92	359	102	130-87/40
		20	127	264	74	130-87/29
		28	185	138	51	130-61/20
				182	51	130-87/20
38	246	137	38	130-61/15		
		137	38	130-87/15		
57	370	91	26	130-61/10		
114	739	46	13	130-61/5		
1.5	970	5	30	1075	434	150-130/80
		6	37	959	353	150-130/65
		8	47	628	271	150-110/50
				737	271	150-130/50
		10	59	590	217	150-110/40
				590	217	150-130/40
		14	82	359	157	150-87/29
		13	79	442	163	150-110/30
				442	163	150-130/30
		20	119	295	109	150-87/20
				295	109	150-110/20
		26	158	221	81	150-87/15
221	81			150-110/15		
40	238	147	54	150-87/10		

(1) Beispiel für einen Verstellantrieb mit U - Getriebe 080-87/100





M_2 - Abtriebs-Drehmoment
 n_1 - Motor-Nenn Drehzahl
 n_2 - Abtriebs-Nenn Drehzahl
 P - Motorleistung

P	n_1	n_2 (min^{-1})		M_2 max. (Nm)		Typ RGAEULPC RGAEULBC RGARZLPC RGAEZLBC
		min.	max.	n_2 min.	n_2 max.	
1.5	970	79	475	74	27	150-87/5
1.5	1450	5.7	37	359	279	130-87/100
				628	279	130-110/100
				912	279	130-130/100
				138	138	130-61/80
		7.1	46	528	279	130-110/80
				730	279	130-130/80
		8.7	57	359	227	130-87/65
				593	227	130-110/65
		11	74	359	174	130-87/50
				456	174	130-110/50
		14	92	359	140	130-87/40
		20	127	264	101	130-87/29
		28	185	138	70	130-61/20
				182	70	130-87/20
		38	246	137	52	130-61/15
				137	52	130-87/15
		57	370	91	35	130-61/10
		114	739	46	17	130-61/5
2.2	970	5	30	1075	637	150-130/80
		6	37	959	517	150-130/65
		8	47	628	398	150-110/50
				737	398	150-130/50
		10	59	590	318	150-110/40
				590	318	150-130/40
		14	82	359	231	150-87/29
		13	79	442	238	150-110/30
				442	238	150-130/30
		20	119	295	159	150-87/20
				295	159	150-110/20
		26	158	221	119	150-87/15
221	119			150-110/15		
40	238	147	80	150-87/10		
79	475	74	40	150-87/5		
2.2	1450	7.4	44	1075	426	150-130/80
		9.1	55	959	346	150-130/65
		12	71	628	266	150-110/50
				737	266	150-130/50
		15	89	590	213	150-110/40
				590	213	150-130/40
		20	122	359	154	150-87/29
		20	118	442	160	150-110/30
				442	160	150-130/30
		30	178	295	106	150-87/20
				295	106	150-110/20
		39	237	221	80	150-87/15
				221	80	150-110/15
		59	355	147	53	150-87/10
79	710	74	27	150-87/5		
3	970	9.2	64	1075	402	210-130/40

P	n_1	n_2 (min^{-1})		M_2 max. (Nm)		Typ RGAEULPC RGAEULBC RGARZLPC RGAEZLBC
		min.	max.	n_2 min.	n_2 max.	
3	970	12	85	985	301	210-130/30
		18	128	657	201	210-130/20
		24	171	493	151	210-130/15
		37	257	328	100	210-110/10
		73	513	164	50	210-110/5
3	1450	7.4	44	1075	581	150-130/80
		9.1	55	959	472	150-130/65
		12	71	628	363	150-110/50
				737	363	150-130/50
		15	89	590	290	150-110/40
				590	290	150-130/40
		20	122	359	211	150-87/29
		20	118	442	218	150-110/30
				442	218	150-130/30
		30	178	295	145	150-87/20
				295	145	150-110/20
		39	237	221	109	150-87/15
221	109			150-110/15		
59	355	147	73	150-87/10		
79	710	74	36	150-87/5		
4	970	9.2	64	1075	536	210-130/40
		12	85	985	402	210-130/30
		18	128	657	268	210-130/20
		24	171	493	201	210-130/15
		37	257	328	134	210-110/10
		73	513	164	67	210-110/5
4	1450	6.6	50	1075	693	196-130/80
		8.1	61	1075	563	196-130/65
		11	79	628	433	196-110/50
				1075	433	196-130/50
		13	99	628	346	196-110/40
				878	346	196-130/40
		18	137	359	251	196-87/29
		18	132	628	260	196-110/30
				658	260	196-130/30
		26	198	359	173	196-87/20
				439	173	196-110/20
35	265	329	130	196-87/15		
		329	130	196-110/15		
53	397	219	87	196-87/10		
106	794	110	43	196-87/5		
5.5	970	9.2	64	1075	737	210-130/40
		12	85	985	553	210-130/30
		18	128	657	368	210-130/20
		24	171	493	276	210-130/15
		37	257	328	184	210-110/10
		73	513	164	92	210-110/5
5.5	1450	14	96	1075	493	210-130/40
		18	128	985	370	210-130/30



P kW	n ₁ min ⁻¹	n ₂ (min ⁻¹)		M ₂ max. (Nm)		Typ RGAEULPC RGAEULBC RGARZLPC RGAEZLBC
		min.	max.	n ₂ min.	n ₂ max.	
5.5	1450	27	192	657	246	210-130/20
		36	256	493	185	210-130/15
		55	384	328	123	210-110/10
		110	767	164	62	210-110/5
7.5	970	24	171	705	375	250-130/15
		37	257	470	250	250-130/10
		73	513	235	125	250-130/5
7.5	1450	14	96	1075	672	210-130/40
		18	128	985	504	210-130/30
		27	192	657	336	210-130/20
		36	256	493	252	210-130/15
		55	384	328	168	210-110/10
		110	767	164	84	210-110/5
11	970					280-130/15

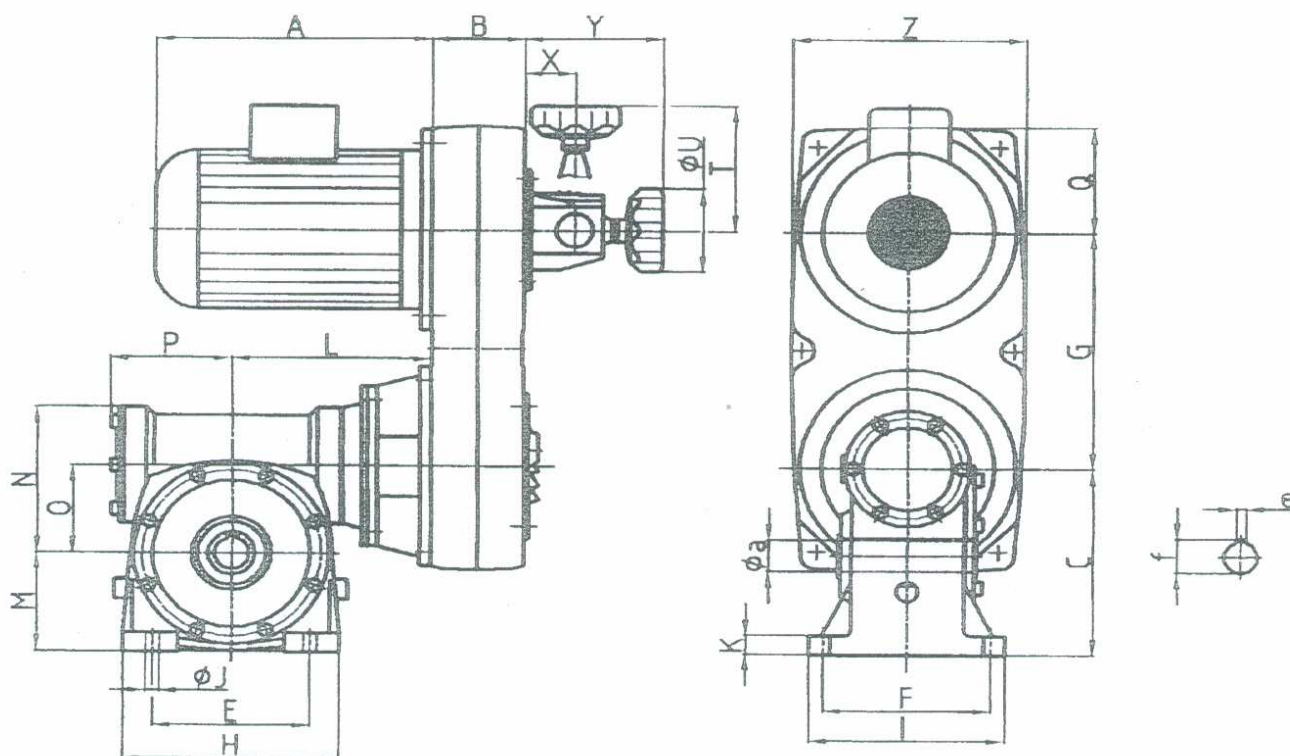
P kW	n ₁ min ⁻¹	n ₂ (min ⁻¹)		M ₂ max. (Nm)		Typ RGAEULPC RGAEULBC RGARZLPC RGAEZLBC
		min.	max.	n ₂ min.	n ₂ max.	
11	970	34	274	760	340	280-130/10
		69	549	380	170	280-130/5
11	1450	37	256	705	375	250-130/15
		55	384	470	250	250-130/10
		110	767	235	125	250-130/5
15	970	76	495	525	260	300-130/5
		73	513	825	250	350-130/5
15	1450	34	273	1075	465	280-130/15
		51	410	760	310	280-130/10
		103	820	380	155	280-130/5
18.5	1450	114	739	525	215	300-130/5
22	1450	114	739	525	255	300-130/5
		110	767	825	245	350-130/5

1) Beispiel für einen Verstellantrieb mit U - Getriebe 080- 87/100



ABMESSUNGEN (mm)

Serie RGAEULPC



Typ	Gew. Kg	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	T	U	W	X	Y	Z	a	e	f
080-40/71	16	207	58	95	70	106	187	106	126	9	13	94	55	77	40	66	90	-	70	84	-	100	170	18	6	20.8
080-49/71	17.5	207	58	115	80	116	187	125	140	11	15	141	66	86	49	77	90	-	70	86	-	100	170	25	8	28.3
080-61/71	23	207	58	139	102	140	187	152	164	11	17	155	78	108	61	87	90	-	70	110	-	100	170	30	8	33.3
080-87/71	32	207	58	192	150	164	187	208	192	14	21	187	105	143	87	117	90	-	70	130	-	100	170	35	10	38.3
130-49/80	27.5	232	88	115	80	116	246	125	140	11	15	190	66	86	49	77	107	103	70	86	59	113	220	25	8	28.3
130-61/80	32.5	232	88	139	102	140	246	152	164	11	17	168	78	108	61	87	107	103	70	110	59	113	220	30	8	33.3
130-87/80	41.5	232	88	192	150	164	246	208	192	14	21	200	105	143	87	117	107	103	70	130	59	113	220	35	10	38.3
-110/80	57.5	232	88	234	184	194	246	252	226	16	24	188	124	182	110	141	107	130	70	160	59	113	220	40	12	43.3
130-61/90S	36	235	88	139	102	140	246	152	164	11	17	168	78	108	61	87	107	103	70	110	59	113	220	30	8	33.3
130-87/90S	45	235	88	192	150	164	246	208	192	14	21	200	105	143	87	117	107	103	70	130	59	113	220	35	10	38.3
130-110/90S	61	235	88	234	184	194	246	252	226	16	24	188	124	182	110	141	107	103	70	160	59	113	220	40	12	43.3
130-130/90S	82	235	88	275	220	190	246	308	222	16	27	261	145	205	130	180	107	103	70	165	59	113	220	45	14	48.8
130-61/90L	38	260	88	139	102	140	246	152	164	11	17	168	78	108	61	87	107	130	70	110	59	113	220	30	8	33.3
130-87/90L	47	260	88	192	150	164	246	208	192	14	21	200	105	143	87	117	107	103	70	130	59	113	220	35	10	38.3
130-110/90L	63	260	88	234	184	194	246	252	226	16	24	188	124	182	110	141	107	103	70	160	59	113	220	40	12	43.3
130-130/90L	84	260	88	275	220	190	246	308	222	16	27	261	145	205	130	180	107	103	70	165	59	113	220	45	14	48.8



ABMESSUNGEN (mm)

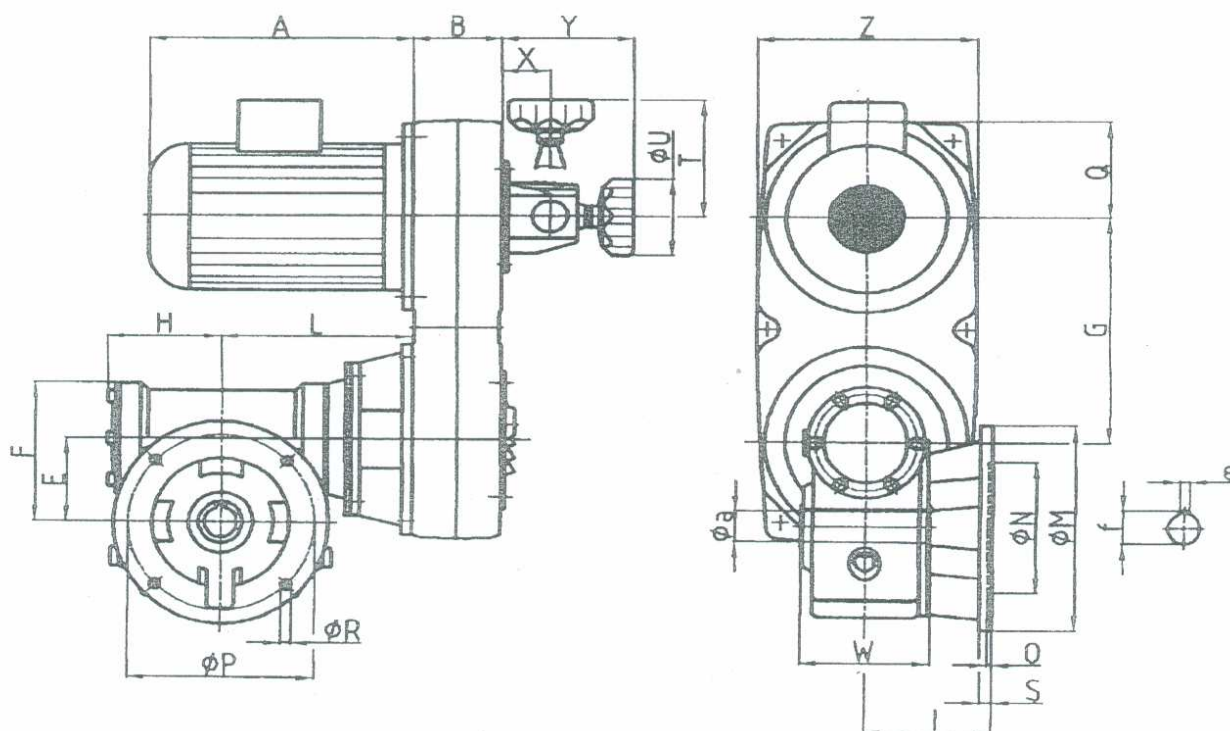
Serie RGAEZLBC

Typ	Gew. Kg	A	B	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	W	X	Y	Z	a	e	f
150-87/100	65.5	302	110	87	143	295	117	130	205	210	152	5	180	130	11	12	157	105	130	60	162	270	35	10	38.3
150-110/100	82	302	110	110	182	295	141	155	193	265	170	6	230	130	13	15	157	105	160	60	162	270	40	12	43.3
150-130/100	102	302	110	130	205	295	180	182	266	290	180	10	255	130	16	18	157	105	165	60	162	270	45	14	48.8
196-87/112	71.5	323	110	87	143	295	117	130	205	210	152	5	180	130	11	12	157	105	130	60	162	270	35	10	38.3
196-110/112	88	323	110	110	182	295	141	155	193	265	170	6	230	130	13	15	157	105	160	60	162	270	40	12	43.3
196-130/112	108	323	110	130	205	295	180	182	205	290	180	10	255	130	16	18	157	105	165	60	162	270	45	14	48.8
110/132S	116	354	140	110	182	345	141	155	222	265	170	6	230	160	13	15	157	105	160	60	162	320	40	12	43.3
130/132S	136	354	140	130	205	345	180	182	295	290	180	10	255	160	16	18	157	105	165	60	162	320	45	14	48.8
210-110/132M	129	411	140	110	182	345	141	155	222	265	170	6	230	160	13	15	157	105	160	60	162	320	40	12	43.3
210-130/132M	149	411	140	130	205	345	180	182	295	290	180	10	255	160	16	18	157	105	165	60	162	320	45	14	48.8
250-130/160M	199	446	178	130	205	418	180	182	328	290	180	10	255	181	16	18	180	160	165	89	264	370	45	14	48.8
280-130/160L	214	527	178	130	205	418	180	182	328	290	180	10	255	181	16	18	180	160	165	91	267	370	45	14	48.8
300-130/180M	292	534	216	130	205	517	180	182	390	290	180	10	255	209	16	18	295	160	165	91	264	430	45	14	48.8
300-130/180L	302	553	216	130	205	517	180	182	390	290	180	10	255	209	16	18	295	160	165	91	264	430	45	14	48.8
350-130/180L	302	553	216	130	205	517	180	182	390	290	180	10	255	209	16	18	295	160	165	99	274	430	45	14	48.8

Die Gewichte in den Tabellen stellen ca.-Gewichte dar.
 Technische Änderungen vorbehalten, ohne Änderung der Typ-Nummer des Variators
 Motorabmessungen auf Seite 0,10

ABMESSUNGEN (mm)

Serie RGAEULBC



Typ	Gew. Kg	A	B	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	W	X	Y	Z	a	e	f
080-40/71	16	207	58	40	77	187	66	85	94	110	60	5	87	90	9	10	-	70	84	-	100	170	18	6	20.8
080-49/71	17.5	207	58	49	86	187	77	85	141	125	70	5	100	90	9	10	-	70	86	-	100	170	25	8	28.3
080-61/71	23	207	58	61	108	187	87	106	155	180	115	5	150	90	11	10	-	70	110	-	100	170	30	8	33.3
080-87/71	32	207	58	87	143	187	117	130	187	210	152	5	180	90	11	12	-	70	130	-	100	170	35	10	38.3
130-49/80	27.5	232	88	49	86	246	77	85	190	125	70	5	100	107	9	10	103	70	86	59	113	220	25	8	28.3
130-61/80	32.5	232	88	61	108	246	87	106	168	180	115	5	150	107	11	10	103	70	110	59	113	220	30	8	33.3
130-87/80	41.5	232	88	87	143	246	117	130	200	210	152	5	180	107	11	12	103	70	130	59	113	220	35	10	38.3
130-110/80	57.5	232	88	110	182	246	141	155	188	265	170	6	230	107	13	15	103	70	160	59	113	220	40	12	43.3
130-61/90S	36	235	88	61	108	246	87	106	168	180	115	5	150	107	11	10	103	70	110	59	113	220	30	8	33.3
130-87/90S	45	235	88	87	143	246	117	130	200	210	152	5	180	107	11	12	103	70	130	59	113	220	35	10	38.3
130-110/90S	61	235	88	110	182	246	141	155	188	265	170	6	230	107	13	15	103	70	160	59	113	220	40	12	43.3
130-130/90S	82	235	88	130	205	246	180	182	261	290	180	10	255	107	16	18	103	70	165	59	113	220	45	14	48.8
130-61/90L	38	260	88	61	108	246	87	106	168	180	115	5	150	107	11	10	130	70	110	59	113	220	30	8	33.3
130-87/90L	47	260	88	87	143	246	117	130	200	210	152	5	180	107	11	12	103	70	130	59	113	220	35	10	38.3
130-110/90L	63	260	88	110	182	246	141	155	188	265	170	6	230	107	13	15	103	70	160	59	113	220	40	12	43.3
130-130/90L	84	260	88	130	205	246	180	182	261	290	180	10	255	107	16	18	103	70	165	59	113	220	45	14	48.8



ABMESSUNGEN (mm)

Serie RGAEULBC

Typ	Gew. Kg	A	B	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	W	X	Y	Z	a	e	f
150-87/100	65.5	302	110	87	143	295	117	130	205	210	152	5	180	130	11	12	157	105	130	60	162	270	35	10	38.3
150-110/100	82	302	110	110	182	295	141	155	193	265	170	6	230	130	13	15	157	105	160	60	162	270	40	12	43.3
150-130/100	102	302	110	130	205	295	180	182	266	290	180	10	255	130	16	18	157	105	165	60	162	270	45	14	48.8
196-87/112	71.5	323	110	87	143	295	117	130	205	210	152	5	180	130	11	12	157	105	130	60	162	270	35	10	38.3
196-110/112	88	323	110	110	182	295	141	155	193	265	170	6	230	130	13	15	157	105	160	60	162	270	40	12	43.3
196-130/112	108	323	110	130	205	295	180	182	205	290	180	10	255	130	16	18	157	105	165	60	162	270	45	14	48.8
-110/132S	116	354	140	110	182	345	141	155	222	265	170	6	230	160	13	15	157	105	160	60	162	320	40	12	43.3
0-130/132S	136	354	140	130	205	345	180	182	295	290	180	10	255	160	16	18	157	105	165	60	162	320	45	14	48.8
210-110/132M	129	411	140	110	182	345	141	155	222	265	170	6	230	160	13	15	157	105	160	60	162	320	40	12	43.3
210-130/132M	149	411	140	130	205	345	180	182	295	290	180	10	255	160	16	18	157	105	165	60	162	320	45	14	48.8
250-130/160M	199	446	178	130	205	418	180	182	328	290	180	10	255	181	16	18	180	160	165	89	264	370	45	14	48.8
280-130/160L	214	527	178	130	205	418	180	182	328	290	180	10	255	181	16	18	180	160	165	91	267	370	45	14	48.8
300-130/180M	292	534	216	130	205	517	180	182	390	290	180	10	255	209	16	18	295	160	165	91	264	430	45	14	48.8
300-130/180L	302	553	216	130	205	517	180	182	390	290	180	10	255	209	16	18	295	160	165	91	264	430	45	14	48.8
350-130/180L	302	553	216	130	205	517	180	182	390	290	180	10	255	209	16	18	295	160	165	99	274	430	45	14	48.8

Die Gewichte in den Tabellen stellen ca.-Gewichte dar.

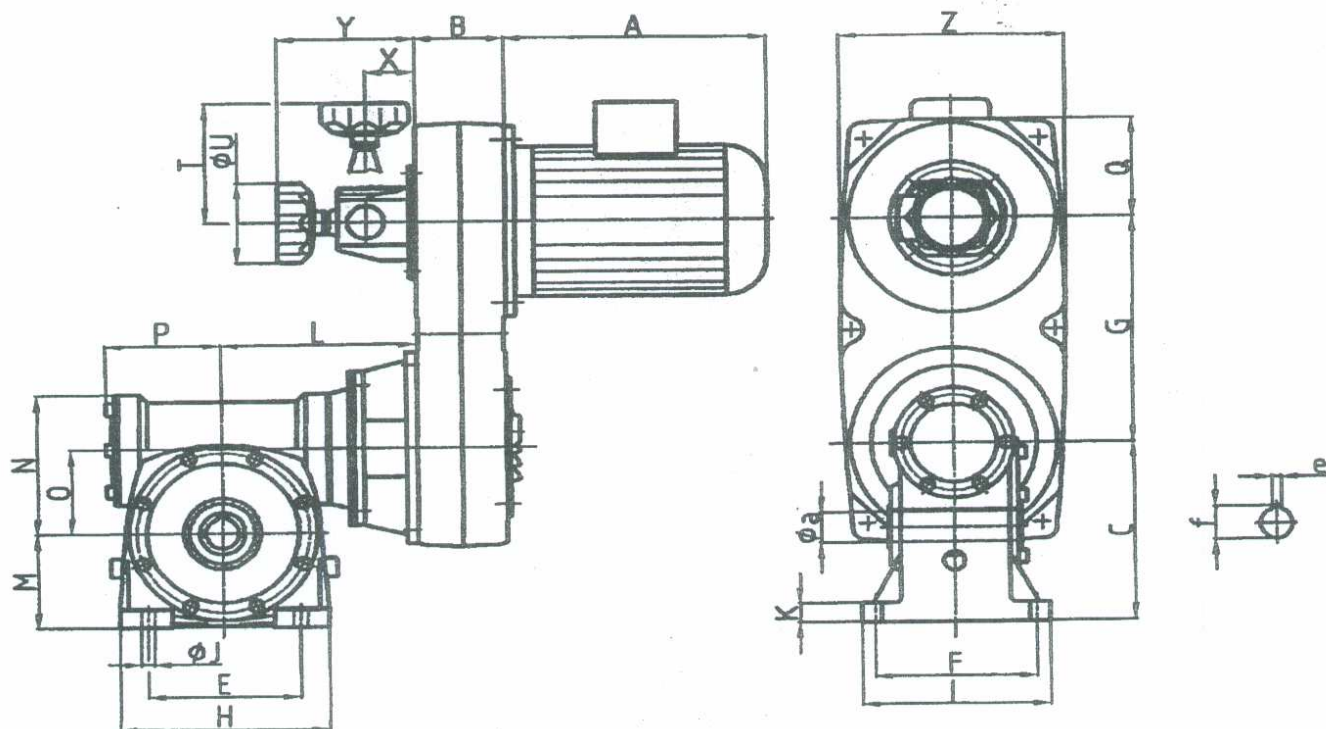
Technische Änderungen vorbehalten, ohne Änderung der Typ-Nummer des Variators

Motorabmessungen auf Seite 0.10



ABMESSUNGEN (mm)

Serie RGAEZLPC



Typ	Gew. Kg	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	T	U	W	X	Y	Z	a	e	f
080-40/71	16	207	58	95	70	106	187	106	126	9	13	94	55	77	40	66	90	-	70	84	-	100	170	18	6	20.8
080-49/71	17.5	207	58	115	80	116	187	125	140	11	15	141	66	86	49	77	90	-	70	86	-	100	170	25	8	28.3
080-61/71	23	207	58	139	102	140	187	152	164	11	17	155	78	108	61	87	90	-	70	110	-	100	170	30	8	33.3
080-87/71	32	207	58	192	150	164	187	208	192	14	21	187	105	143	87	117	90	-	70	130	-	100	170	35	10	38.3
130-49/80	27.5	232	88	115	80	116	246	125	140	11	15	190	66	86	49	77	107	103	70	86	59	113	220	25	8	28.3
130-61/80	32.5	232	88	139	102	140	246	152	164	11	17	168	78	108	61	87	107	103	70	110	59	113	220	30	8	33.3
130-87/80	41.5	232	88	192	150	164	246	208	192	14	21	200	105	143	87	117	107	103	70	130	59	113	220	35	10	38.3
130-110/80	57.5	232	88	234	184	194	246	252	226	16	24	188	124	182	110	141	107	130	70	160	59	113	220	40	12	43.3
130-61/90S	36	235	88	139	102	140	246	152	164	11	17	168	78	108	61	87	107	103	70	110	59	113	220	30	8	33.3
130-87/90S	45	235	88	192	150	164	246	208	192	14	21	200	105	143	87	117	107	103	70	130	59	113	220	35	10	38.3
130-110/90S	61	235	88	234	184	194	246	252	226	16	24	188	124	182	110	141	107	103	70	160	59	113	220	40	12	43.3
130-130/90S	82	235	88	275	220	190	246	308	222	16	27	261	145	205	130	180	107	103	70	165	59	113	220	45	14	48.8
130-61/90L	38	260	88	139	102	140	246	152	164	11	17	168	78	108	61	87	107	130	70	110	59	113	220	30	8	33.3
130-87/90L	47	260	88	192	150	164	246	208	192	14	21	200	105	143	87	117	107	103	70	130	59	113	220	35	10	38.3
130-110/90L	63	260	88	234	184	194	246	252	226	16	24	188	124	182	110	141	107	103	70	160	59	113	220	40	12	43.3
130-130/90L	84	260	88	275	220	190	246	308	222	16	27	261	145	205	130	180	107	103	70	165	59	113	220	45	14	48.8



ABMESSUNGEN (mm)

erie RGAEZLPC

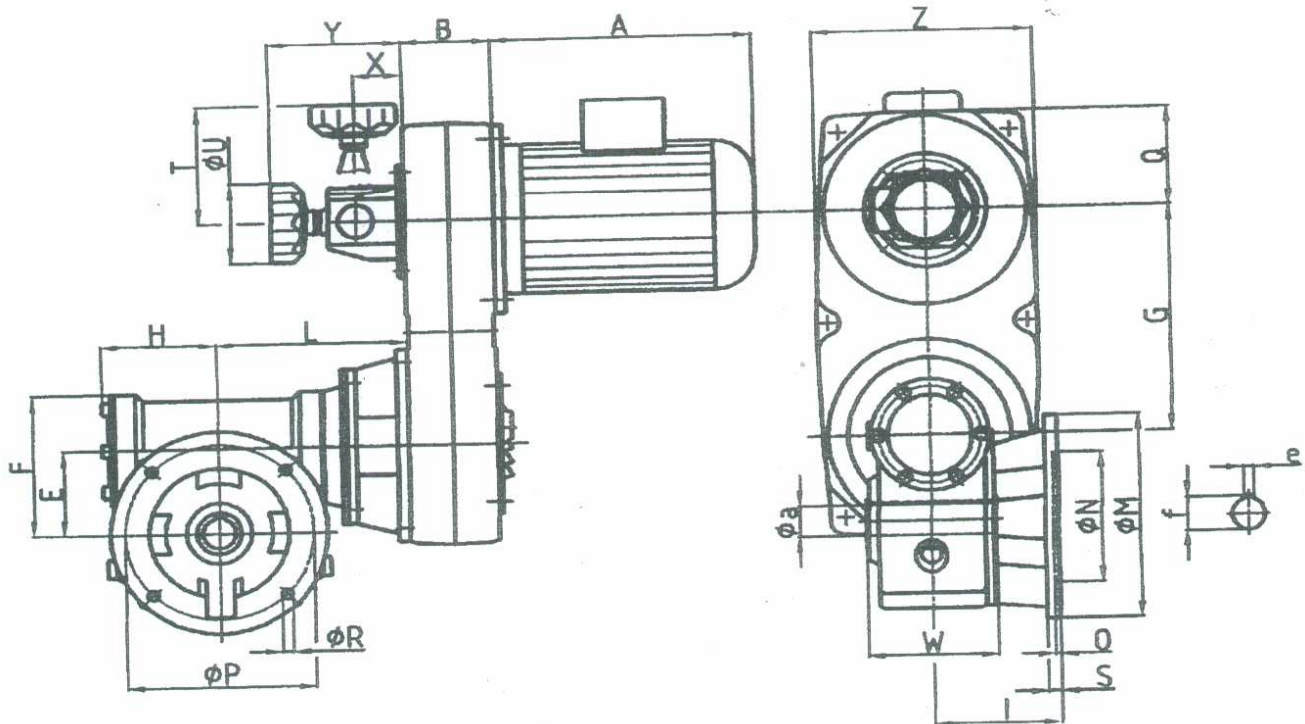
Typ	Gew. Kg	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	T	U	W	X	Y	Z	a	e	f
150-87/100	65.5	302	110	192	150	164	295	208	192	14	21	205	105	143	87	117	130	157	105	130	60	162	270	35	10	38.3
150-110/100	82	302	110	234	184	194	295	252	226	16	24	193	124	182	110	141	130	157	105	160	60	162	270	40	12	43.3
150-130/100	102	302	110	275	220	190	295	308	222	16	27	266	145	205	130	180	130	157	105	165	60	162	270	45	14	48.8
196-87/112	71.5	323	110	192	150	164	295	208	192	14	21	205	105	143	87	117	130	157	105	130	60	162	270	35	10	38.3
196-110/112	88	323	110	234	184	194	295	252	226	16	24	193	124	182	110	141	130	157	105	160	60	162	270	40	12	43.3
196-130/112	108	323	110	275	220	190	295	308	222	16	27	205	145	205	130	180	130	157	105	165	60	162	270	45	14	48.8
210-110/132S	116	354	140	234	184	194	345	252	226	16	24	222	124	182	110	141	160	157	105	160	60	162	320	40	12	43.3
210-130/132S	136	354	140	275	220	190	345	308	222	16	27	295	145	205	130	180	160	157	105	165	60	162	320	45	14	48.8
210-110/132M	129	411	140	234	184	194	345	252	226	16	24	222	124	182	110	141	160	157	105	160	60	162	320	40	12	43.3
210-130/132M	149	411	140	275	220	190	345	308	222	16	27	295	145	205	130	180	160	157	105	165	60	162	320	45	14	48.8
250-130/160M	199	446	178	275	220	190	418	308	222	16	27	328	145	205	130	180	181	180	160	165	89	264	370	45	14	48.8
280-130/160L	214	527	178	275	220	190	418	308	222	16	27	328	145	205	130	180	181	180	160	165	91	267	370	45	14	48.8
300-130/180M	292	534	216	275	220	190	517	308	222	16	27	390	145	205	130	180	209	295	160	165	91	264	430	45	14	48.8
300-130/180L	302	553	216	275	220	190	517	308	222	16	27	390	145	205	130	180	209	295	160	165	91	264	430	45	14	48.8
350-130/180L	302	553	216	275	220	190	517	308	222	16	27	390	145	205	130	180	209	295	160	165	99	274	430	45	14	48.8

Die Gewichte in den Tabellen stellen ca.-Gewichte dar.
 Technische Änderungen vorbehalten, ohne Änderung der Typ-Nummer des Variators.
 Motorabmessungen auf Seite 0.10



ABMESSUNGEN (mm)

erie RGAEZLBC



Typ	Gew. Kg	A	B	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	W	X	Y	Z	a	e	f
080-40/71	16	207	58	40	77	187	66	85	94	110	60	5	87	90	9	8	-	70	84	-	100	170	18	6	20.8
080-49/71	17.5	207	58	49	86	187	77	85	141	125	70	5	100	90	9	10	-	70	86	-	100	170	25	8	28.3
080-61/71	23	207	58	61	108	187	87	106	155	180	115	5	150	90	11	10	-	70	110	-	100	170	30	8	33.3
080-87/71	32	207	58	87	143	187	117	130	187	210	152	5	180	90	11	12	-	70	130	-	100	170	35	10	38.3
130-49/80	27.5	232	88	49	86	246	77	85	190	125	70	5	100	107	9	10	103	70	86	59	113	220	25	8	28.3
130-61/80	32.5	232	88	61	108	246	87	106	168	180	115	5	150	107	11	10	103	70	110	59	113	220	30	8	33.3
130-87/80	41.5	232	88	87	143	246	117	130	200	210	152	5	180	107	11	12	103	70	130	59	113	220	35	10	38.3
110/80	57.5	232	88	110	182	246	141	155	188	265	170	6	230	107	13	15	103	70	160	59	113	220	40	12	43.3
130-61/90S	36	235	88	61	108	246	87	106	168	180	115	5	150	107	11	10	103	70	110	59	113	220	30	8	33.3
130-87/90S	45	235	88	87	143	246	117	130	200	210	152	5	180	107	11	12	103	70	130	59	113	220	40	12	43.3
130-110/90S	61	235	88	110	182	246	141	155	188	265	170	6	230	107	13	15	103	70	160	59	113	220	45	14	48.8
130-130/90S	82	235	88	130	205	246	180	182	261	290	180	10	255	107	16	18	103	70	165	59	113	220	40	12	43.3
130-61/90L	38	260	88	61	108	246	87	106	168	180	115	5	150	107	11	10	130	70	110	59	113	220	30	8	33.3
130-87/90L	47	260	88	87	143	246	117	130	200	210	152	5	180	107	11	12	103	70	130	59	113	220	35	10	38.3
130-110/90L	63	260	88	110	182	246	141	155	188	265	170	6	230	107	13	15	103	70	160	59	113	220	40	12	43.3
130-130/90L	84	260	88	130	205	246	180	182	261	290	180	10	255	107	16	18	103	70	165	59	113	220	45	14	48.8



ABMESSUNGEN (mm)

Serie RGAEZLBC

Typ	Gew. Kg	A	B	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	W	X	Y	Z	a	e	f
150-87/100	65.5	302	110	87	143	295	117	130	205	210	152	5	180	130	11	12	157	105	130	60	162	270	35	10	38.3
150-110/100	82	302	110	110	182	295	141	155	193	265	170	6	230	130	13	15	157	105	160	60	162	270	40	12	43.3
150-130/100	102	302	110	130	205	295	180	182	266	290	180	10	255	130	16	18	157	105	165	60	162	270	45	14	48.8
196-87/112	71.5	323	110	87	143	295	117	130	205	210	152	5	180	130	11	12	157	105	130	60	162	270	35	10	38.3
196-110/112	88	323	110	110	182	295	141	155	193	265	170	6	230	130	13	15	157	105	160	60	162	270	40	12	43.3
196-130/112	108	323	110	130	205	295	180	182	205	290	180	10	255	130	16	18	157	105	165	60	162	270	45	14	48.8
110/132S	116	354	140	110	182	345	141	155	222	265	170	6	230	160	13	15	157	105	160	60	162	320	40	12	43.3
130/132S	136	354	140	130	205	345	180	182	295	290	180	10	255	160	16	18	157	105	165	60	162	320	45	14	48.8
210-110/132M	129	411	140	110	182	345	141	155	222	265	170	6	230	160	13	15	157	105	160	60	162	320	40	12	43.3
210-130/132M	149	411	140	130	205	345	180	182	295	290	180	10	255	160	16	18	157	105	165	60	162	320	45	14	48.8
250-130/160M	199	446	178	130	205	418	180	182	328	290	180	10	255	181	16	18	180	160	165	89	264	370	45	14	48.8
280-130/160L	214	527	178	130	205	418	180	182	328	290	180	10	255	181	16	18	180	160	165	91	267	370	45	14	48.8
300-130/180M	292	534	216	130	205	517	180	182	390	290	180	10	255	209	16	18	295	160	165	91	264	430	45	14	48.8
300-130/180L	302	553	216	130	205	517	180	182	390	290	180	10	255	209	16	18	295	160	165	91	264	430	45	14	48.8
350-130/180L	302	553	216	130	205	517	180	182	390	290	180	10	255	209	16	18	295	160	165	99	274	430	45	14	48.8

Die Gewichte in den Tabellen stellen ca.-Gewichte dar.

Technische Änderungen vorbehalten, ohne Änderung der Typ-Nummer des Variators

Motorabmessungen auf Seite 0,10