

+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ R1103L

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный планетарный редуктор, 3 ступени

Таблицы и чертежи включают варианты входа, выходного вала и монтажа.

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

Типоразмер	Мощность, кВт	Крутящий момент, Н·м
R1103L	0.37 - 3	184 - 1228

Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

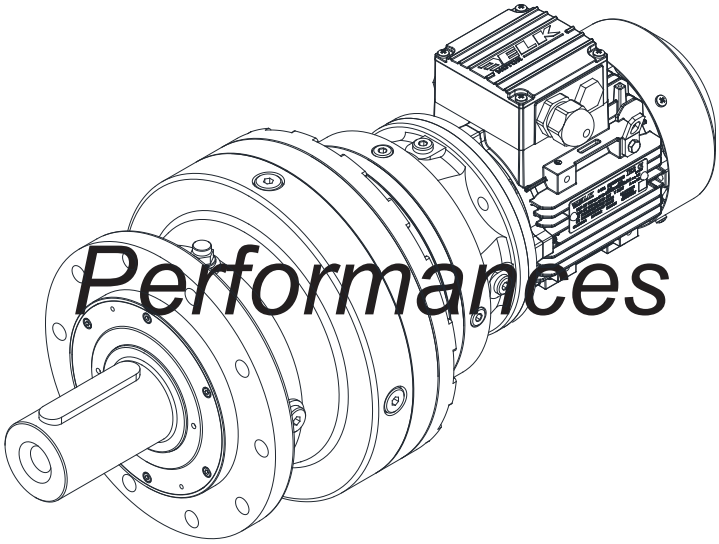
Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.

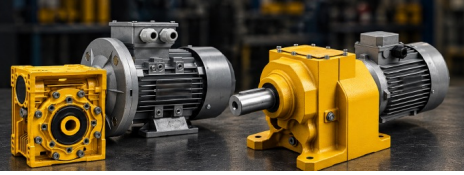
P.L & R.L Serisi / *Series* / Серия

Güç ve Devir Tabloları



Performances

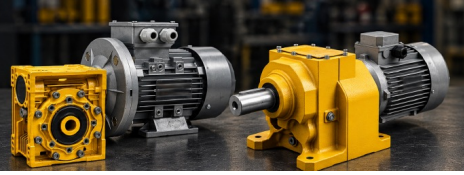
Технические характеристики



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

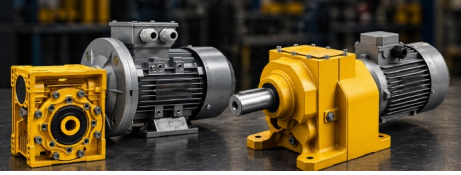
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	**Termik Güç [Kapalı Alan]** *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [kg]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
0,37 0,50	1,8 2,1 2,3	1682 1417 1307	0,31 0,32 0,31	5,9 6,5 6,3	3,1 3,5 3,4	**525,00** **434,00** **407,81**	102 102 100	3,0 4,0 3,8	**PV1903L-2E80M/6A** **RV1903L-2E80M/6A**	1,08	113 115	196 197	IE2
	1,4 1,7 1,8 2,0	2059 1746 1600 1517	0,31 0,31 0,31 0,32	2,9 3,3 3,2 3,5	1,6 1,8 1,8 1,9	**653,33** **540,09** **507,50** **464,59**	54 54 54 54	1,6 2,4 1,9 2,9	**PV1603L-2E80M/6A** **RV1603L-2E80M/6A**	1,08	72 82	192 193	IE2
	2,2 2,6 2,8	1337 1133 1038	0,31 0,31 0,31	3,4 3,7 3,7	2,1 2,3 2,3	**653,33** **540,09** **507,50**	54 53 52	2,2 3,8 2,8	**PV1603L-2E71M/4C** **RV1603L-2E71M/4C**	1,00	69 71	192 193	IE2
	1,4 1,7 1,8 2,0	2002 1710 1555 1492	0,30 0,31 0,30 0,31	2,6 2,9 2,7 3,1	1,4 1,6 1,5 1,7	**653,33** **540,09** **507,50** **464,59**	54 54 54 54	1,2 1,5 1,5 1,5	**PV1503L-2E80M/6A** **RV1503L-2E80M/6A**	1,08	56 66	188 189	IE2
	2,2 2,6 2,8 3,1 3,4 3,6 3,9 4,4	1299 1110 1009 969 862 784 753 670	0,30 0,31 0,30 0,31 0,31 0,30 0,31 0,31	2,9 3,4 3,3 3,5 3,6 3,4 3,7 3,8	1,9 2,1 2,0 2,2 2,2 2,1 2,3 2,3	**653,33** **540,09** **507,50** **464,59** **419,53** **394,22** **360,89** **325,89**	54 53 52 51 49 48 47 46	1,7 2,3 2,0 2,2 3,1 2,5 3,8 3,9	**PV1503L-2E71M/4C** **RV1503L-2E71M/4C**	1,00	53 63	188 189	IE2
	1,8 1,9 2,1	1631 1467 1472	0,30 0,29 0,32	2,4 2,2 2,6	1,3 1,2 1,4	**522,67** **490,58** **450,07**	42 41 40	1,2 1,0 1,4	**PV1203L-2E80M/6A** **RV1203L-2E80M/6A**	1,08	43 45	184 185	IE2
	2,3 2,7 2,9 3,2 3,5 3,7 4,1 4,5 4,9 5,2 5,7	1226 1059 952 955 788 740 742 639 614 559 529	0,29 0,30 0,29 0,32 0,29 0,29 0,32 0,30 0,32 0,31 0,32	2,4 2,7 2,6 3,0 2,7 2,8 3,2 3,1 3,3 3,4 3,4	1,6 1,8 1,7 1,9 1,8 1,7 2,0 2,0 2,0 2,1 2,1	**631,56** **522,67** **490,58** **450,07** **406,00** **381,08** **349,61** **315,38** **289,33** **271,57** **249,15**	39 37 36 35 34 33 32 31 31 30 29	1,2 1,8 1,5 2,1 1,7 1,8 2,7 2,8 3,3 3,6 3,8	**PV1203L-2E71M/4C** **RV1203L-2E71M/4C**	1,00	40 42	184 185	IE2
	2,3 2,6	1222 1075	0,29 0,30	2,5 2,7	1,5 1,6	**406,00** **349,61**	39 37	0,8 1,0	**PV1103L-2E80M/6A** **RV1103L-2E80M/6A**	1,08	39 41	180 181	IE2
	2,7 2,9 3,2 3,5 3,7 4,1 4,5 4,9 5,2 5,7 6,2 6,6 7,2 7,9 9,2 9,8 12 14 16	1021 901 898 793 700 698 616 578 542 497 471 442 406 372 323 304 260 215 184	0,29 0,27 0,30 0,29 0,27 0,30 0,29 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31	2,6 2,8 2,8 2,9 3,0 3,0 3,1 3,3 3,2 3,2 4,3 4,3 4,6 4,8 5,2 5,2 5,2 5,2 4,8	1,6 1,8 1,7 1,8 1,8 1,9 1,9 2,1 2,0 1,9 2,7 2,7 2,8 3,0 3,2 3,0 3,0 3,0 2,6	**522,67** **490,58** **450,07** **406,00** **381,08** **349,61** **315,38** **289,33** **271,57** **249,15** **231,00** **216,82** **198,92** **179,44** **154,52** **145,44** **123,36** **102,09** **87,91**	37 36 35 34 33 32 31 31 30 29 29 28 27 26 25 25 24 22 21	1,0 0,9 1,1 1,3 1,1 1,5 1,7 1,8 1,9 2,0 2,2 2,3 2,5 2,7 3,2 3,3 3,9 4,0 4,0	**PV1103L-2E71M/4C** **RV1103L-2E71M/4C**	1,00	36 38	180 181	IE2



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

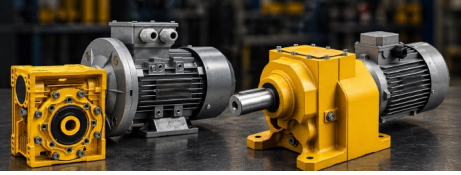
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	**Termik Güç [Kapalı Alan]** *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [kg]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
0,55	0,68	5558	0,40	3,5	2,2	**2102,50**	102	1,5	**PV1904L-2E80M/4B**	1,45	117	196	IE2
0,75	0,73	5807	0,44	3,1	2,0	**1974,52**	102	1,5	**RV1904L-2E80M/4B**		131	197	
	0,81	5244	0,44	3,4	2,2	**1783,02**	102	1,6					
	0,86	4568	0,41	3,7	2,3	**1675,43**	102	1,8					
	0,92	4627	0,44	3,2	2,0	**1573,44**	102	1,8					
	1,0	4340	0,44	3,7	2,4	**1475,60**	102	2,0					
	1,0	3847	0,42	3,9	2,4	**1385,02**	102	2,2					
	1,1	3737	0,44	4,0	2,6	**1270,66**	102	2,3					
	1,2	3345	0,42	3,9	2,5	**1191,42**	102	2,6					
	1,3	3214	0,44	4,1	2,6	**1093,04**	102	2,7					
	1,4	2975	0,44	3,9	2,5	**1011,50**	102	2,9					
	1,5	2697	0,43	4,0	2,5	**949,41**	102	3,2					
	1,7	2562	0,44	4,2	2,7	**871,01**	102	3,3					
	1,8	2265	0,43	4,4	2,8	**785,72**	102	3,7					
	2,1	2091	0,47	6,5	3,5	**434,00**	102	3,2	**PV1903L-2E80M/6B**	1,50	114	196	IE2
	2,3	1928	0,46	6,3	3,4	**407,81**	100	2,5	**RV1903L-2E80M/6B**		128	197	
	0,61	5759	0,37	1,9	1,1	**2362,68**	54	0,8	**PV1604L-2E80M/4B**	1,45	78	192	IE2
	0,65	6002	0,41	1,8	1,1	**2221,33**	54	0,8	**RV1604L-2E80M/4B**		88	193	
	0,71	5165	0,38	2,1	1,3	**2032,42**	54	1,0					
	0,75	5168	0,41	1,9	1,2	**1912,81**	54	1,0					
	0,83	4662	0,41	2,0	1,3	**1725,50**	54	1,1					
	0,89	4273	0,40	2,2	1,4	**1619,58**	54	1,2					
	0,97	4014	0,41	2,1	1,3	**1485,85**	54	1,3					
	1,1	3621	0,41	2,2	1,4	**1340,34**	54	1,4					
	1,2	3164	0,41	2,3	1,4	**1154,18**	54	1,6					
	1,6	2565	0,42	2,3	1,4	**921,49**	54	2,0					
	1,9	2161	0,43	2,5	1,6	**762,61**	54	2,3					
	2,2	1883	0,43	2,7	1,7	**656,69**	54	2,7					
	2,7	1524	0,44	2,9	1,8	**524,29**	53	3,3					
	1,4	3038	0,45	2,9	1,6	**653,33**	54	1,0	**PV1603L-2E80M/6B**	1,50	73	192	IE2
	1,7	2576	0,47	3,3	1,8	**540,09**	54	1,6	**RV1603L-2E80M/6B**		83	193	
	1,8	2360	0,45	3,2	1,8	**507,50**	54	1,3					
	2,0	2238	0,47	3,5	1,9	**464,59**	54	2,0					
	2,2	1966	0,45	3,4	2,1	**653,33**	54	1,5	**PV1603L-2E80M/4B**	1,45	73	192	IE2
	2,7	1667	0,47	3,7	2,3	**540,09**	53	2,6	**RV1603L-2E80M/4B**		83	193	
	2,8	1527	0,45	3,7	2,3	**507,50**	52	1,9					
	3,1	1449	0,47	3,9	2,4	**464,59**	51	2,9					
	3,4	1295	0,47	4,0	2,7	**419,53**	49	3,3					
	3,7	1186	0,45	3,9	2,5	**394,22**	48	2,3					
	0,97	3877	0,39	1,9	1,2	**1485,85**	54	0,8	**PV1504L-2E80M/4B**	1,45	62	188	IE2
	1,1	3424	0,39	2,1	1,3	**1340,34**	54	0,9	**RV1504L-2E80M/4B**		72	189	
	1,2	3012	0,39	2,1	1,3	**1154,18**	54	1,0					
	1,6	2463	0,40	2,2	1,3	**921,49**	54	1,3					
	1,9	2088	0,41	2,3	1,5	**762,61**	54	1,5					
	2,2	1827	0,42	2,5	1,5	**656,69**	54	1,7					
	2,7	1487	0,43	2,7	1,7	**524,29**	53	2,1					
	3,3	1223	0,43	2,8	1,7	**433,90**	50	2,6					
	3,9	1046	0,42	2,8	1,6	**373,63**	47	3,0					
	4,8	822	0,42	2,8	1,5	**298,31**	44	3,8					
	2,2	1911	0,44	2,9	1,9	**653,33**	54	1,1	**PV1503L-2E80M/4B**	1,45	57	188	IE2
	2,7	1633	0,46	3,4	2,1	**540,09**	53	1,5	**RV1503L-2E80M/4B**		67	189	
	2,8	1485	0,44	3,3	2,0	**507,50**	52	1,4					
	3,1	1425	0,46	3,5	2,2	**464,59**	51	1,5					
	3,4	1268	0,46	3,6	2,2	**419,53**	49	2,1					
	3,7	1153	0,44	3,4	2,1	**394,22**	48	1,7					
	4,0	1107	0,46	3,7	2,3	**360,89**	47	2,6					
	4,4	985	0,46	3,8	2,3	**325,89**	46	2,6					
	4,8	925	0,47	3,9	2,6	**298,67**	44	3,1					
	5,1	860	0,46	4,0	2,5	**280,33**	44	3,3					
	6,2	719	0,47	4,3	2,6	**232,00**	41	3,9					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

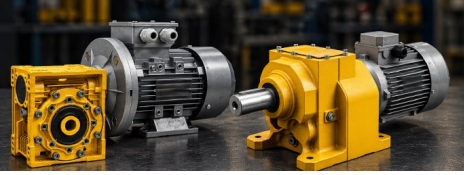
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	Termik Güç [Kapalı Alan] *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Servis Faktörü *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	Tipi *Type* Тип	Anma Akımı *Rated Current* Номинальный ток [A]	Ağırlık *Weight* Масса ~ [kg]	Ölçü Sayfası *Dim. Page* Размеры, стр.	Motor Verim Snf. *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
0,55 0,75	1,6 1,8 1,9	2413 2214 1997	0,41 0,41 0,41	1,9 2,0 2,0	1,1 1,3 1,2	**894,38** **820,53** **740,18**	43 42 41	0,8 0,9 1,0	**PV1204L-2E80M/4B** **RV1204L-2E80M/4B**	1,45	50 52	184 185	IE2
	2,1 2,7	2171 1687	0,47 0,47	2,6 2,7	1,4 1,5	**450,07** **349,61**	40 37	0,9 1,2	**PV1203L-2E80M/6B** **RV1203L-2E80M/6B**	1,50	44 46	184 185	IE2
	2,8 2,9 3,2 3,5 3,8 4,1 4,6 5,0 5,3 5,8 6,2 6,6 7,2 8,0	1557 1401 1405 1159 1088 1092 940 903 823 778 724 667 624 557	0,45 0,43 0,47 0,43 0,43 0,47 0,45 0,47 0,46 0,47 0,47 0,46 0,47 0,47	2,7 2,6 3,0 2,7 2,8 3,2 3,1 3,3 3,4 3,4 3,5 3,6 3,6 3,8	1,8 1,7 1,9 1,8 1,7 2,0 2,0 2,0 2,1 2,1 2,2 2,3 2,2 2,4	**522,67** **490,58** **450,07** **406,00** **381,08** **349,61** **315,38** **289,33** **271,57** **249,15** **231,00** **216,82** **198,92** **179,44**	37 36 35 34 33 32 31 31 30 29 29 28 27 26	1,2 1,0 1,4 1,1 1,2 1,8 1,9 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,6	**PV1203L-2E80M/4B** **RV1203L-2E80M/4B**	1,45	44 46	184 185	IE2
	3,4 4,0 5,0	1087 918 707	0,39 0,38 0,37	2,1 2,1 2,1	1,2 1,2 1,0	**421,14** **362,65** **289,53**	34 33 31	0,9 1,1 1,4	**PV1104L-2E80M/4B** **RV1104L-2E80M/4B**	1,45	43 45	180 181	IE2
	3,5 4,1 4,6 5,0 5,3 5,8 6,2 6,6 7,2 8,0 9,3 10 12 14 16	1167 1027 907 850 797 732 693 651 597 546 475 447 383 316 271	0,43 0,44 0,43 0,44 0,44 0,44 0,45 0,45 0,45 0,46 0,46 0,46 0,47 0,47 0,47	2,9 3,0 3,1 3,3 3,2 3,2 4,3 4,3 4,6 4,8 5,2 5,2 5,2 5,2 4,8	1,8 1,9 1,9 2,1 2,0 1,9 2,7 2,7 2,8 3,0 3,2 3,0 3,0 3,0 2,6	**406,00** **349,61** **315,38** **289,33** **271,57** **249,15** **231,00** **216,82** **198,92** **179,44** **154,52** **145,44** **123,36** **102,09** **87,91**	34 32 31 31 30 29 29 28 27 26 25 25 24 22 21	0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,5 1,7 1,8 2,1 2,3 2,6 3,2 3,7	**PV1103L-2E80M/4B** **RV1103L-2E80M/4B**	1,45	40 42	180 181	IE2
	21 26 27 30 33 38 41 48 58 68 85 92 101	219 184 170 160 143 124 117 100 83 71 57 52 48	0,49 0,50 0,49 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	4,5 5,5 4,7 6,0 5,7 6,2 6,8 6,9 6,9 6,8 6,3 6,1 6,1	2,9 3,4 2,8 3,8 3,3 3,7 4,3 4,0 4,0 3,5 3,0 2,2 2,3	**67,67** **56,00** **52,56** **48,22** **43,50** **37,46** **35,26** **29,91** **24,75** **21,31** **17,02** **15,58** **14,27**	20 19 18 18 17 16 16 15 15 14 13 13 12	3,0 4,0 3,9 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**PV1102L-2E80M/4B** **RV1102L-2E80M/4B**	1,45	35 37	180 181	IE2
0,75 1,0	0,40 0,43 0,49	13974 12823 11551	0,59 0,58 0,59	6,7 7,3 7,4	3,6 3,9 3,9	**2355,23** **2202,19** **1946,99**	150 150 150	3,4 2,5 4,0	**PV3504L-3E90S/6B** **RV3504L-3E90S/6B**	1,96	435 520	216 217	IE3
	0,35 0,41 0,45	15595 13353 12114	0,57 0,58 0,57	6,0 6,2 6,7	3,3 3,4 3,7	**2717,57** **2289,81** **2110,97**	140 140 140	2,0 2,6 2,5	**PV2904L-3E90S/6B** **RV2904L-3E90S/6B**	1,96	323 395	212 213	IE3



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

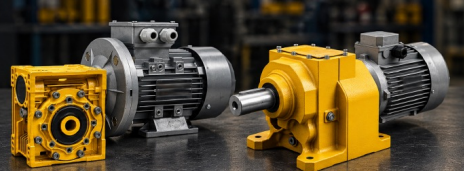
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	Termik Güç [Kapalı Alan] *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Servis Faktörü *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	Tipi *Type* Тип	Anma Akımı *Rated Current* Номинальный ток [A]	Ağırlık *Weight* Масса ~ [kg]	Ölçü Sayfası *Dim. Page* Размеры, стр.	Motor Verim Snf. *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
0,75 1,0	1,8 2,2 2,3 2,5	3337 2812 2592 2442	0,63 0,64 0,63 0,65	5,9 6,5 6,3 7,0	3,1 3,5 3,4 3,7	**525,00** **434,00** **407,81** **373,33**	102 102 100 97	1,5 2,3 1,9 2,9	**PV1903L-3E90S/6B** **RV1903L-3E90S/6B**	1,96	118 132	196 197	IE3
	2,8 3,3 3,6	2175 1833 1690	0,63 0,64 0,63	6,5 7,3 6,9	4,2 4,7 4,5	**525,00** **434,00** **407,81**	95 89 88	2,1 3,5 2,7	**PV1903L-3E80M/4D** **RV1903L-3E80M/4D**	1,77	115 129	196 197	IE3
	0,90 1,0 1,1 1,3 1,6 1,9 2,2 2,8 3,3 3,9	5787 5437 4904 4285 3473 2927 2550 2063 1706 1465	0,54 0,56 0,56 0,56 0,57 0,58 0,59 0,60 0,60 0,60	2,2 2,1 2,2 2,3 2,3 2,5 2,7 2,9 3,1 3,0	1,4 1,3 1,4 1,4 1,4 1,6 1,7 1,8 1,8 1,7	**1619,58** **1485,85** **1340,34** **1154,18** **921,49** **762,61** **656,69** **524,29** **433,90** **373,63**	54 54 54 54 54 54 54 52 50 47	0,9 0,9 1,0 1,2 1,4 1,7 2,0 2,4 2,9 3,4	**PV1604L-3E80M/4D** **RV1604L-3E80M/4D**	1,77	80 90	192 193	IE3
	2,0	3010	0,64	3,5	1,9	**464,59**	54	1,4	**PV1603L-3E90S/6B** **RV1603L-3E90S/6B**	1,96	79 89	192 193	IE3
	2,2 2,7 2,9 3,1 3,5 3,7 4,0 4,4 4,9	2663 2257 2068 1962 1754 1607 1524 1362 1261	0,62 0,63 0,62 0,64 0,63 0,62 0,64 0,63 0,64	3,4 3,7 3,7 3,9 4,0 3,9 4,2 4,4 4,6	2,1 2,3 2,3 2,4 2,7 2,5 2,8 2,7 2,9	**653,33** **540,09** **507,50** **464,59** **419,53** **394,22** **360,89** **325,89** **298,67**	54 53 52 51 49 48 47 46 44	1,1 1,9 1,4 2,2 2,4 1,7 3,3 2,9 4,0	**PV1603L-3E80M/4D** **RV1603L-3E80M/4D**	1,77	75 85	192 193	IE3
	1,6 1,9 2,2 2,8 3,3 3,9 4,9 5,3	3335 2828 2475 2014 1657 1416 1113 1011	0,55 0,56 0,57 0,58 0,58 0,58 0,57 0,56	2,2 2,3 2,5 2,7 2,8 2,8 2,8 2,7	1,3 1,5 1,5 1,7 1,7 1,6 1,5 1,4	**921,49** **762,61** **656,69** **524,29** **433,90** **373,63** **298,31** **273,20**	54 54 54 52 50 47 44 43	0,9 1,1 1,3 1,5 1,9 2,2 2,8 3,1	**PV1504L-3E80M/4D** **RV1504L-3E80M/4D**	1,77	64 74	188 189	IE3
	2,2 2,7 2,9 3,1 3,5 3,7 4,0 4,4 4,9 5,2 6,3 7,1 7,8	2589 2211 2011 1930 1718 1562 1499 1334 1253 1164 973 874 785	0,60 0,62 0,60 0,63 0,62 0,60 0,63 0,62 0,64 0,63 0,64 0,65 0,64	2,9 3,4 3,3 3,5 3,6 3,4 3,7 3,8 3,9 4,0 4,3 4,4 4,6	1,9 2,1 2,0 2,2 2,2 2,1 2,3 2,3 2,6 2,5 2,6 2,8 2,8	**653,33** **540,09** **507,50** **464,59** **419,53** **394,22** **360,89** **325,89** **298,67** **280,33** **232,00** **204,94** **184,88**	54 53 52 51 49 48 47 46 44 44 41 40 38	0,8 1,1 1,0 1,1 1,5 1,2 1,9 1,9 2,3 2,4 2,8 3,5 3,9	**PV1503L-3E80M/4D** **RV1503L-3E80M/4D**	1,77	59 69	188 189	IE3
	2,2 2,3 2,8 3,4 4,0 5,0	2394 2329 1860 1539 1325 1058	0,55 0,55 0,55 0,55 0,55 0,55	2,2 2,1 2,4 2,5 2,6 2,6	1,4 1,3 1,5 1,5 1,5 1,5	**655,10** **637,38** **508,87** **421,14** **362,65** **289,53**	39 39 36 34 33 30	0,8 0,9 1,1 1,3 1,5 1,9	**PV1204L-3E80M/4D** **RV1204L-3E80M/4D**	1,77	52 54	184 185	IE3



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

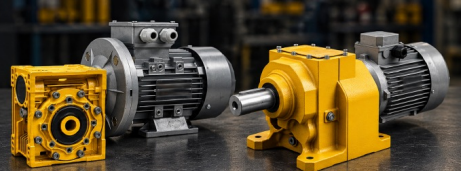
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	**Termik Güç [Kapalı Alan]** *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [kg]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
0,75	2,8	2109	0,61	2,7	1,8	**522,67**	37	0,9	**PV1203L-3E80M/4D**	1,77	46	184	IE3
1,0	3,2	1903	0,64	3,0	1,9	**450,07**	35	1,1	**RV1203L-3E80M/4D**		48	185	
	3,6	1570	0,59	2,7	1,8	**406,00**	34	0,8					
	3,8	1473	0,59	2,8	1,7	**381,08**	33	0,9					
	4,1	1478	0,64	3,2	2,0	**349,61**	32	1,4					
	4,6	1273	0,61	3,1	2,0	**315,38**	31	1,4					
	5,0	1223	0,64	3,3	2,0	**289,33**	31	1,6					
	5,3	1115	0,62	3,4	2,1	**271,57**	30	1,8					
	5,8	1054	0,64	3,4	2,1	**249,15**	29	1,9					
	6,3	981	0,64	3,5	2,2	**231,00**	29	2,0					
	6,7	903	0,63	3,6	2,3	**216,82**	28	2,2					
	7,3	845	0,64	3,6	2,2	**198,92**	27	2,4					
	8,1	754	0,64	3,8	2,4	**179,44**	26	2,7					
	9,4	653	0,64	3,9	2,5	**154,52**	25	3,1					
	10	618	0,64	3,7	2,3	**145,44**	25	3,2					
	12	525	0,65	4,1	2,5	**123,36**	24	3,8					
	4,0	1244	0,52	2,1	1,2	**362,65**	33	0,8	**PV1104L-3E80M/4D**	1,77	45	180	IE3
	5,0	957	0,50	2,1	1,0	**289,53**	30	1,0	**RV1104L-3E80M/4D**		47	181	
	4,6	1228	0,59	3,1	1,9	**315,38**	31	0,8	**PV1103L-3E80M/4D**	1,77	42	180	IE3
	5,0	1151	0,60	3,3	2,1	**289,33**	31	0,9	**RV1103L-3E80M/4D**		44	181	
	5,3	1080	0,60	3,2	2,0	**271,57**	30	0,9					
	5,8	991	0,60	3,2	1,9	**249,15**	29	1,0					
	6,3	939	0,62	4,3	2,7	**231,00**	29	1,1					
	6,7	881	0,62	4,3	2,7	**216,82**	28	1,1					
	7,3	809	0,62	4,6	2,8	**198,92**	27	1,2					
	8,1	740	0,63	4,8	3,0	**179,44**	26	1,4					
	9,4	643	0,63	5,2	3,2	**154,52**	25	1,6					
	10	605	0,63	5,2	3,0	**145,44**	25	1,7					
	12	519	0,64	5,2	3,0	**123,36**	24	1,9					
	14	428	0,64	5,2	3,0	**102,09**	22	2,3					
	16	368	0,63	4,8	2,6	**87,91**	21	2,7					
	21	291	0,63	4,9	2,2	**70,19**	20	3,4					
	23	265	0,63	5,2	3,0	**64,28**	19	3,8					
	17	382	0,67	3,5	2,2	**87,11**	21	1,0	**PV1102L-3E80M/4D**	1,77	37	180	IE3
	21	297	0,67	4,5	2,9	**67,67**	20	2,2	**RV1102L-3E80M/4D**		39	181	
	26	250	0,68	5,5	3,4	**56,00**	19	3,5					
	28	230	0,67	4,7	2,8	**52,56**	18	2,8					
	30	217	0,68	6,0	3,8	**48,22**	18	4,0					
	33	194	0,68	5,7	3,3	**43,50**	17	4,0					
	39	168	0,68	6,2	3,7	**37,46**	16	4,0					
	41	158	0,68	6,8	4,3	**35,26**	16	4,0					
	48	135	0,69	6,9	4,0	**29,91**	15	4,0					
	59	112	0,69	6,9	4,0	**24,75**	14	4,0					
	68	96	0,69	6,8	3,5	**21,31**	14	4,0					
	85	77	0,69	6,3	3,0	**17,02**	13	4,0					
	93	70	0,68	6,1	2,2	**15,58**	13	4,0					
	102	64	0,69	6,1	2,3	**14,27**	12	4,0					
1,1	0,33	24339	0,85	6,5	3,4	**2835,00**	150	1,4	**PV3504L-3E90L/6C**	2,75	436	216	IE3
1,5	0,40	20603	0,86	6,7	3,6	**2355,23**	150	2,3	**RV3504L-3E90L/6C**		521	217	
	0,43	18906	0,85	7,3	3,9	**2202,19**	150	1,7					
	0,48	17032	0,86	7,4	3,9	**1946,99**	150	2,7					
	0,51	15779	0,85	7,1	4,5	**2835,00**	150	2,0	**PV3504L-3E90S/4C**	2,51	435	216	IE3
	0,62	13357	0,86	7,4	4,7	**2355,23**	150	3,3	**RV3504L-3E90S/4C**		520	217	
	0,66	12257	0,85	7,7	4,9	**2202,19**	150	2,4					
	0,74	11042	0,86	8,0	5,1	**1946,99**	150	3,9					
	0,35	22994	0,83	6,0	3,3	**2717,57**	140	1,3	**PV2904L-3E90L/6C**	2,75	324	212	IE3
	0,41	19688	0,85	6,2	3,4	**2289,81**	140	1,8	**RV2904L-3E90L/6C**		396	213	
	0,45	17862	0,83	6,7	3,7	**2110,97**	140	1,7					



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

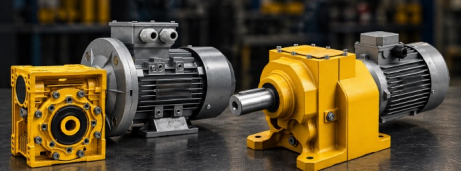
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	**Termik Güç [Kapalı Alan]** *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [kg]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
1,1 1,5	2,7 3,2 3,8	3155 2613 2247	0,89 0,89 0,89	5,1 5,4 5,5	3,2 3,3 3,4	**540,18** **447,05** **384,96**	95 90 86	2,6 3,1 3,6	**PV1904L-3E90S/4C** **RV1904L-3E90S/4C**	2,51	121 135	196 197	IE3
	2,2 2,3 2,5	4147 3822 3601	0,94 0,92 0,95	6,5 6,3 7,0	3,5 3,4 3,7	**434,00** **407,81** **373,33**	102 100 97	1,6 1,3 2,0	**PV1903L-3E90L/6C** **RV1903L-3E90L/6C**	2,75	119 133	196 197	IE3
	2,8 3,3 3,6 3,9 4,3 4,7 5,0	3190 2688 2478 2334 2088 1930 1813	0,92 0,94 0,92 0,95 0,94 0,95 0,95	6,5 7,3 6,9 7,6 7,7 8,2 8,2	4,2 4,7 4,5 5,1 5,1 5,3 5,4	**525,00** **434,00** **407,81** **373,33** **337,13** **308,62** **290,00**	95 89 88 85 83 81 79	1,5 2,4 1,8 3,0 3,0 3,6 3,8	**PV1903L-3E90S/4C** **RV1903L-3E90S/4C**	2,51	119 133	196 197	IE3
	1,4	5769	0,86	2,5	1,4	**656,69**	54	0,9	**PV1604L-3E90L/6C** **RV1604L-3E90L/6C**	2,75	84 94	192 193	IE3
	1,6 1,9 2,2 2,8 3,3 3,9 4,9 5,3 5,8 7,5	5094 4293 3740 3026 2502 2148 1702 1551 1429 1115	0,84 0,85 0,86 0,88 0,88 0,87 0,87 0,86 0,87 0,87	2,3 2,5 2,7 2,9 3,1 3,0 3,1 2,9 3,0 3,1	1,4 1,6 1,7 1,8 1,8 1,7 1,6 1,5 1,5 1,5	**921,49** **762,61** **656,69** **524,29** **433,90** **373,63** **298,31** **273,20** **250,20** **194,09**	54 54 54 52 50 47 44 43 42 39	1,0 1,2 1,3 1,7 2,0 2,3 2,9 3,2 3,5 3,8	**PV1604L-3E90S/4C** **RV1604L-3E90S/4C**	2,51	83 93	192 193	IE3
	1,7 2,0	5107 4438	0,93 0,94	3,3 3,5	1,8 1,9	**540,09** **464,59**	54 54	0,8 1,0	**PV1603L-3E90L/6C** **RV1603L-3E90L/6C**	2,75	79 89	192 193	IE3
	2,7 2,9 3,1 3,5 3,7 4,0 4,4 4,9 5,2 6,3 7,1	3311 3034 2877 2572 2357 2235 1998 1850 1736 1448 1291	0,93 0,91 0,94 0,93 0,91 0,94 0,93 0,94 0,94 0,95 0,96	3,7 3,7 3,9 4,0 3,9 4,2 4,4 4,6 4,7 4,9 5,1	2,3 2,3 2,4 2,7 2,5 2,8 2,7 2,9 2,9 3,0 3,3	**540,09** **507,50** **464,59** **419,53** **394,22** **360,89** **325,89** **298,67** **280,33** **232,00** **204,94**	53 52 51 49 48 47 46 44 44 41 40	1,3 0,9 1,5 1,6 1,2 2,2 2,0 2,7 2,7 3,3 3,9	**PV1603L-3E90S/4C** **RV1603L-3E90S/4C**	2,51	79 89	192 193	IE3
	2,2 2,8 3,3 3,9 4,9 5,3 5,8 7,5	3630 2954 2430 2077 1633 1483 1371 1075	0,84 0,86 0,85 0,84 0,83 0,82 0,83 0,84	2,5 2,7 2,8 2,8 2,8 2,7 2,8 2,8	1,5 1,7 1,7 1,6 1,5 1,4 1,4 1,4	**656,69** **524,29** **433,90** **373,63** **298,31** **273,20** **250,20** **194,09**	54 52 50 47 44 43 42 39	0,9 1,0 1,3 1,5 1,9 2,1 2,3 2,5	**PV1504L-3E90S/4C** **RV1504L-3E90S/4C**	2,51	69 84	188 189	IE3
	2,6 2,9 3,1 3,4	3392 3018 2835 2635	0,93 0,91 0,93 0,93	3,3 3,3 3,5 3,6	1,8 1,9 1,9 2,0	**360,89** **325,89** **298,67** **280,33**	54 52 51 50	0,9 0,9 1,0 1,1	**PV1503L-3E90L/6C** **RV1503L-3E90L/6C**	2,75	62 72	188 189	IE3
	3,5 3,7 4,0 4,4 4,9	2519 2291 2199 1957 1838	0,91 0,88 0,93 0,91 0,93	3,6 3,4 3,7 3,8 3,9	2,2 2,1 2,3 2,3 2,6	**419,53** **394,22** **360,89** **325,89** **298,67**	49 48 47 46 44	1,0 0,9 1,3 1,3 1,5	**PV1503L-3E90S/4C** **RV1503L-3E90S/4C**	2,51	61 71	188 189	IE3



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

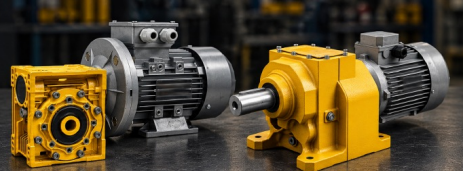
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	**Termik Güç [Kapalı Alan]** *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [kg]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
1,1 1,5	5,2 6,3 7,1 7,8 9,1 11	1708 1428 1282 1152 996 799	0,93 0,93 0,95 0,95 0,95 0,95	4,0 4,3 4,4 4,6 4,7 4,9	2,5 2,6 2,8 2,8 2,9 3,0	**280,33** **232,00** **204,94** **184,88** **159,20** **127,10**	44 41 40 38 37 34	1,6 1,9 2,4 2,7 3,1 3,9	**PV1503L-3E90S/4C** **RV1503L-3E90S/4C**	2,51	61 71	188 189	IE3
	13 16 17 19	707 590 549 510	0,99 1,0 0,99 1,0	5,7 6,3 5,9 6,8	3,3 3,6 3,3 3,9	**70,00** **57,87** **54,38** **49,78**	33 31 30 29	2,4 3,8 3,1 3,7	**PV1502L-3E90L/6C** **RV1502L-3E90L/6C**	2,75	58 68	188 189	IE3
	3,2	2394	0,81	2,7	1,3	**289,53**	35	0,8	**PV1204L-3E90L/6C** **RV1204L-3E90L/6C**	2,75	56 58	184 185	IE3
	3,4 4,0 5,0	2257 1944 1552	0,81 0,81 0,81	2,5 2,6 2,6	1,5 1,5 1,5	**421,14** **362,65** **289,53**	34 33 30	0,9 1,0 1,3	**PV1204L-3E90S/4C** **RV1204L-3E90S/4C**	2,51	55 57	184 185	IE3
	3,8	2384	0,94	3,0	1,7	**249,15**	33	0,8	**PV1203L-3E90L/6C** **RV1203L-3E90L/6C**	2,75	49 51	184 185	IE3
	4,1 4,6 5,0 5,3 5,8 6,3 6,7 7,3 8,1 9,4 10 12 14 16	2168 1867 1794 1635 1545 1439 1324 1239 1106 958 906 769 638 549	0,94 0,90 0,94 0,91 0,94 0,95 0,93 0,95 0,94 0,94 0,95 0,95 0,95 0,95	3,2 3,1 3,3 3,4 3,4 3,5 3,6 3,6 3,8 3,9 3,7 4,1 4,2 4,1	2,0 2,0 2,0 2,1 2,1 2,2 2,3 2,2 2,4 2,5 2,3 2,5 2,5 2,5	**349,61** **315,38** **289,33** **271,57** **249,15** **231,00** **216,82** **198,92** **179,44** **154,52** **145,44** **123,36** **102,09** **87,91**	32 31 31 30 29 29 28 27 26 25 25 24 22 21	0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,8 2,1 2,2 2,6 3,1 3,6	**PV1203L-3E90S/4C** **RV1203L-3E90S/4C**	2,51	48 50	184 185	IE3
	14	678	0,99	4,2	2,5	**67,67**	22	1,8	**PV1202L-3E90L/6C** **RV1202L-3E90L/6C**	2,75	45 47	184 185	IE3
	17 21 26 28	566 440 368 341	0,99 0,99 1,0 0,99	3,9 4,9 5,7 5,1	2,5 3,1 3,6 3,1	**87,11** **67,67** **56,00** **52,56**	21 20 19 18	1,4 2,7 4,0 3,4	**PV1202L-3E90S/4C** **RV1202L-3E90S/4C**	2,51	44 46	184 185	IE3
	7,3 8,1 9,4 10 12 14 16 21 23 25	1186 1085 943 888 761 628 539 427 389 358	0,91 0,92 0,93 0,93 0,94 0,93 0,93 0,92 0,92 0,92	4,6 4,8 5,2 5,2 5,2 5,2 4,8 4,9 5,2 4,8	2,8 3,0 3,2 3,0 3,0 3,0 2,6 2,2 3,0 2,6	**198,92** **179,44** **154,52** **145,44** **123,36** **102,09** **87,91** **70,19** **64,28** **58,87**	27 26 25 25 24 22 21 20 19 19	0,8 0,9 1,1 1,1 1,3 1,6 1,9 2,3 2,6 2,8	**PV1103L-3E90S/4C** **RV1103L-3E90S/4C**	2,51	45 47	180 181	IE3
	14 17 18 19	671 565 521 490	0,98 0,99 0,98 1,00	3,9 4,7 4,3 5,2	2,3 2,7 2,4 2,9	**67,67** **56,00** **52,56** **48,22**	22 21 21 20	1,0 1,7 1,3 2,1	**PV1102L-3E90L/6C** **RV1102L-3E90L/6C**	2,75	41 43	180 181	IE3



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

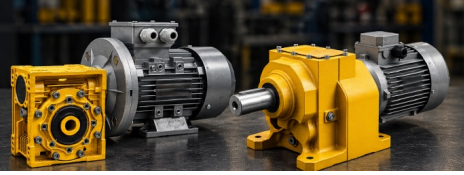
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	Termik Güç [Kapalı Alan] *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Servis Faktörü *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	Tipi *Type* Тип	Anma Akımı *Rated Current* Номинальный ток [A]	Ağırlık *Weight* Масса ~ [kg]	Ölçü Sayfası *Dim. Page* Размеры, стр.	Motor Verim Snf. *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
1,5 2,0	0,79 0,84 0,98 1,2 1,6 1,9 2,2 2,8 3,4	13403 12580 10946 8832 6998 5871 5098 4107 3409	1,1 1,1 1,1 1,1 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2	3,5 3,6 3,7 3,8 4,0 4,3 4,6 5,0 5,3	2,3 2,3 2,3 2,4 2,5 2,7 2,9 3,1 3,2	**1822,80** **1710,91** **1471,75** **1172,80** **913,87** **756,31** **651,26** **519,96** **430,31**	100 100 100 100 100 100 100 100 100	0,9 1,0 1,1 1,4 1,8 2,1 2,5 3,1 3,7	**PV2304L-3E90L/4D** **RV2304L-3E90L/4D**	3,30	166 181	200 201	IE3
	1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,7 1,8 2,1 2,7 3,2 3,8 4,7 5,1	10455 10156 9092 8736 8085 7330 6962 6157 5352 4318 3575 3075 2443 2229	1,1 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2	3,9 4,0 3,9 4,1 3,9 4,0 4,2 4,4 4,7 5,1 5,4 5,5 5,7 5,6	2,4 2,6 2,5 2,6 2,5 2,5 2,7 2,8 2,9 3,2 3,3 3,4 3,2 3,2	**1385,02** **1270,66** **1191,42** **1093,04** **1011,50** **949,41** **871,01** **785,72** **676,59** **540,18** **447,05** **384,96** **307,34** **281,47**	102 102 102 102 102 102 102 102 102 95 90 86 80 78	0,8 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,2 1,3 1,5 1,9 2,3 2,7 3,3 3,6	**PV1904L-3E90L/4D** **RV1904L-3E90L/4D**	3,30	123 137	196 197	IE3
	2,2 2,3 2,6	5566 5130 4833	1,3 1,3 1,3	6,5 6,3 7,0	3,5 3,4 3,7	**434,00** **407,81** **373,33**	102 100 97	1,2 0,9 1,5	**PV1903L-3E100L/6B** **RV1903L-3E100L/6B**	3,50	126 140	196 197	IE3
	2,8 3,3 3,5 3,9 4,3 4,7 5,0 5,4 6,3	4365 3679 3391 3194 2857 2641 2481 2271 1997	1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3	6,5 7,3 6,9 7,6 7,7 8,2 8,2 8,5 8,8	4,2 4,7 4,5 5,1 5,1 5,3 5,4 5,5 5,8	**525,00** **434,00** **407,81** **373,33** **337,13** **308,62** **290,00** **265,48** **231,09**	95 89 88 85 83 81 79 77 74	1,1 1,8 1,3 2,2 2,2 2,6 2,8 3,0 3,5	**PV1903L-3E90L/4D** **RV1903L-3E90L/4D**	3,30	120 134	196 197	IE3
	1,9 2,2 2,8 3,3 3,9 4,8 5,3 5,8 7,4	5874 5118 4141 3423 2940 2329 2122 1956 1525	1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2	2,5 2,7 2,9 3,1 3,0 3,1 2,9 3,0 3,1	1,6 1,7 1,8 1,8 1,7 1,6 1,5 1,5 1,5	**762,61** **656,69** **524,29** **433,90** **373,63** **298,31** **273,20** **250,20** **194,09**	54 54 52 50 47 44 43 42 39	0,9 1,0 1,2 1,5 1,7 2,2 2,4 2,6 2,8	**PV1604L-3E90L/4D** **RV1604L-3E90L/4D**	3,30	85 95	192 193	IE3
	2,7 3,1 3,4 4,0 4,4 4,8 5,2 6,2 7,1 7,8 9,1	4530 3937 3519 3058 2734 2531 2376 1981 1766 1593 1377	1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3	3,7 3,9 4,0 4,2 4,4 4,6 4,7 4,9 5,1 5,2 5,4	2,3 2,4 2,7 2,8 2,7 2,9 2,9 3,0 3,3 3,2 3,3	**540,09** **464,59** **419,53** **360,89** **325,89** **298,67** **280,33** **232,00** **204,94** **184,88** **159,20**	53 51 49 47 46 44 44 41 40 38 37	0,9 1,1 1,2 1,6 1,4 2,0 2,0 2,4 2,8 3,1 3,6	**PV1603L-3E90L/4D** **RV1603L-3E90L/4D**	3,30	81 91	192 193	IE3
	3,3 3,9 4,8 5,3 5,8 7,4	3325 2843 2234 2029 1877 1471	1,2 1,2 1,1 1,1 1,1 1,1	2,8 2,8 2,8 2,7 2,8 2,8	1,7 1,6 1,5 1,4 1,4 1,4	**433,90** **373,63** **298,31** **273,20** **250,20** **194,09**	50 47 44 43 42 39	0,9 1,1 1,4 1,5 1,7 1,8	**PV1504L-3E90L/4D** **RV1504L-3E90L/4D**	3,30	71 86	188 189	IE3



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

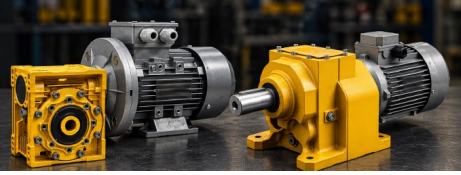
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	**Termik Güç [Kapalı Alan]** *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [kg]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
1,5 2,0	4,0 4,4 4,8 5,2 6,2 7,1 7,8 9,1 11 14 16	3009 2678 2515 2337 1954 1755 1576 1363 1093 906 780	1,3 1,2 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3	3,7 3,8 3,9 4,0 4,3 4,4 4,6 4,7 4,9 4,9 5,0	2,3 2,3 2,6 2,5 2,6 2,8 2,8 2,9 3,0 2,8 2,8	**360,89** **325,89** **298,67** **280,33** **232,00** **204,94** **184,88** **159,20** **127,10** **105,19** **90,58**	47 46 44 44 41 40 38 37 34 32 31	0,9 1,0 1,1 1,2 1,4 1,8 2,0 2,3 2,8 3,4 4,0	**PV1503L-3E90L/4D** **RV1503L-3E90L/4D**	3,30	63 73	188 189	IE3
	14 17 18 19	949 791 737 684	1,4 1,4 1,4 1,4	5,7 6,3 5,9 6,8	3,3 3,6 3,3 3,9	**70,00** **57,87** **54,38** **49,78**	33 31 30 29	1,8 2,8 2,3 2,7	**PV1502L-3E100L/6B** **RV1502L-3E100L/6B**	3,50	65 75	188 189	IE3
	21 25 27	627 523 487	1,4 1,4 1,4	6,5 7,4 6,6	4,1 4,7 4,0	**70,00** **57,87** **54,38**	29 27 26	2,6 4,0 3,4	**PV1502L-3E90L/4D** **RV1502L-3E90L/4D**	3,30	60 70	188 189	IE3
	5,0 5,3 5,8 6,3 6,7 7,3 8,1 9,4 9,9 12 14 16 21 22	2455 2237 2114 1969 1812 1695 1514 1311 1240 1053 872 751 598 547	1,3 1,2 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3	3,3 3,4 3,4 3,5 3,6 3,6 3,8 3,9 3,7 4,1 4,2 4,1 4,1 3,8	2,0 2,1 2,1 2,2 2,3 2,2 2,4 2,5 2,3 2,5 2,5 2,5 2,1 2,0	**289,33** **271,57** **249,15** **231,00** **216,82** **198,92** **179,44** **154,52** **145,44** **123,36** **102,09** **87,91** **70,19** **64,28**	31 30 29 29 28 27 26 25 25 24 22 21 20 19	0,8 0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,5 1,6 1,9 2,3 2,7 3,4 3,7	**PV1203L-3E90L/4D** **RV1203L-3E90L/4D**	3,30	50 52	184 185	IE3
	21 26 27	602 504 467	1,3 1,4 1,3	4,9 5,7 5,1	3,1 3,6 3,1	**67,67** **56,00** **52,56**	20 19 18	2,0 3,3 2,5	**PV1202L-3E90L/4D** **RV1202L-3E90L/4D**	3,30	47 49	184 185	IE3
	10 12 14 16 21 22 25	1215 1041 860 738 584 532 490	1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3	5,2 5,2 5,2 4,8 4,9 5,2 4,8	3,0 3,0 3,0 2,6 2,2 3,0 2,6	**145,44** **123,36** **102,09** **87,91** **70,19** **64,28** **58,87**	25 24 22 21 20 19 19	0,8 1,0 1,2 1,4 1,7 1,9 2,0	**PV1103L-3E90L/4D** **RV1103L-3E90L/4D**	3,30	47 49	180 181	IE3
	17 20	758 658	1,4 1,4	4,7 5,2	2,7 2,9	**56,00** **48,22**	21 20	1,2 1,5	**PV1102L-3E100L/6B** **RV1102L-3E100L/6B**	3,50	46 48	180 181	IE3
	26 27 30 33 39 41 48 58 68 85 93 101	501 462 435 389 338 318 271 225 194 154 141 129	1,4 1,3 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4	5,5 4,7 6,0 5,7 6,2 6,8 6,9 6,9 6,8 6,3 6,1 6,1	3,4 2,8 3,8 3,3 3,7 4,3 4,0 4,0 3,5 3,0 2,2 2,3	**56,00** **52,56** **48,22** **43,50** **37,46** **35,26** **29,91** **24,75** **21,31** **17,02** **15,58** **14,27**	19 18 18 17 16 16 15 14 14 13 13 12	1,7 1,4 2,3 2,2 3,0 3,2 3,7 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	**PV1102L-3E90L/4D** **RV1102L-3E90L/4D**	3,30	42 44	180 181	IE3



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

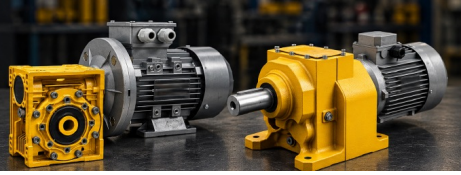
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] **30 °C**	**Termik Güç [Kapalı Alan]** *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] **30 °C**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[kg]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
2,2 3,0	1,1	15449	1,7	3,7	2,0	**913,87**	100	0,8	**PV2304L-3E112M/6B** **RV2304L-3E112M/6B**	4,95	179 194	200 201	IE3
	1,2 1,6 1,9 2,2 2,8 3,4 3,9 4,9 5,4 5,8	12909 10228 8581 7452 6003 4983 4295 3423 3128 2874	1,7 1,7 1,7 1,7 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8	3,8 4,0 4,3 4,6 5,0 5,3 5,3 5,4 5,4 5,5	2,4 2,5 2,7 2,9 3,1 3,2 3,3 3,1 2,8 2,9	**1172,80** **913,87** **756,31** **651,26** **519,96** **430,31** **370,55** **295,84** **270,94** **248,13**	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	0,9 1,2 1,5 1,7 2,1 2,5 2,9 3,7 4,0 3,0	**PV2304L-3E100L/4C** **RV2304L-3E100L/4C**	4,65	174 189	200 201	IE3
	2,8 3,2	6302 5651	1,9 1,9	6,8 7,1	3,6 3,8	**338,80** **303,80**	100 100	1,5 2,0	**PV2303L-3E112M/6B** **RV2303L-3E112M/6B**	4,95	182 197	200 201	IE3
	3,3 3,9 4,3 4,8 5,1 5,5 6,1	5372 4526 4173 3742 3558 3276 2947	1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9	7,0 7,6 7,4 8,0 7,9 8,2 8,3	4,6 4,9 4,8 5,2 5,2 5,4 5,4	**436,15** **367,50** **338,80** **303,80** **285,47** **261,33** **235,99**	100 100 100 100 100 100 99	1,7 1,9 2,0 3,0 2,4 2,9 3,7	**PV2303L-3E100L/4C** **RV2303L-3E100L/4C**	4,65	177 192	200 201	IE3
	1,7 1,8 2,1 2,7 3,2 3,8 4,7 5,2	10175 8999 7823 6311 5226 4494 3570 3258	1,8 1,7 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8	4,2 4,4 4,7 5,1 5,4 5,5 5,7 5,6	2,7 2,8 2,9 3,2 3,3 3,4 3,2 3,2	**871,01** **785,72** **676,59** **540,18** **447,05** **384,96** **307,34** **281,47**	102 102 102 95 90 86 80 78	0,8 0,9 1,1 1,3 1,6 1,8 2,3 2,5	**PV1904L-3E100L/4C** **RV1904L-3E100L/4C**	4,65	129 143	196 197	IE3
	2,6 2,8 3,1	7052 6308 5829	1,9 1,9 1,9	7,0 7,1 7,3	3,7 3,8 3,9	**373,33** **337,13** **308,62**	97 94 92	1,0 1,0 1,2	**PV1903L-3E112M/6B** **RV1903L-3E112M/6B**	4,95	133 147	196 197	IE3
	3,3 3,6 3,9 4,3 4,7 5,0 5,5 6,3 6,9 7,6 8,8	5377 4956 4669 4176 3859 3627 3320 2918 2689 2421 2088	1,9 1,8 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9	7,3 6,9 7,6 7,7 8,2 8,2 8,5 8,8 9,1 9,2 9,5	4,7 4,5 5,1 5,1 5,3 5,4 5,5 5,8 5,9 6,1 6,3	**434,00** **407,81** **373,33** **337,13** **308,62** **290,00** **265,48** **231,09** **211,56** **191,04** **164,33**	89 88 85 83 81 79 77 74 72 70 67	1,2 0,9 1,5 1,5 1,8 1,9 2,1 2,4 2,9 3,3 3,8	**PV1903L-3E100L/4C** **RV1903L-3E100L/4C**	4,65	128 142	196 197	IE3
	2,8 3,3	6053 5003	1,8 1,8	2,9 3,1	1,8 1,8	**524,29** **433,90**	52 50	0,8 1,0	**PV1604L-3E100L/4C** **RV1604L-3E100L/4C**	4,65	93 103	192 193	IE3
	3,5 4,0 4,4 4,9 5,2 6,3 7,1 7,8 9,1 11	5144 4470 3996 3699 3472 2895 2581 2329 2012 1611	1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9	4,0 4,2 4,4 4,6 4,7 4,9 5,1 5,2 5,4 5,6	2,7 2,8 2,7 2,9 2,9 3,0 3,3 3,2 3,3 3,4	**419,53** **360,89** **325,89** **298,67** **280,33** **232,00** **204,94** **184,88** **159,20** **127,10**	49 47 46 44 44 41 40 38 37 34	0,8 1,1 1,0 1,4 1,4 1,6 1,9 2,1 2,5 3,1	**PV1603L-3E100L/4C** **RV1603L-3E100L/4C**	4,65	88 98	192 193	IE3



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

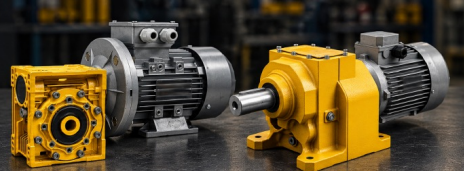
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	Termik Güç [Kapalı Alan] *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Servis Faktörü *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	Tipi *Type* Тип	Anma Akımı *Rated Current* Номинальный ток [A]	Ağırlık *Weight* Масса ~ [kg]	Ölçü Sayfası *Dim. Page* Размеры, стр.	Motor Verim Snf. *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
2,2 3,0	14 17 18 19	1399 1156 1087 1001	2,0 2,0 2,0 2,0	6,4 7,3 7,3 7,9	3,8 4,2 4,0 4,4	**70,00** **57,87** **54,38** **49,78**	33 31 30 29	1,8 3,3 2,3 3,7	**PV1602L-3E112M/6B** **RV1602L-3E112M/6B**	4,95	94 104	192 193	IE3
	4,9 5,3 5,8	3265 2966 2743	1,7 1,6 1,7	2,8 2,7 2,8	1,5 1,4 1,4	**298,31** **273,20** **250,20**	44 43 42	0,9 1,0 1,1	**PV1504L-3E100L/4C** **RV1504L-3E100L/4C**	4,65	77 87	188 189	IE3
	4,7	3874	1,9	3,9	2,1	**204,94**	45	0,8	**PV1503L-3E112M/6B** **RV1503L-3E112M/6B**	4,95	77 87	188 189	IE3
	6,3 7,1 7,8 9,1 11 14 16 20 22	2856 2565 2303 1992 1597 1324 1140 908 829	1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9	4,3 4,4 4,6 4,7 4,9 4,9 5,0 4,8 4,5	2,6 2,8 2,8 2,9 3,0 2,8 2,8 2,4 2,1	**232,00** **204,94** **184,88** **159,20** **127,10** **105,19** **90,58** **72,32** **66,23**	41 40 38 37 34 32 31 29 28	1,0 1,2 1,3 1,6 1,9 2,3 2,7 3,4 3,7	**PV1503L-3E100L/4C** **RV1503L-3E100L/4C**	4,65	72 82	188 189	IE3
	7,3 8,1 9,4 10 12 14 16 21 23 25	2478 2213 1917 1812 1539 1275 1098 874 799 733	1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9	3,6 3,8 3,9 3,7 4,1 4,2 4,1 4,1 3,8 3,9	2,2 2,4 2,5 2,3 2,5 2,5 2,5 2,1 2,0 2,0	**198,92** **179,44** **154,52** **145,44** **123,36** **102,09** **87,91** **70,19** **64,28** **58,87**	27 26 25 25 24 22 21 20 19 19	0,8 0,9 1,0 1,1 1,3 1,6 1,8 2,3 2,5 2,7	**PV1203L-3E100L/4C** **RV1203L-3E100L/4C**	4,65	56 58	184 185	IE3
	14 17 18 20	1328 1113 1031 963	2,0 2,0 2,0 2,0	4,2 4,9 4,5 5,3	2,5 2,8 2,6 3,0	**67,67** **56,00** **52,56** **48,22**	22 21 21 20	0,9 1,5 1,1 1,9	**PV1202L-3E112M/6B** **RV1202L-3E112M/6B**	4,95	58 60	184 185	IE3
	26 28 30 33 39 41	737 683 638 572 495 470	2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0	5,7 5,1 6,2 5,9 6,3 6,8	3,6 3,1 3,9 3,5 3,8 4,3	**56,00** **52,56** **48,22** **43,50** **37,46** **35,26**	19 18 18 17 16 16	2,2 1,7 2,8 2,9 3,7 2,7	**PV1202L-3E100L/4C** **RV1202L-3E100L/4C**	4,65	53 55	184 185	IE3
	15	1175	1,8	5,1	2,7	**64,28**	22	0,8	**PV1103L-3E112M/6B** **RV1103L-3E112M/6B**	4,95	57 59	180 181	IE3
	16 21 23 25	1078 853 778 716	1,9 1,8 1,8 1,8	4,8 4,9 5,2 4,8	2,6 2,2 3,0 2,6	**87,91** **70,19** **64,28** **58,87**	21 20 19 19	0,9 1,2 1,3 1,4	**PV1103L-3E100L/4C** **RV1103L-3E100L/4C**	4,65	52 54	180 181	IE3
	20 22	959 860	2,0 2,0	5,2 5,1	2,9 2,7	**48,22** **43,50**	20 20	1,0 1,0	**PV1102L-3E112M/6B** **RV1102L-3E112M/6B**	4,95	54 56	180 181	IE3
	26 28 30 33 39 41 48	733 676 635 569 493 464 397	2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0	5,5 4,7 6,0 5,7 6,2 6,8 6,9	3,4 2,8 3,8 3,3 3,7 4,3 4,0	**56,00** **52,56** **48,22** **43,50** **37,46** **35,26** **29,91**	19 18 18 17 16 16 15	1,2 1,0 1,6 1,5 2,0 2,2 2,5	**PV1102L-3E100L/4C** **RV1102L-3E100L/4C**	4,65	48 50	180 181	IE3



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	**Termik Güç [Kapalı Alan]** *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [kg]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
3,0 4,0	1,2 1,6 1,9 2,2 2,8 3,4 3,9	18095 14237 11913 10328 8303 6904 5959	2,3 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4	4,3 4,5 4,9 5,2 5,7 6,1 6,2	2,7 2,8 3,1 3,3 3,6 3,6 3,7	**1172,80** **913,87** **756,31** **651,26** **519,96** **430,31** **370,55**	100 100 100 100 100 100 100	0,9 1,4 1,7 1,9 2,4 2,9 3,4	**PV2404L-3E100L/4D** **RV2404L-3E100L/4D**	6,26	225 240	204 205	IE3
	4,3 4,8 5,1 5,5 6,1	5784 5254 4914 4520 4068	2,6 2,6 2,6 2,6 2,6	8,6 9,2 9,3 9,5 9,7	5,6 5,9 6,1 6,1 6,4	**338,80** **303,80** **285,47** **261,33** **235,99**	100 100 100 100 99	2,0 2,8 2,6 3,2 3,8	**PV2403L-3E100L/4D** **RV2403L-3E100L/4D**	6,26	223 238	204 205	IE3
	1,5	15190	2,4	4,3	2,3	**651,26**	100	0,8	**PV2304L-3E132S/6B** **RV2304L-3E132S/6B**	6,55	198 213	200 201	IE3
	1,6 1,9 2,2 2,8 3,4 3,9 4,9 5,4 5,8 6,9	13948 11701 10162 8186 6795 5857 4668 4266 3919 3326	2,3 2,3 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4	4,0 4,3 4,6 5,0 5,3 5,3 5,4 5,4 5,5 5,5	2,5 2,7 2,9 3,1 3,2 3,3 3,1 2,8 2,9 2,9	**913,87** **756,31** **651,26** **519,96** **430,31** **370,55** **295,84** **270,94** **248,13** **210,18**	100 100 100 100 100 100 100 100 100 95	0,9 1,1 1,2 1,5 1,8 2,1 2,7 2,9 2,2 3,2	**PV2304L-3E100L/4D** **RV2304L-3E100L/4D**	6,26	177 192	200 201	IE3
	2,9 3,2	8505 7627	2,5 2,5	6,8 7,1	3,6 3,8	**338,80** **303,80**	100 100	1,1 1,5	**PV2303L-3E132S/6B** **RV2303L-3E132S/6B**	6,55	200 215	200 201	IE3
	5,5 6,1 7,1 8,9 9,2	4467 4019 3470 2821 2723	2,6 2,6 2,6 2,6 2,6	8,2 8,3 8,6 9,2 9,2	5,4 5,4 5,6 5,9 6,0	**261,33** **235,99** **203,00** **162,27** **158,18**	100 99 94 88 87	2,1 2,7 3,1 3,8 4,0	**PV2303L-3E100L/4D** **RV2303L-3E100L/4D**	6,26	179 194	200 201	IE3
	2,5	9162	2,4	5,3	2,8	**384,96**	98	0,9	**PV1904L-3E132S/6B** **RV1904L-3E132S/6B**	6,55	154 168	196 197	IE3
	2,7 3,2 3,8 4,7 5,2	8605 7126 6129 4868 4442	2,4 2,4 2,4 2,4 2,4	5,1 5,4 5,5 5,7 5,6	3,2 3,3 3,4 3,2 3,2	**540,18** **447,05** **384,96** **307,34** **281,47**	95 90 86 80 78	1,0 1,1 1,3 1,7 1,8	**PV1904L-3E100L/4D** **RV1904L-3E100L/4D**	6,26	132 146	196 197	IE3
	3,1	7867	2,6	7,3	3,9	**308,62**	92	0,9	**PV1903L-3E132S/6B** **RV1903L-3E132S/6B**	6,55	148 162	196 197	IE3
	3,3 3,9 4,3 4,7 5,0 5,5 6,3 6,9 7,6 8,8 11	7332 6366 5695 5263 4945 4527 3980 3666 3301 2848 2275	2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6	7,3 7,6 7,7 8,2 8,2 8,5 8,8 9,1 9,2 9,5 9,9	4,7 5,1 5,1 5,3 5,4 5,5 5,8 5,9 6,1 6,3 6,5	**434,00** **373,33** **337,13** **308,62** **290,00** **265,48** **231,09** **211,56** **191,04** **164,33** **130,95**	89 85 83 81 79 77 74 72 70 67 62	0,9 1,1 1,1 1,3 1,4 1,5 1,7 2,1 2,4 2,8 3,5	**PV1903L-3E100L/4D** **RV1903L-3E100L/4D**	6,26	130 144	196 197	IE3



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

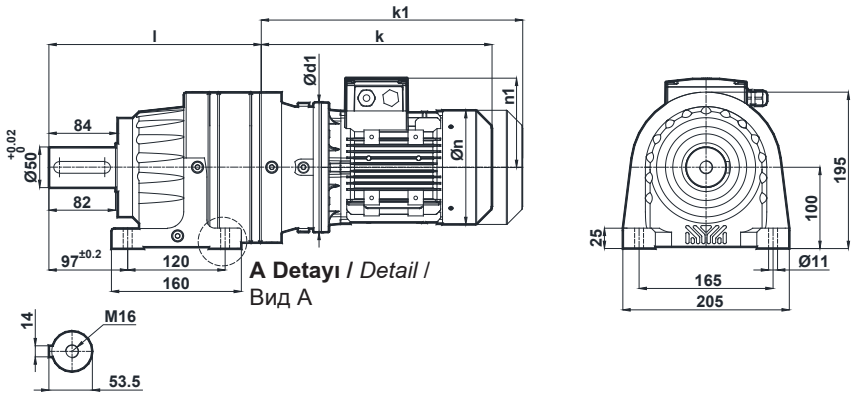
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	**Termik Güç [Kapalı Alan]** *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [kg]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
3,0 4,0	3,9 4,9 5,3 5,8 7,5	5859 4641 4230 3898 3040	2,4 2,4 2,4 2,4 2,4	3,0 3,1 2,9 3,0 3,1	1,7 1,6 1,5 1,5 1,5	**373,63** **298,31** **273,20** **250,20** **194,09**	47 44 43 42 39	0,9 1,1 1,2 1,3 1,4	**PV1604L-3E100L/4D** **RV1604L-3E100L/4D**	6,26	95 105	192 193	IE3
	4,0 4,9 5,2 6,3 7,1 7,8 9,1 11 14 16 20	6096 5045 4735 3948 3520 3175 2744 2196 1822 1571 1253	2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6	4,2 4,6 4,7 4,9 5,1 5,2 5,4 5,6 5,6 5,7 5,5	2,8 2,9 2,9 3,0 3,3 3,2 3,3 3,4 3,4 3,3 2,8	**360,89** **298,67** **280,33** **232,00** **204,94** **184,88** **159,20** **127,10** **105,19** **90,58** **72,32**	47 44 44 41 40 38 37 34 32 31 29	0,8 1,0 1,0 1,2 1,4 1,6 1,8 2,3 2,7 3,2 4,0	**PV1603L-3E100L/4D** **RV1603L-3E100L/4D**	6,26	90 100	192 193	IE3
	14 17 18 19	1888 1561 1466 1351	2,7 2,7 2,7 2,8	6,4 7,3 7,3 7,9	3,8 4,2 4,0 4,4	**70,00** **57,87** **54,38** **49,78**	33 31 30 29	1,3 2,5 1,7 2,7	**PV1602L-3E132S/6B** **RV1602L-3E132S/6B**	6,55	109 119	192 193	IE3
	21 25 27	1263 1044 981	2,7 2,7 2,7	7,5 8,6 8,3	4,8 5,5 5,0	**70,00** **57,87** **54,38**	29 27 26	1,9 3,7 2,5	**PV1602L-3E100L/4D** **RV1602L-3E100L/4D**	6,26	91 101	192 193	IE3
	5,8 7,5	3740 2932	2,3 2,3	2,8 2,8	1,4 1,4	**250,20** **194,09**	42 39	0,8 0,9	**PV1504L-3E100L/4D** **RV1504L-3E100L/4D**	6,26	80 90	188 189	IE3
	7,1 7,8 9,1 11 14 16 20 22 28	3498 3141 2717 2178 1805 1554 1238 1131 880	2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6	4,4 4,6 4,7 4,9 4,9 5,0 4,8 4,5 4,5	2,8 2,8 2,9 3,0 2,8 2,8 2,4 2,1 2,2	**204,94** **184,88** **159,20** **127,10** **105,19** **90,58** **72,32** **66,23** **51,38**	40 38 37 34 32 31 29 28 26	0,9 1,0 1,1 1,4 1,7 2,0 2,5 2,7 3,0	**PV1503L-3E100L/4D** **RV1503L-3E100L/4D**	6,26	75 85	188 189	IE3
	10 12 14 16 21 23 25	2471 2098 1739 1497 1192 1089 999	2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6	3,7 4,1 4,2 4,1 4,1 3,8 3,9	2,3 2,5 2,5 2,5 2,1 2,0 2,0	**145,44** **123,36** **102,09** **87,91** **70,19** **64,28** **58,87**	25 24 22 21 20 19 19	0,8 1,0 1,2 1,3 1,7 1,8 2,0	**PV1203L-3E100L/4D** **RV1203L-3E100L/4D**	6,26	58 60	184 185	IE3
	17 18 20	1501 1392 1300	2,7 2,7 2,7	4,9 4,5 5,3	2,8 2,6 3,0	**56,00** **52,56** **48,22**	21 21 20	1,1 0,8 1,4	**PV1202L-3E132S/6B** **RV1202L-3E132S/6B**	6,55	75 77	184 185	IE3
	21 26 28 30 33 39 41 48 59	1199 1004 931 870 780 675 641 543 450	2,7 2,7 2,7 2,7 2,7 2,7 2,8 2,8 2,8	4,9 5,7 5,1 6,2 5,9 6,3 6,8 6,8 6,5	3,1 3,6 3,1 3,9 3,5 3,8 4,3 4,0 4,1	**67,67** **56,00** **52,56** **48,22** **43,50** **37,46** **35,26** **29,91** **24,75**	20 19 18 18 17 16 16 15 14	1,0 1,6 1,2 2,0 2,1 2,7 2,0 3,2 3,7	**PV1202L-3E100L/4D** **RV1202L-3E100L/4D**	6,26	56 58	184 185	IE3
	21 23 25	1164 1060 976	2,5 2,5 2,5	4,9 5,2 4,8	2,2 3,0 2,6	**70,19** **64,28** **58,87**	20 19 19	0,9 0,9 1,0	**PV1103L-3E100L/4D** **RV1103L-3E100L/4D**	6,26	55 57	180 181	IE3

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

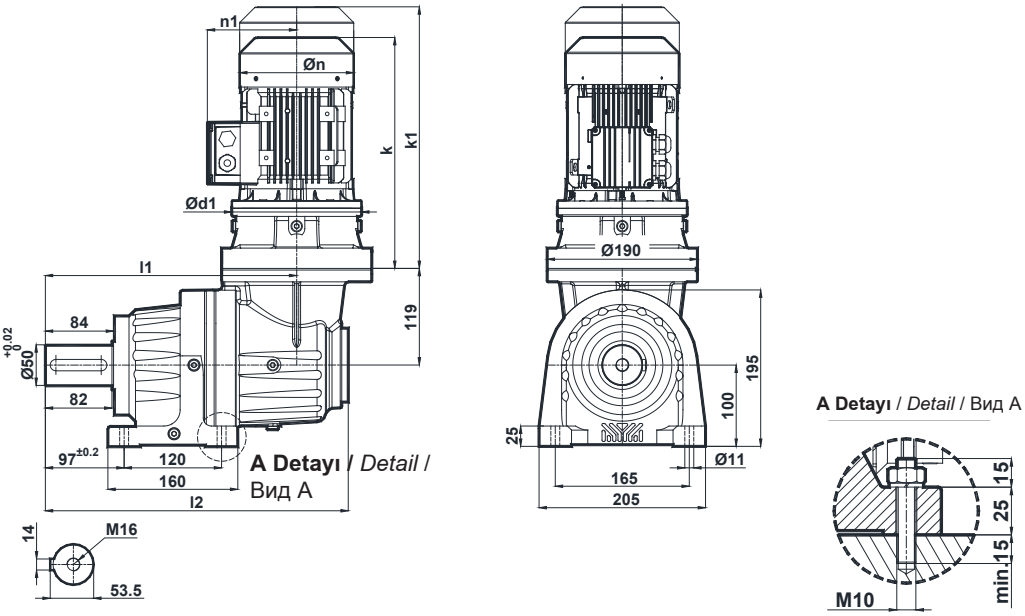
RV110 ... Ⓛ. 01 - ...

Kademe *Stage* Ступень	l
2	262
3	313
4	365



RV110 ... Ⓚ. 01 - ...

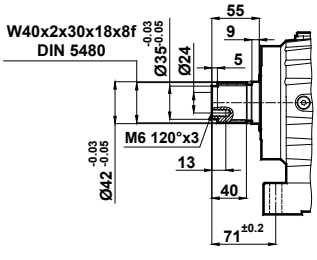
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2
2	310	373
3	361	425
4	413	476



k1 frenli redüktör ölçüsüdür. / *k1 is given for gearbox with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

	Kademe *Stage* Ступень		Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер двигателя							
	Ⓛ	Ⓚ	71/B5	80/B5	90S/B5	90L/B5	100L/B5	112M/B5	132S/B5	132M/B5
k / k1	2	2	286 / 382	327 / 459	368 / 510	368 / 510	412 / 570	435 / 585	538 / 688	538 / 688
	3	3							-	-
	4	4	-				-	-	-	-
n / n1			137 / 112	155 / 127	176 / 136	176 / 136	193 / 148	215 / 161	257 / 180	257 / 180
d1			160	200			250		300	

Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



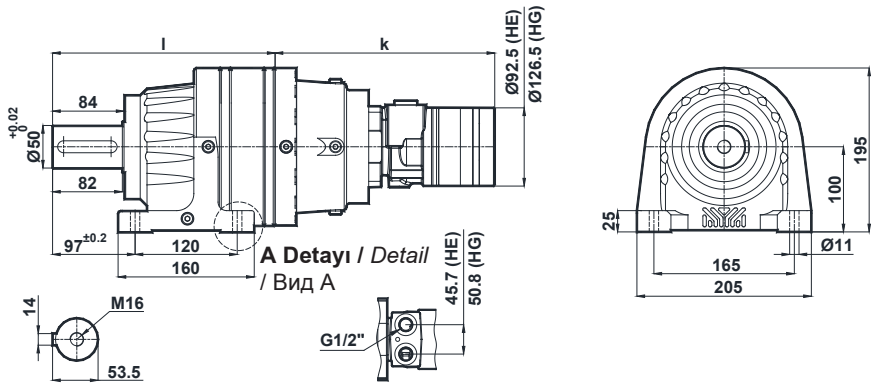
1K

Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

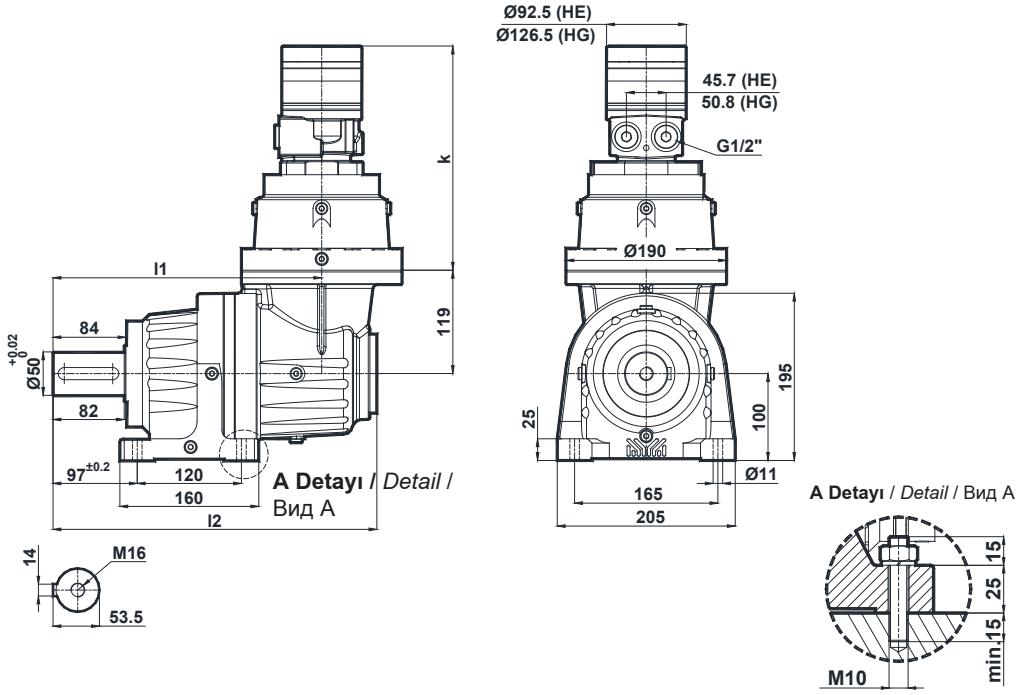
RV110 ... Ⓛ. 01 - H...

Kademe *Stage* Ступень	l
2	262
3	313
4	365



RV110 ...Ⓚ. 01 - H...

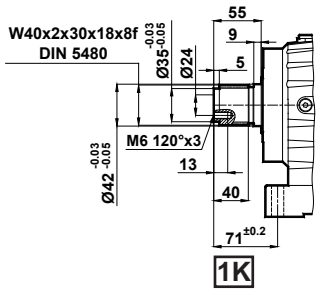
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2
2	310	373
3	361	425
4	413	476



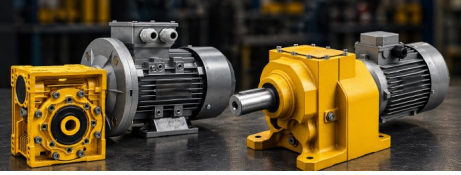
Hidrolik frenler için danışınız. / Please contact *for hydraulic brakes.* / По вопросам гидротормозов следует связаться с компанией Yılmaz

	Kademe *Stage* Ступень		Motor Tipi / *Motor Type* / Тип двигателя																						
	Ⓛ	Ⓚ	HE36	HE45	HE50	HE80	HE100	HE130	HE165	HE195	HE230	HE260	HE295	HE330	HE365	HE390	HG170	HG195	HG240	HG280	HG335	HG405	HG475	HG530	HG625	HG785
k	2	2	238	241	243	250	253	259	265	272	278	284	291	297	305	310	309	312	318	322	328	335	344	350	360	379
	3	3																								
	4	4																								

Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

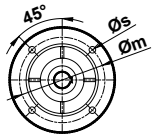


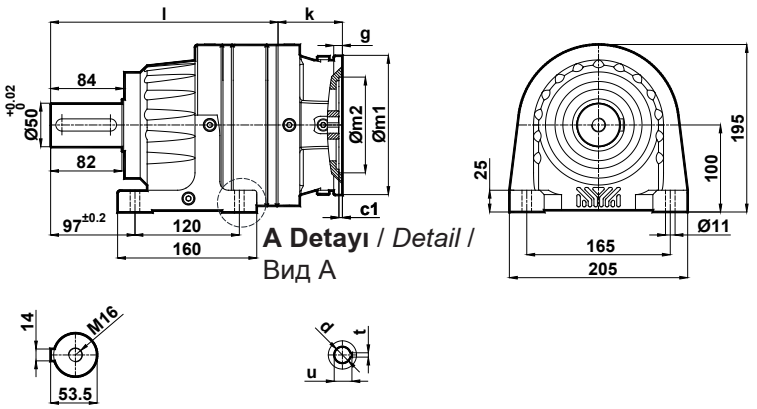
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çektirme deliği DIN332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332 , sheet 2 /* Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

RN110 ... Ⓛ. 01 - A..

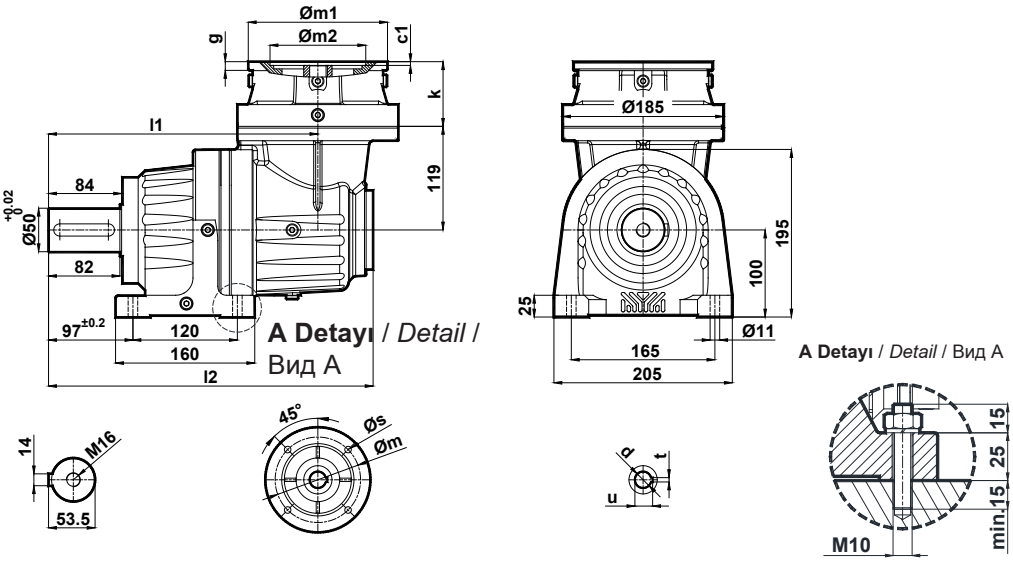
Kademe *Stage* Ступень	l
1	210
2	262
3	313
4	365





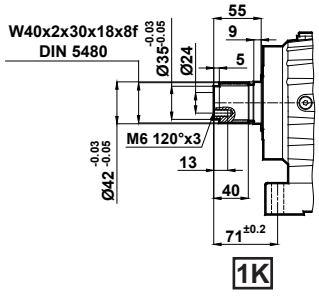
RN110 ...Ⓚ. 01 - A..

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2
2	310	373
3	361	425
4	413	476



Motor *Motor* Двига-тель	Kademe *Stage* Ступень L	Kademe *Stage* Ступень K	71/B5	71/B14	80/B5	80/B14	90/B5	90/B14	100/112 B5	100/112 B14	132/B5	132/B14	160/B5	180/B5
k	1	-	74		93				103		122,5		153,5	
	2	2												
	3	3												
	4	4												
m / s			130/10	85/6,5	165/12	100/7	165/12	115/9	215/15	130/9	265/15	165/11	300/19	
m1 / m2 (H7)			160/110	105/70	200/130	120/80	200/130	140/95	250/180	160/110	300/230	200/130	350/250	
c1 / g			4/10	3/10	4/12				5/15	4/12	5/20	4,5/15	6/20	
d			14		19		24		28		38		42	48
u / t			16,3/5		21,8/6		27,3/8		31,3/8		41,3/10		45.3/12	51.8/14

Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

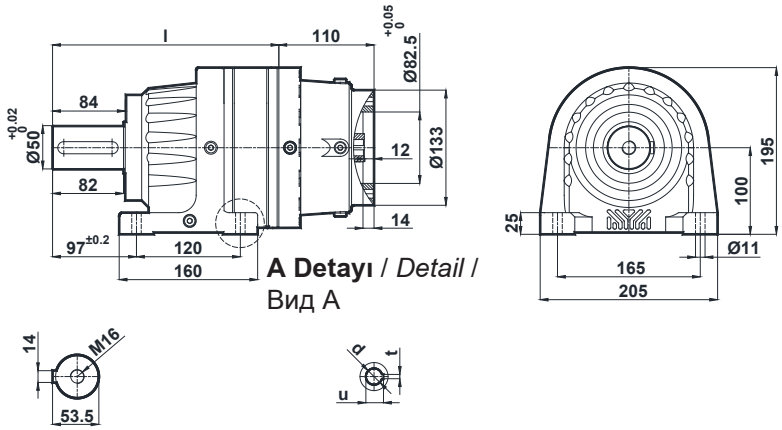
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çektirme deliği DIN332 sayfa 2 / *Tapped center hole according to DIN 332 , sheet 2 /* Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

RN110 ... L. 01 - C26/M46

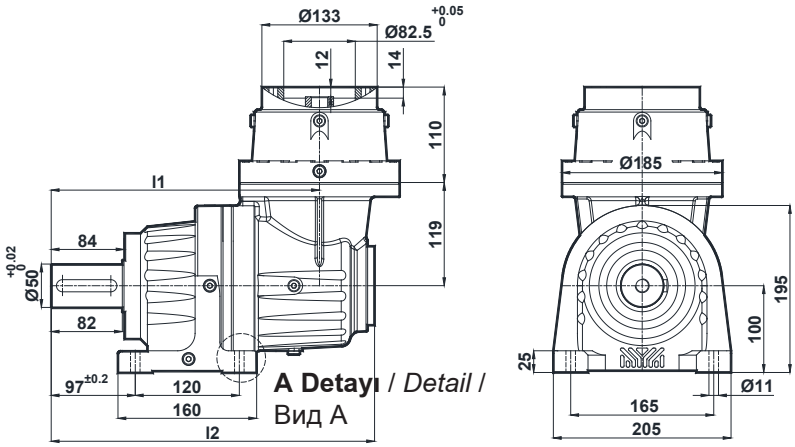
Kademe *Stage* Ступень	I
1	210
2	262
3	313
4	365





RN110 ... K. 01 - C26/M46

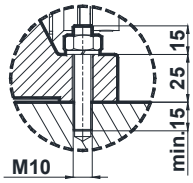
Kademe *Stage* Ступень	I1	I2
2	310	373
3	361	425
4	413	476





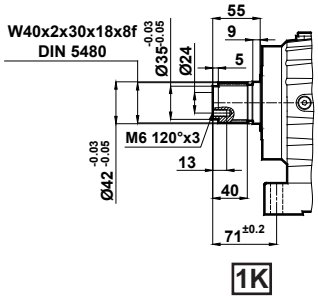


A Detayı / *Detail* / Вид A



Bağlantı Kodu *Connection Code* Код соединения	d	u	t
C26	25	28.3	8
M46	32	35.3	10

Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



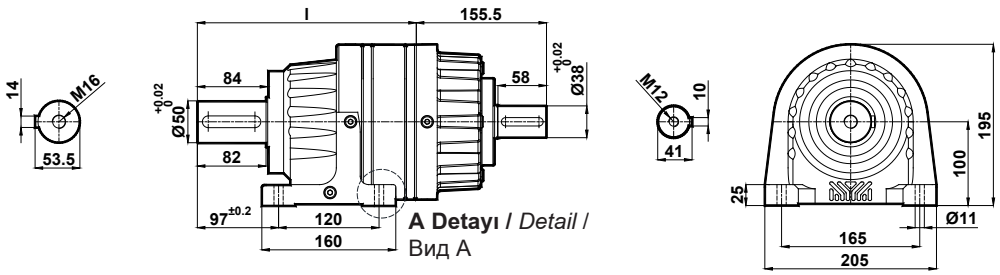
1K

Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

RT110 ... L . 01

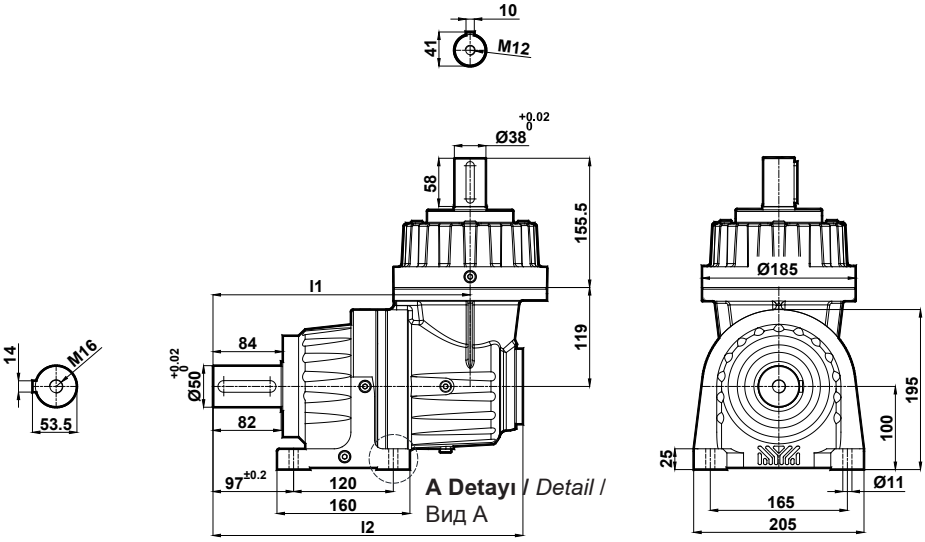
Kademe *Stage* Ступень	I
1	210
2	262
3	313
4	365



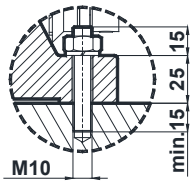
A Detayı / *Detail* / Вид A

RT110 ... K. 01

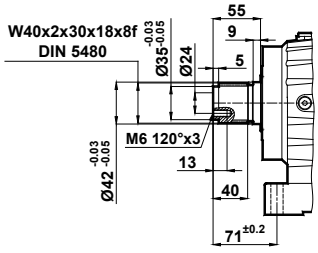
Kademe *Stage* Ступень	I1	I2
2	310	373
3	361	425
4	413	476



A Detayı / *Detail* / Вид A

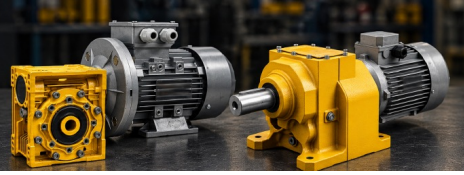


Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



1K

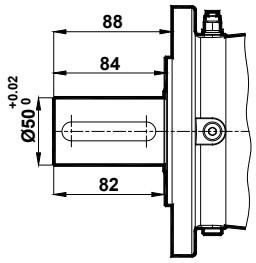
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»



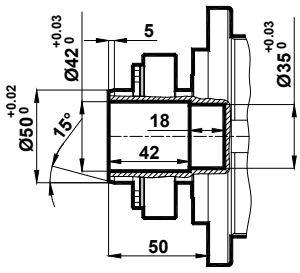
Mil Seçenekleri / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов

P11.....□

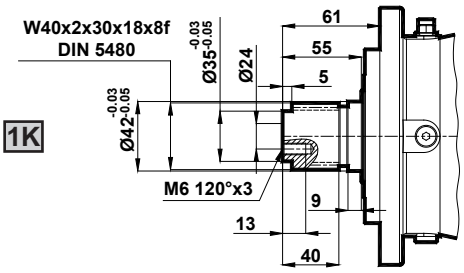
01



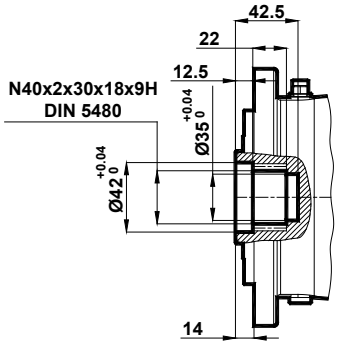
0S



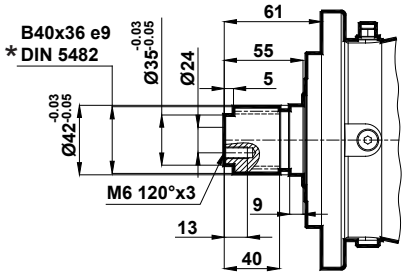
1K



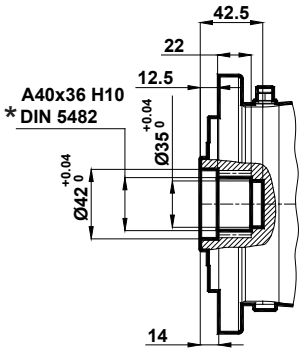
0K



1L

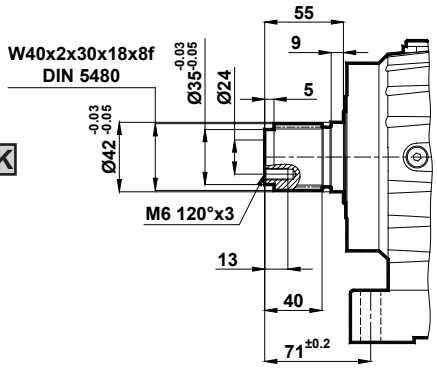


0L

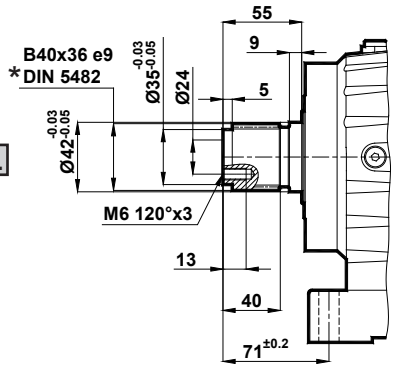


R11.....□

1K



1L



* **Eski norma göre** / *According to old standard* / Согласно старому стандарту