

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

YILMAZ R4103L

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
R4103L	30 - 90	23806 - 111939

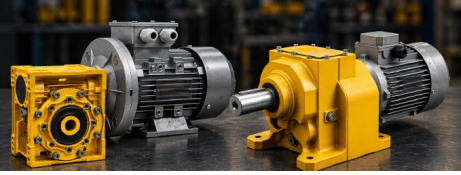
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

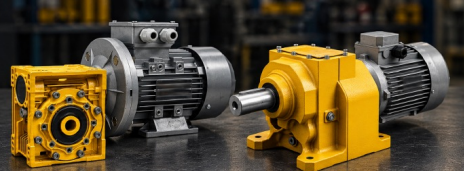
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

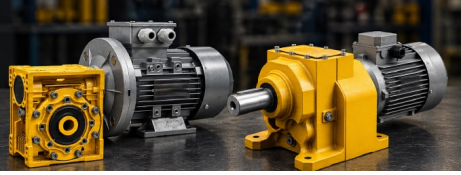
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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
22 30	7,6 9,0 12 13 14 16	24259 20457 15968 14640 13262 11448	19 19 19 19 19 19	17 18 19 20 20 20	11 11 12 12 12 12	**193,60** **163,13** **127,11** **116,00** **105,08** **90,39**	106 100 93 91 88 84	1,7 2,2 2,7 3,0 3,2 3,5	**PV3503L-3E180L/4D** **RV3503L-3E180L/4D**	41,4	557 642	216 217	IE3
	4,0 5,0 5,5 6,5 7,7	42807 34265 31367 26627 22233	18 18 18 18 18	11 11 11 11 11	6,3 6,0 5,8 6,0 5,9	**367,48** **293,39** **268,70** **227,60** **190,75**	127 119 116 110 104	0,8 1,0 1,1 1,3 1,5	**PV2904L-3E180L/4D** **RV2904L-3E180L/4D**	41,4	452 524	212 213	IE3
	7,7 9,1 11 12 14 16 21 25 29	23893 20187 16688 15770 13090 11297 9032 7554 6399	19 19 19 19 19 19 20 20 20	17 18 18 18 19 19 19 18 17	11 11 11 11 11 11 11 10 9,0	**191,17** **161,08** **133,16** **125,52** **103,76** **89,26** **71,13** **59,61** **50,49**	104 99 94 92 87 83 77 73 70	1,2 1,5 1,7 1,8 2,1 2,3 2,7 3,2 3,5	**PV2903L-3E180L/4D** **RV2903L-3E180L/4D**	41,4	439 511	212 213	IE3
	6,2 7,3	27657 23435	18 18	7,7 7,7	4,2 4,2	**236,45** **200,29**	83 79	0,8 1,0	**PV2704L-3E180L/4D** **RV2704L-3E180L/4D**	41,4	376 441	208 209	IE3
	7,7 9,0 11 14 16 20 23 28	23805 20503 16371 13583 11720 9368 7937 6717	19 19 19 19 19 20 20 20	12 13 13 14 14 14 13 13	7,9 8,2 8,4 8,6 8,4 8,0 6,9 7,0	**190,23** **163,64** **130,40** **107,80** **92,73** **73,89** **62,59** **53,02**	77 74 69 65 62 58 55 53	0,9 1,1 1,4 1,7 1,9 2,2 2,4 2,8	**PV2703L-3E180L/4D** **RV2703L-3E180L/4D**	41,4	375 440	208 209	IE3
	31 37	6150 5192	20 20	21 23	13 14	**46,73** **39,38**	50 48	2,1 3,5	**PV2702L-3E180L/4D** **RV2702L-3E180L/4D**	41,4	361 426	208 209	IE3
	9,1 9,3 11 12 14 16 20 22 26	20301 19830 17196 15861 13176 11374 9099 8347 7063	19 19 19 19 19 19 20 20 20	10 11 10 11 12 12 12 11 11	6,8 7,0 6,8 7,2 7,2 7,0 6,4 6,0 6,0	**162,27** **158,18** **137,45** **126,05** **104,32** **89,83** **71,72** **65,68** **55,64**	88 87 84 82 77 74 69 67 64	0,9 0,9 1,0 1,1 1,3 1,4 1,7 1,5 1,8	**PV2403L-3E180L/4D** **RV2403L-3E180L/4D**	41,4	336 351	204 205	IE3
	31 37 45 58 67	6181 5231 4329 3392 2922	20 20 20 21 21	20 21 22 24 24	12 13 14 15 15	**46,73** **39,38** **32,55** **25,36** **21,82**	60 57 54 50 48	1,6 2,1 2,8 3,1 3,5	**PV2402L-3E180L/4D** **RV2402L-3E180L/4D**	41,4	335 350	204 205	IE3
	16 20 22 26	11282 9017 8250 6988	19 19 19 19	10 10 9,6 9,6	6,0 5,4 5,1 5,1	**89,83** **71,72** **65,68** **55,64**	74 69 67 64	0,9 1,0 1,1 1,2	**PV2303L-3E180L/4D** **RV2303L-3E180L/4D**	41,4	295 310	200 201	IE3
	31 37 45 58 67	6140 5206 4313 3378 2910	20 20 20 21 21	17 18 19 21 21	11 11 12 13 13	**46,73** **39,38** **32,55** **25,36** **21,82**	60 57 54 50 48	1,2 1,4 1,6 2,0 2,2	**PV2302L-3E180L/4D** **RV2302L-3E180L/4D**	41,4	294 309	200 201	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

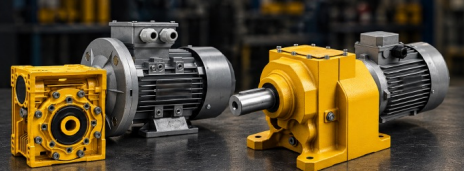
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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
22	85	2320	21	20	12	**17,39**	45	2,6	**PV2302L-3E180L/4D**	41,4	294	200	IE3
30	100	1962	21	19	11	**14,73**	43	2,9	**RV2302L-3E180L/4D**		309	201	
	119	1642	20	18	9,2	**12,34**	40	3,4					
	20	9403	19	11	6,2	**74,51**	52	0,8	**PV1903L-3E180L/4D**	41,4	243	196	IE3
	22	8602	19	11	5,7	**68,24**	51	0,9	**RV1903L-3E180L/4D**		257	197	
	25	7288	19	11	5,9	**57,80**	48	1,0					
	32	6135	20	14	8,9	**46,50**	45	0,9	**PV1902L-3E180L/4D**	41,4	242	196	IE3
	37	5296	20	15	9,5	**40,00**	43	1,2	**RV1902L-3E180L/4D**		256	197	
	46	4244	20	17	10	**31,88**	40	1,4					
	56	3517	21	17	11	**26,35**	38	1,6					
	65	3029	21	17	10	**22,67**	36	1,8					
	81	2415	21	17	9,3	**18,06**	34	2,1					
	113	1730	21	15	7,7	**12,96**	31	2,6					
	38	5093	20	10	5,9	**38,67**	24	0,9	**PV1602L-3E180L/4D**	41,4	204	192	IE3
	46	4225	20	9,7	5,8	**32,00**	23	1,0	**RV1602L-3E180L/4D**		214	193	
	58	3387	20	11	6,3	**25,50**	21	1,2					
	67	2920	20	10	6,0	**21,96**	20	1,4					
	84	2331	20	9,5	4,8	**17,53**	19	1,6					
	108	1808	20	9,2	4,0	**13,60**	17	1,7					
	58	3361	20	8,7	5,1	**25,50**	21	0,9	**PV1502L-3E180L/4D**	41,4	182	188	IE3
	67	2897	20	8,5	4,9	**21,96**	20	1,0	**RV1502L-3E180L/4D**		192	189	
	84	2312	20	7,9	3,7	**17,53**	19	1,2					
	108	1793	20	7,3	3,1	**13,60**	17	1,2					
30	1,5	157297	24	25	16	**1009,38**	210	0,8	**PV4104L-3E200L/4D**	54,5	1231	228	IE3
40	1,5	151397	24	26	16	**959,59**	210	0,9	**RV4104L-3E200L/4D**		1456	229	
	1,7	140505	24	26	16	**890,55**	210	0,9					
	1,9	120678	24	26	17	**774,40**	210	1,1					
	2,3	101682	24	27	17	**652,50**	210	1,3					
	2,3	101001	24	27	17	**640,17**	210	1,3					
	2,7	85102	24	28	18	**539,40**	210	1,5					
	2,9	80218	24	28	18	**508,44**	210	1,6					
	3,2	73669	25	29	18	**464,00**	210	1,7					
	3,5	66733	25	29	19	**420,31**	210	1,9					
	4,1	57404	25	30	19	**361,56**	210	2,2					
	5,1	45744	25	31	19	**288,12**	210	2,8					
	6,0	38748	25	30	18	**244,05**	210	3,3					
	6,6	37642	26	38	24	**222,75**	210	2,4	**PV4103L-3E200L/4D**	54,5	1248	228	IE3
	8,0	31272	26	40	25	**185,05**	210	2,9	**RV4103L-3E200L/4D**		1473	229	
	9,1	27690	26	41	26	**162,00**	210	2,8					
	9,5	26387	26	42	26	**154,77**	210	3,8					
	10	24205	26	42	26	**141,97**	210	3,7					
	1,8	125252	24	21	14	**811,25**	150	0,8	**PV3904L-3E200L/4D**	54,5	1172	224	IE3
	1,9	119164	24	21	13	**764,69**	150	0,9	**RV3904L-3E200L/4D**		1287	225	
	2,2	107143	24	22	14	**683,55**	150	1,0					
	2,3	100365	25	21	14	**632,14**	150	1,0					
	2,8	84566	25	22	14	**532,64**	150	1,2					
	3,2	73020	25	23	14	**458,18**	150	1,4					
	4,1	57110	25	24	15	**357,02**	150	1,8					
	5,2	45525	25	24	15	**284,50**	150	2,2					
	6,2	38154	25	24	15	**238,44**	150	2,5					
	6,8	36889	26	31	20	**217,41**	150	1,9	**PV3903L-3E200L/4D**	54,5	1005	224	IE3
	8,1	31231	26	33	21	**183,18**	150	2,2	**RV3903L-3E200L/4D**		1120	225	
	8,2	30656	26	33	21	**179,81**	150	2,6					
	9,7	25830	26	34	21	**151,51**	150	3,0					
	11	22308	26	35	22	**130,85**	148	3,6					
	12	20128	26	35	22	**118,06**	143	3,8					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

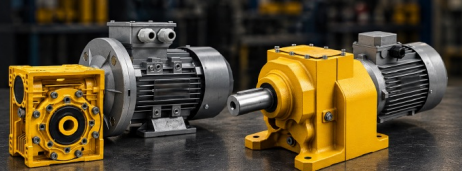
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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
30 40	2,3 2,7 3,4 4,0 5,0 5,9 7,0	103922 86233 68972 59350 47408 39015 33922	25 25 25 25 25 24 25	17 18 19 19 19 19 20	11 11 12 12 12 11 12	**654,55** **541,09** **431,18** **370,91** **295,57** **250,36** **212,07**	150 150 150 150 150 150 150	0,8 1,0 1,2 1,4 1,7 2,0 2,2	**PV3704L-3E200L/4D** **RV3704L-3E200L/4D**	54,5	898 1040	220 221	IE3
	8,1 8,6 9,4 9,8 10 11 13 15 15 17	31092 29293 26852 25672 24228 22172 20004 17252 16600 14862	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	26 26 27 27 27 28 28 29 28 29	17 16 17 18 18 18 18 19 17 19	**182,37** **171,82** **157,50** **150,76** **142,11** **130,20** **117,47** **101,05** **97,36** **87,27**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	2,3 2,0 2,7 2,8 2,7 3,2 3,3 3,7 3,5 3,7	**PV3703L-3E200L/4D** **RV3703L-3E200L/4D**	54,5	911 1053	220 221	IE3
	5,1 6,0	49368 41632	26 26	16 17	8,7 9,0	**193,60** **163,13**	120 114	0,8 1,1	**PV3503L-3E225S/6C** **RV3503L-3E225S/6C**	57,6	760 845	216 217	IE3
	7,6 9,0 12 13 14 16 20 24 29	32968 27801 21700 19896 18023 15557 12445 10541 8834	26 26 26 26 26 27 27 27 27	17 18 19 20 20 20 20 20 20	11 11 12 12 12 12 12 11 11	**193,60** **163,13** **127,11** **116,00** **105,08** **90,39** **72,03** **61,01** **51,13**	106 100 93 91 88 84 78 75 71	1,2 1,6 2,0 2,2 2,3 2,6 3,0 3,4 3,6	**PV3503L-3E200L/4D** **RV3503L-3E200L/4D**	54,5	610 695	216 217	IE3
	7,4	33961	26	17	9,3	**133,16**	106	0,9	**PV2903L-3E225S/6C** **RV2903L-3E225S/6C**	57,6	647 719	212 213	IE3
	7,7 9,2 11 12 14 17 21 25 29	32471 27434 22679 21431 17790 15352 12274 10266 8696	26 26 26 26 26 27 27 27 27	17 18 18 18 19 19 19 18 17	11 11 11 11 11 11 11 10 9,0	**191,17** **161,08** **133,16** **125,52** **103,76** **89,26** **71,13** **59,61** **50,49**	104 99 94 92 87 83 77 73 70	0,9 1,1 1,3 1,3 1,5 1,7 2,0 2,3 2,6	**PV2903L-3E200L/4D** **RV2903L-3E200L/4D**	54,5	497 569	212 213	IE3
	38 45 54 58	6970 5897 4969 4618	28 28 28 28	26 28 28 30	16 17 17 18	**38,82** **32,71** **27,56** **25,49**	64 61 58 56	2,8 3,4 3,8 3,7	**PV2902L-3E200L/4D** **RV2902L-3E200L/4D**	54,5	472 544	212 213	IE3
	9,0 11 14 16 20 24 28	27864 22249 18459 15928 12731 10786 9128	26 26 26 27 27 27 27	13 13 14 14 14 13 13	8,2 8,4 8,6 8,4 8,0 6,9 7,0	**163,64** **130,40** **107,80** **92,73** **73,89** **62,59** **53,02**	74 69 65 62 58 55 53	0,8 1,0 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0	**PV2703L-3E200L/4D** **RV2703L-3E200L/4D**	54,5	429 494	208 209	IE3
	32 37 45 48 58 68	8357 7056 5833 5535 4584 3949	28 28 28 28 28 28	21 23 24 25 25 25	13 14 15 15 15 15	**46,73** **39,38** **32,55** **30,68** **25,36** **21,82**	50 48 45 44 42 40	1,5 2,5 3,0 2,5 3,1 3,5	**PV2702L-3E200L/4D** **RV2702L-3E200L/4D**	54,5	418 483	208 209	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

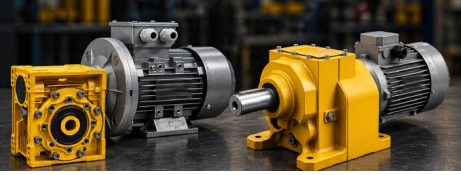
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
30	25	10645	28	20	11	**39,38**	65	1,1	**PV2402L-3E225S/6C**	57,6	538	204	IE3
40	30	8810	28	20	11	**32,55**	61	1,5	**RV2402L-3E225S/6C**		553	205	
	32	8400	28	20	12	**46,73**	60	1,2	**PV2402L-3E200L/4D**	54,5	390	204	IE3
	37	7109	28	21	13	**39,38**	57	1,5	**RV2402L-3E200L/4D**		405	205	
	45	5883	28	22	14	**32,55**	54	2,0					
	58	4610	28	24	15	**25,36**	50	2,3					
	68	3971	28	24	15	**21,82**	48	2,5					
	85	3167	28	24	13	**17,39**	45	3,1					
	100	2679	28	22	11	**14,73**	43	3,5					
	120	2244	28	22	11	**12,34**	40	3,5					
	30	8778	28	17	9,5	**32,55**	61	0,9	**PV2302L-3E225S/6C**	57,6	496	200	IE3
									RV2302L-3E225S/6C		511	201	
	32	8344	28	17	11	**46,73**	60	0,9	**PV2302L-3E200L/4D**	54,5	349	200	IE3
	37	7075	28	18	11	**39,38**	57	1,0	**RV2302L-3E200L/4D**		364	201	
	45	5862	28	19	12	**32,55**	54	1,2					
	58	4591	28	21	13	**25,36**	50	1,5					
	68	3954	28	21	13	**21,82**	48	1,6					
	85	3153	28	20	12	**17,39**	45	1,9					
	100	2666	28	19	11	**14,73**	43	2,1					
	120	2231	28	18	9,2	**12,34**	40	2,5					
	37	7198	28	15	9,5	**40,00**	43	0,9	**PV1902L-3E200L/4D**	54,5	300	196	IE3
	46	5768	28	17	10	**31,88**	40	1,0	**RV1902L-3E200L/4D**		314	197	
	56	4780	28	17	11	**26,35**	38	1,2					
	65	4116	28	17	10	**22,67**	36	1,3					
	82	3282	28	17	9,3	**18,06**	34	1,5					
	114	2351	28	15	7,7	**12,96**	31	1,9					
37	1,9	148534	30	26	17	**774,40**	210	0,9	**PV4104L-3E225S/4C**	65,7	1358	228	IE3
50	2,3	125153	30	27	17	**652,50**	210	1,0	**RV4104L-3E225S/4C**		1583	229	
	2,3	124315	30	27	17	**640,17**	210	1,0					
	2,7	104747	30	28	18	**539,40**	210	1,2					
	2,9	98735	30	28	18	**508,44**	210	1,3					
	3,2	90674	30	29	18	**464,00**	210	1,4					
	3,5	82137	30	29	19	**420,31**	210	1,6					
	4,1	70655	30	30	19	**361,56**	210	1,8					
	5,1	56303	30	31	19	**288,12**	210	2,3					
	6,1	47692	30	30	18	**244,05**	210	2,7					
	7,2	40269	30	31	18	**204,54**	210	3,0					
	8,0	38490	32	40	25	**185,05**	210	2,4	**PV4103L-3E225S/4C**	65,7	1375	228	IE3
	9,1	34082	33	41	26	**162,00**	210	2,3	**RV4103L-3E225S/4C**		1600	229	
	9,5	32478	32	42	26	**154,77**	210	3,1					
	10	29792	32	42	26	**141,97**	210	3,0					
	11	28242	32	43	27	**134,58**	210	3,8					
	12	25496	32	42	25	**121,50**	210	3,5					
	2,3	123532	30	21	14	**632,14**	150	0,8	**PV3904L-3E225S/4C**	65,7	1299	224	IE3
	2,8	104087	30	22	14	**532,64**	150	1,0	**RV3904L-3E225S/4C**		1414	225	
	3,2	89875	30	23	14	**458,18**	150	1,1					
	4,1	70293	30	24	15	**357,02**	150	1,4					
	5,2	56033	30	24	15	**284,50**	150	1,8					
	6,2	46961	30	24	15	**238,44**	150	2,0					
	7,3	39779	30	24	14	**201,97**	150	2,3					
	6,8	45405	32	31	20	**217,41**	150	1,6	**PV3903L-3E225S/4C**	65,7	1132	224	IE3
	8,1	38440	32	33	21	**183,18**	150	1,8	**RV3903L-3E225S/4C**		1247	225	
	8,2	37732	32	33	21	**179,81**	150	2,1					
	9,8	31793	32	34	21	**151,51**	150	2,4					
	11	27457	32	35	22	**130,85**	148	2,9					
	13	24774	32	35	22	**118,06**	143	3,1					
	13	23135	32	36	22	**110,25**	140	3,3					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

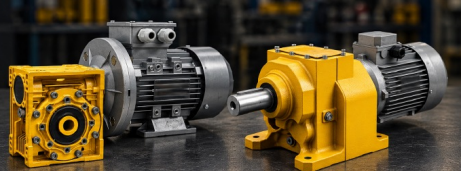
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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
37 50	14 15 17	21370 20867 18052	32 32 33	36 36 37	23 22 23	**101,96** **99,47** **85,91**	137 136 130	3,2 3,5 3,7	**PV3903L-3E225S/4C** **RV3903L-3E225S/4C**	65,7	1132 1247	224 225	IE3
	3,4 4,0 5,0 5,9 7,0	84893 73050 58351 48021 41752	30 30 31 30 30	19 19 19 19 20	12 12 12 11 12	**431,18** **370,91** **295,57** **250,36** **212,07**	150 150 150 150 150	1,0 1,1 1,4 1,6 1,8	**PV3704L-3E225S/4C** **RV3704L-3E225S/4C**	65,7	1025 1167	220 221	IE3
	8,1 8,6 9,4 9,8 10 11 13 15 15 17 18 20	38269 36055 33051 31598 29820 27290 24622 21234 20431 18292 16921 15960	32 32 32 32 32 32 32 33 32 32 33 33	26 26 27 27 27 28 28 29 28 29 30 29	17 16 17 18 18 18 18 19 17 19 18 17	**182,37** **171,82** **157,50** **150,76** **142,11** **130,20** **117,47** **101,05** **97,36** **87,27** **80,53** **75,60**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	1,9 1,6 2,2 2,3 2,2 2,6 2,6 3,0 2,8 3,0 3,6 3,9	**PV3703L-3E225S/4C** **RV3703L-3E225S/4C**	65,7	1038 1180	220 221	IE3
	7,6 9,1 12 13 14 16 21 24 29	40578 34219 26709 24489 22183 19148 15317 12975 10873	32 32 33 33 33 33 33 33 33	17 18 19 20 20 20 20 20 20	11 11 12 12 12 12 12 11 11	**193,60** **163,13** **127,11** **116,00** **105,08** **90,39** **72,03** **61,01** **51,13**	106 100 93 91 88 84 78 75 71	1,0 1,3 1,6 1,8 1,9 2,1 2,5 2,8 3,0	**PV3503L-3E225S/4C** **RV3503L-3E225S/4C**	65,7	740 825	216 217	IE3
	9,2 11 12 14 17 21 25 29	33767 27914 26378 21896 18896 15108 12636 10704	32 32 33 33 33 33 33 33	18 18 18 19 19 19 18 17	11 11 11 11 11 11 10 9,0	**161,08** **133,16** **125,52** **103,76** **89,26** **71,13** **59,61** **50,49**	99 94 92 87 83 77 73 70	0,9 1,0 1,1 1,3 1,4 1,6 1,9 2,1	**PV2903L-3E225S/4C** **RV2903L-3E225S/4C**	65,7	627 699	212 213	IE3
	38 45 54 58 69	8579 7258 6116 5684 4797	34 34 34 35 35	26 28 28 30 30	16 17 17 18 17	**38,82** **32,71** **27,56** **25,49** **21,48**	64 61 58 56 54	2,3 2,7 3,1 3,0 3,5	**PV2902L-3E225S/4C** **RV2902L-3E225S/4C**	65,7	601 673	212 213	IE3
	11 14 16 20 24 28	27385 22720 19604 15670 13276 11235	33 33 33 33 33 33	13 14 14 14 13 13	8,4 8,6 8,4 8,0 6,9 7,0	**130,40** **107,80** **92,73** **73,89** **62,59** **53,02**	69 65 62 58 55 53	0,8 1,0 1,1 1,3 1,5 1,6	**PV2703L-3E225S/4C** **RV2703L-3E225S/4C**	65,7	557 622	208 209	IE3
	32 38 45 48 58 68 85 100	10286 8685 7179 6812 5642 4860 3877 3280	34 34 34 34 34 34 35 34	21 23 24 25 25 25 24 22	13 14 15 15 15 15 13 11	**46,73** **39,38** **32,55** **30,68** **25,36** **21,82** **17,39** **14,73**	50 48 45 44 42 40 37 36	1,2 2,1 2,5 2,1 2,5 2,8 3,4 3,8	**PV2702L-3E225S/4C** **RV2702L-3E225S/4C**	65,7	547 612	208 209	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

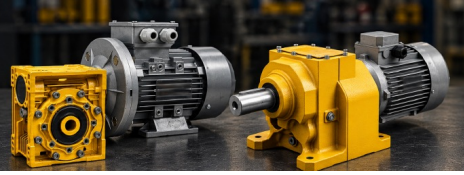
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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
37 50	32 38 45 58 68 85 100 120	10340 8750 7242 5675 4887 3898 3297 2762	34 34 34 35 35 35 35 35	20 21 22 24 24 24 22 22	12 13 14 15 15 13 11 11	**46,73** **39,38** **32,55** **25,36** **21,82** **17,39** **14,73** **12,34**	60 57 54 50 48 45 43 40	0,9 1,3 1,6 1,8 2,1 2,5 2,8 2,8	**PV2402L-3E225S/4C** **RV2402L-3E225S/4C**	65,7	518 533	204 205	IE3
	38 45 58 68 85 100 120	8708 7215 5650 4867 3881 3282 2746	34 34 34 35 35 34 34	18 19 21 21 20 19 18	11 12 13 13 12 11 9,2	**39,38** **32,55** **25,36** **21,82** **17,39** **14,73** **12,34**	57 54 50 48 45 43 40	0,8 1,0 1,2 1,3 1,5 1,7 2,0	**PV2302L-3E225S/4C** **RV2302L-3E225S/4C**	65,7	476 491	200 201	IE3
	46 56 65 82 114	7100 5883 5067 4040 2894	34 35 35 35 35	17 17 17 17 15	10 11 10 9,3 7,7	**31,88** **26,35** **22,67** **18,06** **12,96**	40 38 36 34 31	0,8 0,9 1,0 1,2 1,6	**PV1902L-3E225S/4C** **RV1902L-3E225S/4C**	65,7	429 443	196 197	IE3
45 60	2,3 2,3 2,7 2,9 3,2 3,5 4,1 5,1 6,1 7,2	152317 151296 127481 120164 110354 99964 85990 68523 58043 49009	36 37 37 37 37 37 37 37 37 37	27 27 28 28 29 29 30 31 30 31	17 17 18 18 18 19 19 19 18 18	**652,50** **640,17** **539,40** **508,44** **464,00** **420,31** **361,56** **288,12** **244,05** **204,54**	210 210 210 210 210 210 210 210 210 210	0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,5 1,9 2,2 2,5	**PV4104L-3E225M/4D** **RV4104L-3E225M/4D**	80,0	1388 1613	228 229	IE3
	8,0 9,1 9,5 10 11 12 12 13 14 15 16	46844 41479 39527 36258 34372 31030 30325 28961 26370 25552 23806	39 40 39 39 39 39 39 39 39 39 39	40 41 42 42 43 42 43 44 44 44 43	25 26 26 26 27 25 27 27 28 28 26	**185,05** **162,00** **154,77** **141,97** **134,58** **121,50** **118,74** **113,40** **103,25** **100,05** **93,21**	210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210	1,9 1,9 2,6 2,5 3,1 2,9 3,3 3,5 3,8 3,8 3,7	**PV4103L-3E225M/4D** **RV4103L-3E225M/4D**	80,0	1855 1630	228 229	IE3
	2,8 3,2 4,1 5,2 6,2 7,3	126678 109382 85549 68194 57153 48412	37 37 37 37 37 37	22 23 24 24 24 24	14 14 15 15 15 14	**532,64** **458,18** **357,02** **284,50** **238,44** **201,97**	150 150 150 150 150 150	0,8 0,9 1,2 1,4 1,7 1,9	**PV3904L-3E225M/4D** **RV3904L-3E225M/4D**	80,0	1329 1444	224 225	IE3
	8,1 8,2 9,7 11 13 13 14 15 17 19 22	46784 45922 38693 33417 30150 28157 26008 25396 21970 19915 17259	39 39 39 39 39 39 39 39 40 40 40	33 33 34 35 35 36 36 36 37 36 37	21 21 21 22 22 22 23 22 23 21 22	**183,18** **179,81** **151,51** **130,85** **118,06** **110,25** **101,96** **99,47** **85,91** **77,51** **66,94**	150 150 150 148 143 140 137 136 130 126 121	1,5 1,7 2,0 2,4 2,5 2,7 2,6 2,9 3,0 3,4 3,7	**PV3903L-3E225M/4D** **RV3903L-3E225M/4D**	80,0	1162 1277	224 225	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

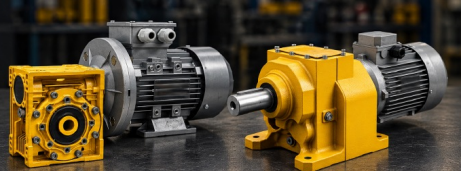
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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
45 60	3,4 4,0 5,0 5,9 7,0	103319 88905 71015 58444 50814	37 37 37 36 37	19 19 19 19 20	12 12 12 11 12	**431,18** **370,91** **295,57** **250,36** **212,07**	150 150 150 150 150	0,8 0,9 1,1 1,3 1,5	**PV3704L-3E225M/4D** **RV3704L-3E225M/4D**	80,0	1055 1197	220 221	IE3
	5,6 6,8 8,1 8,6 9,4 9,8 10 11 13 15 15 17 18 20 22 25	66516 55013 46575 43881 40224 38456 36292 33212 29966 25843 24866 22262 20593 19424 17444 15246	39 39 39 39 39 39 39 39 39 40 39 39 40 40 40 40	24 25 26 26 27 27 27 28 28 29 28 29 30 29 29 30	15 16 17 16 17 18 18 18 18 19 17 19 18 17 17 17	**261,69** **216,44** **182,37** **171,82** **157,50** **150,76** **142,11** **130,20** **117,47** **101,05** **97,36** **87,27** **80,53** **75,60** **68,21** **58,91**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0,9 1,1 1,6 1,4 1,8 1,9 1,8 2,1 2,2 2,5 2,3 2,5 3,0 3,2 3,3 3,3	**PV3703L-3E225M/4D** **RV3703L-3E225M/4D**	80,0	1068 1210	220 221	IE3
	7,6 9,1 12 13 14 16 21 24 29	49385 41646 32506 29804 26997 23304 18642 15791 13233	39 39 40 40 40 40 40 40 40	17 18 19 20 20 20 20 20 20	11 11 12 12 12 12 12 11 11	**193,60** **163,13** **127,11** **116,00** **105,08** **90,39** **72,03** **61,01** **51,13**	106 100 93 91 88 84 78 75 71	0,8 1,1 1,3 1,5 1,6 1,7 2,0 2,3 2,4	**PV3503L-3E225M/4D** **RV3503L-3E225M/4D**	80,0	770 855	216 217	IE3
	36 44 52 57	10927 9096 7665 6995	42 42 42 42	31 33 35 36	19 20 21 21	**40,50** **33,65** **28,35** **25,81**	66 62 59 57	1,8 3,1 3,6 4,0	**PV3502L-3E225M/4D** **RV3502L-3E225M/4D**	80,0	682 767	216 217	IE3
	11 12 14 17 21 25 29	33973 32104 26648 22997 18387 15379 13027	39 40 40 40 40 40 40	18 18 19 19 19 18 17	11 11 11 11 11 10 9,0	**133,16** **125,52** **103,76** **89,26** **71,13** **59,61** **50,49**	94 92 87 83 77 73 70	0,8 0,9 1,0 1,1 1,3 1,5 1,7	**PV2903L-3E225M/4D** **RV2903L-3E225M/4D**	80,0	657 729	212 213	IE3
	38 45 54 58 69 88	10441 8833 7443 6917 5838 4549	42 42 42 42 42 42	26 28 28 30 30 29	16 17 17 18 17 15	**38,82** **32,71** **27,56** **25,49** **21,48** **16,74**	64 61 58 56 54 50	1,9 2,3 2,5 2,5 2,9 3,5	**PV2902L-3E225M/4D** **RV2902L-3E225M/4D**	80,0	631 703	212 213	IE3
	14 16 20 24 28	27651 23859 19071 16157 13674	40 40 40 40 40	14 14 14 13 13	8,6 8,4 8,0 6,9 7,0	**107,80** **92,73** **73,89** **62,59** **53,02**	65 62 58 55 53	0,8 0,9 1,1 1,2 1,3	**PV2703L-3E225M/4D** **RV2703L-3E225M/4D**	80,0	587 652	208 209	IE3
	32 38 45 48 58 68	12519 10570 8738 8291 6867 5915	41 42 42 42 42 42	21 23 24 25 25 25	13 14 15 15 15 15	**46,73** **39,38** **32,55** **30,68** **25,36** **21,82**	50 48 45 44 42 40	1,0 1,7 2,0 1,7 2,0 2,3	**PV2702L-3E225M/4D** **RV2702L-3E225M/4D**	80,0	577 642	208 209	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

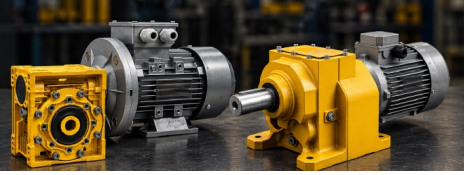
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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
45	85	4718	42	24	13	**17,39**	37	2,8	**PV2702L-3E225M/4D**	80,0	577	208	IE3
60	100	3992	42	22	11	**14,73**	36	3,1	**RV2702L-3E225M/4D**		642	209	
	38	10649	42	21	13	**39,38**	57	1,0	**PV2402L-3E225M/4D**	80,0	548	204	IE3
	45	8813	42	22	14	**32,55**	54	1,3	**RV2402L-3E225M/4D**		563	205	
	58	6906	42	24	15	**25,36**	50	1,5					
	68	5948	42	24	15	**21,82**	48	1,7					
	85	4744	42	24	13	**17,39**	45	2,0					
	100	4013	42	22	11	**14,73**	43	2,3					
	120	3361	42	22	11	**12,34**	40	2,3					
	45	8780	42	19	12	**32,55**	54	0,8	**PV2302L-3E225M/4D**	80,0	506	200	IE3
	58	6877	42	21	13	**25,36**	50	1,0	**RV2302L-3E225M/4D**		521	201	
	68	5923	42	21	13	**21,82**	48	1,1					
	85	4724	42	20	12	**17,39**	45	1,3					
	100	3994	42	19	11	**14,73**	43	1,4					
	120	3342	42	18	9,2	**12,34**	40	1,7					
	65	6166	42	17	10	**22,67**	36	0,9	**PV1902L-3E225M/4D**	80,0	459	196	IE3
	82	4917	42	17	9,3	**18,06**	34	1,0	**RV1902L-3E225M/4D**		473	197	
	114	3522	42	15	7,7	**12,96**	31	1,3					
55	4,4	102922	48	35	19	**222,75**	210	0,9	**PV4103L-3E280M/6C**	102	1675	228	IE3
75	5,3	85504	48	37	20	**185,05**	210	1,1	**RV4103L-3E280M/6C**		1900	229	
	6,1	75712	48	38	20	**162,00**	210	1,0					
	6,4	72149	48	38	20	**154,77**	210	1,4					
	6,7	68684	48	38	24	**222,75**	210	1,3	**PV4103L-3E250M/4D**	95,3	1515	228	IE3
	8,0	57060	48	40	25	**185,05**	210	1,6	**RV4103L-3E250M/4D**		1740	229	
	9,1	50526	48	41	26	**162,00**	210	1,5					
	9,6	48148	48	42	26	**154,77**	210	2,1					
	10	44166	48	42	26	**141,97**	210	2,0					
	11	41868	48	43	27	**134,58**	210	2,6					
	12	37797	48	42	25	**121,50**	210	2,3					
	12	36939	48	43	27	**118,74**	210	2,7					
	13	35278	48	44	27	**113,40**	210	2,9					
	14	32121	48	44	28	**103,25**	210	3,1					
	15	31125	48	44	28	**100,05**	210	3,1					
	16	28998	48	43	26	**93,21**	210	3,0					
	17	27065	48	45	28	**87,00**	210	3,5					
	19	24285	48	45	27	**77,96**	210	3,7					
	5,4	85394	48	30	16	**183,18**	150	0,8	**PV3903L-3E280M/6C**	102	1432	224	IE3
	5,5	83821	48	30	16	**179,81**	150	0,9	**RV3903L-3E280M/6C**		1547	225	
	6,5	70627	48	31	17	**151,51**	150	1,1					
	6,8	67311	48	31	20	**217,41**	150	1,0	**PV3903L-3E250M/4D**	95,3	1272	224	IE3
	8,1	56987	48	33	21	**183,18**	150	1,2	**RV3903L-3E250M/4D**		1387	225	
	8,2	55937	48	33	21	**179,81**	150	1,4					
	9,8	47132	48	34	21	**151,51**	150	1,6					
	11	40705	48	35	22	**130,85**	148	2,0					
	13	36726	48	35	22	**118,06**	143	2,1					
	13	34298	48	36	22	**110,25**	140	2,2					
	15	31681	48	36	23	**101,96**	137	2,2					
	15	30934	48	36	22	**99,47**	136	2,4					
	17	26761	48	37	23	**85,91**	130	2,5					
	19	24258	49	36	21	**77,51**	126	2,8					
	22	21023	49	37	22	**66,94**	121	3,0					
	26	17687	49	35	20	**56,10**	114	3,5					
	5,4	85013	48	24	13	**182,37**	150	0,8	**PV3703L-3E280M/6C**	102	1338	220	IE3
	6,3	73421	48	24	13	**157,50**	150	1,0	**RV3703L-3E280M/6C**		1480	221	
	6,6	70195	48	25	14	**150,76**	150	1,0					



+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
55 75	6,8 8,1 8,6 9,4 9,8 10 11 13 15 15 17 18 20 22 25	67011 56733 53451 48997 46844 44208 40456 36502 31479 30289 27118 25085 23660 21248 18571	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 49 48 49	25 26 26 27 27 27 28 28 29 28 29 30 29 29 30	16 17 16 17 18 18 18 18 19 17 19 18 17 17 17	**216,44** **182,37** **171,82** **157,50** **150,76** **142,11** **130,20** **117,47** **101,05** **97,36** **87,27** **80,53** **75,60** **68,21** **58,91**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0,9 1,3 1,1 1,5 1,5 1,5 1,7 1,8 2,0 1,9 2,0 2,4 2,6 2,7 2,7	**PV3703L-3E250M/4D** **RV3703L-3E250M/4D**	95,3	1178 1320	220 221	IE3
	24 29 35	19944 16604 13990	51 51 51	28 31 33	15 17 17	**40,50** **33,65** **28,35**	74 70 67	1,0 1,7 2,0	**PV3502L-3E280M/6C** **RV3502L-3E280M/6C**	102	953 1038	216 217	IE3
	37 44 52 57 68	13310 11080 9336 8521 7193	51 51 51 51 51	31 33 35 36 35	19 20 21 21 21	**40,50** **33,65** **28,35** **25,81** **21,75**	66 62 59 57 54	1,4 2,5 2,9 3,2 3,6	**PV3502L-3E250M/4D** **RV3502L-3E250M/4D**	95,3	795 880	216 217	IE3
	25 30 36	19057 16123 13585	51 51 51	24 26 27	13 14 14	**38,82** **32,71** **27,56**	73 69 65	1,0 1,4 1,5	**PV2902L-3E280M/6C** **RV2902L-3E280M/6C**	102	907 979	212 213	IE3
	38 45 54 58 69 89 106	12718 10760 9066 8426 7111 5541 4638	51 51 51 51 51 51 51	26 28 28 30 30 29 26	16 17 17 18 17 15 12	**38,82** **32,71** **27,56** **25,49** **21,48** **16,74** **14,03**	64 61 58 56 54 50 47	1,5 1,8 2,1 2,0 2,3 2,9 3,3	**PV2902L-3E250M/4D** **RV2902L-3E250M/4D**	95,3	749 821	212 213	IE3
	25 30	19293 15949	51 51	21 22	11 12	**39,38** **32,55**	54 51	0,9 1,1	**PV2702L-3E280M/6C** **RV2702L-3E280M/6C**	102	847 912	208 209	IE3
	32 38 46 48 58 68 85 101	15249 12875 10643 10099 8365 7205 5747 4863	51 51 51 51 51 51 51 51	21 23 24 25 25 25 24 22	13 14 15 15 15 15 13 11	**46,73** **39,38** **32,55** **30,68** **25,36** **21,82** **17,39** **14,73**	50 48 45 44 42 40 37 36	0,8 1,4 1,7 1,4 1,7 1,9 2,3 2,6	**PV2702L-3E250M/4D** **RV2702L-3E250M/4D**	95,3	689 754	208 209	IE3
75 100	6,7 8,0 9,2 9,6 10 11 12 13 13 14 15 16 17 19 22 26	93345 77548 68668 65436 60024 56901 51369 50202 47944 43654 42300 39410 36783 33005 28935 24341	65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67	38 40 41 42 42 43 42 43 44 44 44 43 45 45 46 45	24 25 26 26 26 27 25 27 27 28 28 26 28 27 28 26	**222,75** **185,05** **162,00** **154,77** **141,97** **134,58** **121,50** **118,74** **113,40** **103,25** **100,05** **93,21** **87,00** **77,96** **67,79** **56,82**	210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210	1,0 1,2 1,1 1,5 1,5 1,9 1,7 2,0 2,1 2,3 2,3 2,2 2,6 2,7 3,0 3,4	**PV4103L-4E280S/4D** **RV4103L-4E280S/4D**	127	1725 1950	228 229	IE4



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

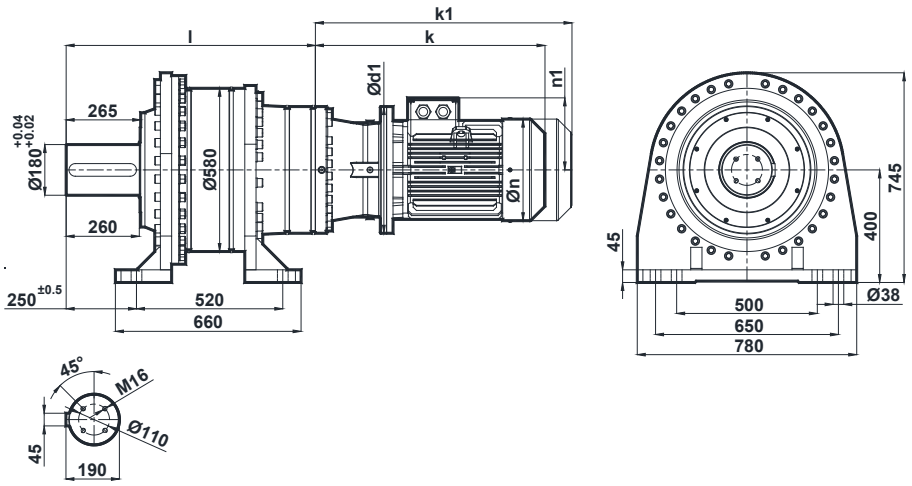
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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
75 100	8,1 8,3 9,8 11 13 13 15 15 17 19 22 27	77448 76021 64055 55320 49913 46612 43056 42041 36370 32968 28572 24038	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67	33 33 34 35 35 36 36 36 37 36 37 35	21 21 21 22 22 22 23 22 23 21 22 20	**183,18** **179,81** **151,51** **130,85** **118,06** **110,25** **101,96** **99,47** **85,91** **77,51** **66,94** **56,10**	150 150 150 148 143 140 137 136 130 126 121 114	0,9 1,0 1,2 1,4 1,5 1,6 1,6 1,7 1,8 2,1 2,2 2,5	**PV3903L-4E280S/4D** **RV3903L-4E280S/4D**	127	1482 1597	224 225	IE4
	8,2 8,7 9,4 9,9 10 11 13 15 15 17 18 20 22 25	77103 72643 66589 63663 60080 54982 49608 42781 41164 36854 34091 32155 28877 25239	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67	26 26 27 27 27 28 28 29 28 29 30 29 29 30	17 16 17 18 18 18 18 19 17 19 18 17 17 17	**182,37** **171,82** **157,50** **150,76** **142,11** **130,20** **117,47** **101,05** **97,36** **87,27** **80,53** **75,60** **68,21** **58,91**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0,9 0,8 1,1 1,1 1,1 1,3 1,3 1,5 1,4 1,5 1,8 1,9 2,0 2,0	**PV3703L-4E280S/4D** **RV3703L-4E280S/4D**	127	1388 1530	220 221	IE4
	37 44 52 58 68 88 105	18088 15059 12688 11580 9776 7628 6384	70 70 70 70 70 70 70	31 33 35 36 35 34 32	19 20 21 21 21 19 15	**40,50** **33,65** **28,35** **25,81** **21,75** **16,95** **14,20**	66 62 59 57 54 50 48	1,1 1,9 2,2 2,4 2,7 3,2 3,6	**PV3502L-4E280S/4D** **RV3502L-4E280S/4D**	127	1003 1088	216 217	IE4
	38 45 54 58 69 89 106	17284 14623 12321 11451 9664 7530 6304	69 70 70 70 70 70 70	26 28 28 30 30 29 26	16 17 17 18 17 15 12	**38,82** **32,71** **27,56** **25,49** **21,48** **16,74** **14,03**	64 61 58 56 54 50 47	1,1 1,4 1,5 1,5 1,7 2,1 2,4	**PV2902L-4E280S/4D** **RV2902L-4E280S/4D**	127	957 1029	212 213	IE4
	38 46 48 59 68 86 101	17498 14465 13725 11368 9792 7811 6609	69 69 70 70 70 70 70	23 24 25 25 25 24 22	14 15 15 15 15 13 11	**39,38** **32,55** **30,68** **25,36** **21,82** **17,39** **14,73**	48 45 44 42 40 37 36	1,0 1,2 1,0 1,2 1,4 1,7 1,9	**PV2702L-4E280S/4D** **RV2702L-4E280S/4D**	127	897 962	208 209	IE4
90 120	6,7 8,0 9,2 9,6 10 11 12 13 13 14 15 16 17 19 22 26	111939 92995 82346 78470 71981 68235 61601 60202 57494 52350 50726 47260 44109 39580 34698 29189	78 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 80 80	38 40 41 42 42 43 42 43 44 44 44 43 45 45 46 45	24 25 26 26 26 27 25 27 27 28 28 26 28 27 28 26	**222,75** **185,05** **162,00** **154,77** **141,97** **134,58** **121,50** **118,74** **113,40** **103,25** **100,05** **93,21** **87,00** **77,96** **67,79** **56,82**	210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210	0,8 1,0 0,9 1,3 1,2 1,6 1,4 1,6 1,8 1,9 1,9 1,8 2,1 2,2 2,5 2,8	**PV4103L-4E280M/4E** **RV4103L-4E280M/4E**	152	1775 2000	228 229	IE4

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

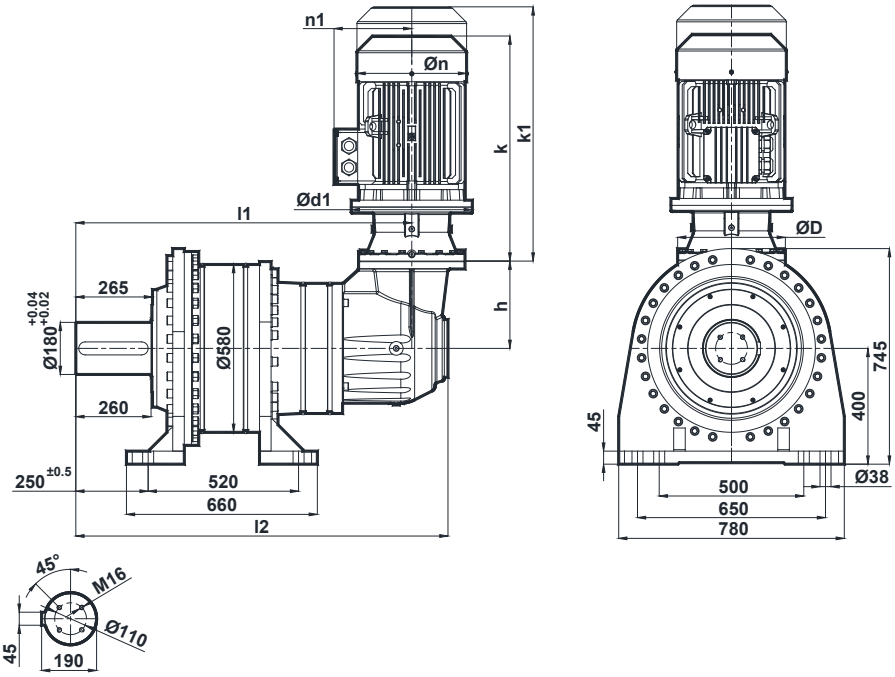
RV410 ... Ⓛ. 01 - ...

Kademe *Stage* Ступень	l
3	1106
4	1229



RV410 ... Ⓚ. 01 - ...

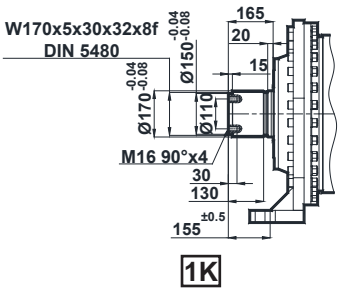
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	D
3	1152	1271	287	350
4	1282	1380	223	245



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													
	Ⓛ	Ⓚ	100L/B5	112M/B5	132S/B5	132M/B5	160L/B5	160M/B5	180L/B5	180M/B5	200L/B5	225S/B5	225M/B5	250M/B5	280S/B5	280M/B5
k / k1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	805 / 989	900 / 1077	900 / 1081	966 / 1155	1082 / 1281	1082 / 1281
	4	4	-	-	-	541 / 691	652 / 820	652 / 820	743 / 922	743 / 922	784 / 968	895 / 1072	895 / 1076	-	-	-
n / n1			193 / 148	215 / 161	257 / 180	257 / 180	316 / 220	316 / 220	348 / 239	348 / 239	396 / 294	438 / 312	438 / 312	481 / 337	547 / 402	547 / 402
d1			250		300		350				400	450		550		

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

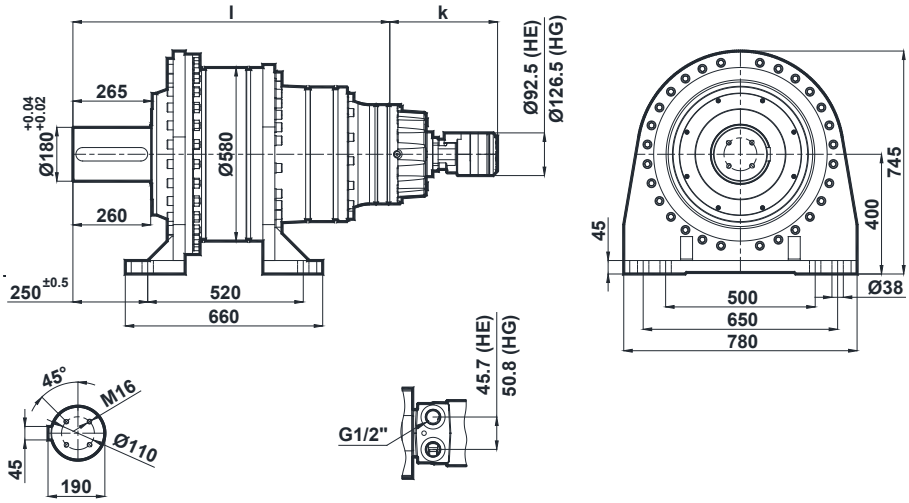


Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

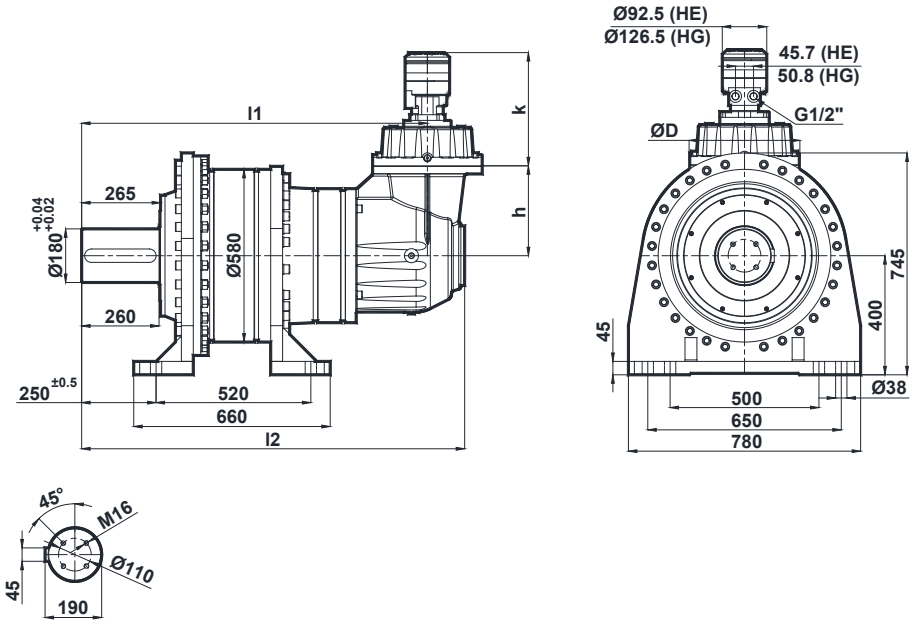
RV410 ... Ⓛ . 01 - H...

Kademe *Stage* Ступень	l
3	1106
4	1229



RV410 ...Ⓚ. 01 - H...

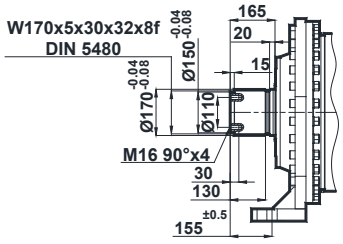
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	D
3	1152	1271	287	350
4	1282	1380	223	245



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

	Kademe *Stage* Ступень		Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер 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	3	3	260	263	265	272	275	281	287	294	300	306	313	319	327	332	331	334	340	344	350	357	366	372	382	401
	4	4	241	244	246	254	257	263	269	276	282	288	295	301	309	314	313	316	322	326	332	339	348	354	364	383

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



1K

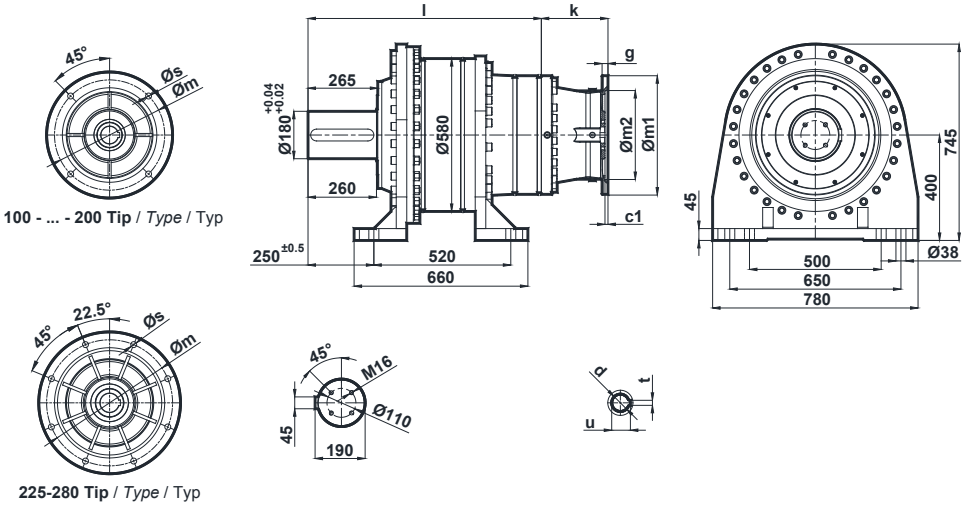
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

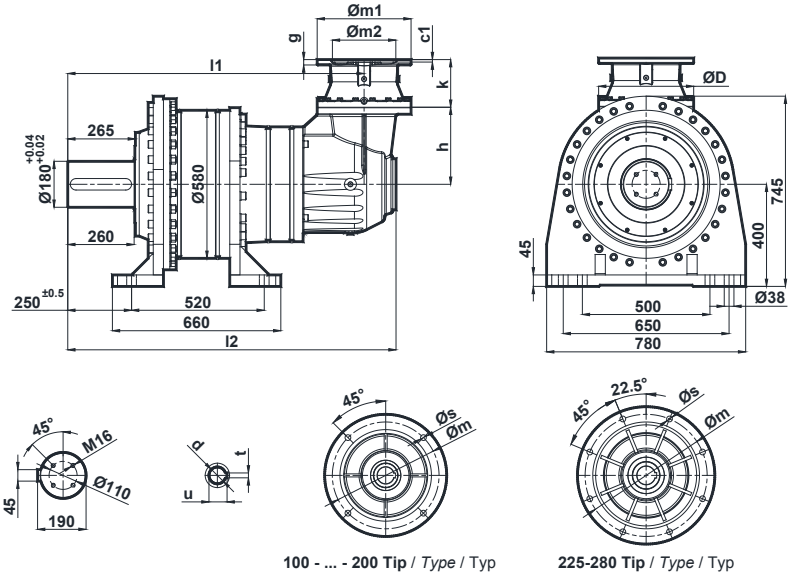
RN410 ...Ⓛ.01 - A..

Kademe *Stage* Ступень	l
3	1106
4	1229



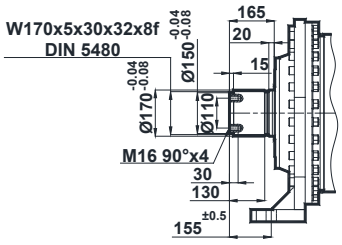
RN410 ...Ⓚ.01 - A..

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	D
3	1152	1271	287	350
4	1282	1380	223	245



Motor *Motor* Двига-тель	Kademe *Stage* Ступень Ⓛ	Ⓚ	100/112 B5	100/112 B14	132/B5	132/B14	160/B5	180/B5	200/B5	225/B5	250/B5	280/B5
k	3	3	-	-	-	-	177,5			210		
	4	4	106		125,7		156,5			205	-	-
m / s			215/15	130/9	265/15	165/11	300/19		350/19	400/19	500/19	
m1 / m2 (H7)			250/180	160/110	300/230	200/130	350/250		400/300	450/350	550/450	
c1 / g			5/15	4/12	5/20	4,5/15	6/20			6/22	6/24	
d			28		38		42	48	55	60	65	75
u / t			31.3/8		41.3/10		45.3/12	51.8/14	59.3/16	64.4/18	69.4/18	

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



1K

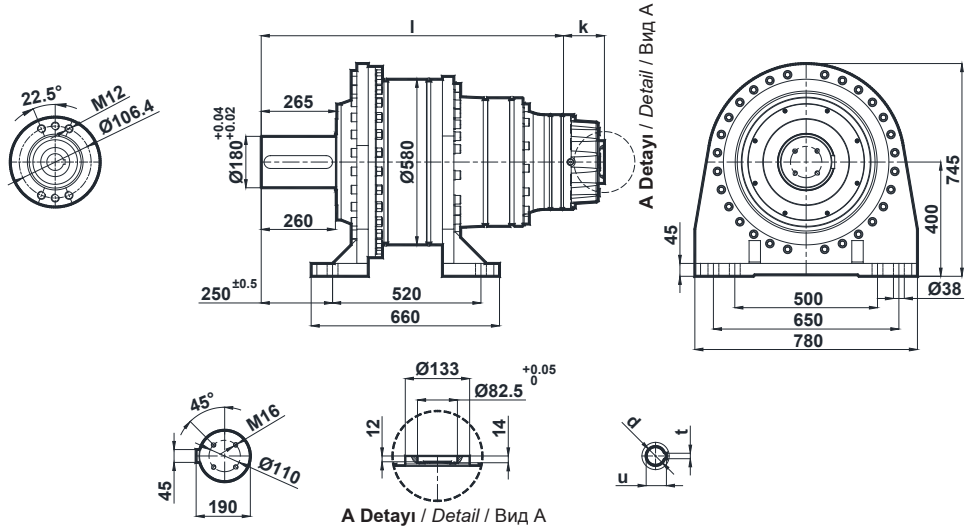
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

RN410 ... L. 01 - C26/M46

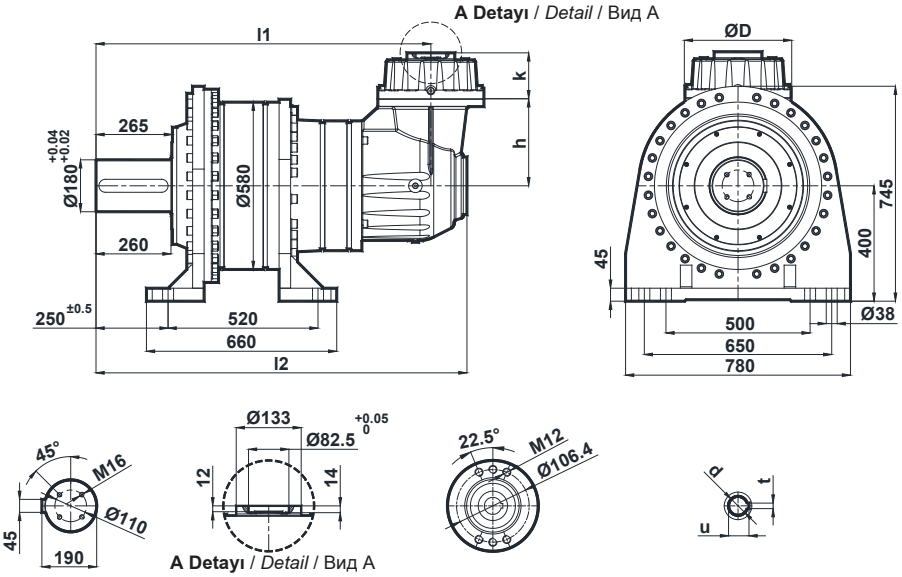
Kademe *Stage* Ступень	l	k
3	1106	132
4	1229	114



A Detayı / *Detail* / Вид A

RN410 ... K. 01 - C26/M46

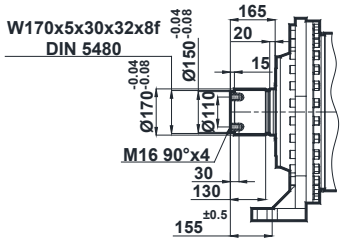
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	k	h	D
3	1152	1271	132	287	350
4	1282	1380	114	223	245



A Detayı / *Detail* / Вид A

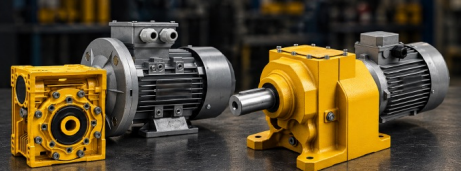
Bağlantı Kodu *Connection Code* Код соединения	d	u	t
C26	25	28.3	8
M46	32	35.3	10

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



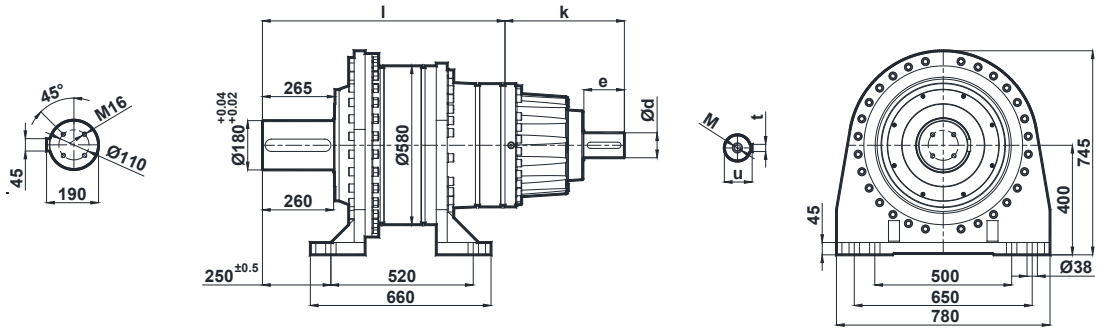
1K

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»



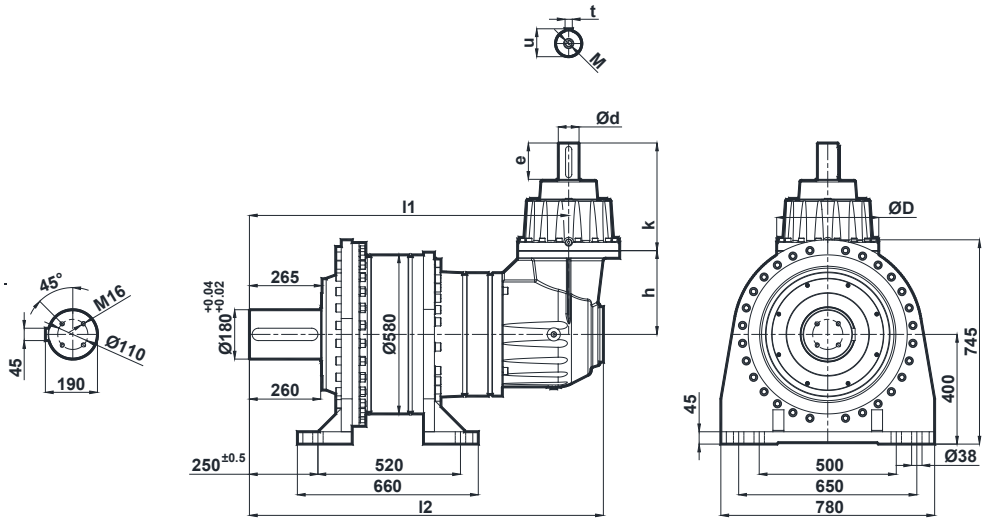
RT410 ... L . 01

Kademe *Stage* Ступень	l	k	d	e	u	t	M
2	940	360	80	130	85	22	M20
3	1106	320					
4	1229	242	48	82	52	14	M16

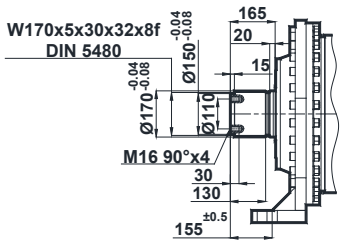


RT410 ... K. 01

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	k	d	e	D	u	t	M
3	1152	1271	287	320	80	130	350	85	22	M20
4	1282	1380	223	242	48	82	245	52	14	M16

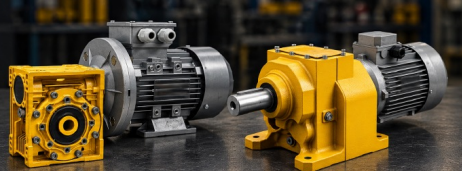


Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



1K

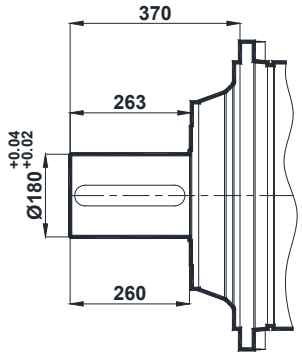
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»



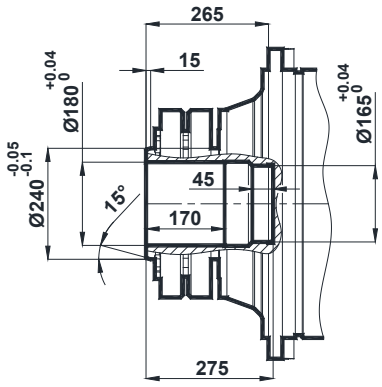
Mil Seçenekleri / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов

P41.....□

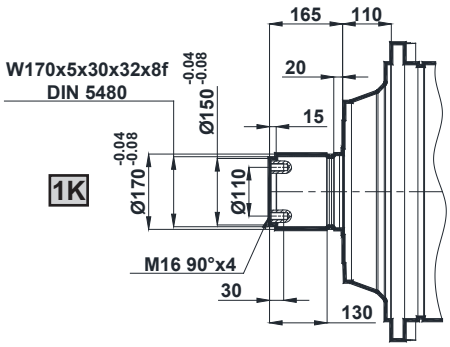
01



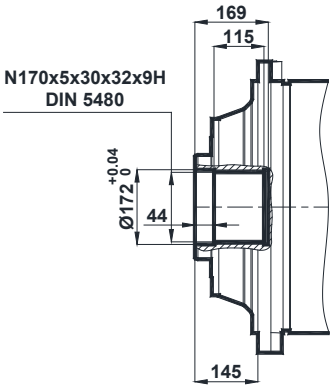
0S



1K



0K



R41.....□

1K

