

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

YILMAZ R3903K

Технические характеристики и габаритные размеры

угловой 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
R3903K	30 - 90	14676 - 53417

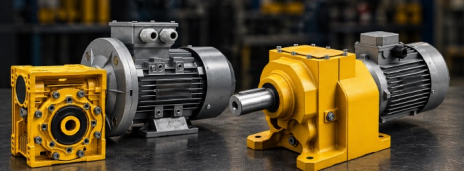
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

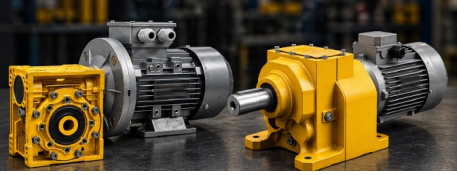
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

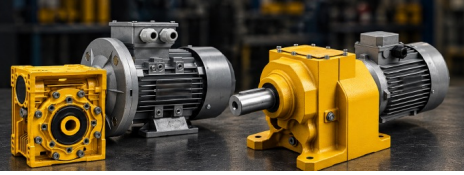
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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	15	12413	19	9,7	4,2	**100,84**	77	0,8	**PV2304K-3E180L/4D** **RV2304K-3E180L/4D**	41,4	302 317	200 201	IE3
	22 26 34 39 49 58 69	8786 7280 5701 4911 3916 3311 2771	20 20 20 20 20 20 20	16 18 19 20 21 21 21	8,5 9,1 9,6 9,7 9,8 9,0 8,9	**67,81** **56,06** **43,68** **37,58** **29,94** **25,36** **21,26**	68 64 59 57 53 50 48	0,8 1,1 1,4 1,5 1,8 2,0 2,1	**PV2303K-3E180L/4D** **RV2303K-3E180L/4D**	41,4	298 313	200 201	IE3
	77 91	2585 2186	21 21	45 48	22 23	**19,21** **16,19**	46 44	2,3 2,6	**PV2302K-3E180L/4D** **RV2302K-3E180L/4D**	41,4	304 319	200 201	IE3
	27 32 38 47 66	7164 5936 5112 4076 2920	20 20 20 20 20	15 17 18 19 19	7,8 8,5 8,6 8,5 8,1	**54,90** **45,38** **39,04** **31,11** **22,32**	48 45 43 40 36	0,8 1,1 1,2 1,4 1,8	**PV1903K-3E180L/4D** **RV1903K-3E180L/4D**	41,4	261 275	196 197	IE3
	65 79 91	3033 2522 2176	21 21 21	31 35 38	17 19 20	**15,39** **12,73** **10,95**	37 35 33	1,2 1,8 1,8	**PV1902K-3E200L/6D** **RV1902K-3E200L/6D**	42,5	307 321	196 197	IE3
	95	2063	21	33	17	**15,39**	32	1,8	**PV1902K-3E180L/4D** **RV1902K-3E180L/4D**	41,4	265 279	196 197	IE3
	32 37 46 60	6017 5186 4141 3211	20 20 20 20	11 12 12 12	5,5 5,5 5,1 4,9	**46,22** **39,80** **31,78** **24,65**	25 24 22 21	0,8 0,9 1,0 1,0	**PV1603K-3E180L/4D** **RV1603K-3E180L/4D**	41,4	213 223	192 193	IE3
	60	3185	20	11	4,2	**24,65**	21	0,8	**PV1503K-3E180L/4D** **RV1503K-3E180L/4D**	41,4	197 207	188 189	IE3
30 40	2,1 2,6 3,0 3,1 3,4 3,6 3,9 4,0 4,2 4,6 4,8 5,1 5,5 6,1	113741 94492 83671 79733 73139 69333 62593 61171 58420 53192 51542 48021 44819 40217	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	13 14 14 15 16 15 17 17 16 17 18 19 18 19	6,9 7,7 7,1 7,8 8,6 7,9 8,3 8,8 8,3 8,9 9,2 9,3 9,3 9,4	**686,81** **570,58** **499,50** **477,21** **437,75** **414,97** **374,63** **366,12** **349,65** **318,36** **308,49** **287,41** **268,25** **240,38**	210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210	0,9 1,1 1,0 1,5 1,3 1,7 1,5 1,8 2,0 2,4 2,1 1,9 2,6 2,6	**PV4104K-3E200L/4D** **RV4104K-3E200L/4D**	54,5	1273 1498	228 229	IE3
	9,6 11 12 13 14	27320 22880 22696 19743 18901	27 27 27 27 27	40 41 46 42 47	21 21 24 22 25	**104,27** **87,21** **86,63** **75,83** **72,45**	210 210 210 210 210	3,2 3,6 3,6 3,6 3,6	**PV4103K-3E225S/6C** **RV4103K-3E225S/6C**	57,6	1469 1694	228 229	IE3
	2,5	99426	26	14	7,3	**403,44**	150	1,0	**PV3904K-3E225S/6C** **RV3904K-3E225S/6C**	57,6	1358 1473	224 225	IE3
	2,6 2,7 3,2	94371 92632 78051	26 26 26	14 14 15	7,5 7,1 7,7	**564,82** **554,41** **467,14**	150 150 150	0,8 1,0 1,1	**PV3904K-3E200L/4D** **RV3904K-3E200L/4D**	54,5	1211 1326	224 225	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

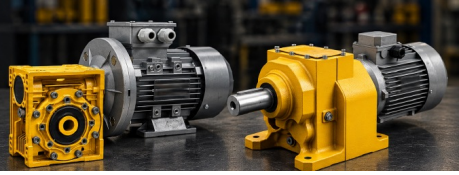
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
30 40	3,7 4,1 4,3 4,7 4,8 5,6 6,2 7,1 8,5	67408 60819 56797 52463 51227 44317 40172 34815 29290	26 26 26 26 26 26 26 26 26	15 16 16 16 17 18 18 19 19	7,8 8,5 7,9 8,6 8,7 8,8 8,8 8,9 8,3	**403,44** **364,01** **339,94** **314,37** **306,71** **264,89** **239,00** **206,40** **172,99**	150 150 150 150 150 150 150 150 150	1,5 1,4 1,7 1,9 1,6 2,3 2,0 2,6 2,6	**PV3904K-3E200L/4D** **RV3904K-3E200L/4D**	54,5	1211 1326	224 225	IE3
	9,8 12 12 14 14	26495 22371 22010 19046 18607	27 27 27 27 27	37 41 38 39 42	20 21 20 21 22	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92**	150 147 146 140 139	2,5 3,0 3,3 3,3 3,6	**PV3903K-3E225S/6C** **RV3903K-3E225S/6C**	57,6	1209 1324	224 225	IE3
	2,7 3,1 3,2	90509 79673 76172	26 26 26	14 13 14	7,8 7,3 7,8	**367,26** **323,29** **309,45**	150 150 150	0,8 0,9 0,9	**PV3704K-3E225S/6C** **RV3704K-3E225S/6C**	57,6	1073 1215	220 221	IE3
	3,3 3,9 4,0 4,6 4,8 5,1 5,5 6,1 7,1 7,4 8,2 8,9	73875 62544 61362 54016 51642 48736 44600 40241 34841 33391 29895 27654	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	14 15 16 15 16 16 16 17 18 19 19 20	7,3 7,9 8,4 7,9 8,4 8,5 8,2 8,8 9,0 9,6 9,8 10	**444,27** **374,34** **367,26** **323,29** **309,45** **291,69** **267,25** **241,13** **208,25** **199,85** **179,14** **165,29**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	1,0 1,2 1,2 1,4 1,4 1,5 1,6 1,8 2,0 1,8 2,0 2,0	**PV3704K-3E200L/4D** **RV3704K-3E200L/4D**	54,5	926 1068	220 221	IE3
	9,8 12 12 14 14	26495 22371 22010 19046 18502	27 27 27 27 27	39 43 40 41 44	20 22 21 21 23	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92**	150 150 150 150 150	2,2 2,5 2,5 2,5 3,5	**PV3703K-3E225S/6C** **RV3703K-3E225S/6C**	57,6	1108 1250	220 221	IE3
	14 17 18 20 21	17963 15167 14922 12912 12544	27 27 27 27 27	42 45 44 44 48	21 23 22 22 24	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92**	150 150 150 150 150	3,2 3,8 3,7 3,7 4,0	**PV3703K-3E200L/4D** **RV3703K-3E200L/4D**	54,5	961 1103	220 221	IE3
	9,6 11	27065 22805	27 27	35 38	19 20	**103,74** **87,41**	99 94	1,1 1,2	**PV3503K-3E225S/6C** **RV3503K-3E225S/6C**	57,6	767 852	216 217	IE3
	12 14 17 19 22 28 34	22041 18349 15461 14110 11912 9295 7779	27 27 27 27 27 27 27	36 38 39 39 41 43 43	18 19 19 19 20 20 18	**124,88** **103,74** **87,41** **79,59** **67,06** **52,26** **43,80**	93 88 83 81 77 71 67	0,9 1,6 1,9 2,5 2,5 2,4 2,5	**PV3503K-3E200L/4D** **RV3503K-3E200L/4D**	54,5	617 702	216 217	IE3
	53 63	5207 4343	29 29	68 73	35 37	**18,96** **15,75**	59 56	3,4 3,4	**PV3502K-3E225S/6C** **RV3502K-3E225S/6C**	57,6	695 780	216 217	IE3
	9,9	26282	27	27	14	**100,86**	98	0,9	**PV2903K-3E225S/6C** **RV2903K-3E225S/6C**	57,6	660 732	212 213	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

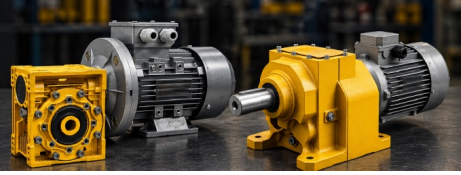
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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
30 40	12 15 17 19 22 29 34	21060 17818 15088 13953 11775 9176 7681	27 27 27 27 27 27 27	27 29 30 31 33 35 35	13 14 14 15 16 16 15	**119,70** **100,86** **84,98** **78,59** **66,22** **51,60** **43,25**	91 86 82 80 76 70 67	1,0 1,4 1,6 1,7 2,0 2,4 2,5	**PV2903K-3E200L/4D** **RV2903K-3E200L/4D**	54,5	511 583	212 213	IE3
	55 65	4899 4140	28 28	64 68	33 35	**18,17** **15,31**	58 55	3,5 3,5	**PV2902K-3E225S/6C** **RV2902K-3E225S/6C**	57,6	629 701	212 213	IE3
	12	20936	27	20	11	**80,82**	68	0,9	**PV2703K-3E225S/6C** **RV2703K-3E225S/6C**	57,6	594 659	208 209	IE3
	15 18 22 23 28 33 41 49	16811 14194 11811 11133 9221 7943 6336 5361	27 27 27 27 27 27 27 27	21 22 24 23 25 27 28 29	11 12 12 12 13 13 13 12	**95,92** **80,82** **66,81** **62,98** **52,06** **44,78** **35,69** **30,23**	63 60 56 55 52 50 47 44	1,1 1,3 1,5 1,3 1,9 1,9 1,9 1,9	**PV2703K-3E200L/4D** **RV2703K-3E200L/4D**	54,5	445 510	208 209	IE3
	55 65	4879 4127	28 28	53 57	27 29	**18,17** **15,31**	43 41	2,4 3,5	**PV2702K-3E225S/6C** **RV2702K-3E225S/6C**	57,6	584 649	208 209	IE3
	52 62	5192 4391	28 28	48 51	24 26	**19,21** **16,19**	52 50	1,8 1,8	**PV2402K-3E225S/6C** **RV2402K-3E225S/6C**	57,6	555 570	204 205	IE3
	77 91	3520 2977	28 28	49 52	24 24	**19,21** **16,19**	46 44	2,4 2,4	**PV2402K-3E200L/4D** **RV2402K-3E200L/4D**	54,5	405 420	204 205	IE3
	52 62	5182 4382	28 28	43 47	22 24	**19,21** **16,19**	52 50	1,2 1,4	**PV2302K-3E225S/6C** **RV2302K-3E225S/6C**	57,6	507 522	200 201	IE3
	77 91	3513 2971	28 28	45 48	22 23	**19,21** **16,19**	46 44	1,7 1,9	**PV2302K-3E200L/4D** **RV2302K-3E200L/4D**	54,5	358 373	200 201	IE3
	45 65 79 91	5853 4136 3439 2967	27 28 28 28	20 31 35 38	9,9 17 19 20	**22,32** **15,39** **12,73** **10,95**	41 37 35 33	1,0 0,9 1,3 1,3	**PV1902K-3E225S/6C** **RV1902K-3E225S/6C**	57,6	472 486	196 197	IE3
	96	2804	28	33	17	**15,39**	32	1,3	**PV1902K-3E200L/4D** **RV1902K-3E200L/4D**	54,5	320 334	196 197	IE3
37 **50**	2,6 3,0 3,1 3,4 3,6 3,9 4,0 4,2 4,6 4,8 5,1 5,5 6,1 7,1 8,4	116304 102985 98138 90022 85338 77041 75291 71905 65471 63440 59106 55165 49500 43395 36505	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	14 14 15 16 15 17 17 16 17 18 19 18 19 20 20	7,7 7,1 7,8 8,6 7,9 8,3 8,8 8,3 8,9 9,2 9,3 9,3 9,4 9,3 9,2	**570,58** **499,50** **477,21** **437,75** **414,97** **374,63** **366,12** **349,65** **318,36** **308,49** **287,41** **268,25** **240,38** **209,03** **175,18**	210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210	0,9 0,8 1,2 1,1 1,4 1,2 1,5 1,6 1,9 1,7 1,6 2,1 2,1 2,1 2,1	**PV4104K-3E225S/4C** **RV4104K-3E225S/4C**	65,7	1400 1625	228 229	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

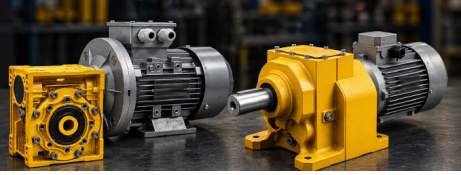
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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**	9,6 12 13	33694 27991 24349	34 34 34	40 46 42	21 24 22	**104,27** **86,63** **75,83**	210 210 210	2,6 2,9 2,9	**PV4103K-3E250M/6C** **RV4103K-3E250M/6C**	68,8	1564 1789	228 229	IE3
	14 17	22797 19092	34 34	43 44	22 22	**104,27** **87,21**	210 210	3,9 3,9	**PV4103K-3E225S/4C** **RV4103K-3E225S/4C**	65,7	1449 1674	228 229	IE3
	2,7 3,2 3,7 4,1 4,3 4,7 4,8 5,6 6,2 7,2 8,5	114014 96067 82967 74858 69908 64573 63052 54547 49445 42851 36051	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	14 15 15 16 16 16 17 18 18 19 19	7,1 7,7 7,8 8,5 7,9 8,6 8,7 8,8 8,8 8,9 8,3	**554,41** **467,14** **403,44** **364,01** **339,94** **314,37** **306,71** **264,89** **239,00** **206,40** **172,99**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0,8 0,9 1,2 1,1 1,4 1,6 1,3 1,8 1,6 2,1 2,1	**PV3904K-3E225S/4C** **RV3904K-3E225S/4C**	65,7	1338 1453	224 225	IE3
	9,8 12 14	32677 27145 22948	34 34 34	37 38 42	20 20 22	**101,77** **84,17** **70,92**	150 146 139	2,1 2,7 2,9	**PV3903K-3E250M/6C** **RV3903K-3E250M/6C**	68,8	1304 1419	224 225	IE3
	15 17 18 20 21	22109 18668 18366 15893 15526	34 34 34 34 34	40 44 41 42 45	20 21 21 21 22	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92**	137 130 129 124 123	3,1 3,6 3,6 3,6 3,9	**PV3903K-3E225S/4C** **RV3903K-3E225S/4C**	65,7	1189 1304	224 225	IE3
	3,3 3,9 4,0 4,6 4,8 5,1 5,5 6,1 7,1 7,4 8,3 8,9 9,5 10 12	90928 76981 75526 66484 63563 59985 54895 49529 42884 41099 36796 34037 32104 29396 25200	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	14 15 16 15 16 16 16 17 18 19 19 20 19 21 21	7,3 7,9 8,4 7,9 8,4 8,5 8,2 8,8 9,0 9,6 9,8 10 8,8 9,7 9,8	**444,27** **374,34** **367,26** **323,29** **309,45** **291,69** **267,25** **241,13** **208,25** **199,85** **179,14** **165,29** **155,18** **142,75** **120,92**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0,8 1,0 1,0 1,1 1,2 1,2 1,3 1,5 1,6 1,5 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6	**PV3704K-3E225S/4C** **RV3704K-3E225S/4C**	65,7	1053 1195	220 221	IE3
	9,8 12 14	32677 27591 22820	34 34 34	39 43 44	20 22 23	**101,77** **85,75** **70,92**	150 150 150	1,7 2,0 2,8	**PV3703K-3E250M/6C** **RV3703K-3E250M/6C**	68,8	1203 1345	220 221	IE3
	15 17 18 20 21 22 24 27	22109 18668 18366 15893 15439 14546 13391 12099	34 34 34 34 34 34 34 34	42 45 44 44 48 49 48 51	21 23 22 22 24 24 24 24	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92** **66,82** **61,25** **55,26**	150 150 150 150 150 150 150 149	2,6 3,1 3,0 3,0 3,8 3,9 3,8 3,9	**PV3703K-3E225S/4C** **RV3703K-3E225S/4C**	65,7	1088 1230	220 221	IE3
	14 17 19 22 28 34	22585 19030 17367 14662 11440 9575	34 34 34 34 34 34	38 39 39 41 43 43	19 19 19 20 20 18	**103,74** **87,41** **79,59** **67,06** **52,26** **43,80**	88 83 81 77 71 67	1,3 1,5 2,0 2,0 2,0 2,0	**PV3503K-3E225S/4C** **RV3503K-3E225S/4C**	65,7	747 832	216 217	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

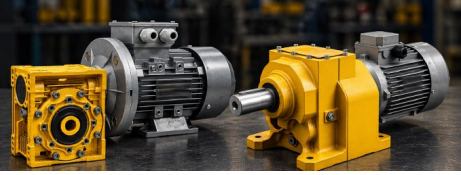
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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**	53 63	6422 5357	35 36	68 73	35 37	**18,96** **15,75**	59 56	2,8 2,8	**PV3502K-3E250M/6C** **RV3502K-3E250M/6C**	68,8	790 875	216 217	IE3
	12 15 17 19 22 29 34	25922 21931 18571 17174 14493 11294 9454	34 34 34 34 34 34 34	27 29 30 31 33 35 35	13 14 14 15 16 16 15	**119,70** **100,86** **84,98** **78,59** **66,22** **51,60** **43,25**	91 86 82 80 76 70 67	0,8 1,1 1,3 1,4 1,6 2,0 2,0	**PV2903K-3E225S/4C** **RV2903K-3E225S/4C**	65,7	640 712	212 213	IE3
	55 65	6043 5106	35 35	64 68	33 35	**18,17** **15,31**	58 55	2,8 2,8	**PV2902K-3E250M/6C** **RV2902K-3E250M/6C**	68,8	732 804	212 213	IE3
	81 97	4088 3455	35 35	66 69	33 33	**18,17** **15,31**	51 48	3,8 3,8	**PV2902K-3E225S/4C** **RV2902K-3E225S/4C**	65,7	609 681	212 213	IE3
	15 18 22 23 28 33 41 49	20692 17470 14538 13703 11350 9777 7799 6599	33 33 34 34 34 34 34 34	21 22 24 23 25 27 28 29	11 12 12 12 13 13 13 12	**95,92** **80,82** **66,81** **62,98** **52,06** **44,78** **35,69** **30,23**	63 60 56 55 52 50 47 44	0,9 1,1 1,3 1,1 1,5 1,5 1,5 1,5	**PV2703K-3E225S/4C** **RV2703K-3E225S/4C**	65,7	574 639	208 209	IE3
	55 65	6017 5091	35 35	53 57	27 29	**18,17** **15,31**	43 41	2,0 2,8	**PV2702K-3E250M/6C** **RV2702K-3E250M/6C**	68,8	683 748	208 209	IE3
	81 97	4071 3444	35 35	54 57	27 27	**18,17** **15,31**	38 36	3,0 3,8	**PV2702K-3E225S/4C** **RV2702K-3E225S/4C**	65,7	564 629	208 209	IE3
	77 91	4333 3664	35 35	49 52	24 24	**19,21** **16,19**	46 44	1,9 1,9	**PV2402K-3E225S/4C** **RV2402K-3E225S/4C**	65,7	535 550	204 205	IE3
	77 91	4324 3657	35 35	45 48	22 23	**19,21** **16,19**	46 44	1,4 1,6	**PV2302K-3E225S/4C** **RV2302K-3E225S/4C**	65,7	487 502	200 201	IE3
	96	3452	35	33	17	**15,39**	32	1,1	**PV1902K-3E225S/4C** **RV1902K-3E225S/4C**	65,7	452 466	196 197	IE3
45 60	3,1 3,4 3,6 3,9 4,0 4,2 4,6 4,8 5,1 5,5 6,1 7,1 8,4	119438 109561 103859 93762 91633 87511 79680 77209 71934 67138 60244 52814 44429	39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39	15 16 15 17 17 16 17 18 19 18 19 20 20	7,8 8,6 7,9 8,3 8,8 8,3 8,9 9,2 9,3 9,3 9,4 9,3 9,2	**477,21** **437,75** **414,97** **374,63** **366,12** **349,65** **318,36** **308,49** **287,41** **268,25** **240,38** **209,03** **175,18**	210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210	1,0 0,9 1,1 1,0 1,2 1,3 1,6 1,4 1,3 1,7 1,7 1,7 1,7	**PV4104K-3E225M/4D** **RV4104K-3E225M/4D**	80,0	1430 1655	228 229	IE3
	9,6 12 13	40979 34044 29614	41 41 41	40 46 42	21 24 22	**104,27** **86,63** **75,83**	210 210 210	2,1 2,4 2,4	**PV4103K-3E280S/6B** **RV4103K-3E280S/6B**	83,5	1719 1944	228 229	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

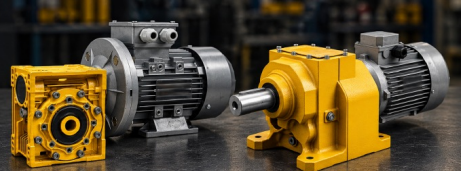
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (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	14 17 17 19 20	27745 23236 23049 20050 19196	41 41 41 41 41	43 44 49 46 50	22 22 25 24 25	**104,27** **87,21** **86,63** **75,83** **72,45**	210 210 210 210 210	3,2 3,2 3,2 3,2 3,2	**PV4103K-3E225M/4D** **RV4103K-3E225M/4D**	80,0	1479 1704	228 229	IE3
	3,7 4,1 4,3 4,7 4,8 5,6 6,2 7,2 8,5	100974 91105 85080 78588 76737 66385 60176 52152 43875	39 39 39 39 39 39 39 39 39	15 16 16 16 17 18 18 19 19	7,8 8,5 7,9 8,6 8,7 8,8 8,8 8,9 8,3	**403,44** **364,01** **339,94** **314,37** **306,71** **264,89** **239,00** **206,40** **172,99**	150 150 150 150 150 150 150 150 150	1,0 0,9 1,2 1,3 1,1 1,5 1,3 1,7 1,7	**PV3904K-3E225M/4D** **RV3904K-3E225M/4D**	80,0	1368 1483	224 225	IE3
	9,8 12 14	39742 33015 27910	41 41 41	37 38 42	20 20 22	**101,77** **84,17** **70,92**	150 146 139	1,7 2,2 2,4	**PV3903K-3E280S/6B** **RV3903K-3E280S/6B**	83,5	1459 1574	224 225	IE3
	15 17 18 20 21 22 24 27	26907 22719 22353 19342 18896 17779 16228 14676	41 41 41 41 41 41 41 41	40 44 41 42 45 47 45 48	20 21 21 21 22 22 22 22	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92** **66,82** **61,25** **55,26**	137 130 129 124 123 121 117 114	2,5 3,0 3,0 3,0 3,2 3,2 3,2 3,2	**PV3903K-3E225M/4D** **RV3903K-3E225M/4D**	80,0	1219 1334	224 225	IE3
	4,0 4,6 4,8 5,1 5,5 6,1 7,1 7,4 8,2 8,9	91919 80914 77358 73005 66809 60279 52191 50019 44782 41425	39 39 39 39 39 39 39 39 39 39	16 15 16 16 16 17 18 19 19 20	8,4 7,9 8,4 8,5 8,2 8,8 9,0 9,6 9,8 10	**367,26** **323,29** **309,45** **291,69** **267,25** **241,13** **208,25** **199,85** **179,14** **165,29**	150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0,8 0,9 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,2 1,3 1,3	**PV3704K-3E225M/4D** **RV3704K-3E225M/4D**	80,0	1083 1225	220 221	IE3
	9,8 12 14	39742 33557 27754	41 41 41	39 43 44	20 22 23	**101,77** **85,75** **70,92**	150 150 150	1,4 1,7 2,3	**PV3703K-3E280S/6B** **RV3703K-3E280S/6B**	83,5	1358 1500	220 221	IE3
	15 17 18 20 21 22 24 27	26907 22719 22353 19342 18790 17703 16298 14724	41 41 41 41 41 41 41 41	42 45 44 44 48 49 48 51	21 23 22 22 24 24 24 24	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92** **66,82** **61,25** **55,26**	150 150 150 150 150 150 150 149	2,1 2,5 2,4 2,4 3,1 3,2 3,1 3,2	**PV3703K-3E225M/4D** **RV3703K-3E225M/4D**	80,0	1118 1260	220 221	IE3
	14 17 19 22 28 34	27486 23160 21136 17844 13923 11653	41 41 41 41 41 41	38 39 39 41 43 43	19 19 19 20 20 18	**103,74** **87,41** **79,59** **67,06** **52,26** **43,80**	88 83 81 77 71 67	1,1 1,3 1,6 1,6 1,6 1,6	**PV3503K-3E225M/4D** **RV3503K-3E225M/4D**	80,0	777 862	216 217	IE3
	53 63	7811 6515	43 43	68 73	35 37	**18,96** **15,75**	59 56	2,3 2,3	**PV3502K-3E280S/6B** **RV3502K-3E280S/6B**	83,5	943 1028	216 217	IE3
	78 94	5288 4411	43 43	70 74	35 35	**18,96** **15,75**	52 49	3,1 3,1	**PV3502K-3E225M/4D** **RV3502K-3E225M/4D**	80,0	705 790	216 217	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

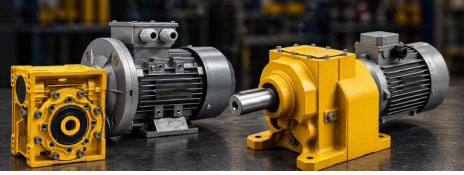
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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	15	26691	41	29	14	**100,86**	86	0,9	**PV2903K-3E225M/4D**	80,0	670	212	IE3
60	17	22601	41	30	14	**84,98**	82	1,1	**RV2903K-3E225M/4D**		742	213	
	19	20902	41	31	15	**78,59**	80	1,2					
	22	17639	41	33	16	**66,22**	76	1,3					
	29	13745	41	35	16	**51,60**	70	1,6					
	34	11506	41	35	15	**43,25**	67	1,6					
	55	7349	42	64	33	**18,17**	58	2,3	**PV2902K-3E280S/6B**	83,5	885	212	IE3
	65	6210	42	68	35	**15,31**	55	2,3	**RV2902K-3E280S/6B**		957	213	
	81	4976	42	66	33	**18,17**	51	3,1	**PV2902K-3E225M/4D**	80,0	639	212	IE3
	96	4205	42	69	33	**15,31**	48	3,1	**RV2902K-3E225M/4D**		711	213	
	18	21262	41	22	12	**80,82**	60	0,9	**PV2703K-3E225M/4D**	80,0	604	208	IE3
	22	17693	41	24	12	**66,81**	56	1,0	**RV2703K-3E225M/4D**		669	209	
	23	16677	41	23	12	**62,98**	55	0,9					
	28	13813	41	25	13	**52,06**	52	1,2					
	33	11899	41	27	13	**44,78**	50	1,2					
	41	9491	41	28	13	**35,69**	47	1,2					
	49	8031	41	29	12	**30,23**	44	1,2					
	55	7318	42	53	27	**18,17**	43	1,6	**PV2702K-3E280S/6B**	83,5	835	208	IE3
	65	6191	42	57	29	**15,31**	41	2,3	**RV2702K-3E280S/6B**		900	209	
	81	4955	42	54	27	**18,17**	38	2,4	**PV2702K-3E225M/4D**	80,0	594	208	IE3
	96	4192	42	57	27	**15,31**	36	3,1	**RV2702K-3E225M/4D**		659	209	
	77	5273	42	49	24	**19,21**	46	1,6	**PV2402K-3E225M/4D**	80,0	565	204	IE3
	91	4459	43	52	24	**16,19**	44	1,6	**RV2402K-3E225M/4D**		580	205	
	77	5263	42	45	22	**19,21**	46	1,1	**PV2302K-3E225M/4D**	80,0	517	200	IE3
	91	4451	43	48	23	**16,19**	44	1,3	**RV2302K-3E225M/4D**		532	201	
	66	5944	41	19	8,1	**22,32**	36	0,9	**PV1902K-3E225M/4D**	80,0	482	196	IE3
	96	4201	42	33	17	**15,39**	32	0,9	**RV1902K-3E225M/4D**		496	197	
55	9,6	50086	50	40	21	**104,27**	210	1,7	**PV4103K-3E280M/6C**	102	1749	228	IE3
75	11	41946	50	41	21	**87,21**	210	2,0	**RV4103K-3E280M/6C**		1974	229	
	13	36195	50	42	22	**75,83**	210	2,0					
	14	33796	50	43	22	**104,27**	210	2,6	**PV4103K-3E250M/4D**	95,3	1589	228	IE3
	17	28076	50	49	25	**86,63**	210	2,6	**RV4103K-3E250M/4D**		1814	229	
	20	24423	50	46	24	**75,83**	210	2,6					
	20	23382	50	50	25	**72,45**	210	2,6					
	22	21498	50	54	26	**66,46**	210	2,6					
	24	20419	50	51	26	**63,00**	210	2,6					
	27	18040	50	55	27	**55,58**	210	2,6					
	31	15665	50	56	27	**48,33**	210	2,6					
	9,8	48574	50	37	20	**101,77**	150	1,4	**PV3903K-3E280M/6C**	102	1489	224	IE3
	12	41014	50	41	21	**85,75**	147	1,6	**RV3903K-3E280M/6C**		1604	225	
	12	40351	50	38	20	**84,17**	146	1,8					
	14	34917	50	39	21	**72,69**	140	1,8					
	14	34112	50	42	22	**70,92**	139	2,0					
	15	32776	50	40	20	**101,77**	137	2,1	**PV3903K-3E250M/4D**	95,3	1369	224	IE3
	17	27674	50	44	21	**85,75**	130	2,4	**RV3903K-3E250M/4D**		1444	225	
	18	27228	50	41	21	**84,17**	129	2,5					
	20	23561	50	42	21	**72,69**	124	2,5					
	21	23018	50	45	22	**70,92**	123	2,6					
	22	21656	50	47	22	**66,82**	121	2,6					



+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	24 27 31	19767 17877 15490	50 50 50	45 48 49	22 22 23	**61,25** **55,26** **47,73**	117 114 109	2,6 2,6 2,6	**PV3903K-3E250M/4D** **RV3903K-3E250M/4D**	95,3	1369 1444	224 225	IE3
	9,8 12 14	48574 41014 33921	50 50 50	39 43 44	20 22 23	**101,77** **85,75** **70,92**	150 150 150	1,2 1,4 1,9	**PV3703K-3E280M/6C** **RV3703K-3E280M/6C**	102	1388 1530	220 221	IE3
	15 17 18 20 21 22 24 27 31	32776 27674 27228 23561 22889 21565 19852 17936 15469	50 50 50 50 50 50 50 50 50	42 45 44 44 48 49 48 51 52	21 23 22 22 24 24 24 24 25	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92** **66,82** **61,25** **55,26** **47,73**	150 150 150 150 150 150 150 149 142	1,8 2,1 2,0 2,0 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6	**PV3703K-3E250M/4D** **RV3703K-3E250M/4D**	95,3	1228 1370	220 221	IE3
	53 63	9547 7962	53 53	68 73	35 37	**18,96** **15,75**	59 56	1,9 1,9	**PV3502K-3E280M/6C** **RV3502K-3E280M/6C**	102	973 1058	215 216	IE3
	78 94	6442 5373	53 53	70 74	35 35	**18,96** **15,75**	52 49	2,5 2,5	**PV3502K-3E250M/4D** **RV3502K-3E250M/4D**	95,3	815 900	215 216	IE3
	23 55 65	20771 8982 7590	50 52 52	36 64 68	18 33 35	**43,25** **18,17** **15,31**	75 58 55	1,0 1,9 1,9	**PV2902K-3E280M/6C** **RV2902K-3E280M/6C**	102	915 987	212 213	IE3
	82 97	6061 5122	52 52	66 69	33 33	**18,17** **15,31**	51 48	2,6 2,5	**PV2902K-3E250M/4D** **RV2902K-3E250M/4D**	95,3	757 829	212 213	IE3
	55 65	8945 7567	52 52	53 57	27 29	**18,17** **15,31**	43 41	1,3 1,9	**PV2702K-3E280M/6C** **RV2702K-3E280M/6C**	102	865 930	208 209	IE3
	82 97	6035 5106	52 52	54 57	27 27	**18,17** **15,31**	38 36	2,0 2,6	**PV2702K-3E250M/4D** **RV2702K-3E250M/4D**	95,3	708 773	208 209	IE3
75 100	14 17 20 21 22 24 27 31	45931 38157 33192 31777 29217 27751 24517 21290	69 69 68 68 68 69 69 69	43 49 46 50 54 51 55 56	22 25 24 25 26 26 27 27	**104,27** **86,63** **75,83** **72,45** **66,46** **63,00** **55,58** **48,33**	210 210 210 210 210 210 210 210	1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9	**PV4103K-4E280S/4D** **RV4103K-4E280S/4D**	127	1799 2024	228 229	IE4
	15 17 18 20 21 22 24 27 31	44544 37611 37004 32020 31282 29432 26865 24295 21052	68 68 68 69 69 69 68 68 69	40 44 41 42 45 47 45 48 49	20 21 21 21 22 22 22 22 23	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92** **66,82** **61,25** **55,26** **47,73**	137 130 129 124 123 121 117 114 109	1,5 1,8 1,8 1,8 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9	**PV3903K-4E280S/4D** **RV3903K-4E280S/4D**	127	1539 1654	224 225	IE4
	15 17 18 20 21 22	44544 37611 37004 32020 31107 29307	68 68 68 69 68 68	42 45 44 44 48 49	21 23 22 22 24 24	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92** **66,82**	150 150 150 150 150 150	1,3 1,5 1,5 1,5 1,9 1,9	**PV3703K-4E280S/4D** **RV3703K-4E280S/4D**	127	1438 1580	220 221	IE4



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

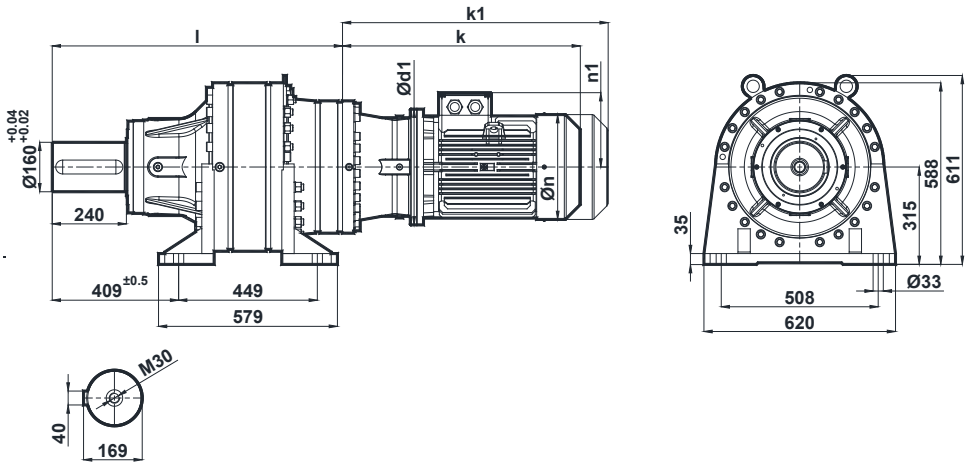
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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	24 27 31	26980 24376 21023	69 69 69	48 51 52	24 24 25	**61,25** **55,26** **47,73**	150 149 142	1,9 1,9 1,9	**PV3703K-4E280S/4D** **RV3703K-4E280S/4D**	127	1438 1580	220 221	IE4
	78 94 119	8755 7302 5785	72 72 72	70 74 69	35 35 34	**18,96** **15,75** **12,46**	52 49 46	1,8 1,8 2,7	**PV3502K-4E280S/4D** **RV3502K-4E280S/4D**	127	1021 1106	216 217	IE4
	34 82 97	19048 8237 6961	69 71 71	35 66 69	15 33 33	**43,25** **18,17** **15,31**	67 51 48	1,0 1,9 1,9	**PV2902K-4E280S/4D** **RV2902K-4E280S/4D**	127	964 1036	212 213	IE4
	82 97	8202 6939	70 71	54 57	27 27	**18,17** **15,31**	38 36	1,5 1,9	**PV2702K-4E280S/4D** **RV2702K-4E280S/4D**	127	914 979	208 209	IE4
90 120	14 17 20 21 22 24 27 31	55080 45757 39804 38107 35037 33279 29401 25531	82 82 82 82 82 82 82 82	43 49 46 50 54 51 55 56	22 25 24 25 26 26 27 27	**104,27** **86,63** **75,83** **72,45** **66,46** **63,00** **55,58** **48,33**	210 210 210 210 210 210 210 210	1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6	**PV4103K-4E280M/4E** **RV4103K-4E280M/4E**	152	1849 2074	228 229	IE4
	15 17 18 21 22 24 27 31	53417 45103 44375 37513 35295 32216 29135 25245	82 82 82 82 82 82 82 82	40 44 41 45 47 45 48 49	20 21 21 22 22 22 22 23	**101,77** **85,75** **84,17** **70,92** **66,82** **61,25** **55,26** **47,73**	137 130 129 123 121 117 114 109	1,3 1,5 1,5 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6	**PV3903K-4E280M/4E** **RV3903K-4E280M/4E**	152	1589 1704	224 225	IE4
	15 17 18 20 21 22 24 27 31	53417 45103 44375 38399 37303 35145 32355 29231 25211	82 82 82 82 82 82 82 82 82	42 45 44 44 48 49 48 51 52	21 23 22 22 24 24 24 24 25	**101,77** **85,75** **84,17** **72,69** **70,92** **66,82** **61,25** **55,26** **47,73**	150 150 150 150 150 150 150 149 142	1,1 1,3 1,2 1,2 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6	**PV3703K-4E280M/4E** **RV3703K-4E280M/4E**	152	1488 1630	220 221	IE4
	78 94	10499 8756	86 87	70 74	35 35	**18,96** **15,75**	52 49	1,5 1,5	**PV3502K-4E280M/4E** **RV3502K-4E280M/4E**	152	1071 1156	216 217	IE4
	34 82 97	22842 9878 8347	82 85 85	35 66 69	15 33 33	**43,25** **18,17** **15,31**	67 51 48	0,8 1,6 1,6	**PV2902K-4E280M/4E** **RV2902K-4E280M/4E**	152	1014 1086	212 213	IE4
	82 97	9836 8322	84 85	54 57	27 27	**18,17** **15,31**	38 36	1,2 1,6	**PV2702K-4E280M/4E** **RV2702K-4E280M/4E**	152	964 1029	208 209	IE4

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

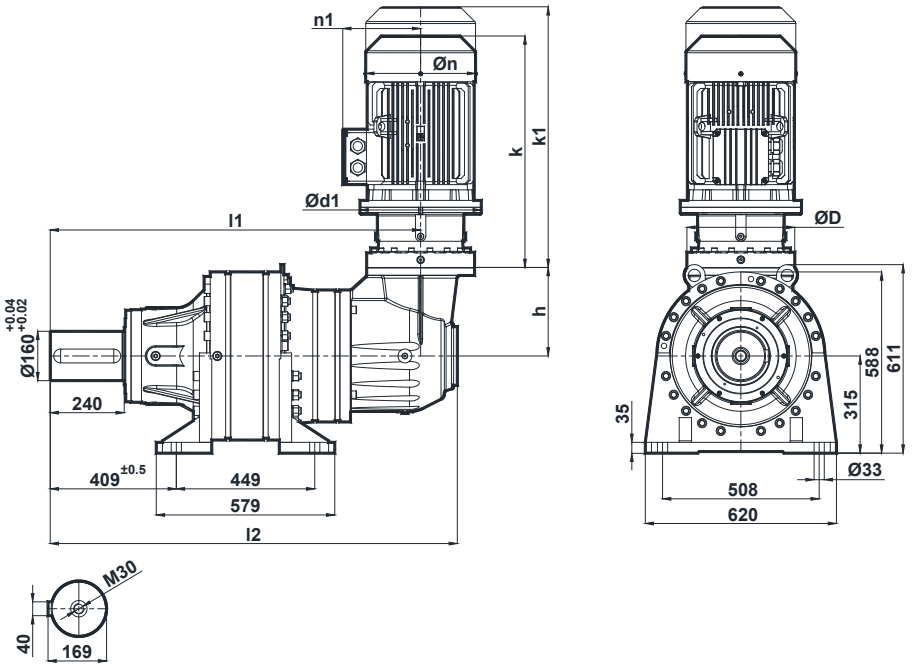
RV390 ... Ⓛ. 01 - ...

Kademe *Stage* Ступень	l
3	1104
4	1195



RV390 ... Ⓚ. 01 - ...

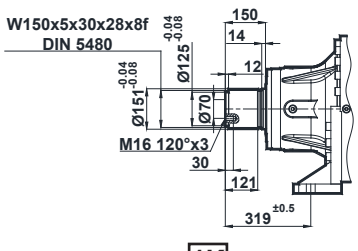
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	D
3	1202	1321	287	350
4	1280	1378	223	245



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													
	L	K	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	-	-	-	-	-	-	764 / 943	-	805 / 989	900 /1077	900 /1081	966 /1155	1082 / 1281	1082 / 1281
	4	4	-	438 / 588	541 / 691	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



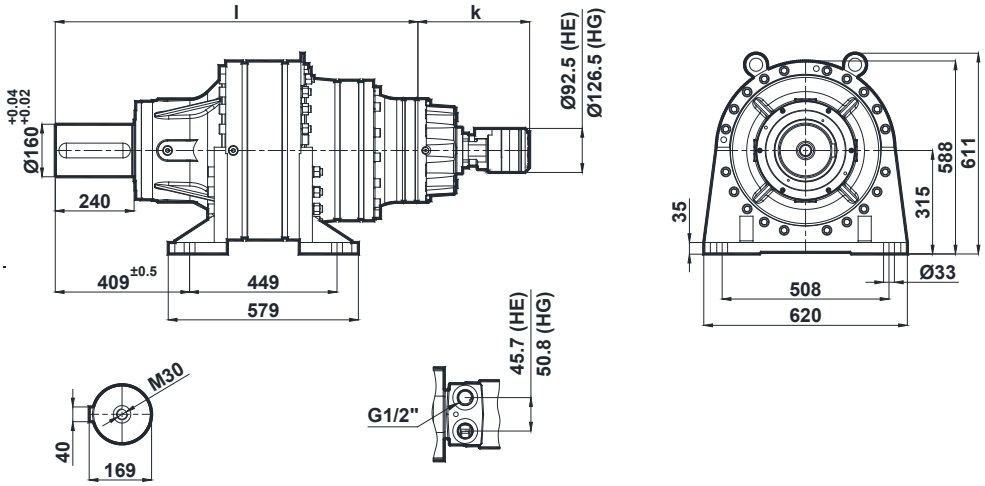
1K

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

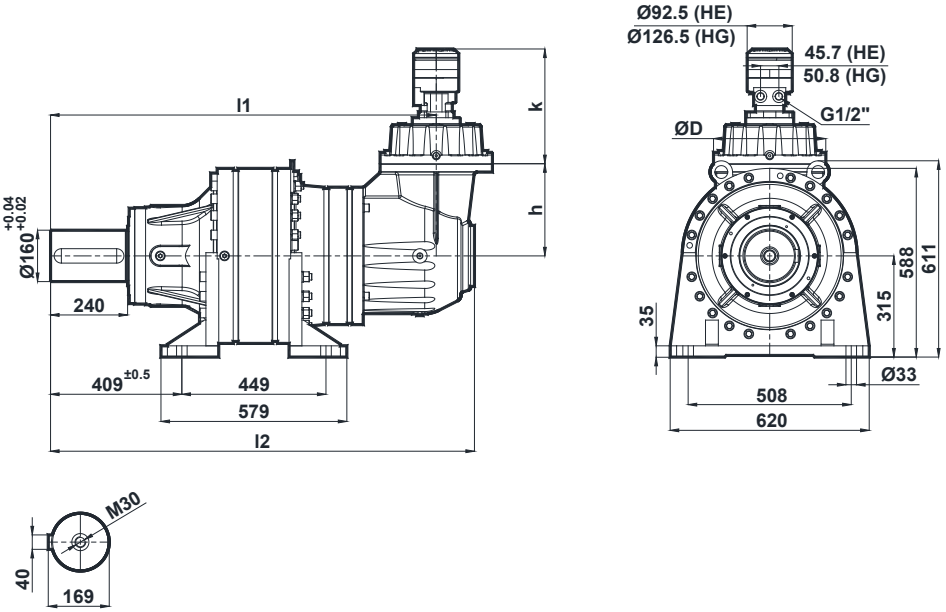
RV390 ... Ⓛ . 01 - H...

Kademe *Stage* Ступень	l
3	1104
4	1195



RV390 ... Ⓚ . 01 - H...

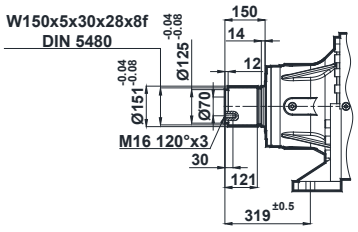
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	D
3	1202	1321	287	350
4	1280	1378	223	245



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

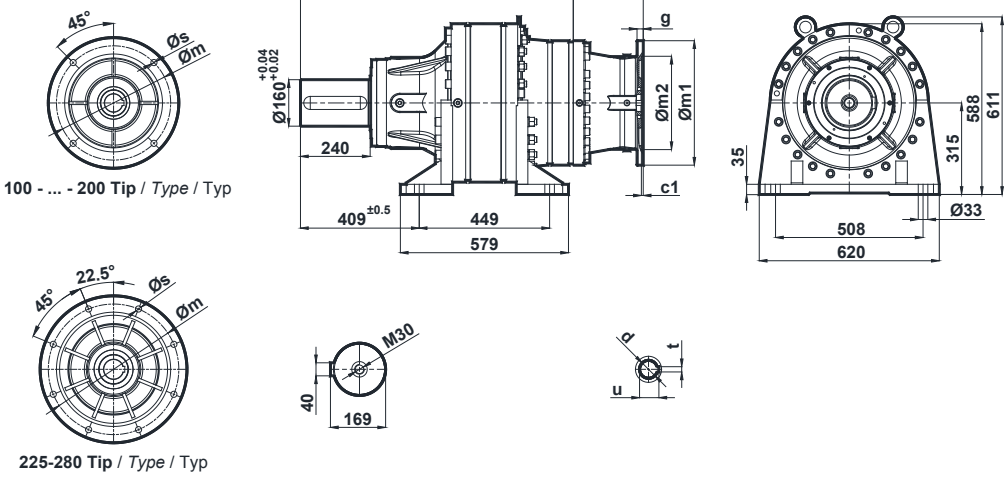
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

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

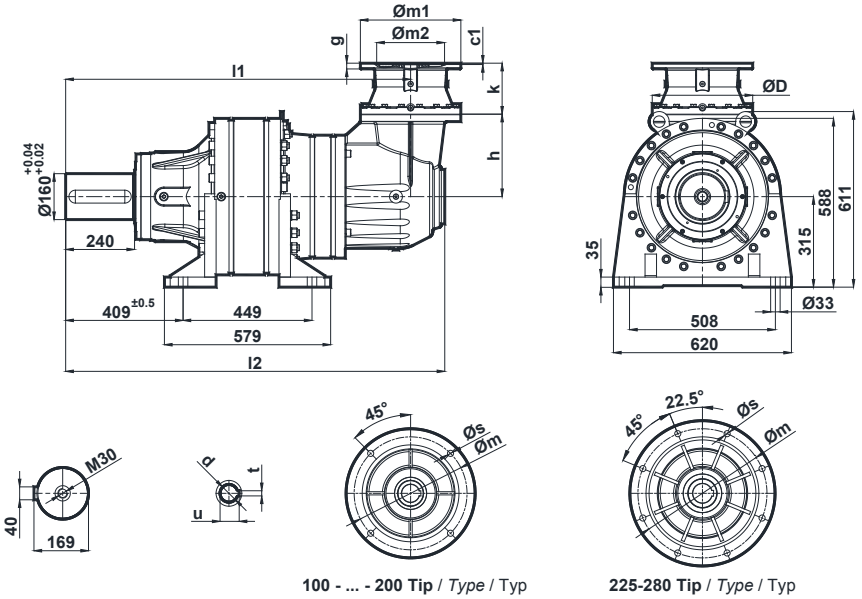
RN390 ...Ⓛ.01 - A..

Kademe *Stage* Ступень	I
3	1104
4	1195



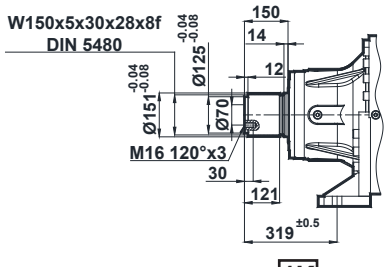
RN390 ...Ⓚ.01 - A..

Kademe *Stage* Ступень	I1	I2	h	D
3	1202	1321	287	350
4	1280	1378	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

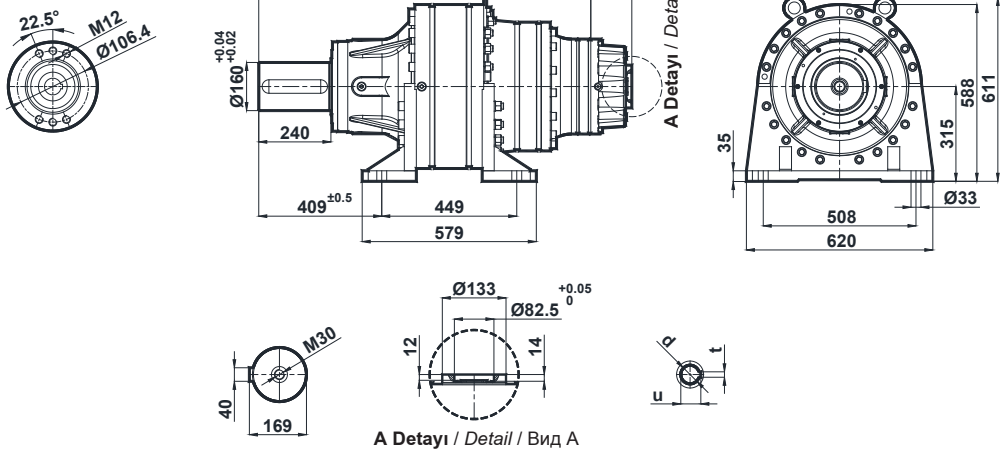
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

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

RN390 ... L. 01 - C26/M46

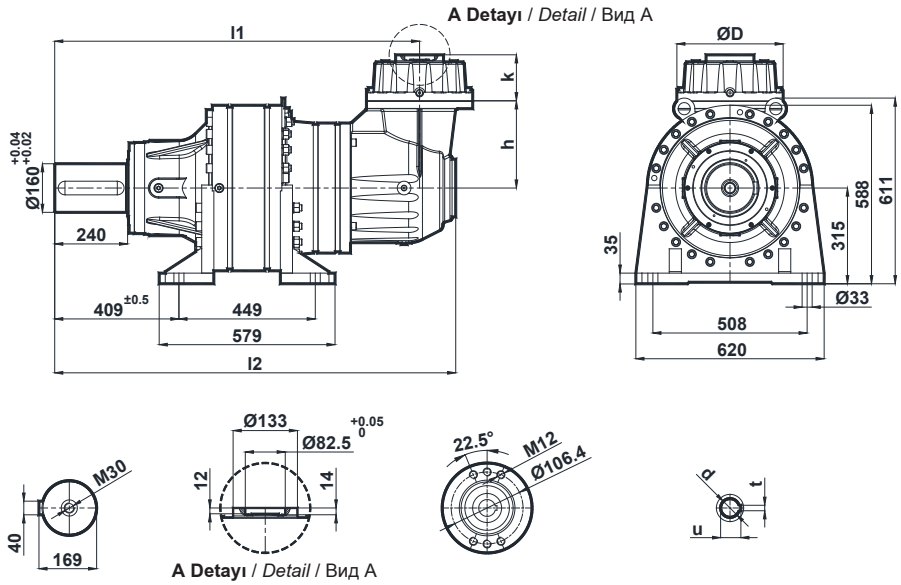
Kademe *Stage* Ступень	l	k
3	1104	132
4	1195	114



A Detayı / *Detail* / Вид A

RN390 ... K. 01 - C26/M46

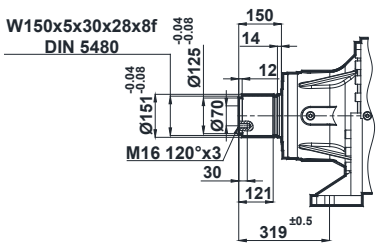
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	k	h	D
3	1202	1321	132	287	350
4	1280	1378	114	223	245



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



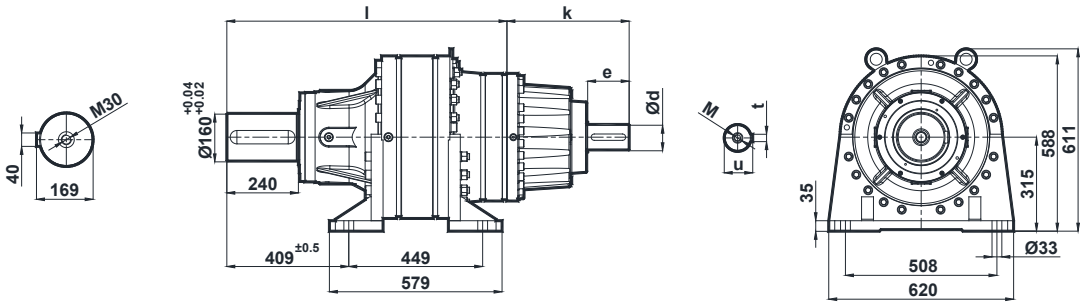
1K

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»

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

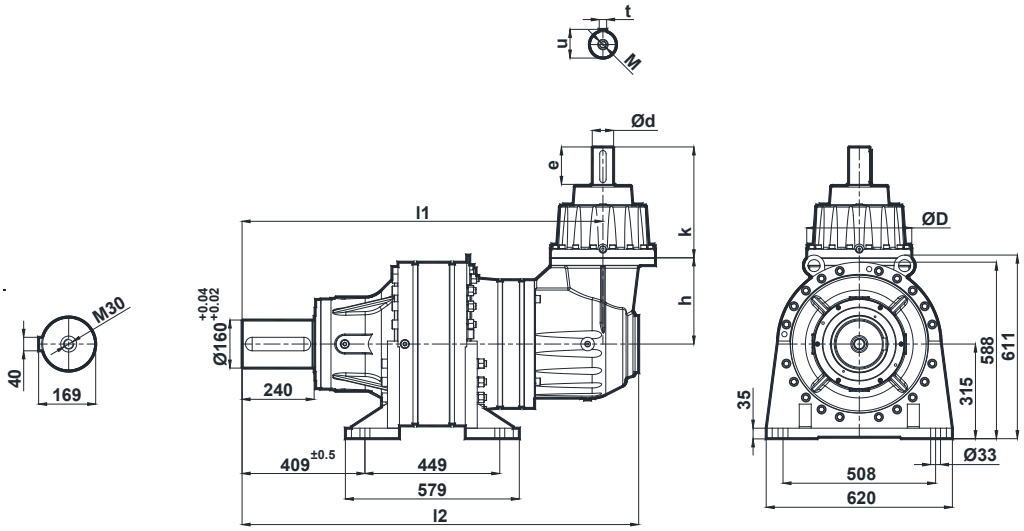
RT390 ... L . 01

Kademe *Stage* Ступень	l	k	d	e	u	t	M
1	707	517	120	210	127	32	M24
2	886	356	80	130	85	22	M20
3	1104	320					
4	1195	242	48	82	52	14	M16

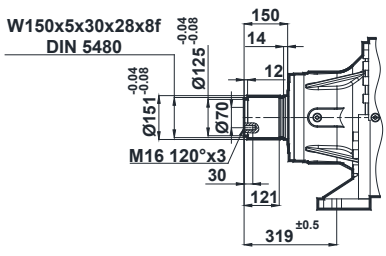


RT390 ... K. 01

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	k	d	e	D	u	t	M
3	1202	1321	287	320	80	130	350	85	22	M20
4	1280	1378	223	242	48	82	245	52	14	M16

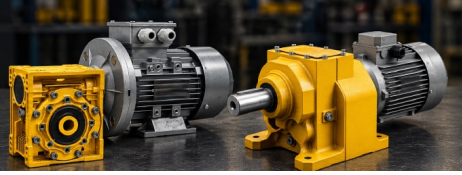


Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



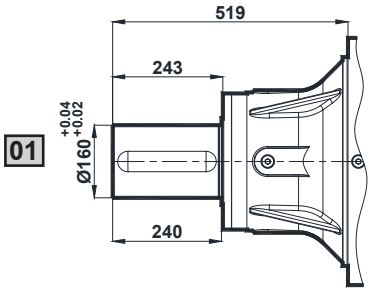
1K

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»

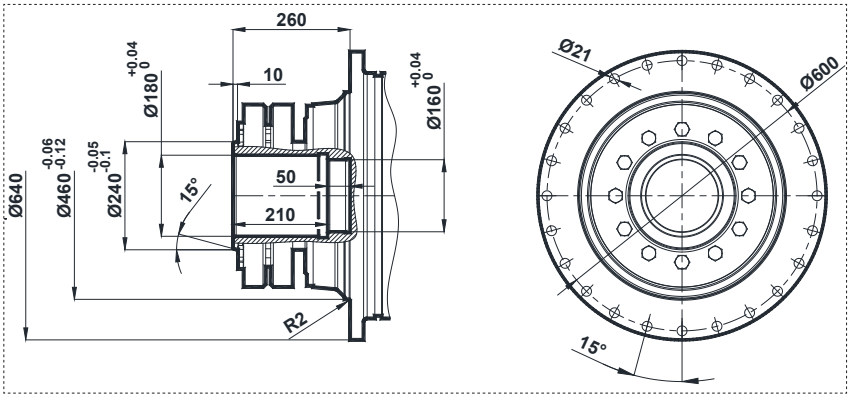


Mil Seçenekleri / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов

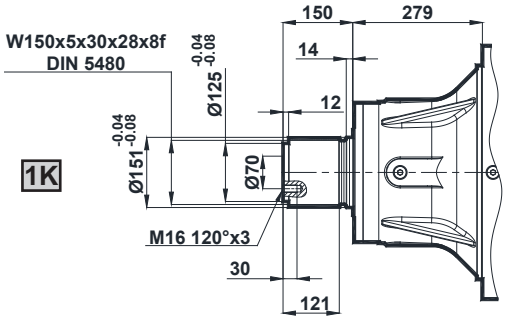
P39.....□



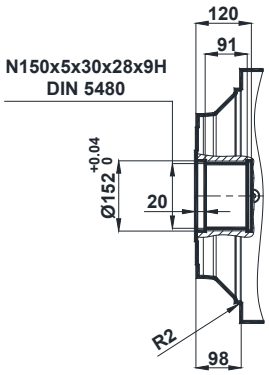
01



0S

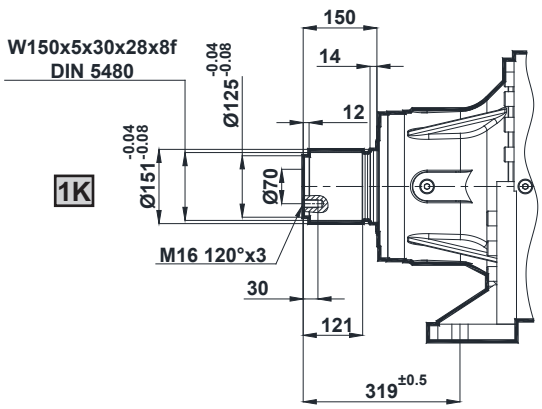


1K



0K

P39.....□



1K