

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

YILMAZ P1504L

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный планетарный редуктор, 4 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
P1504L	0.55 - 3	822 - 3877

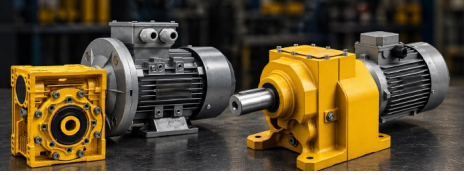
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

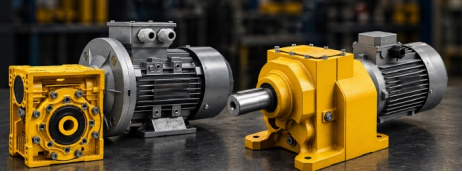
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

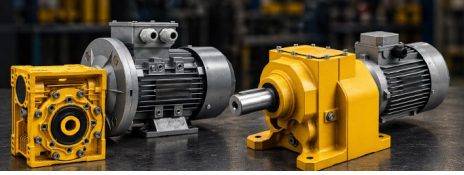
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* 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
0,37	21	149	0,33	4,5	2,9	**67,67**	20	4,0	**PV1102L-2E71M/4C**	1,00	32	180	IE2
0,50	25	125	0,33	5,5	3,4	**56,00**	19	4,0	**RV1102L-2E71M/4C**		34	181	
	27	116	0,33	4,7	2,8	**52,56**	18	4,0					
	30	109	0,34	6,0	3,8	**48,22**	18	4,0					
	33	97	0,33	5,7	3,3	**43,50**	17	4,0					
	38	84	0,34	6,2	3,7	**37,46**	16	4,0					
	40	79	0,34	6,8	4,3	**35,26**	16	4,0					
	48	68	0,34	6,9	4,0	**29,91**	15	4,0					
	58	56	0,34	6,9	4,0	**24,75**	15	4,0					
	67	48	0,34	6,8	3,5	**21,31**	14	4,0					
	84	39	0,34	6,3	3,0	**17,02**	13	4,0					
	91	35	0,34	6,1	2,2	**15,58**	13	4,0					
	100	32	0,34	6,1	2,3	**14,27**	12	4,0					
0,55	0,34	11596	0,42	6,0	3,3	**2717,57**	140	2,7	**PV2904L-2E80M/6B**	1,50	316	212	IE2
0,75	0,41	9928	0,42	6,2	3,4	**2289,81**	140	3,6	**RV2904L-2E80M/6B**		388	213	
	0,44	9008	0,42	6,7	3,7	**2110,97**	140	3,4					
	0,28	13648	0,41	3,7	1,9	**3271,15**	100	1,7	**PV2704L-2E80M/6B**	1,50	245	208	IE2
	0,34	11282	0,41	3,8	2,0	**2704,15**	100	2,0	**RV2704L-2E80M/6B**		310	209	
	0,37	10601	0,41	4,1	2,2	**2540,99**	100	2,1					
	0,41	9753	0,42	4,0	2,1	**2278,50**	100	2,4					
	0,44	8833	0,41	4,0	2,6	**3271,15**	100	2,4	**PV2704L-2E80M/4B**	1,45	245	208	IE2
	0,53	7302	0,41	4,1	2,7	**2704,15**	100	2,8	**RV2704L-2E80M/4B**		310	209	
	0,57	6861	0,41	4,5	2,8	**2540,99**	100	2,9					
	0,63	6312	0,42	4,4	2,8	**2278,50**	100	3,7					
	0,67	5931	0,42	4,7	3,0	**2141,02**	100	3,8					
	0,27	14232	0,40	2,9	1,5	**3430,00**	100	1,2	**PV2404L-2E80M/6B**	1,50	209	204	IE2
	0,29	13121	0,40	3,1	1,6	**3162,12**	100	1,2	**RV2404L-2E80M/6B**		224	205	
	0,33	11765	0,40	2,9	1,6	**2835,47**	100	1,7					
	0,35	10932	0,40	2,9	1,9	**4070,77**	100	1,5	**PV2404L-2E80M/4B**	1,45	209	204	IE2
	0,42	9212	0,40	3,1	2,0	**3430,00**	100	1,7	**RV2404L-2E80M/4B**		224	205	
	0,46	8492	0,40	3,4	2,2	**3162,12**	100	1,9					
	0,51	7615	0,40	3,2	2,1	**2835,47**	100	2,5					
	0,54	7155	0,40	3,5	2,3	**2664,38**	100	2,1					
	0,59	6597	0,40	3,8	2,4	**2456,29**	100	2,3					
	0,65	6066	0,42	3,7	2,4	**2202,55**	100	3,0					
	0,70	5700	0,42	4,0	2,5	**2069,65**	100	2,5					
	0,79	5098	0,42	4,0	2,6	**1822,80**	100	3,6					
	0,84	4785	0,42	4,1	2,6	**1710,91**	100	3,8					
	0,29	12569	0,39	2,7	1,4	**3162,12**	100	1,0	**PV2304L-2E80M/6B**	1,50	161	200	IE2
	0,33	11852	0,41	2,6	1,4	**2835,47**	100	1,1	**RV2304L-2E80M/6B**		176	201	
	0,35	10473	0,39	2,6	1,7	**4070,77**	100	1,2	**PV2304L-2E80M/4B**	1,45	161	200	IE2
	0,42	9280	0,41	2,8	1,8	**3430,00**	100	1,2	**RV2304L-2E80M/4B**		176	201	
	0,46	8135	0,39	2,9	1,9	**3162,12**	100	1,5					
	0,51	7671	0,41	2,9	1,9	**2835,47**	100	1,6					
	0,54	7208	0,41	3,1	2,0	**2664,38**	100	1,5					
	0,59	6319	0,39	3,3	2,1	**2456,29**	100	1,9					
	0,65	5959	0,41	3,2	2,1	**2202,55**	100	2,1					
	0,70	5473	0,40	3,5	2,2	**2069,65**	100	1,9					
	0,79	4931	0,41	3,5	2,3	**1822,80**	100	2,6					
	0,84	4629	0,41	3,6	2,3	**1710,91**	100	2,7					
	1,0	4027	0,41	3,7	2,3	**1471,75**	100	3,1					
	1,2	3250	0,42	3,8	2,4	**1172,80**	100	3,7					
	0,41	9211	0,40	2,8	1,8	**3484,44**	102	0,9	**PV1904L-2E80M/4B**	1,45	117	196	IE2
	0,46	8040	0,39	3,0	1,9	**3146,50**	102	1,0	**RV1904L-2E80M/4B**		131	197	
	0,49	7049	0,36	3,0	1,9	**2956,64**	102	0,9					
	0,53	7155	0,40	3,1	2,1	**2706,67**	102	1,2					
	0,59	6245	0,39	3,3	2,1	**2444,16**	102	1,2					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

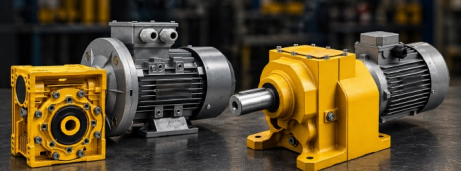
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

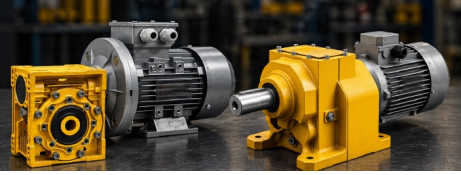
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	**Termik Güç [Kapalı Alan]** *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение i	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток [A]	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ [kg]	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Размеры, стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
0,75	0,53	10164	0,57	6,6	4,2	**2717,57**	140	2,9	**PV2904L-3E80M/4D**	1,77	320	212	IE3
1,0	0,63	8702	0,58	6,8	4,3	**2289,81**	140	4,0	**RV2904L-3E80M/4D**		392	213	
	0,69	7895	0,57	7,2	4,5	**2110,97**	140	3,6					
	0,29	18355	0,56	3,7	1,9	**3271,15**	100	1,2	**PV2704L-3E90S/6B**	1,96	250	208	IE3
	0,35	15173	0,56	3,8	2,0	**2704,15**	100	1,4	**RV2704L-3E90S/6B**		315	209	
	0,37	14258	0,56	4,1	2,2	**2540,99**	100	1,5					
	0,41	13116	0,57	4,0	2,1	**2278,50**	100	1,8					
	0,44	11962	0,56	4,0	2,6	**3271,15**	100	1,7	**PV2704L-3E80M/4D**	1,77	247	208	IE3
	0,54	9889	0,56	4,1	2,7	**2704,15**	100	2,0	**RV2704L-3E80M/4D**		312	209	
	0,57	9292	0,56	4,5	2,8	**2540,99**	100	2,2					
	0,64	8548	0,57	4,4	2,8	**2278,50**	100	2,7					
	0,68	8032	0,57	4,7	3,0	**2141,02**	100	2,8					
	0,82	6847	0,59	4,6	2,9	**1775,45**	100	3,7					
	0,87	6386	0,58	5,0	3,1	**1668,32**	100	2,9					
	1,0	5489	0,57	5,3	3,4	**1463,12**	100	4,0					
	0,28	19141	0,55	2,9	1,5	**3430,00**	100	0,9	**PV2404L-3E90S/6B**	1,96	213	204	IE3
	0,30	17646	0,55	3,1	1,6	**3162,12**	100	0,9	**RV2404L-3E90S/6B**		228	205	
	0,33	15823	0,55	2,9	1,6	**2835,47**	100	1,2					
	0,36	14805	0,55	2,9	1,9	**4070,77**	100	1,1	**PV2404L-3E80M/4D**	1,77	211	204	IE3
	0,42	12475	0,55	3,1	2,0	**3430,00**	100	1,2	**RV2404L-3E80M/4D**		226	205	
	0,46	11500	0,55	3,4	2,2	**3162,12**	100	1,4					
	0,51	10312	0,55	3,2	2,1	**2835,47**	100	1,8					
	0,54	9690	0,55	3,5	2,3	**2664,38**	100	1,5					
	0,59	8933	0,55	3,8	2,4	**2456,29**	100	1,7					
	0,66	8215	0,57	3,7	2,4	**2202,55**	100	2,2					
	0,70	7719	0,57	4,0	2,5	**2069,65**	100	1,9					
	0,80	6903	0,58	4,0	2,6	**1822,80**	100	2,6					
	0,85	6480	0,58	4,1	2,6	**1710,91**	100	2,8					
	0,99	5623	0,58	4,2	2,7	**1471,75**	100	3,1					
	1,2	4524	0,59	4,3	2,7	**1172,80**	100	3,8					
	0,36	14183	0,53	2,6	1,7	**4070,77**	100	0,9	**PV2304L-3E80M/4D**	1,77	163	200	IE3
	0,42	12567	0,56	2,8	1,8	**3430,00**	100	0,9	**RV2304L-3E80M/4D**		178	201	
	0,46	11017	0,53	2,9	1,9	**3162,12**	100	1,1					
	0,51	10388	0,56	2,9	1,9	**2835,47**	100	1,2					
	0,54	9762	0,56	3,1	2,0	**2664,38**	100	1,1					
	0,59	8558	0,53	3,3	2,1	**2456,29**	100	1,4					
	0,66	8070	0,56	3,2	2,1	**2202,55**	100	1,5					
	0,70	7412	0,54	3,5	2,2	**2069,65**	100	1,4					
	0,80	6678	0,56	3,5	2,3	**1822,80**	100	1,9					
	0,85	6268	0,56	3,6	2,3	**1710,91**	100	2,0					
	0,99	5454	0,56	3,7	2,3	**1471,75**	100	2,3					
	1,2	4401	0,57	3,8	2,4	**1172,80**	100	2,7					
	1,6	3487	0,58	4,0	2,5	**913,87**	100	3,6					
	0,54	9690	0,54	3,1	2,1	**2706,67**	102	0,9	**PV1904L-3E80M/4D**	1,77	119	196	IE3
	0,59	8458	0,53	3,3	2,1	**2444,16**	102	0,9	**RV1904L-3E80M/4D**		133	197	
	0,69	7527	0,54	3,5	2,2	**2102,50**	102	1,1					
	0,73	7864	0,60	3,1	2,0	**1974,52**	102	1,1					
	0,81	7101	0,60	3,4	2,2	**1783,02**	102	1,2					
	0,87	6185	0,56	3,7	2,3	**1675,43**	102	1,3					
	0,92	6266	0,60	3,2	2,0	**1573,44**	102	1,4					
	0,98	5877	0,60	3,7	2,4	**1475,60**	102	1,4					
	1,0	5209	0,57	3,9	2,4	**1385,02**	102	1,6					
	1,1	5061	0,60	4,0	2,6	**1270,66**	102	1,7					
	1,2	4530	0,58	3,9	2,5	**1191,42**	102	1,9					
	1,3	4353	0,60	4,1	2,6	**1093,04**	102	2,0					
	1,4	4028	0,60	3,9	2,5	**1011,50**	102	2,1					
	1,5	3652	0,58	4,0	2,5	**949,41**	102	2,3					
	1,7	3469	0,60	4,2	2,7	**871,01**	102	2,4					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

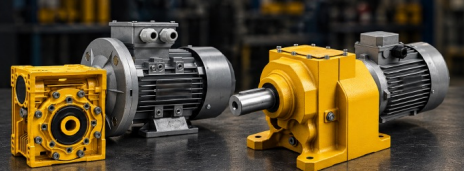
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

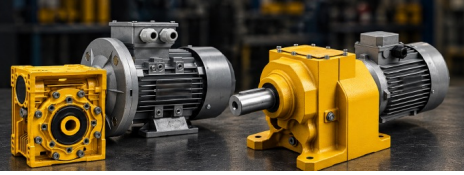
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	Termik Güç [Kapalı Alan] *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Servis Faktörü *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	Tipi *Type* Тип	Anma Akımı *Rated Current* Номинальный ток [A]	Ağırlık *Weight* Масса ~ [kg]	Ölçü Sayfası *Dim. Page* Размеры, стр.	Motor Verim Snf. *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
1,1 1,5	0,53 0,63 0,69 0,82	14907 12763 11579 9914	0,83 0,85 0,83 0,85	6,6 6,8 7,2 7,4	4,2 4,3 4,5 4,6	**2717,57** **2289,81** **2110,97** **1778,69**	140 140 140 140	2,0 2,7 2,5 3,4	**PV2904L-3E90S/4C** **RV2904L-3E90S/4C**	2,51	324 396	212 213	IE3
	0,35 0,37 0,41	22372 21022 19339	0,81 0,81 0,84	3,8 4,1 4,0	2,0 2,2 2,1	**2704,15** **2540,99** **2278,50**	100 100 100	1,0 1,0 1,2	**PV2704L-3E90L/6C** **RV2704L-3E90L/6C**	2,75	251 316	208 209	IE3
	0,44 0,54 0,57 0,64 0,68 0,82 0,87 1,0 1,1 1,2	17545 14503 13628 12537 11781 10042 9367 8051 7800 6752	0,81 0,81 0,81 0,84 0,84 0,86 0,85 0,84 0,86 0,86	4,0 4,1 4,5 4,4 4,7 4,6 5,0 5,3 5,2 5,3	2,6 2,7 2,8 2,8 3,0 2,9 3,1 3,4 3,2 3,30	**3271,15** **2704,15** **2540,99** **2278,50** **2141,02** **1775,45** **1668,32** **1463,12** **1379,15** **1186,36**	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	1,2 1,4 1,5 1,8 1,9 2,5 2,0 2,7 3,2 3,7	**PV2704L-3E90S/4C** **RV2704L-3E90S/4C**	2,51	250 315	208 209	IE3
	0,33	23331	0,81	2,9	1,6	**2835,47**	100	0,9	**PV2404L-3E90L/6C** **RV2404L-3E90L/6C**	2,75	214 229	204 205	IE3
	0,42 0,46 0,51 0,54 0,59 0,66 0,70 0,80 0,85 0,99 1,2 1,6	18296 16867 15125 14212 13102 12048 11321 10125 9503 8248 6635 5220	0,81 0,81 0,81 0,81 0,81 0,83 0,83 0,84 0,84 0,85 0,86 0,87	3,1 3,4 3,2 3,5 3,8 3,7 4,0 4,0 4,1 4,2 4,3 4,5	2,0 2,2 2,1 2,3 2,4 2,4 2,5 2,6 2,6 2,7 2,7 2,8	**3430,00** **3162,12** **2835,47** **2664,38** **2456,29** **2202,55** **2069,65** **1822,80** **1710,91** **1471,75** **1172,80** **913,87**	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	0,8 0,9 1,2 1,0 1,1 1,5 1,3 1,8 1,9 2,1 2,6 3,8	**PV2404L-3E90S/4C** **RV2404L-3E90S/4C**	2,51	213 228	204 205	IE3
	0,51 0,59 0,66 0,70 0,80 0,85 0,99 1,2 1,6 1,9 2,2	15236 12551 11835 10871 9795 9194 7999 6455 5114 4290 3726	0,82 0,78 0,82 0,80 0,82 0,82 0,83 0,84 0,85 0,86 0,87	2,9 3,3 3,2 3,5 3,5 3,6 3,7 3,8 4,0 4,3 4,6	1,9 2,1 2,1 2,2 2,3 2,3 2,3 2,4 2,5 2,7 2,9	**2835,47** **2456,29** **2202,55** **2069,65** **1822,80** **1710,91** **1471,75** **1172,80** **913,87** **756,31** **651,26**	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	0,8 0,9 1,1 0,9 1,3 1,4 1,5 1,9 2,4 2,9 3,4	**PV2304L-3E90S/4C** **RV2304L-3E90S/4C**	2,51	165 180	200 201	IE3
	2,2 2,6 2,8 3,1	4143 3491 3218 2886	0,93 0,93 0,93 0,93	6,3 6,8 6,8 7,1	3,3 3,6 3,6 3,8	**436,15** **367,50** **338,80** **303,80**	100 100 100 100	2,3 2,6 2,9 4,0	**PV2303L-3E90L/6C** **RV2303L-3E90L/6C**	2,75	166 181	200 201	IE3
	0,81 0,87 0,92 0,98 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,7 1,8 2,1	10415 9072 9191 8619 7640 7422 6645 6385 5908 5357 5088 4500 3911	0,89 0,82 0,89 0,89 0,84 0,89 0,85 0,89 0,89 0,86 0,89 0,87 0,88	3,4 3,7 3,2 3,7 3,9 4,0 3,9 4,1 3,9 4,0 4,2 4,4 4,7	2,2 2,3 2,0 2,4 2,4 2,6 2,5 2,6 2,5 2,5 2,7 2,8 2,9	**1783,02** **1675,43** **1573,44** **1475,60** **1385,02** **1270,66** **1191,42** **1093,04** **1011,50** **949,41** **871,01** **785,72** **676,59**	102 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102	0,8 0,9 0,9 1,0 1,1 1,1 1,3 1,3 1,4 1,6 1,6 1,8 2,1	**PV1904L-3E90S/4C** **RV1904L-3E90S/4C**	2,51	121 135	196 197	IE3



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

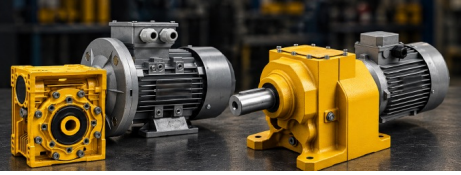
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

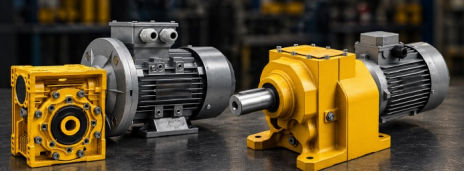
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность (вне помещения) P_{t1} [кВт] 30 °C	Termik Güç [Kapalı Alan] *Therm. Power [Indoor]* Тепловая мощность (в помещении) P_{t2} [кВт] 30 °C	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [кН]	Servis Faktörü *Service Factors* Коэфф. эксплуатации f_s	Tipi *Type* Тип	Anma Akımı *Rated Current* Номинальный ток [A]	Ağırlık *Weight* Масса ~ [kg]	Ölçü Sayfası *Dim. Page* Размеры, стр.	Motor Verim Snf. *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. электродвигателя
1,1	21	435	0,98	4,5	2,9	**67,67**	20	1,5	**PV1102L-3E90S/4C**	2,51	40	180	IE3
1,5	26	366	0,99	5,5	3,4	**56,00**	19	2,4	**RV1102L-3E90S/4C**		42	181	
	28	338	0,98	4,7	2,8	**52,56**	18	1,9					
	30	318	1,0	6,0	3,8	**48,22**	18	3,1					
	33	285	0,99	5,7	3,3	**43,50**	17	3,0					
	39	247	1,0	6,2	3,7	**37,46**	16	4,0					
	41	232	1,0	6,8	4,3	**35,26**	16	4,0					
	48	198	1,0	6,9	4,0	**29,91**	15	4,0					
	59	164	1,0	6,9	4,0	**24,75**	14	4,0					
	68	141	1,0	6,8	3,5	**21,31**	14	4,0					
	85	113	1,0	6,3	3,0	**17,02**	13	4,0					
	93	103	1,0	6,1	2,2	**15,58**	13	4,0					
	102	94	1,0	6,1	2,3	**14,27**	12	4,0					
1,5	0,34	32669	1,2	6,5	3,4	**2835,00**	150	1,0	**PV3504L-3E100L/6B**	3,50	444	216	IE3
2,0	0,41	27654	1,2	6,7	3,6	**2355,23**	150	1,7	**RV3504L-3E100L/6B**		529	217	
	0,43	25377	1,2	7,3	3,9	**2202,19**	150	1,3					
	0,49	22861	1,2	7,4	3,9	**1946,99**	150	2,0					
	0,51	21591	1,2	7,1	4,5	**2835,00**	150	1,4	**PV3504L-3E90L/4D**	3,30	437	216	IE3
	0,61	18277	1,2	7,4	4,7	**2355,23**	150	2,4	**RV3504L-3E90L/4D**		522	217	
	0,66	16771	1,2	7,7	4,9	**2202,19**	150	1,8					
	0,74	15109	1,2	8,0	5,1	**1946,99**	150	2,8					
	0,79	14197	1,2	8,1	5,1	**1829,51**	150	3,0					
	0,88	12731	1,2	8,2	5,3	**1640,52**	150	3,3					
	0,35	30864	1,1	6,0	3,3	**2717,57**	140	1,0	**PV2904L-3E100L/6B**	3,50	334	212	IE3
	0,42	26425	1,2	6,2	3,4	**2289,81**	140	1,3	**RV2904L-3E100L/6B**		406	213	
	0,45	23974	1,1	6,7	3,7	**2110,97**	140	1,2					
	0,53	20398	1,1	6,6	4,2	**2717,57**	140	1,5	**PV2904L-3E90L/4D**	3,30	325	212	IE3
	0,63	17465	1,2	6,8	4,3	**2289,81**	140	2,0	**RV2904L-3E90L/4D**		397	213	
	0,68	15845	1,1	7,2	4,5	**2110,97**	140	1,8					
	0,81	13566	1,2	7,4	4,6	**1778,69**	140	2,5					
	0,96	11705	1,2	7,1	4,5	**1503,41**	140	3,0					
	1,0	10719	1,2	7,6	4,8	**1385,99**	140	3,3					
	1,2	9676	1,2	7,6	4,9	**1242,82**	140	3,6					
	1,2	9093	1,2	7,8	4,8	**1167,83**	140	3,9					
	0,44	24007	1,1	4,0	2,6	**3271,15**	100	0,9	**PV2704L-3E90L/4D**	3,30	252	208	IE3
	0,53	19846	1,1	4,1	2,7	**2704,15**	100	1,0	**RV2704L-3E90L/4D**		317	209	
	0,57	18648	1,1	4,5	2,8	**2540,99**	100	1,1					
	0,63	17155	1,1	4,4	2,8	**2278,50**	100	1,3					
	0,67	16120	1,1	4,7	3,0	**2141,02**	100	1,4					
	0,81	13740	1,2	4,6	2,9	**1775,45**	100	1,8					
	0,87	12817	1,2	5,0	3,1	**1668,32**	100	1,4					
	1,0	11016	1,1	5,3	3,4	**1463,12**	100	2,0					
	1,0	10673	1,2	5,2	3,2	**1379,15**	100	2,4					
	1,2	9240	1,2	5,3	3,3	**1186,36**	100	2,7					
	1,5	7410	1,2	5,4	3,3	**945,38**	100	3,3					
	1,8	6192	1,2	5,9	3,7	**781,52**	100	3,9					
	0,51	20696	1,1	3,2	2,1	**2835,47**	100	0,9	**PV2404L-3E90L/4D**	3,30	215	204	IE3
	0,59	17928	1,1	3,8	2,4	**2456,29**	100	0,8	**RV2404L-3E90L/4D**		230	205	
	0,66	16487	1,1	3,7	2,4	**2202,55**	100	1,1					
	0,70	15492	1,1	4,0	2,5	**2069,65**	100	0,9					
	0,79	13855	1,2	4,0	2,6	**1822,80**	100	1,3					
	0,84	13004	1,2	4,1	2,6	**1710,91**	100	1,4					
	0,98	11286	1,2	4,2	2,7	**1471,75**	100	1,6					
	1,2	9079	1,2	4,3	2,7	**1172,80**	100	1,9					
	1,6	7143	1,2	4,5	2,8	**913,87**	100	2,8					
	1,9	5977	1,2	4,9	3,1	**756,31**	100	3,4					
	2,2	5182	1,2	5,2	3,3	**651,26**	100	3,9					



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

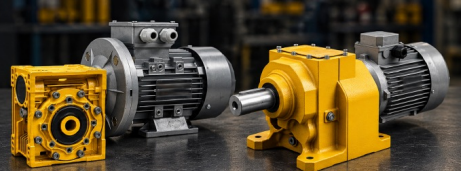
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

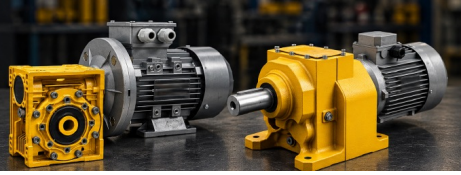
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	**Termik Güç [Açık Alan]** *Therm. Power [Outdoor]*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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

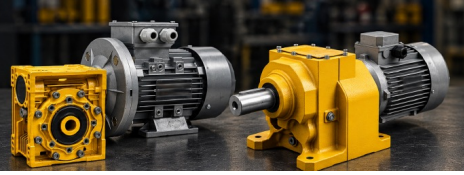
Güç *Power* Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri *Output Speeds* Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü *Output Power* Выходная мощность P_2 [кВт]	Termik Güç [Açık Alan] *Therm. Power [Outdoor]* Тепловая мощность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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



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

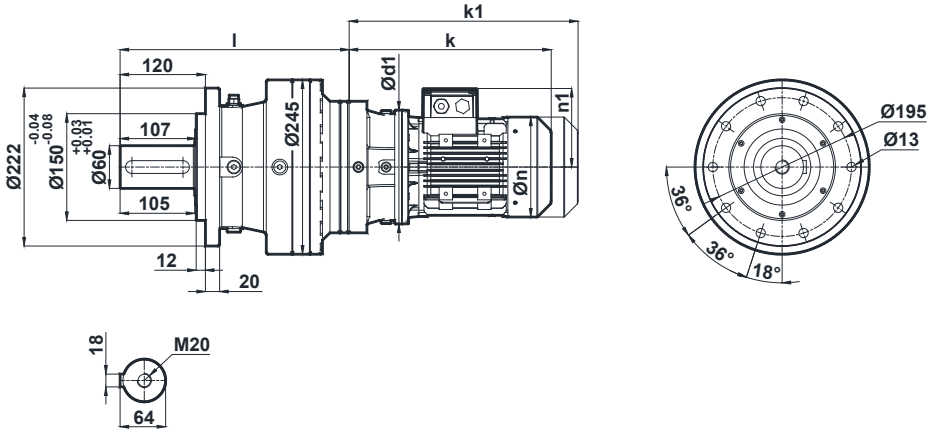
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

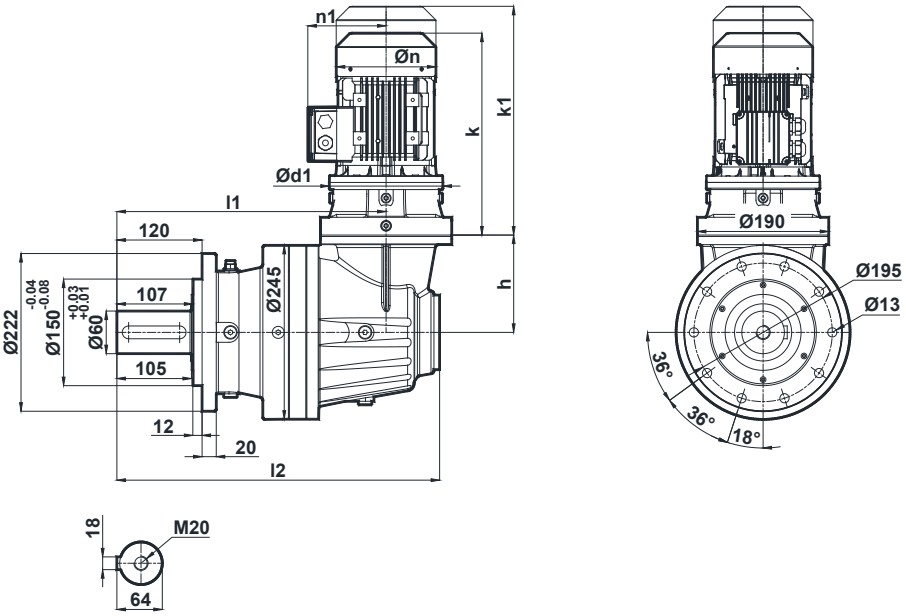
PV150 ... Ⓛ. 01 - ...

Kademe *Stage* Ступень	l
2	322
3	374
4	425



PV150 ... Ⓚ. 01 - ...

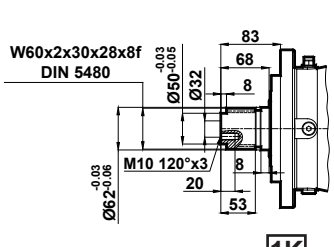
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h
2	379	455	155
3	422	485	119
4	473	537	



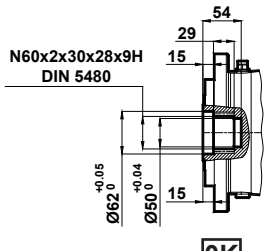
k1 frenli redüktör ölçüsüdür. / *k1 is given for gearbox with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

	Kademe *Stage* Ступень		Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер двигателя										
	Ⓛ	Ⓚ	71/B5	80/B5	90S/B5	90L/B5	100L/B5	112M/B5	132S/B5	132M/B5	160L/B5	160M/B5	180L/B5	180M/B5
k / k1	2	2	-	-	-	368 / 510	412 / 570	435 / 585	538 / 688	538 / 688	649 / 817	649 / 817	740 / 919	740 / 919
	3	3	286 / 382	327 / 459	368 / 510									
	4	4	-							-	-	-	-	-
n / n1			137 / 112	155 / 127	176 / 136	176 / 136	193 / 148	215 / 161	257 / 180	257 / 180	316 / 220	316 / 220	348 / 239	348 / 239
d1			160	200			250		300		350			

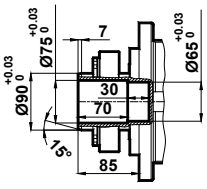
Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



1K



0K



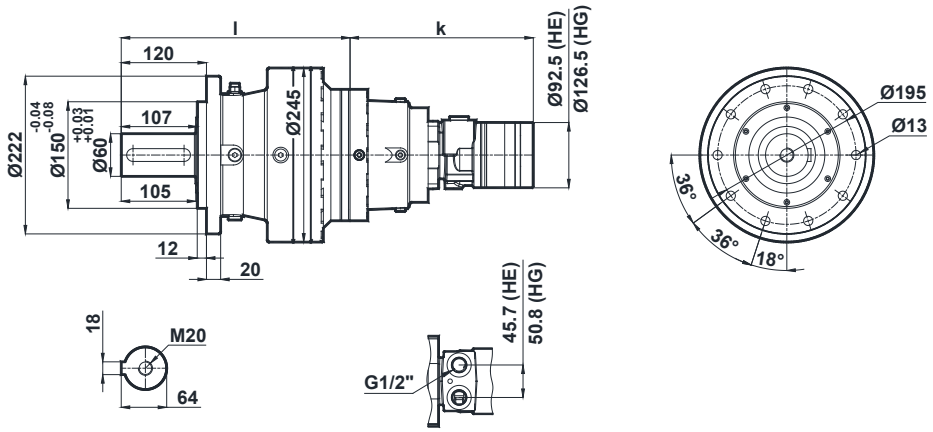
0S

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

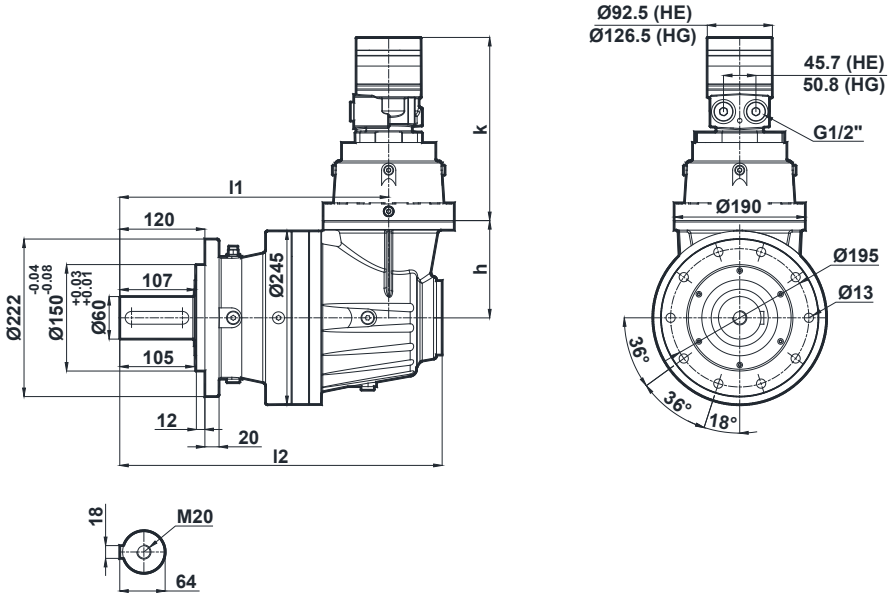
PV150 ... Ⓛ. 01 - H...

Kademe *Stage* Ступень	l
2	322
3	374
4	425



PV150 ...Ⓚ. 01 - H...

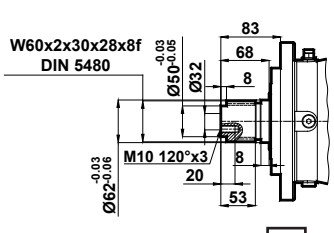
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h
2	379	455	155
3	422	485	119
4	473	537	



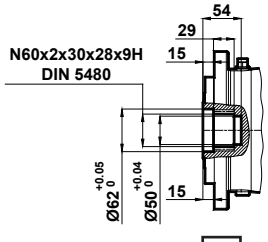
Hidrolik frenler için danışınız. / Please contact *for hydraulic brakes.* / По вопросам гидротормозов следует связаться с компанией Yılmaz

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

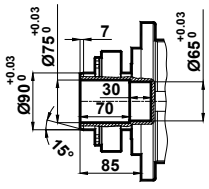
Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



1K

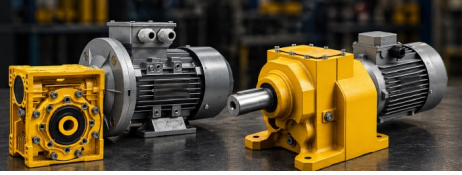


0K



0S

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»

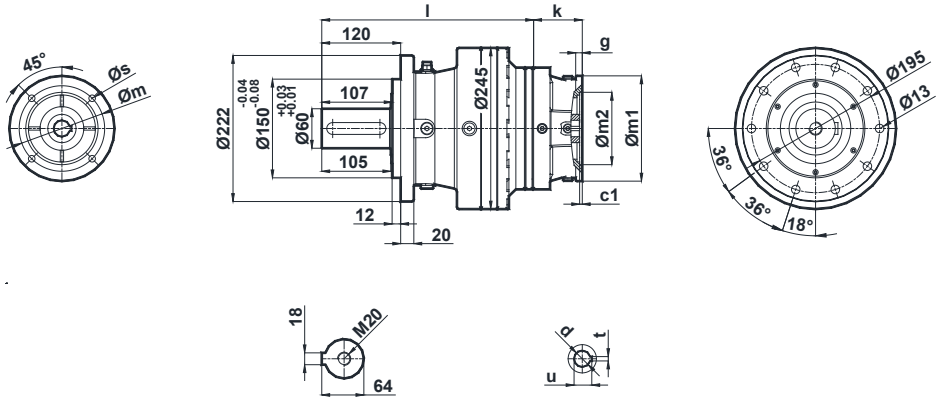


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

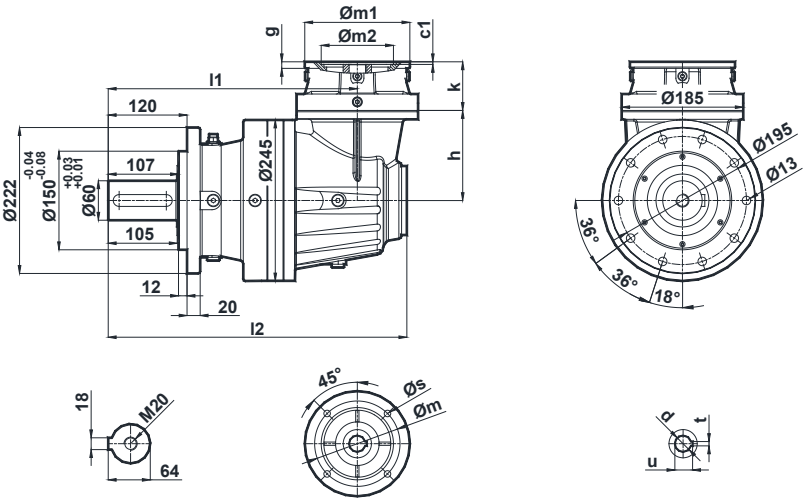
PN150 ...Ⓛ.01 - A..

Kademe *Stage* Ступень	l
1	268
2	322
3	374
4	425



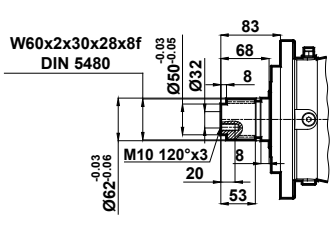
PN150 ...Ⓚ.01 -A..

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h
2	379	455	155
3	422	485	119
4	473	537	

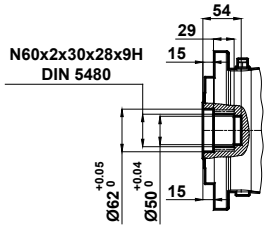


Motor *Motor* Двига-тель	Kademe *Stage* Ступень Ⓛ	Ⓚ	71/B5	71/B14	80/B5	80/B14	90/B5	90/B14	100/112 B5	100/112 B14	132/B5	132/B14	160/B5	180/B5	200/B5	225/B5
k	1	-	-	-	-	-	-	-	106		125,7		156,5			205
	2	2	74		93				103		122,5		153.5		-	-
	3	3													-	-
	4	4													-	-
m / s			130/10	85/6,5	165/12	100/7	165/12	115/9	215/15	130/9	265/15	165/11	300/19		350/19	400/19
m1 / m2 (H7)			160/110	105/70	200/130	120/80	200/130	140/95	250/180	160/110	300/230	200/130	350/250		400/300	450/350
c1 / g			4/10	3/10	4/12				5/15	4/12	5/20	4,5/15	6/20			6/22
d			14		19		24		28		38		42	48	55	60
u / t			16,3/5		21,8/6		27,3/8		31,3/8		41,3/10		45,3/12	51,8/14	59,3/16	64,4/18

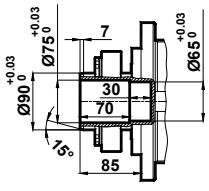
Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



1K



0K



0S

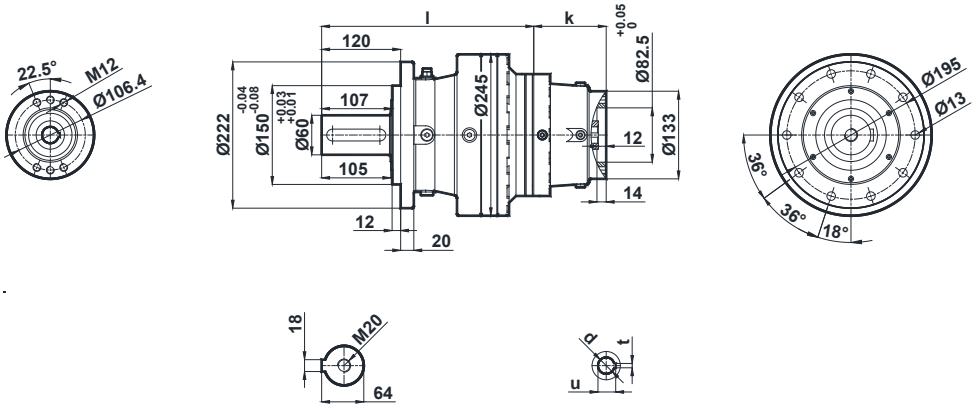
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

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

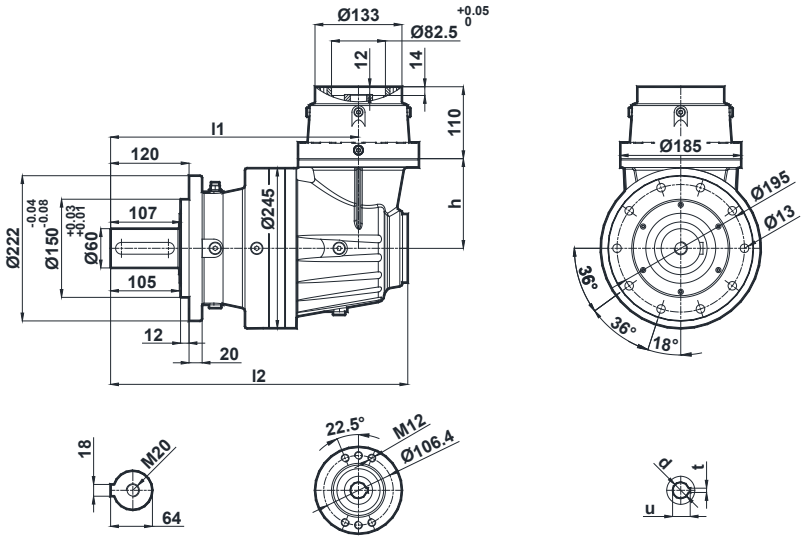
PN150 ... L . 01 - C26/M46

Kademe *Stage* Ступень	l	k
1	268	114
2	322	110
3	374	
4	425	



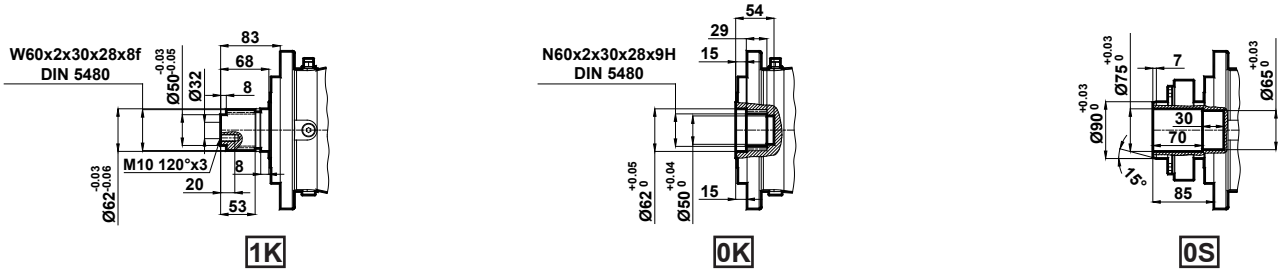
PN150 ... K. 01 - C26/M46

Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h
2	379	455	155
3	422	485	119
4	473	537	

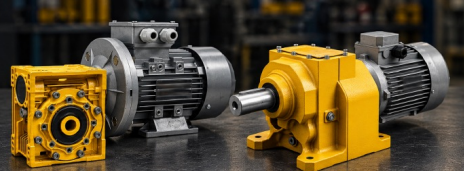


Bağlantı Kodu *Connection Code* Код соединения	d	u	t
C26	25	28.3	8
M46	32	35.3	10

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

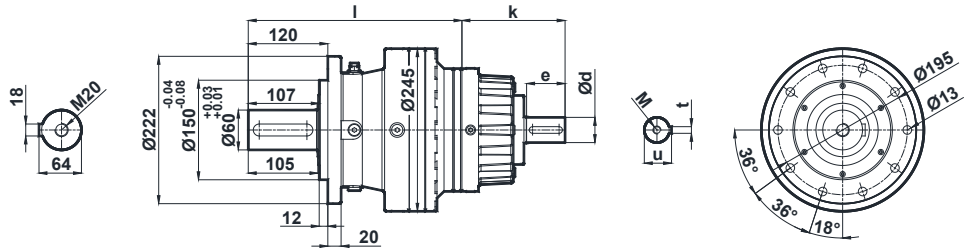


Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»



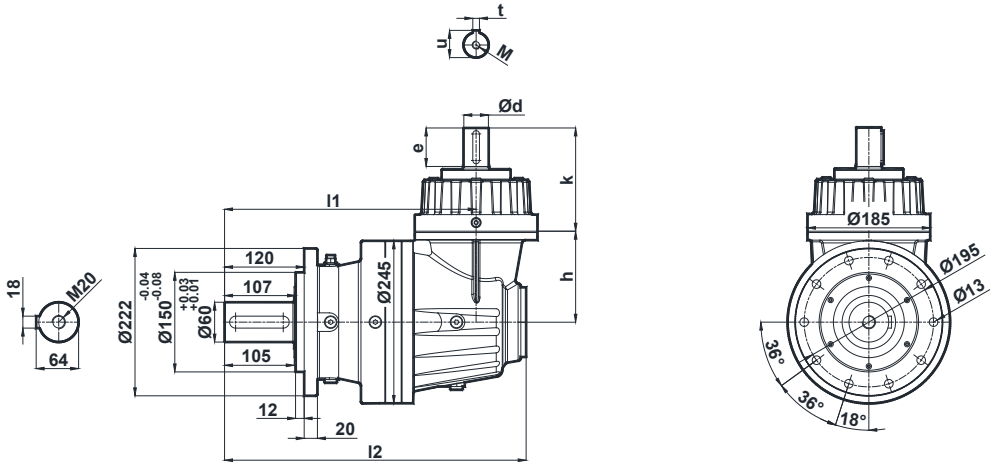
PT150 ... L . 01

Kademe *Stage* Ступень	l	k	d	e	u	t	M
1	268	242	48	82	52	14	M16
2	322	156	38	58	41	10	M12
3	374						
4	425						

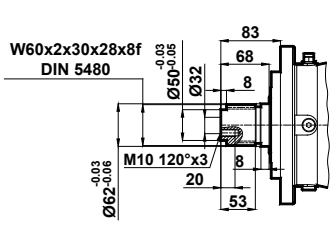


PT150 ... K. 01

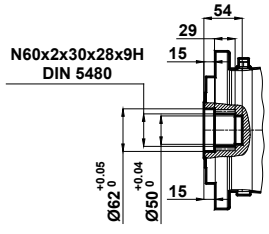
Kademe *Stage* Ступень	l1	l2	h	k	d	e	u	t	M
2	379	455	155	156	38	58	41	10	M12
3	422	485	119						
4	473	537							



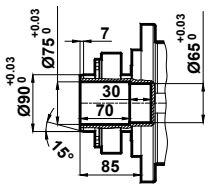
Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал



1K

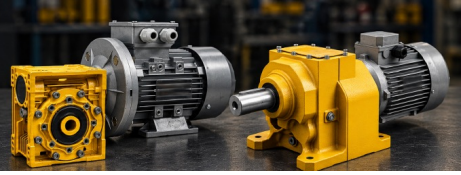


0K



0S

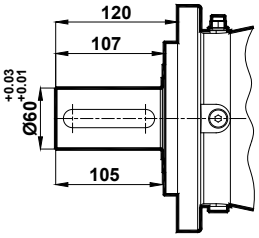
Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız. / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»



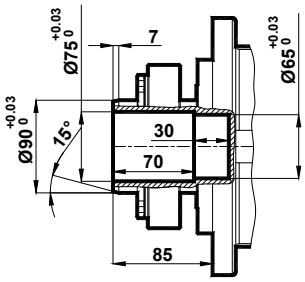
Mil Seçenekleri / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов

P15.....□

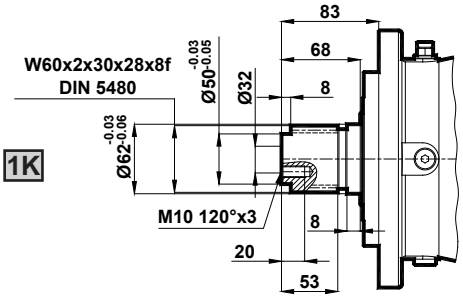
01



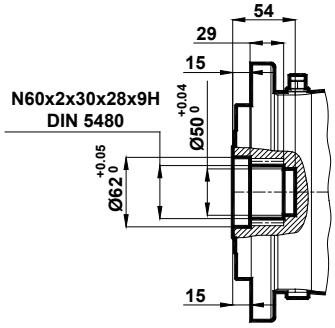
0S



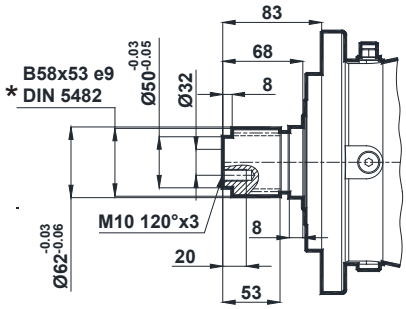
1K



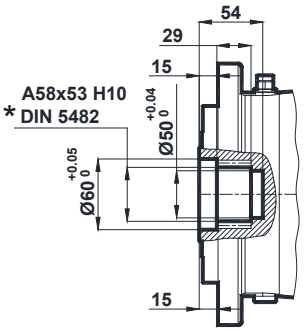
0K



1L

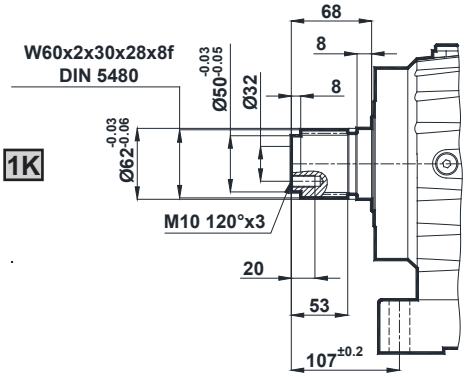


0L

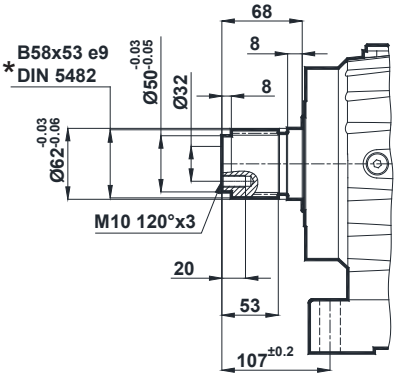


R15.....□

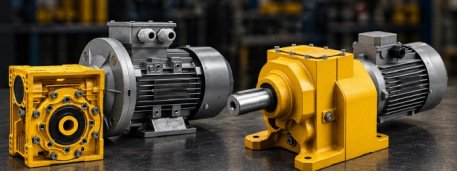
1K



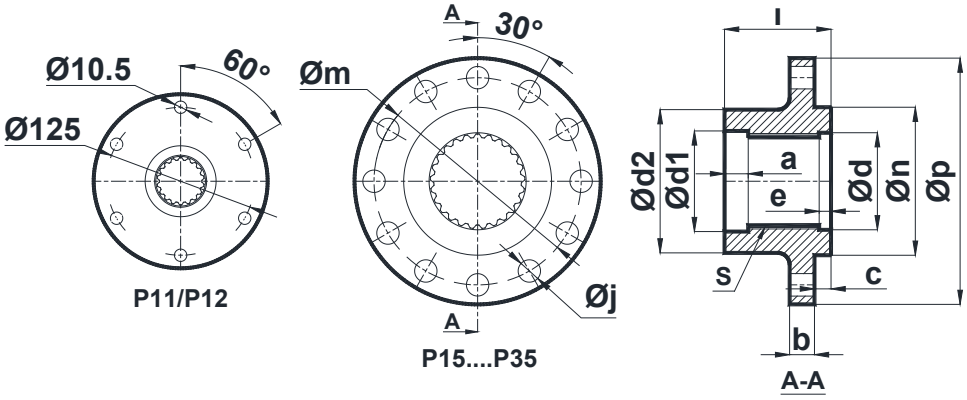
1L



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

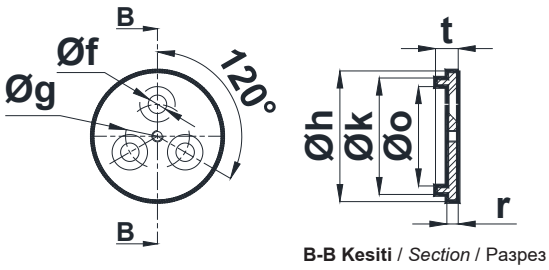


Tambur Bağlantı Flanşı / *Drum Connection Flange* / Фланец соединения с барабаном



	a	b	c	Ød	Ød1	Ød2	e	Øj	l	Øm	Øn	Øp	S (DIN 5480)
P11 / P12	15	10	8	42	42	60	5	10,5	55	125	60	147	N40x2x30x18x9H
P15 / P16	15	14	10	62	62	95	8	12,5	68	145	95	165	N60x2x30x28x9H
P19	20	21	14	72	72	121	10	19	90	175	125	208	N70x3x30x22x9H
P23 / P24 / P27	32	24	20	105	105	145	12	21	110	212	170	254	N100x4x30x24x9H
P29	32	30	20	122	122	181	12	25	110	260	200	309	N120x4x30x28x9H
P35	32	31	19	122	122	181	10	25	130	260	200	309	N120x4x30x28x9H

Çektirme Pulu / *Assembly Ring* / Соединительное кольцо



B-B Kesiti / *Section* / Разрез

	Øf	Øg	Øh	Øk	Øo	Ør	t
P11 / P12	6,5	24	52	42	35	4	8
P15 / P16	10,5	32	70	62	50	7	13
P19	11	45	80	72	60	7	15
P23 / P24 / P27	15	65	114	105	85	10	20
P29 / P35	17	70	134	122	100	11	20