

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

# YILMAZ P1103L

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный планетарный редуктор, 3 ступени

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

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

| Типоразмер | Мощность, кВт | Крутящий момент, Н·м |
|---|---|---|
| **P1103L** | 0.37 - 3 | 184 - 1228 |

## Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

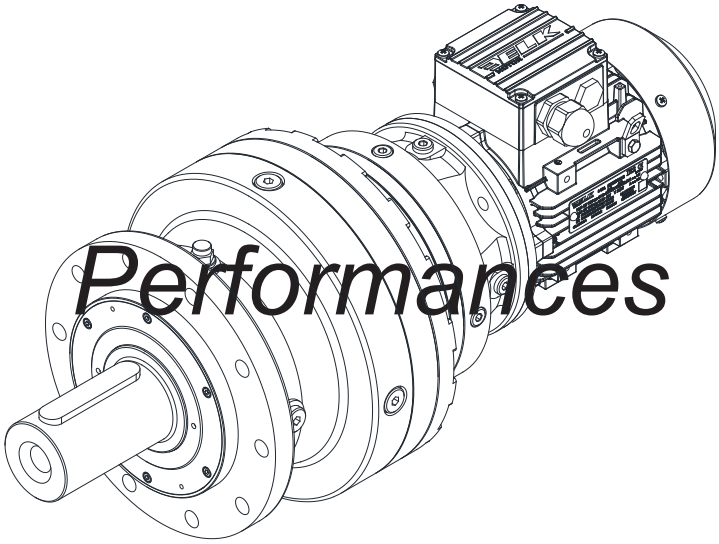
Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.

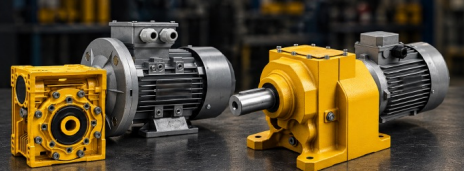
**P.L & R.L Serisi** / *Series* / Серия

# Güç ve Devir Tabloları



*Performances*

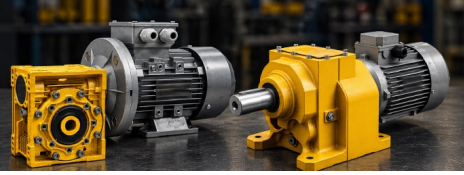
# Технические характеристики



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

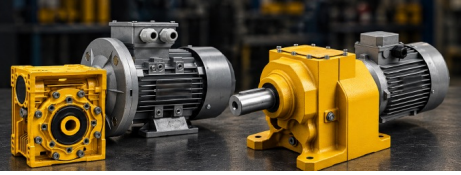
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$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



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

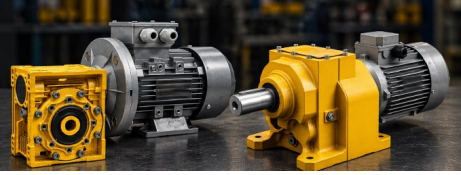
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

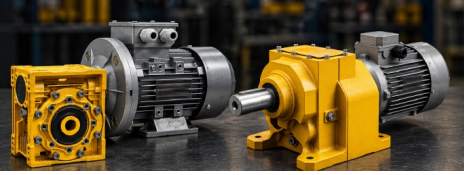
| Güç<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] |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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

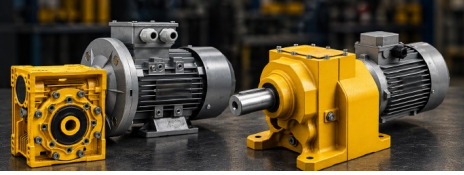
| Güç<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] |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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

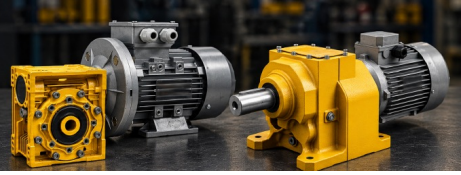
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

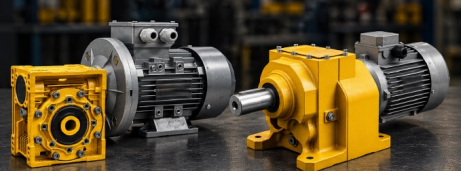
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

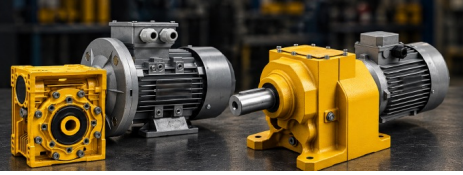
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

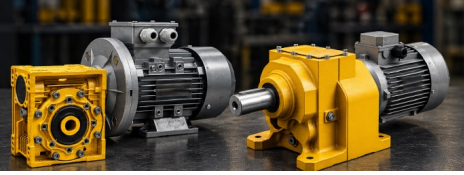
| Güç<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] |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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

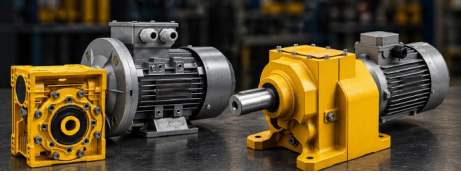
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

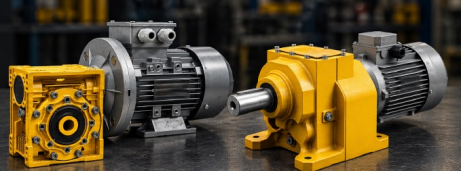
| **Güç**<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | **Çıkış Devri**<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | **Çıkış Momenti**<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | **Çıkış Gücü**<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

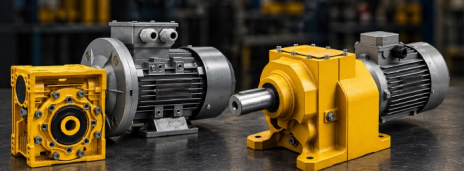
| Güç<br>*Power*<br>Мощность<br>$P_g$ [кВт]<br>$P_g$ [л.с.] | Çıkış Devri<br>*Output Speeds*<br>Частота вращения выходного вала<br>$n_2$ [об/мин] | Çıkış Momenti<br>*Output Torque*<br>Крутящий момент на выходном валу<br>$M_2$ [Н•м] | Çıkış Gücü<br>*Output Power*<br>Выходная мощность<br>$P_2$ [кВт] |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



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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



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

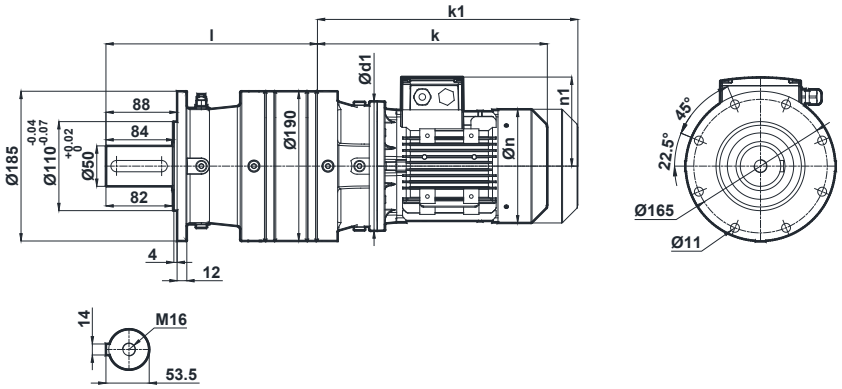
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

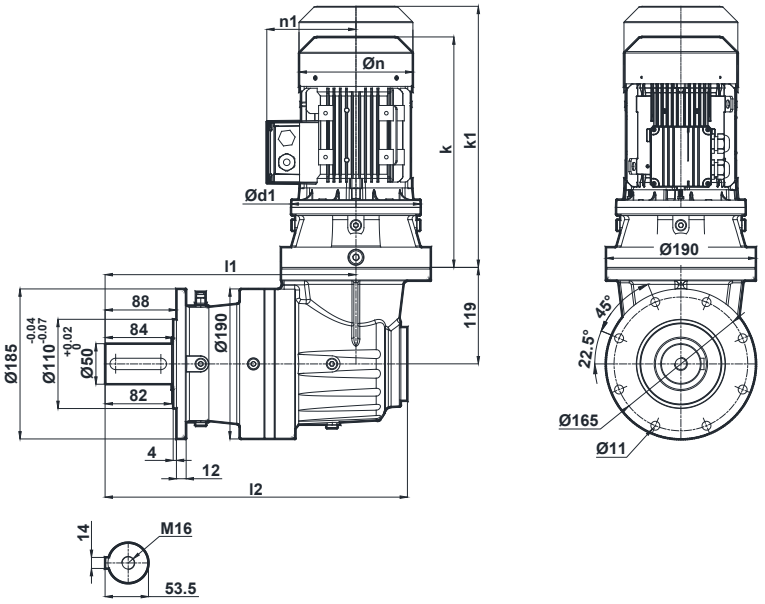
## PV110 ... Ⓛ. 01 - ...

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




## PV110 ... Ⓚ. 01 - ...

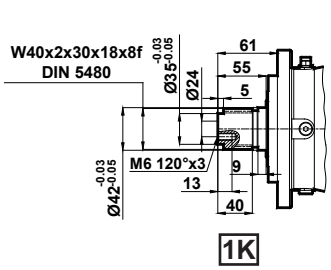
| Kademe *Stage* Ступень | l1 | l2 |
|---|---|---|
| 2 | 310 | 373 |
| 3 | 361 | 425 |
| 4 | 413 | 476 |



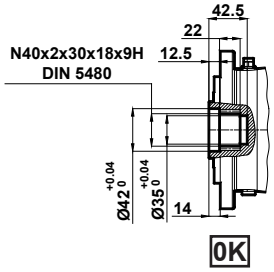

**k1 frenli redüktör ölçüsüdür.** / *k1 is given for gearbox with brake.* /Размер k1 для электродвигателей с тормозом

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

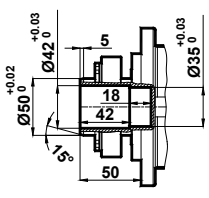
## Standart Çıkış Mili Seçenekleri / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал




1K




0K



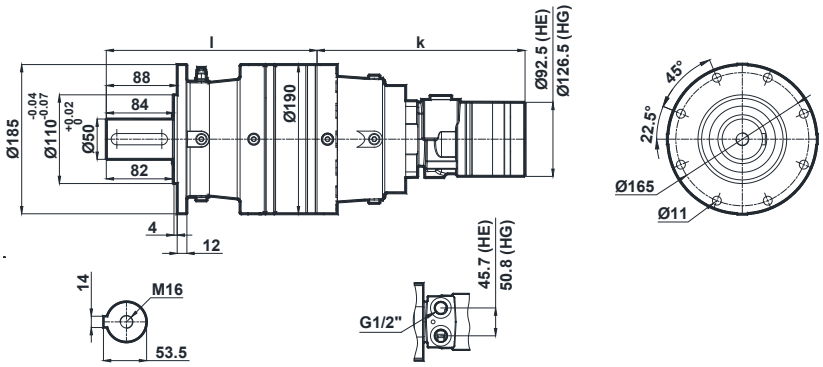

0S

**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

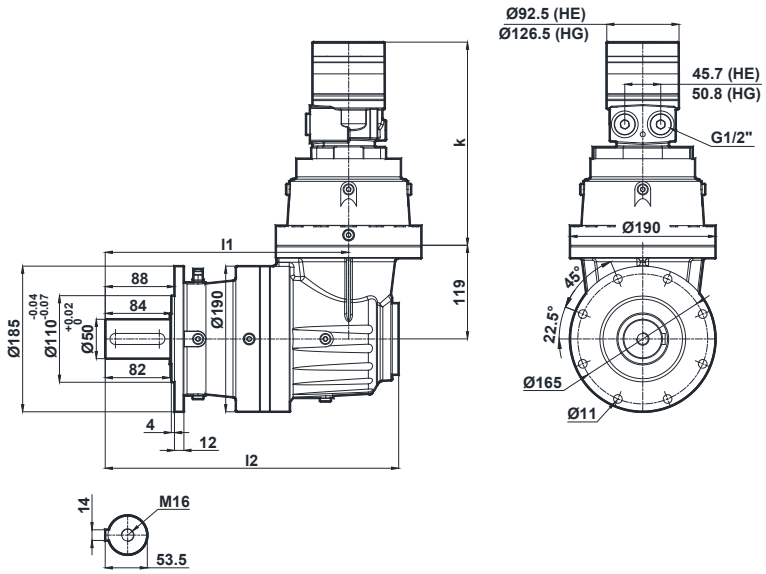
## PV110 ... Ⓛ. 01 - H...

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




## PV110 ...Ⓚ. 01 - H...

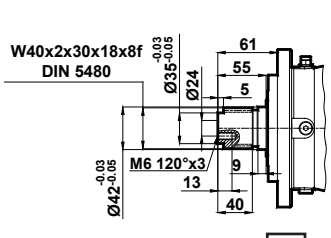
| Kademe *Stage* Ступень | l1 | l2 |
|---|---|---|
| 2 | 310 | 373 |
| 3 | 361 | 425 |
| 4 | 413 | 476 |



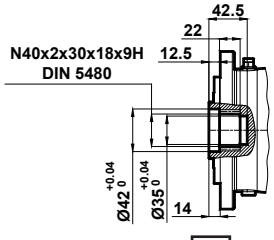

**Hidrolik frenler için danışınız.** / Please contact *for hydraulic brakes.* / По вопросам гидротормозов следует связаться с компанией Yılmaz

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

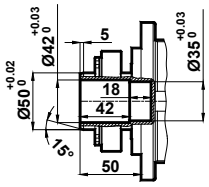
**Standart Çıkış Mili Seçenekleri** / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал




1K

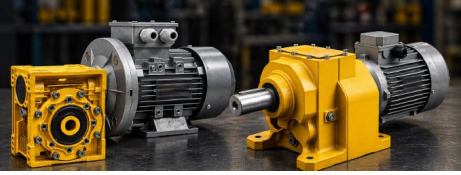



0K




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»

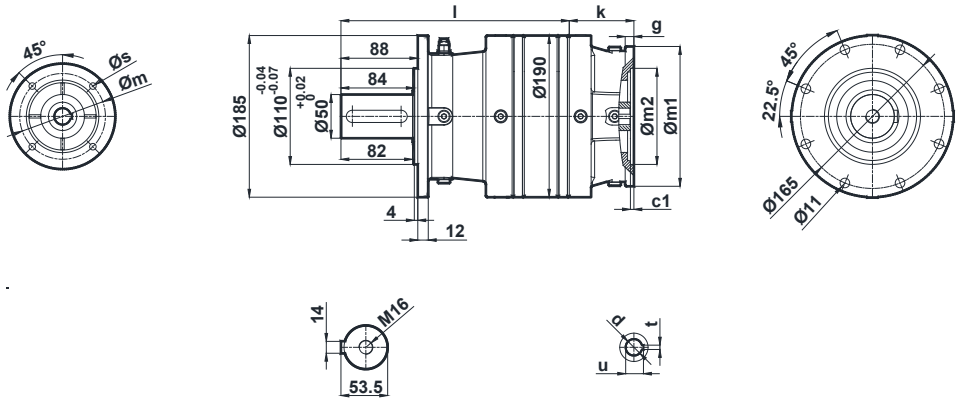


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

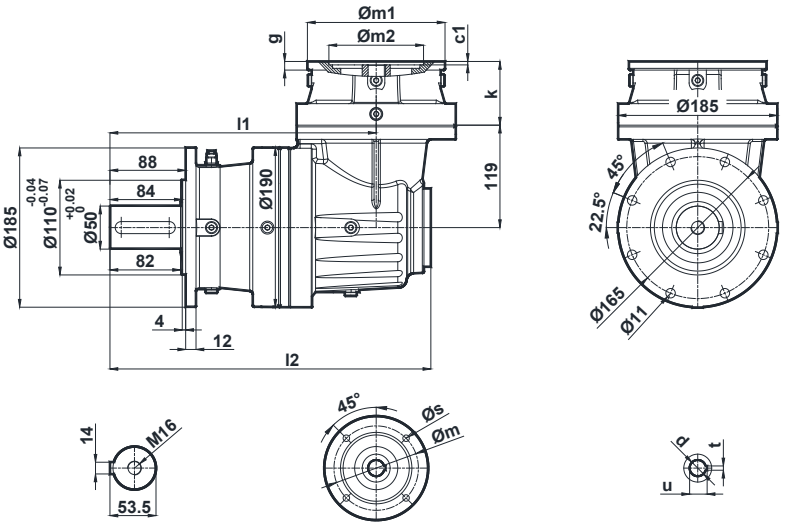
## PN110 ... Ⓛ. 01 - A..

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



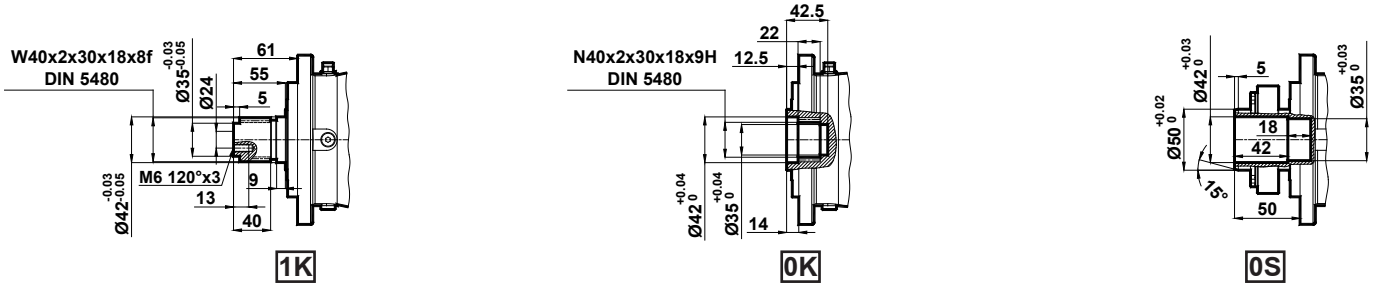

## PN110 ...Ⓚ. 01 - A..

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




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

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



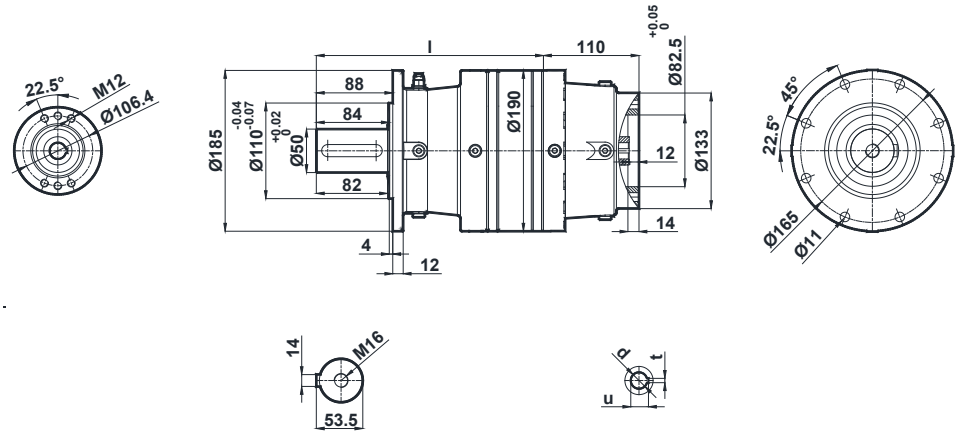

**Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız.** / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

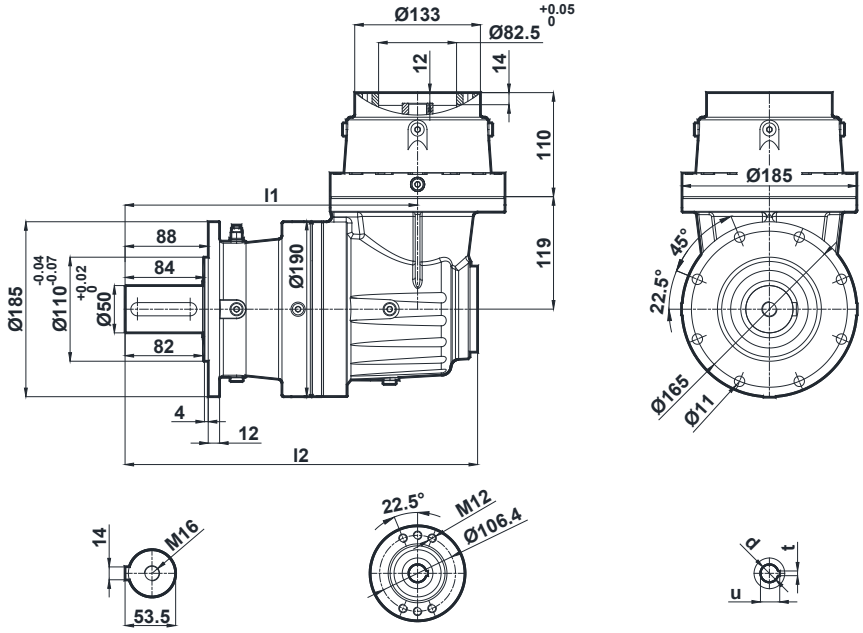
## PN110 ... L . 01 - C26/M46

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



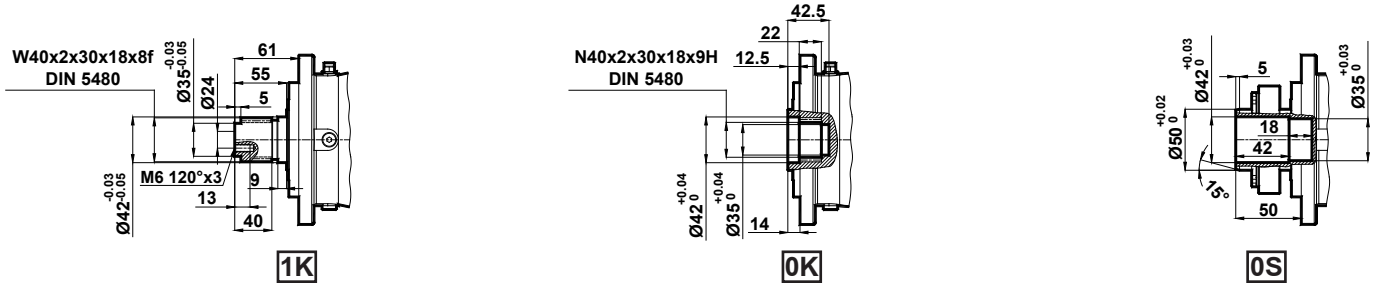

## PN110 ... K. 01 - C26/M46

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




| 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

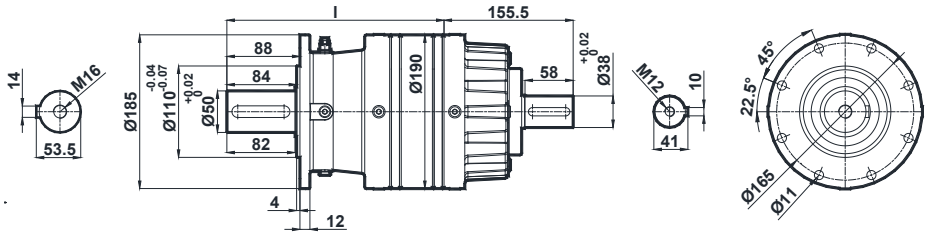



**Diğer mil seçenekleri için "Çıkış Mili Opsiyonları" sayfasına bakınız.** / *For other shaft options, please refer to the "Output Shaft Options" page.* / Для получения информации о других вариантах валов см. страницу «Варианты выходных валов»

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

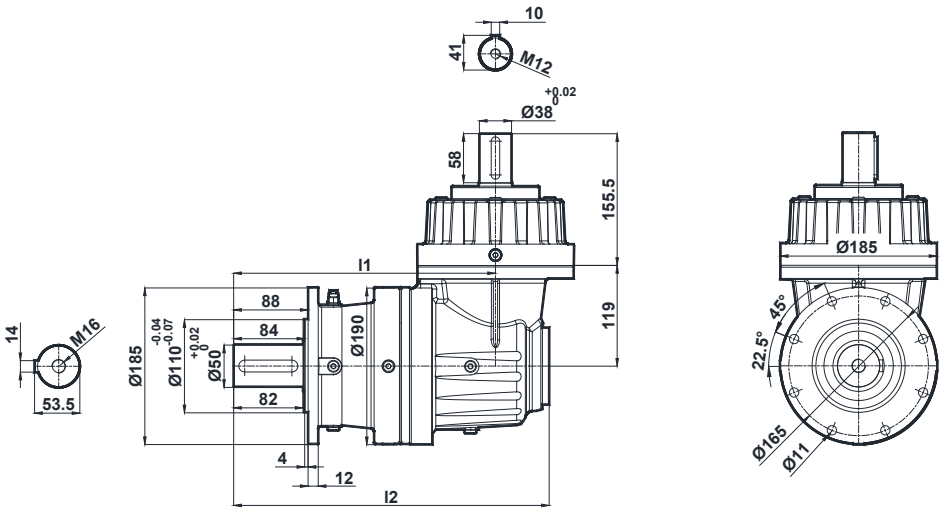
## PT110 ... L . 01

| Kademe *Stage* Ступень | I1 |
|---|---|
| 1 | 210 |
| 2 | 262 |
| 3 | 313 |
| 4 | 365 |

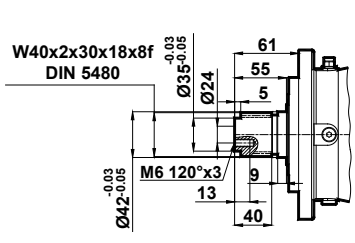



## PT110 ... K. 01

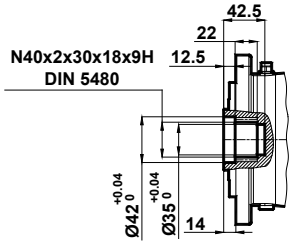
| Kademe *Stage* Ступень | I1 | I2 |
|---|---|---|
| 2 | 310 | 373 |
| 3 | 361 | 425 |
| 4 | 413 | 476 |



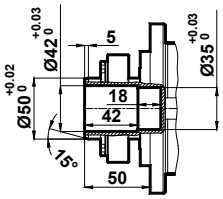

**Standart Çıkış Mili Seçenekleri** / *Standard Output Shaft Options* / Стандартный выходной вал




1K

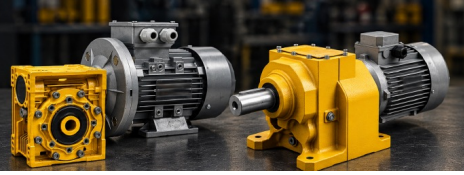



0K




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»

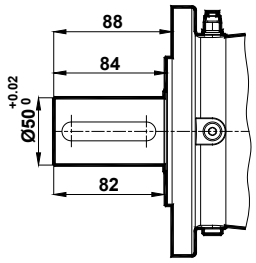




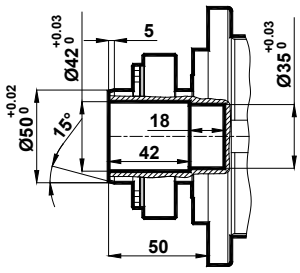
**Mil Seçenekleri** / *Output Shaft Options* / Варианты выходных валов

## P11.....□

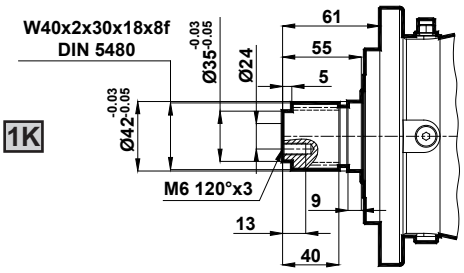
**01**



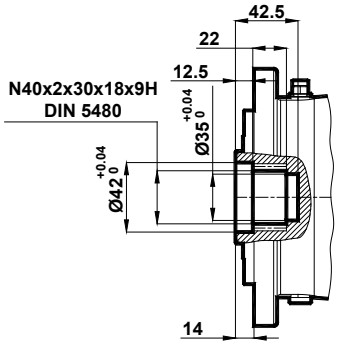

**0S**



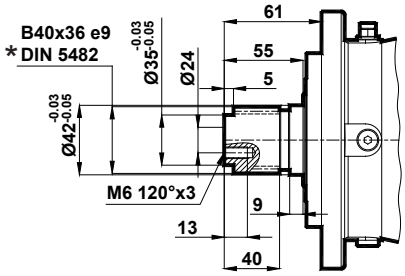

**1K**



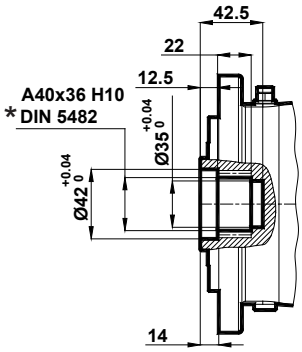

**0K**




**1L**

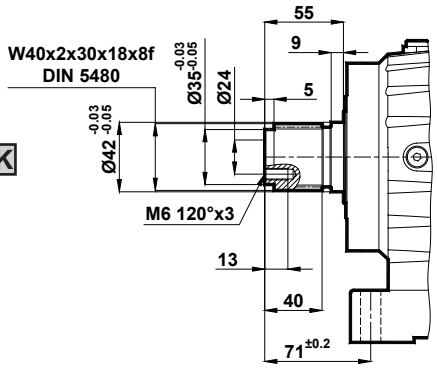



**0L**

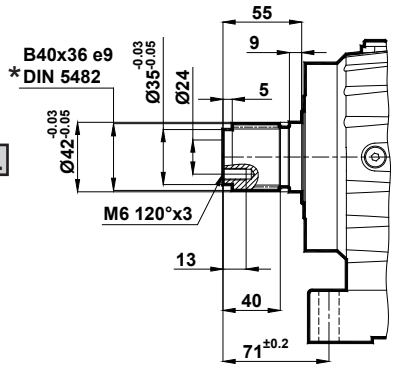



## R11.....□

**1K**




**1L**




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