



# F 系列平行轴斜齿轮减速机

## 一、特点

- 1. 采用优化设计,体积小,平行输出。
- 2. 效率高,输出扭矩大,寿命长。
- 3. 可以正反运转,能与多种电动机组合。

## 二、安装方式输出形式

安装方式:

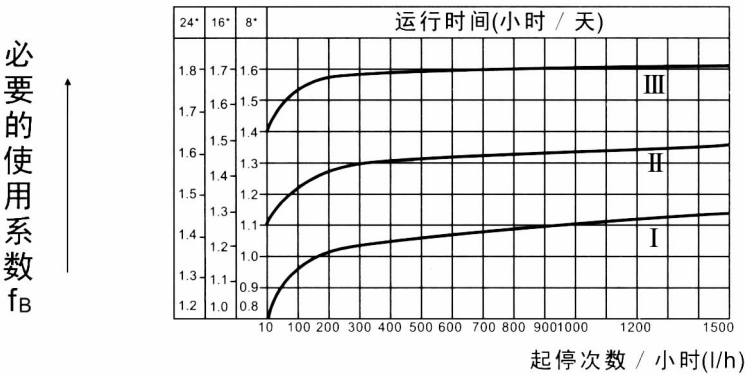
- 1. 底脚安装。2. 法兰安装。3. 扭力臂安装(轴装)

输出轴形式:

- 1. 实心轴输出。2. 空心轴输出。

## 三、选型要点

1. 选择 F 系列斜齿轮减速机时,必须明确一天的运行时间,在每小时起停次数和负载,遵从工作母机实际使用系数( $f_{BG}$ )应小于使用系数( $f_B$ )选择原则。



### 2. 负载类型及负载类型的计算

I均匀负载,允许惯性加速系数 $\leq 0.2$

II中等冲击负载,允许惯性加速系数 $\leq 3$

III强冲击负载,允许惯性加速系数 $\leq 10$

如果惯性加速系数  $> 10$ , 请向本公司咨询

$$\text{惯性加速系数} = \frac{\text{所有外部转动惯量}}{\text{驱动电机的转动惯量}}$$

### 3. 示例

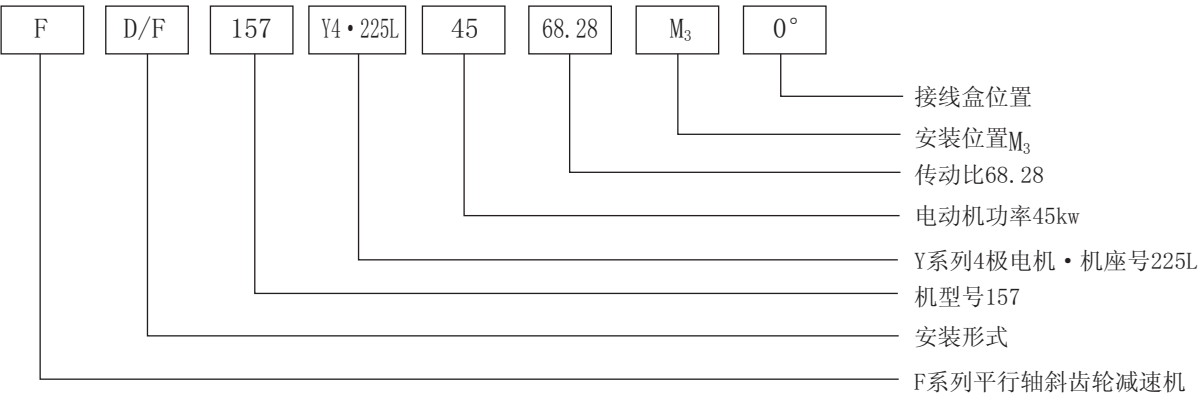
例如:负载类型为I,起停次数值 200 次/小时,24 小时连续动转,查表得  $f_B = 1.35$ 。由图示所得出的使用系数  $f_B$  应该与选型表中所列的使用系数  $f_s$  相比较,为了确保使用寿命,选择的使用系数  $f_s$  应该等于或略大于图示计算出的使用系数  $f_B$  ( $f_s \geq f_B$ )。实际需要的输出扭矩  $M_{S2}$  与使用系数  $f_B$  相乘的积应小于减速机额定的许用扭矩  $M_{N2}$  ( $M_{N2} \geq M_{S2} \cdot F_B$ )。

使用系数  $f_s$  已在后面的选型表中列出。

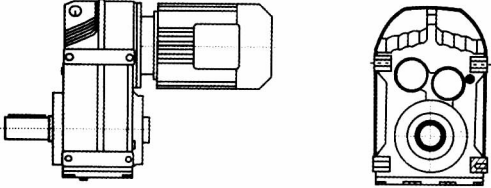
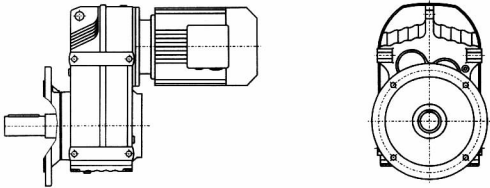
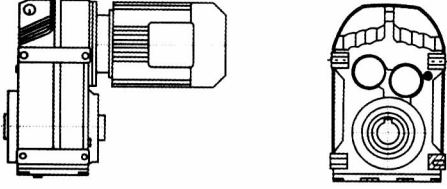
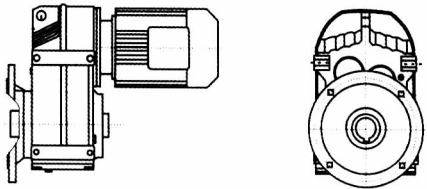
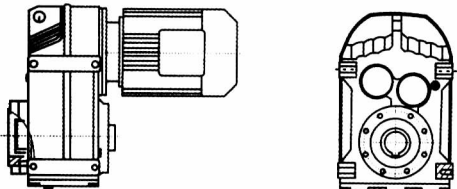
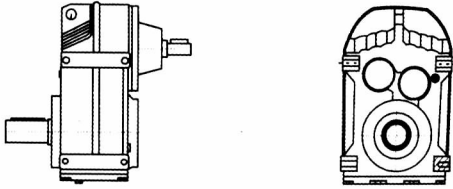
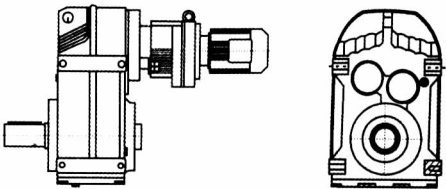




四、型号表示方法示例



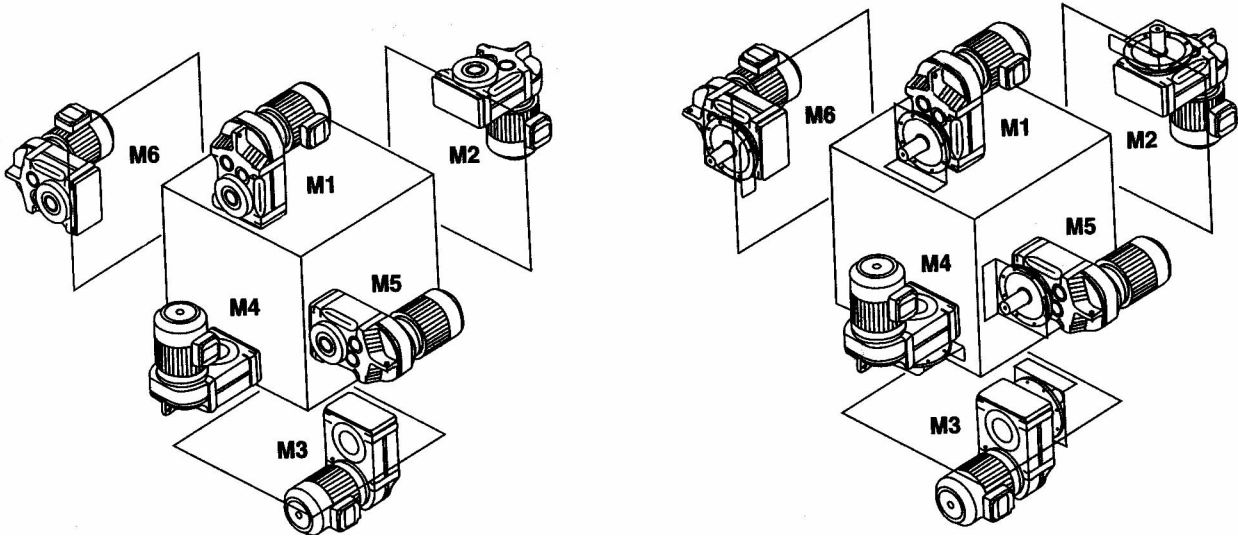
五、设计方案

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>FD...Y... 底脚轴伸式安装平行轴斜齿轮减速机</p>                          |  <p>FF...Y... 法兰轴伸式安装平行轴斜齿轮减速机</p>                       |
|  <p>FDA...Y... 空心轴安装平行轴斜齿轮减速机</p>                         |  <p>FDAF...Y... 法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机</p>                   |
|  <p>FDAZ...Y... 小法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机</p>                     |  <p>FD (FF、FA、FAF、FAZ) S... 轴输入的平行轴斜齿轮减速机</p>          |
|  <p>FD(FF、FA、FAF、FAZ) ...Y...<br/>电机用户自配或配特殊电机时需加联接法兰</p> |  <p>FD(FF、FA、FAF、FAZ) ...R...Y...<br/>组合式平行轴斜齿轮减速机</p> |

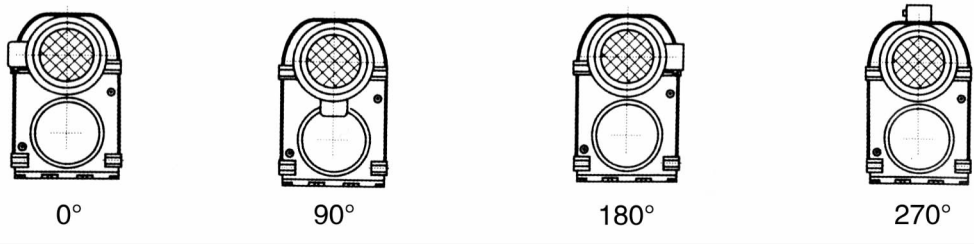




六、安装位置



七、电机接线盒位置



输入功率及许用转矩

| 规格              | 37              | 47            | 57            | 67            | 77            | 87            | 97            | 107           | 127           | 157            |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 结构形式            | F FA FF FAF FAZ |               |               |               |               |               |               |               |               |                |
| 输入功率            | 0.18 ~ 3        | 0.18 ~ 3      | 0.18 ~ 5.5    | 0.18 ~ 5.5    | 0.37 ~ 11     | 0.75 ~ 22     | 1.1 ~ 30      | 2.2 ~ 45      | 7.5 ~ 90      | 11 ~ 200       |
| 传动比             | 3.81 ~ 128.51   | 5.06 ~ 189.39 | 5.18 ~ 199.70 | 4.21 ~ 228.99 | 4.30 ~ 281.71 | 4.12 ~ 270.68 | 4.68 ~ 280.76 | 6.20 ~ 254.40 | 4.63 ~ 172.17 | 11.92 ~ 267.43 |
| 许用转矩<br>(N · m) | 200             | 400           | 600           | 820           | 1500          | 3000          | 4300          | 7840          | 12000         | 18000          |

减速机重量

| 规格     | 37 | 47 | 57 | 67 | 77 | 87  | 97  | 107 | 127 | 157 |
|--------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 重量(kg) | 13 | 18 | 34 | 55 | 90 | 150 | 260 | 402 | 700 | 950 |

所注重量为平均值,仅供参考





八、造型参数表

| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                                           |                                                                                    |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 0.12kw        |            |          |                        |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.06          | 15000      | 22323    | 0.80                   | FA 127 R77<br>FFA 127 R77<br>FD 127 R77<br>FF 127 R77 | Y <sub>4</sub> 63M<br>Y <sub>4</sub> 63M<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 0.07          | 12600      | 19048    | 0.95                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.08          | 10800      | 16656    | 1.10                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.09          | 9870       | 14722    | 1.20                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.11          | 7980       | 12912    | 1.50                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.12          | 7090       | 11656    | 1.70                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.14          | 6300       | 10191    | 1.90                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.09          | 9590       | 14767    | 0.80                   | FA 107 R77<br>FFA 107 R77<br>FD 107 R77<br>FF 107 R77 | Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63   |  |
| 0.12          | 7610       | 11348    | 1.00                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.14          | 5890       | 10039    | 1.30                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.16          | 4880       | 8548     | 1.55                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.18          | 4740       | 7674     | 1.60                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.20          | 4120       | 6767     | 1.85                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.23          | 3530       | 5954     | 2.2                    |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.26          | 3070       | 5223     | 2.5                    |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.30          | 2890       | 4567     | 2.7                    |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.39          | 2140       | 3521     | 3.6                    |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.19          | 4800       | 7328     | 0.90                   | FA 97 R57<br>FFA 97 R57<br>FD 97 R57<br>FF 97 R57     | Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63   |  |
| 0.21          | 4040       | 6469     | 1.05                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.25          | 3680       | 5615     | 1.15                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.28          | 3200       | 4961     | 1.35                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.32          | 2800       | 4333     | 1.55                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.35          | 2550       | 3906     | 1.70                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.41          | 2210       | 3352     | 1.95                   | FA 97 R57<br>FFA 97 R57<br>FD 97 R57<br>FF 97 R57     | Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63   |  |
| 0.47          | 1820       | 2907     | 2.4                    |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.54          | 1670       | 2553     | 2.6                    |                                                       |                                                                                    |  |
|               |            |          |                        |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.28          | 3250       | 4954     | 0.90                   | FA 87 R57<br>FFA 87 R57<br>FD 87 R57<br>FF 87 R57     | Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63   |  |
| 0.33          | 2690       | 4245     | 1.10                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.37          | 2200       | 3721     | 1.35                   |                                                       |                                                                                    |  |
|               |            |          |                        |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.43          | 2140       | 3244     | 1.40                   | FA 87 R57<br>FFA 87 R57<br>FD 87 R57<br>FF 87 R57     | Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63   |  |
| 0.48          | 1900       | 2881     | 1.60                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.54          | 1700       | 2576     | 1.75                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.63          | 1440       | 2199     | 2.1                    |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.72          | 1240       | 1930     | 2.4                    |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.81          | 1120       | 1709     | 2.7                    |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.92          | 980        | 1493     | 3.0                    |                                                       |                                                                                    |  |
| 1.1           | 785        | 1300     | 3.8                    |                                                       |                                                                                    |  |
| 1.2           | 710        | 1148     | 4.2                    |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.53          | 1750       | 2613     | 0.85                   | FA 77 R37<br>FFA 77 R37<br>FD 77 R37<br>FF 77 R37     | Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63   |  |
| 0.60          | 1520       | 2284     | 1.00                   |                                                       |                                                                                    |  |
| 0.68          | 1340       | 2029     | 1.10                   |                                                       |                                                                                    |  |
|               |            |          |                        |                                                       |                                                                                    |  |

| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                                       |                                                                                  |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| 0.80          | 1130       | 1728     | 1.35                   | FA 77 R37<br>FFA 77 R37<br>FD 77 R37<br>FF 77 R37 | Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 0.89          | 1040       | 1544     | 1.45                   |                                                   |                                                                                  |  |
| 1.0           | 910        | 1354     | 1.65                   |                                                   |                                                                                  |  |
| 1.1           | 810        | 1200     | 1.85                   |                                                   |                                                                                  |  |
| 1.3           | 710        | 1053     | 2.1                    |                                                   |                                                                                  |  |
| 1.5           | 605        | 910      | 2.5                    |                                                   |                                                                                  |  |
| 1.7           | 510        | 810      | 2.9                    |                                                   |                                                                                  |  |
| 1.9           | 445        | 710      | 3.4                    |                                                   |                                                                                  |  |
| 0.97          | 920        | 1429     | 0.90                   | FA 67 R37<br>FFA 67 R37<br>FD 67 R37<br>FF 67 R37 | Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 1.1           | 830        | 1271     | 1.00                   |                                                   |                                                                                  |  |
| 1.2           | 700        | 1102     | 1.15                   |                                                   |                                                                                  |  |
| 1.4           | 615        | 970      | 1.35                   |                                                   |                                                                                  |  |
| 1.6           | 540        | 858      | 1.50                   |                                                   |                                                                                  |  |
| 1.8           | 475        | 755      | 1.75                   |                                                   |                                                                                  |  |
| 2.2           | 405        | 641      | 2.0                    |                                                   |                                                                                  |  |
| 2.4           | 375        | 572      | 2.2                    |                                                   |                                                                                  |  |
| 2.7           | 320        | 509      | 2.6                    |                                                   |                                                                                  |  |
| 3.2           | 275        | 437      | 3.0                    |                                                   |                                                                                  |  |
| 1.4           | 655        | 967      | 0.90                   | FA 57 R37<br>FFA 57 R37<br>FD 57 R37<br>FF 57 R37 | Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 1.6           | 585        | 851      | 1.05                   |                                                   |                                                                                  |  |
| 1.9           | 500        | 738      | 1.20                   |                                                   |                                                                                  |  |
| 2.1           | 435        | 646      | 1.40                   |                                                   |                                                                                  |  |
| 2.5           | 370        | 558      | 1.60                   |                                                   |                                                                                  |  |
| 2.7           | 330        | 506      | 1.80                   |                                                   |                                                                                  |  |
| 3.0           | 285        | 452      | 2.1                    |                                                   |                                                                                  |  |
| 3.2           | 295        | 426      | 2.0                    |                                                   |                                                                                  |  |
| 3.6           | 260        | 382      | 2.3                    |                                                   |                                                                                  |  |
| 4.2           | 225        | 330      | 2.7                    | FA 57 R37<br>FFA 57 R37<br>FD 57 R37<br>FF 57 R37 | Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 4.6           | 200        | 298      | 3.0                    |                                                   |                                                                                  |  |
| 5.3           | 177        | 262      | 3.4                    |                                                   |                                                                                  |  |
| 6.9           | 166        | 199.70   | 3.6                    |                                                   |                                                                                  |  |
| 7.5           | 153        | 183.60   | 3.9                    | FA 57 R37<br>FFA 57 R37<br>FD 57 R37<br>FF 57 R37 | Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 8.8           | 130        | 157.09   | 4.6                    |                                                   |                                                                                  |  |
| 10            | 113        | 136.16   | 5.3                    |                                                   |                                                                                  |  |
|               |            |          |                        |                                                   |                                                                                  |  |
| 7.2           | 158        | 190.76   | 2.5                    | FA 47 R37<br>FFA 47 R37<br>FD 47 R37<br>FF 47 R37 | Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63<br>Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 7.9           | 146        | 175.38   | 2.8                    |                                                   |                                                                                  |  |
| 9.2           | 125        | 150.06   | 3.2                    |                                                   |                                                                                  |  |
| 11            | 108        | 130.07   | 3.7                    |                                                   |                                                                                  |  |





| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                       |                   |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|-----------------------------------|-------------------|--|
| 11            | 107        | 128.51   | 1.85                   | FA 37<br>FFA 37<br>FD 37<br>FF 37 | Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 12            | 98         | 117.88   | 2.0                    |                                   |                   |  |
| 14            | 83         | 100.36   | 2.4                    |                                   |                   |  |
| 16            | 72         | 86.53    | 2.8                    |                                   |                   |  |
| 17            | 67         | 80.65    | 3.0                    |                                   |                   |  |
| 20            | 59         | 70.50    | 3.4                    |                                   |                   |  |
| 21            | 55         | 66.09    | 3.6                    |                                   |                   |  |
| 24            | 48         | 58.32    | 4.1                    |                                   |                   |  |
| 25            | 45         | 54.54    | 4.4                    |                                   |                   |  |
| 27            | 43         | 51.70    | 4.7                    |                                   |                   |  |
| 29            | 39         | 47.02    | 5.1                    |                                   |                   |  |
| 31            | 36         | 43.83    | 5.5                    |                                   |                   |  |
| 36            | 32         | 38.31    | 6.3                    |                                   |                   |  |
| 38            | 30         | 35.91    | 6.7                    |                                   |                   |  |
| 44            | 26         | 31.69    | 7.6                    |                                   |                   |  |
| 49            | 23         | 28.09    | 8.6                    |                                   |                   |  |
| 58            | 20         | 23.88    | 10                     |                                   |                   |  |
| 58            | 20         | 23.63    | 10                     | FA 37<br>FFA 37<br>FD 37<br>FF 37 | Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 67            | 17         | 20.57    | 12                     |                                   |                   |  |
| 72            | 16         | 19.27    | 13                     |                                   |                   |  |
| 81            | 14         | 17.03    | 14                     |                                   |                   |  |
| 87            | 13         | 15.81    | 15                     |                                   |                   |  |
| 96            | 12         | 14.33    | 17                     |                                   |                   |  |
| 107           | 11         | 12.87    | 19                     |                                   |                   |  |
| 125           | 9.2        | 11.08    | 21                     |                                   |                   |  |
| 132           | 8.7        | 10.42    | 21                     |                                   |                   |  |
| 154           | 7.4        | 8.97     | 24                     |                                   |                   |  |
| 186           | 6.2        | 7.44     | 23                     |                                   |                   |  |
| 205           | 5.6        | 6.74     | 25                     |                                   |                   |  |
| 228           | 5.0        | 6.05     | 27                     |                                   |                   |  |
| 265           | 4.3        | 5.21     | 29                     |                                   |                   |  |
| 282           | 4.1        | 4.90     | 29                     |                                   |                   |  |
| 327           | 3.5        | 4.22     | 31                     |                                   |                   |  |

0.18kw

|      |       |       |      |                                       |     |                   |
|------|-------|-------|------|---------------------------------------|-----|-------------------|
| 0.10 | 13500 | 12912 | 0.90 | FA 127<br>FFA 127<br>FD 127<br>FF 127 | R77 | Y <sub>4</sub> 63 |
| 0.11 | 12100 | 11656 | 1.00 |                                       |     |                   |
| 0.13 | 10700 | 10191 | 1.10 |                                       |     |                   |
| 0.15 | 8980  | 8831  | 1.35 |                                       |     |                   |
| 0.17 | 7770  | 7643  | 1.55 |                                       |     |                   |
| 0.20 | 7150  | 6715  | 1.70 | FA 107<br>FFA 107<br>FD 107<br>FF 107 | R77 | Y <sub>4</sub> 63 |
| 0.15 | 8560  | 8548  | 0.90 |                                       |     |                   |
| 0.17 | 8050  | 7674  | 0.95 |                                       |     |                   |
| 0.20 | 7030  | 6767  | 1.10 |                                       |     |                   |
| 0.22 | 6090  | 5954  | 1.25 |                                       |     |                   |
| 0.25 | 5310  | 5223  | 1.45 |                                       |     |                   |
| 0.29 | 4860  | 4567  | 1.60 |                                       |     |                   |
| 0.37 | 3660  | 3521  | 2.1  |                                       |     |                   |
| 0.43 | 3170  | 3037  | 2.4  | FA 107<br>FFA 107<br>FD 107<br>FF 107 | R77 | Y <sub>4</sub> 63 |
| 0.48 | 2880  | 2756  | 2.7  |                                       |     |                   |
| 0.58 | 2470  | 2369  | 3.1  |                                       |     |                   |
| 0.64 | 2160  | 2068  | 3.6  |                                       |     |                   |

| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                       |     |                   |
|---------------|------------|----------|------------------------|-----------------------------------|-----|-------------------|
| 0.30          | 4660       | 4333     | 0.90                   | FA 97                             | R57 | Y <sub>4</sub> 63 |
|               |            |          |                        | FFA 97                            | R57 | Y <sub>4</sub> 63 |
|               |            |          |                        | FD 97                             | R57 | Y <sub>4</sub> 63 |
|               |            |          |                        | FF 97                             | R57 | Y <sub>4</sub> 63 |
| 0.34          | 4260       | 3906     | 1.00                   | FA 97<br>FFA 97<br>FD 97<br>FF 97 | R57 | Y <sub>4</sub> 63 |
| 0.39          | 3670       | 3352     | 1.15                   |                                   |     |                   |
| 0.45          | 3100       | 2907     | 1.40                   |                                   |     |                   |
| 0.52          | 2790       | 2553     | 1.55                   |                                   |     |                   |
| 0.59          | 2450       | 2245     | 1.75                   |                                   |     |                   |
| 0.67          | 2130       | 1970     | 2.0                    |                                   |     |                   |
| 0.77          | 1890       | 1722     | 2.3                    |                                   |     |                   |
| 0.86          | 1670       | 1527     | 2.6                    |                                   |     |                   |
| 0.99          | 1380       | 1327     | 3.1                    |                                   |     |                   |
| 1.1           | 1280       | 1171     | 3.3                    |                                   |     |                   |
| 0.46          | 3160       | 2881     | 0.95                   | FA 87<br>FFA 87<br>FD 87<br>FF 87 | R57 | Y <sub>4</sub> 63 |
| 0.51          | 2820       | 2576     | 1.05                   |                                   |     |                   |
| 0.60          | 2400       | 2199     | 1.25                   |                                   |     |                   |
| 0.68          | 2080       | 1930     | 1.45                   |                                   |     |                   |
| 0.77          | 1860       | 1709     | 1.60                   |                                   |     |                   |
| 0.88          | 1640       | 1493     | 1.85                   |                                   |     |                   |
| 1.0           | 1350       | 1300     | 2.2                    |                                   |     |                   |
| 1.1           | 1210       | 1148     | 2.5                    |                                   |     |                   |
| 1.3           | 1050       | 1010     | 2.9                    | FA 77<br>FFA 77<br>FD 77<br>FF 77 | R37 | Y <sub>4</sub> 63 |
| 1.5           | 940        | 887      | 3.2                    |                                   |     |                   |
| 1.7           | 810        | 780      | 3.7                    |                                   |     |                   |
| 0.76          | 1880       | 1728     | 0.80                   |                                   |     |                   |
| 0.86          | 1710       | 1544     | 0.90                   |                                   |     |                   |
| 0.98          | 1500       | 1354     | 1.00                   | FA 77<br>FFA 77<br>FD 77<br>FF 77 | R37 | Y <sub>4</sub> 63 |
| 1.1           | 1330       | 1200     | 1.15                   |                                   |     |                   |
| 1.2           | 1170       | 1053     | 1.30                   |                                   |     |                   |
| 1.5           | 1000       | 910      | 1.50                   |                                   |     |                   |
| 1.6           | 860        | 810      | 1.75                   |                                   |     |                   |
| 1.9           | 755        | 710      | 2.0                    |                                   |     |                   |
| 2.2           | 670        | 615      | 2.2                    |                                   |     |                   |
| 1.5           | 910        | 858      | 0.90                   | FA 67<br>FFA 67<br>FD 67<br>FF 67 | R37 | Y <sub>4</sub> 63 |
| 1.8           | 800        | 755      | 1.00                   |                                   |     |                   |
| 2.1           | 685        | 641      | 1.20                   |                                   |     |                   |
| 2.3           | 625        | 572      | 1.30                   |                                   |     |                   |
| 2.6           | 540        | 509      | 1.50                   |                                   |     |                   |
| 3.0           | 470        | 437      | 1.75                   |                                   |     |                   |
| 3.4           | 420        | 384      | 1.95                   |                                   |     |                   |
| 2.6           | 560        | 500      | 1.45                   | FA 67<br>FFA 67<br>FD 67<br>FF 67 | R37 | Y <sub>4</sub> 63 |
| 2.9           | 510        | 454      | 1.60                   |                                   |     |                   |
| 3.4           | 440        | 392      | 1.85                   |                                   |     |                   |
| 4.0           | 370        | 333      | 2.2                    |                                   |     |                   |
| 4.4           | 325        | 297      | 2.5                    |                                   |     |                   |
| 5.1           | 285        | 261      | 2.9                    |                                   |     |                   |
| 5.6           | 260        | 238      | 3.2                    |                                   |     |                   |
| 6.6           | 215        | 200      | 3.8                    |                                   |     |                   |
| 2.4           | 615        | 558      | 1.00                   | FA 57<br>FFA 57<br>FD 57<br>FF 57 | R37 | Y <sub>4</sub> 63 |
| 2.6           | 550        | 506      | 1.10                   |                                   |     |                   |
| 2.9           | 485        | 452      | 1.25                   |                                   |     |                   |
| 3.4           | 415        | 386      | 1.45                   |                                   |     |                   |
| 3.9           | 360        | 338      | 1.65                   |                                   |     |                   |



| 输出转速<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                                       |                   |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|--|
| 3.1           | 485        | 426      | 1.25                   | FA 57 R37<br>FFA 57 R37<br>FD 57 R37<br>FF 57 R37 | Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 3.5           | 430        | 382      | 1.40                   |                                                   |                   |  |
| 4.0           | 370        | 330      | 1.60                   |                                                   |                   |  |
| 4.4           | 335        | 298      | 1.80                   |                                                   |                   |  |
| 5.0           | 295        | 262      | 2.0                    |                                                   |                   |  |
| 5.8           | 250        | 226      | 2.4                    |                                                   |                   |  |
| 6.6           | 215        | 200      | 2.8                    |                                                   |                   |  |
| 5.8           | 300        | 228.99   | 2.8                    | FA 67                                             | Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 6.8           | 255        | 195.39   | 3.2                    | FFA 67                                            | Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 7.7           | 225        | 170.85   | 3.7                    | FD 67                                             | Y <sub>4</sub> 63 |  |
|               |            |          |                        | FF 67                                             | Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 6.6           | 260        | 199.70   | 2.3                    | FA 57                                             | Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 7.2           | 240        | 183.60   | 2.5                    | FFA 57                                            | Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 8.4           | 205        | 157.09   | 2.9                    | FD 57                                             | Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 9.7           | 177        | 136.16   | 3.4                    | FF 57                                             | Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 10            | 166        | 127.27   | 3.6                    |                                                   |                   |  |
| 6.9           | 250        | 190.76   | 1.60                   | FA 47                                             | Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 7.5           | 230        | 175.38   | 1.75                   | FFA 47                                            | Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 8.8           | 195        | 150.06   | 2.0                    | FD 47                                             | Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 10            | 169        | 130.07   | 2.4                    | FF 47                                             | Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 11            | 158        | 121.57   | 2.5                    |                                                   |                   |  |
| 10            | 167        | 128.51   | 1.20                   | FA 37<br>FFA 37<br>FD 37<br>FF 37                 | Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 11            | 154        | 117.88   | 1.30                   |                                                   |                   |  |
| 13            | 131        | 100.36   | 1.55                   |                                                   |                   |  |
| 15            | 113        | 86.53    | 1.75                   |                                                   |                   |  |
| 16            | 105        | 80.65    | 1.90                   |                                                   |                   |  |
| 19            | 92         | 70.50    | 2.2                    |                                                   |                   |  |
| 20            | 86         | 66.09    | 2.3                    |                                                   |                   |  |
| 23            | 76         | 58.32    | 2.6                    |                                                   |                   |  |
| 24            | 71         | 54.54    | 2.8                    |                                                   |                   |  |
| 26            | 67         | 51.70    | 3.0                    |                                                   |                   |  |
| 28            | 61         | 47.02    | 3.3                    |                                                   |                   |  |
| 30            | 57         | 43.83    | 3.5                    |                                                   |                   |  |
| 34            | 50         | 38.31    | 4.0                    |                                                   |                   |  |
| 37            | 47         | 35.91    | 4.3                    |                                                   |                   |  |
| 42            | 41         | 31.69    | 4.8                    |                                                   |                   |  |
| 47            | 37         | 28.09    | 5.5                    |                                                   |                   |  |
| 55            | 31         | 23.88    | 6.4                    |                                                   |                   |  |
| 56            | 31         | 23.63    | 6.5                    | FA 37<br>FFA 37<br>FD 37<br>FF 37                 | Y <sub>4</sub> 63 |  |
| 64            | 27         | 20.57    | 7.5                    |                                                   |                   |  |
| 69            | 25         | 19.27    | 8.0                    |                                                   |                   |  |
| 78            | 22         | 17.03    | 9.0                    |                                                   |                   |  |
| 83            | 21         | 15.81    | 9.7                    |                                                   |                   |  |
| 92            | 19         | 14.33    | 11                     |                                                   |                   |  |
| 103           | 17         | 12.87    | 12                     |                                                   |                   |  |
| 119           | 14         | 11.08    | 13                     |                                                   |                   |  |
| 127           | 14         | 10.42    | 14                     |                                                   |                   |  |
| 147           | 12         | 8.97     | 15                     |                                                   |                   |  |
| 178           | 9.7        | 7.44     | 15                     |                                                   |                   |  |
| 196           | 8.8        | 6.74     | 16                     |                                                   |                   |  |
| 218           | 7.9        | 6.05     | 17                     |                                                   |                   |  |
| 253           | 6.8        | 5.21     | 18                     |                                                   |                   |  |
| 269           | 6.4        | 4.90     | 19                     |                                                   |                   |  |
| 313           | 5.5        | 4.22     | 20                     |                                                   |                   |  |

| 输出转速<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type |     |                   |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------|-----|-------------------|
| 0.25kw        |            |          |                        |             |     |                   |
| 0.15          | 13300      | 8831     | 0.90                   |             |     |                   |
| 0.17          | 11500      | 7643     | 1.05                   | FA 127      | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.19          | 10400      | 6715     | 1.15                   | FFA 127     | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.22          | 9190       | 5925     | 1.30                   | FD 127      | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.25          | 7860       | 5153     | 1.55                   | FF 127      | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.29          | 6850       | 4533     | 1.75                   |             |     |                   |
| 0.22          | 9000       | 5954     | 0.85                   | FA 107      | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.25          | 7860       | 5223     | 1.00                   | FFA 107     | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.28          | 7090       | 4567     | 1.10                   | FD 107      | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.37          | 5370       | 3521     | 1.45                   | FF 107      | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.43          | 4680       | 3037     | 1.65                   |             |     |                   |
| 0.47          | 4240       | 2756     | 1.80                   | FA 107      | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.55          | 3650       | 2369     | 2.1                    | FFA 107     | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.63          | 3180       | 2068     | 2.4                    | FD 107      | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.81          | 2440       | 1597     | 3.2                    | FF 107      | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.93          | 2110       | 1401     | 3.6                    |             |     |                   |
| 0.45          | 4530       | 2907     | 0.95                   |             |     |                   |
| 0.51          | 4050       | 2553     | 1.05                   |             |     |                   |
| 0.58          | 3560       | 2245     | 1.20                   |             |     |                   |
| 0.66          | 3100       | 1970     | 1.40                   | FA 97       | R57 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.75          | 2740       | 1722     | 1.55                   | FFA 97      | R57 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.85          | 2430       | 1527     | 1.75                   | FD 97       | R57 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.98          | 2040       | 1327     | 2.1                    | FF 97       | R57 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 1.1           | 1860       | 1171     | 2.3                    |             |     |                   |
| 1.3           | 1630       | 1022     | 2.6                    |             |     |                   |
| 0.67          | 3040       | 1930     | 1.00                   |             |     |                   |
| 0.76          | 2710       | 1709     | 1.10                   |             |     |                   |
| 0.87          | 2380       | 1493     | 1.25                   |             |     |                   |
| 1.0           | 1990       | 1300     | 1.50                   | FA 87       | R57 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 1.1           | 1780       | 1148     | 1.70                   | FFA 87      | R57 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 1.3           | 1550       | 1010     | 1.95                   | FD 87       | R57 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 1.5           | 1370       | 887      | 2.2                    | FF 87       | R57 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 1.7           | 1200       | 780      | 2.5                    |             |     |                   |
| 1.9           | 1020       | 674      | 2.9                    |             |     |                   |
| 1.2           | 1690       | 1053     | 0.90                   |             |     |                   |
| 1.4           | 1450       | 910      | 1.05                   |             |     |                   |
| 1.6           | 1260       | 810      | 1.20                   | FA 77       | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 1.8           | 1110       | 710      | 1.35                   | FFA 77      | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 2.1           | 970        | 615      | 1.55                   | FD 77       | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 2.4           | 850        | 538      | 1.75                   | FF 77       | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 2.7           | 760        | 480      | 2.0                    |             |     |                   |
| 3.2           | 645        | 413      | 2.3                    |             |     |                   |
| 2.0           | 1000       | 641      | 0.80                   | FA 67       | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 2.3           | 910        | 572      | 0.90                   | FFA 67      | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 2.6           | 795        | 509      | 1.05                   | FD 67       | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 3.0           | 685        | 437      | 1.20                   | FF 67       | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 2.6           | 810        | 500      | 1.00                   |             |     |                   |
| 2.9           | 740        | 454      | 1.10                   | FA 67       | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 3.3           | 635        | 392      | 1.30                   | FFA 67      | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 3.9           | 535        | 333      | 1.55                   | FD 67       | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 4.4           | 475        | 297      | 1.70                   | FF 67       | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 5.0           | 420        | 261      | 1.95                   |             |     |                   |
| 5.5           | 375        | 238      | 2.2                    |             |     |                   |





| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type |     |                   |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------|-----|-------------------|
| 3.4           | 605        | 386      | 1.00                   | FA 57       | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 3.8           | 525        | 338      | 1.15                   | FFA 57      | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 5.1           | 400        | 255      | 1.50                   | FD 57       | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
|               |            |          |                        | FF 57       | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 3.4           | 625        | 382      | 0.95                   |             |     |                   |
| 3.9           | 535        | 330      | 1.10                   | FA 57       | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 4.4           | 485        | 298      | 1.25                   | FFA 57      | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 5.0           | 425        | 262      | 1.40                   | FD 57       | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 5.8           | 360        | 226      | 1.65                   | FF 57       | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 6.5           | 320        | 200      | 1.90                   |             |     |                   |
| 7.7           | 270        | 170      | 2.2                    |             |     |                   |
| 5.7           | 420        | 228.99   | 1.95                   | FA 67       |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 6.7           | 360        | 195.39   | 2.3                    | FFA 67      |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 7.6           | 315        | 170.85   | 2.6                    | FD 67       |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 8.0           | 300        | 162.31   | 2.8                    | FF 67       |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 9.1           | 260        | 142.40   | 3.1                    |             |     |                   |
| 6.5           | 365        | 199.70   | 1.65                   |             |     |                   |
| 7.1           | 335        | 183.60   | 1.80                   | FA 57       |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 8.3           | 290        | 157.09   | 2.1                    | FFA 57      |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 9.6           | 250        | 136.16   | 2.4                    | FD 57       |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 10            | 235        | 127.27   | 2.6                    | FF 57       |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 12            | 200        | 110.01   | 3.0                    |             |     |                   |
| 6.8           | 350        | 190.76   | 1.15                   |             |     |                   |
| 7.4           | 320        | 175.38   | 1.25                   | FA 47       |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 8.7           | 275        | 150.06   | 1.45                   | FFA 47      |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 10            | 240        | 130.07   | 1.65                   | FD 47       |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 11            | 225        | 121.57   | 1.80                   | FF 47       |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 12            | 193        | 105.09   | 2.1                    |             |     |                   |
| 15            | 164        | 89.29    | 2.4                    |             |     |                   |
| 10            | 235        | 128.51   | 0.85                   |             |     |                   |
| 11            | 215        | 117.88   | 0.90                   |             |     |                   |
| 13            | 184        | 100.36   | 1.10                   |             |     |                   |
| 15            | 159        | 86.53    | 1.25                   |             |     |                   |
| 16            | 148        | 80.65    | 1.35                   |             |     |                   |
| 18            | 130        | 70.50    | 1.55                   |             |     |                   |
| 20            | 121        | 66.09    | 1.65                   | FA 37       |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 22            | 107        | 58.32    | 1.85                   | FFA 37      |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 24            | 100        | 54.54    | 2.0                    | FD 37       |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 25            | 95         | 51.70    | 2.1                    | FF 37       |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 28            | 86         | 47.02    | 2.3                    |             |     |                   |
| 30            | 81         | 43.83    | 2.5                    |             |     |                   |
| 34            | 70         | 38.31    | 2.8                    |             |     |                   |
| 36            | 66         | 35.91    | 3.0                    |             |     |                   |
| 41            | 58         | 31.69    | 3.4                    |             |     |                   |
| 46            | 52         | 28.09    | 3.9                    |             |     |                   |
| 54            | 44         | 23.88    | 4.6                    |             |     |                   |

| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type |     |                   |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------|-----|-------------------|
| 55            | 43         | 23.63    | 4.6                    |             |     |                   |
| 63            | 38         | 20.57    | 5.3                    |             |     |                   |
| 67            | 35         | 19.27    | 5.7                    |             |     |                   |
| 76            | 31         | 17.03    | 6.4                    |             |     |                   |
| 82            | 29         | 15.81    | 6.9                    |             |     |                   |
| 91            | 26         | 14.33    | 7.6                    |             |     |                   |
| 101           | 24         | 12.87    | 8.5                    | FA 37       |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 117           | 20         | 11.08    | 9.3                    | FFA 37      |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 125           | 19         | 10.42    | 9.7                    | FD 37       |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 145           | 17         | 8.97     | 11                     | FF 37       |     | Y <sub>4</sub> 71 |
| 175           | 14         | 7.44     | 11                     |             |     |                   |
| 193           | 12         | 6.74     | 11                     |             |     |                   |
| 215           | 11         | 6.05     | 12                     |             |     |                   |
| 249           | 9.6        | 5.21     | 13                     |             |     |                   |
| 265           | 9.0        | 4.90     | 13                     |             |     |                   |
| 308           | 7.7        | 4.22     | 14                     |             |     |                   |
| 0.37kw        |            |          |                        |             |     |                   |
| 0.21          | 14900      | 6715     | 0.80                   |             |     |                   |
| 0.23          | 13100      | 5925     | 0.90                   | FA 127      | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.27          | 11300      | 5153     | 1.05                   | FFA 127     | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.30          | 9850       | 4533     | 1.20                   | FD 127      | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.35          | 8590       | 3926     | 1.40                   | FF 127      | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.40          | 7510       | 3454     | 1.60                   |             |     |                   |
| 0.46          | 6570       | 3031     | 1.85                   |             |     |                   |
| 0.45          | 6720       | 3037     | 1.15                   | FA 107      | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.50          | 6090       | 2756     | 1.25                   | FFA 107     | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.58          | 5240       | 2369     | 1.45                   | FD 107      | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.67          | 4570       | 2068     | 1.70                   | FF 107      | R77 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.86          | 3510       | 1597     | 2.2                    |             |     |                   |
| 0.61          | 5070       | 2245     | 0.85                   |             |     |                   |
| 0.70          | 4430       | 1970     | 0.95                   |             |     |                   |
| 0.80          | 3900       | 1722     | 1.10                   | FA 97       | R57 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 0.90          | 3460       | 1527     | 1.25                   | FFA 97      | R57 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 1.0           | 2930       | 1327     | 1.45                   | FD 97       | R57 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 1.2           | 2650       | 1171     | 1.60                   | FF 97       | R57 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 1.4           | 2310       | 1022     | 1.85                   |             |     |                   |
| 1.5           | 1960       | 898      | 2.2                    |             |     |                   |
| 1.1           | 2870       | 1300     | 1.05                   |             |     |                   |
| 1.2           | 2550       | 1148     | 1.20                   |             |     |                   |
| 1.4           | 2230       | 1010     | 1.35                   | FA 87       | R57 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 1.6           | 1970       | 887      | 1.50                   | FFA 87      | R57 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 1.8           | 1720       | 780      | 1.75                   | FD 87       | R57 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 2.0           | 1470       | 674      | 2.0                    | FF 87       | R57 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 2.3           | 1340       | 609      | 2.2                    |             |     |                   |
| 2.7           | 1130       | 515      | 2.7                    |             |     |                   |
| 3.0           | 1000       | 452      | 3.0                    |             |     |                   |
| 1.7           | 1810       | 810      | 0.85                   |             |     |                   |
| 1.9           | 1590       | 710      | 0.95                   |             |     |                   |
| 2.2           | 1390       | 615      | 1.10                   | FA 77       | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 2.6           | 1210       | 538      | 1.25                   | FFA 77      | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 2.9           | 1080       | 480      | 1.40                   | FD 77       | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 3.3           | 920        | 413      | 1.65                   | FF 77       | R37 | Y <sub>4</sub> 71 |
| 3.8           | 830        | 367      | 1.80                   |             |     |                   |
| 4.3           | 730        | 323      | 2.0                    |             |     |                   |



| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type |                   |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------|-------------------|--|
| 3.2           | 980        | 437      | 0.85                   | FA 67 R37   | Y <sub>4</sub> 71 |  |
| 3.6           | 870        | 384      | 0.95                   |             |                   |  |
| 4.1           | 770        | 338      | 1.05                   |             |                   |  |
| 4.5           | 685        | 305      | 1.20                   |             |                   |  |
| 5.4           | 575        | 257      | 1.40                   |             |                   |  |
| 6.0           | 510        | 231      | 1.60                   |             |                   |  |
| 5.4           | 570        | 255      | 1.05                   | FA 57 R37   | Y <sub>4</sub> 71 |  |
| 6.9           | 445        | 201      | 1.35                   |             |                   |  |
| 7.6           | 405        | 181      | 1.50                   |             |                   |  |
|               |            |          |                        |             |                   |  |
| 5.3           | 605        | 262      | 1.00                   | FA 57 R37   | Y <sub>4</sub> 71 |  |
| 6.1           | 515        | 226      | 1.15                   |             |                   |  |
| 6.9           | 455        | 200      | 1.30                   |             |                   |  |
| 8.1           | 385        | 170      | 1.55                   |             |                   |  |
| 9.1           | 345        | 152      | 1.75                   |             |                   |  |
| 10            | 300        | 134      | 2.0                    |             |                   |  |
| 4.9           | 720        | 281.71   | 2.1                    | FA 77       | Y <sub>4</sub> 71 |  |
| 5.2           | 675        | 262.93   | 2.2                    |             |                   |  |
| 6.1           | 580        | 225.79   | 2.6                    |             |                   |  |
| 7.0           | 510        | 198.31   | 3.0                    |             |                   |  |
| 6.0           | 585        | 228.99   | 1.40                   | FA 67       | Y <sub>4</sub> 71 |  |
| 7.1           | 500        | 195.39   | 1.65                   |             |                   |  |
| 8.1           | 435        | 170.85   | 1.85                   |             |                   |  |
| 8.5           | 415        | 162.31   | 1.95                   |             |                   |  |
| 9.7           | 365        | 142.40   | 2.2                    |             |                   |  |
| 11            | 310        | 120.79   | 2.7                    |             |                   |  |
| 6.9           | 510        | 199.70   | 1.15                   | FA 57       | Y <sub>4</sub> 71 |  |
| 7.5           | 470        | 183.60   | 1.30                   |             |                   |  |
| 8.8           | 400        | 157.09   | 1.50                   |             |                   |  |
| 10            | 350        | 136.16   | 1.70                   |             |                   |  |
| 11            | 325        | 127.27   | 1.85                   |             |                   |  |
| 13            | 280        | 110.01   | 2.1                    |             |                   |  |
| 15            | 240        | 93.47    | 2.5                    |             |                   |  |
| 17            | 215        | 83.46    | 2.8                    |             |                   |  |
| 9.2           | 385        | 150.06   | 1.05                   | FA 47       | Y <sub>4</sub> 71 |  |
| 11            | 335        | 130.07   | 1.20                   |             |                   |  |
| 13            | 270        | 105.09   | 1.50                   |             |                   |  |
| 15            | 230        | 89.29    | 1.75                   |             |                   |  |
| 17            | 205        | 79.72    | 1.95                   |             |                   |  |
| 20            | 174        | 68.09    | 2.3                    |             |                   |  |
| 21            | 167        | 65.36    | 2.4                    |             |                   |  |

| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type |                   |                   |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| 16            | 220        | 86.53    | 0.90                   | FA 37       | Y <sub>4</sub> 71 |                   |
| 17            | 205        | 80.65    | 0.95                   |             |                   |                   |
| 20            | 181        | 70.50    | 1.10                   |             |                   |                   |
| 21            | 169        | 66.09    | 1.20                   |             |                   |                   |
| 24            | 149        | 58.32    | 1.35                   |             |                   |                   |
| 25            | 140        | 54.54    | 1.45                   |             |                   |                   |
| 27            | 132        | 51.70    | 1.50                   |             |                   |                   |
| 29            | 120        | 47.02    | 1.65                   |             |                   |                   |
| 31            | 112        | 43.83    | 1.80                   |             |                   |                   |
| 36            | 98         | 38.31    | 2.0                    |             |                   |                   |
| 38            | 92         | 35.91    | 2.2                    |             |                   |                   |
| 44            | 81         | 31.69    | 2.5                    |             |                   |                   |
| 49            | 72         | 28.09    | 2.8                    |             |                   |                   |
| 58            | 61         | 23.88    | 3.3                    |             |                   |                   |
| 58            | 61         | 23.63    | 3.3                    | FA 37       | Y <sub>4</sub> 71 |                   |
| 67            | 53         | 20.57    | 3.8                    |             |                   |                   |
| 72            | 49         | 19.27    | 4.1                    |             |                   |                   |
| 81            | 44         | 17.03    | 4.6                    |             |                   |                   |
| 87            | 41         | 15.81    | 4.9                    |             |                   |                   |
| 96            | 37         | 14.33    | 5.4                    |             |                   |                   |
| 107           | 33         | 12.87    | 6.1                    |             |                   |                   |
| 125           | 28         | 11.08    | 6.7                    |             |                   |                   |
| 132           | 27         | 10.42    | 6.9                    |             |                   |                   |
| 154           | 23         | 8.97     | 7.6                    |             |                   |                   |
| 186           | 19         | 7.44     | 7.6                    |             |                   |                   |
| 205           | 17         | 6.74     | 8.1                    |             |                   |                   |
| 228           | 16         | 6.05     | 8.7                    |             |                   |                   |
| 265           | 13         | 5.21     | 9.4                    |             |                   |                   |
| 282           | 13         | 4.90     | 9.6                    |             |                   |                   |
| 327           | 11         | 4.22     | 10                     |             |                   |                   |
| 0.55kw        |            |          |                        |             |                   |                   |
| 0.22          | 20500      | 6295     | 0.90                   | FA 157      | R97               | Y <sub>4</sub> 80 |
| 0.25          | 17400      | 5404     | 1.05                   | FFA 157     | R97               | Y <sub>4</sub> 80 |
| 0.49          | 8930       | 2780     | 2.0                    | FD 157      | R97               | Y <sub>4</sub> 80 |
|               |            |          |                        | FF 157      | R97               | Y <sub>4</sub> 80 |
| 0.56          | 7760       | 2427     | 2.3                    | FA 157      | R97               | Y <sub>4</sub> 80 |
| 0.81          | 5520       | 1674     | 3.3                    | FFA 157     | R97               | Y <sub>4</sub> 80 |
| 1.0           | 4220       | 1308     | 4.3                    | FD 157      | R97               | Y <sub>4</sub> 80 |
| 1.2           | 3730       | 1169     | 4.8                    | FF 157      | R97               | Y <sub>4</sub> 80 |
| 0.35          | 13300      | 3926     | 0.90                   | FA 127      | R77               | Y <sub>4</sub> 80 |
| 0.39          | 11600      | 3454     | 1.05                   | FFA 127     | R77               | Y <sub>4</sub> 80 |
| 0.45          | 10200      | 3031     | 1.20                   | FD 127      | R77               | Y <sub>4</sub> 80 |
|               |            |          |                        | FF 127      | R77               | Y <sub>4</sub> 80 |
| 0.57          | 8100       | 2369     | 0.95                   | FA 107      | R77               | Y <sub>4</sub> 80 |
| 0.66          | 7070       | 2068     | 1.10                   |             |                   |                   |
| 0.74          | 6110       | 1826     | 1.25                   |             |                   |                   |
| 0.85          | 5440       | 1597     | 1.40                   |             |                   |                   |
| 0.97          | 4750       | 1401     | 1.60                   |             |                   |                   |
| 1.1           | 4160       | 1243     | 1.85                   |             |                   |                   |
| 1.2           | 3700       | 1087     | 2.1                    |             |                   |                   |
| 1.4           | 3180       | 950      | 2.4                    |             |                   |                   |
| 1.6           | 2770       | 834      | 2.8                    |             |                   |                   |
| 2.1           | 2150       | 640      | 3.6                    |             |                   |                   |





| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                       |                  |                  |
|---------------|------------|----------|------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|
| 1.0           | 4530       | 1327     | 0.95                   | FA 97<br>FFA 97<br>FD 97<br>FF 97 | R57              | Y <sub>480</sub> |
| 1.2           | 4060       | 1171     | 1.05                   |                                   |                  |                  |
| 1.3           | 3550       | 1022     | 1.20                   |                                   |                  |                  |
| 1.5           | 3050       | 898      | 1.40                   |                                   |                  |                  |
| 1.7           | 2690       | 784      | 1.60                   |                                   |                  |                  |
| 2.0           | 2340       | 690      | 1.85                   |                                   |                  |                  |
| 2.2           | 2060       | 605      | 2.1                    |                                   |                  |                  |
| 2.6           | 1790       | 529      | 2.4                    |                                   |                  |                  |
| 2.9           | 1580       | 467      | 2.7                    |                                   |                  |                  |
| 3.4           | 1360       | 406      | 3.2                    |                                   |                  |                  |
| 3.7           | 1220       | 363      | 3.5                    |                                   |                  |                  |
| 1.5           | 3040       | 887      | 1.00                   | FA 87<br>FFA 87<br>FD 87<br>FF 87 | R57              | Y <sub>480</sub> |
| 1.7           | 2660       | 780      | 1.15                   |                                   |                  |                  |
| 2.0           | 2290       | 674      | 1.30                   |                                   |                  |                  |
| 2.2           | 2080       | 609      | 1.45                   |                                   |                  |                  |
| 2.6           | 1750       | 515      | 1.70                   |                                   |                  |                  |
| 3.0           | 1540       | 452      | 1.95                   |                                   |                  |                  |
| 3.9           | 1160       | 345      | 2.6                    |                                   |                  |                  |
| 2.5           | 1860       | 538      | 0.80                   | FA 77<br>FFA 77<br>FD 77<br>FF 77 | R37              | Y <sub>480</sub> |
| 2.8           | 1660       | 480      | 0.90                   |                                   |                  |                  |
| 3.3           | 1420       | 413      | 1.05                   |                                   |                  |                  |
| 3.7           | 1270       | 367      | 1.20                   |                                   |                  |                  |
| 4.2           | 1120       | 323      | 1.35                   |                                   |                  |                  |
| 5.3           | 890        | 257      | 0.90                   | FA 67<br>FFA 67<br>FD 67<br>FF 67 | R37              | Y <sub>480</sub> |
| 5.9           | 790        | 231      | 1.05                   |                                   |                  |                  |
| 6.6           | 705        | 205      | 1.15                   |                                   |                  |                  |
| 7.8           | 600        | 175      | 1.35                   |                                   |                  |                  |
| 2.5           | 2140       | 276.77   | 2.0                    | FA 97<br>FFA 97<br>FD 97<br>FF 97 | Y <sub>890</sub> | Y <sub>890</sub> |
| 2.7           | 1960       | 253.41   | 2.2                    |                                   |                  |                  |
| 3.0           | 1730       | 223.88   | 2.5                    |                                   |                  |                  |
| 2.5           | 2090       | 270.68   | 1.45                   | FA 87<br>FFA 87<br>FD 87<br>FF 87 | Y <sub>890</sub> | Y <sub>890</sub> |
| 2.7           | 1970       | 255.37   | 1.50                   |                                   |                  |                  |
| 3.0           | 1770       | 228.93   | 1.70                   |                                   |                  |                  |
| 3.5           | 1520       | 197.20   | 1.95                   |                                   |                  |                  |
| 3.3           | 1580       | 270.68   | 1.90                   | FA 87<br>FFA 87<br>FD 87<br>FF 87 | Y <sub>680</sub> | Y <sub>680</sub> |
| 3.5           | 1490       | 255.37   | 2.0                    |                                   |                  |                  |
| 3.9           | 1340       | 228.93   | 2.2                    |                                   |                  |                  |
| 4.6           | 1150       | 197.20   | 2.6                    |                                   |                  |                  |
| 5.0           | 1050       | 179.97   | 2.9                    |                                   |                  |                  |
| 4.0           | 1320       | 225.79   | 1.15                   | FA 77<br>FFA 77<br>FD 77<br>FF 77 | Y <sub>680</sub> | Y <sub>680</sub> |
| 4.5           | 1160       | 198.31   | 1.30                   |                                   |                  |                  |
| 4.8           | 1100       | 188.40   | 1.35                   |                                   |                  |                  |
| 5.4           | 970        | 166.47   | 1.55                   |                                   |                  |                  |
| 6.3           | 830        | 142.27   | 1.80                   |                                   |                  |                  |
| 6.9           | 760        | 130.42   | 1.95                   |                                   |                  |                  |
| 6.0           | 870        | 225.79   | 1.70                   | FA 77<br>FFA 77<br>FD 77<br>FF 77 | Y <sub>480</sub> | Y <sub>480</sub> |
| 6.9           | 765        | 198.31   | 1.95                   |                                   |                  |                  |
| 7.2           | 730        | 188.40   | 2.1                    |                                   |                  |                  |
| 8.2           | 645        | 166.47   | 2.3                    |                                   |                  |                  |
| 9.6           | 550        | 142.27   | 2.7                    |                                   |                  |                  |
| 10            | 505        | 130.42   | 3.0                    |                                   |                  |                  |
| 12            | 440        | 114.45   | 3.4                    |                                   |                  |                  |
| 13            | 420        | 108.46   | 3.6                    |                                   |                  |                  |
| 14            | 365        | 94.93    | 4.1                    |                                   |                  |                  |

| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                       |                  |                  |
|---------------|------------|----------|------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|
| 7.0           | 755        | 195.39   | 1.10                   | FA 67<br>FFA 67<br>FD 67<br>FF 67 | Y <sub>480</sub> | Y <sub>480</sub> |
| 8.0           | 660        | 170.85   | 1.25                   |                                   |                  |                  |
| 8.4           | 625        | 162.31   | 1.30                   |                                   |                  |                  |
| 9.6           | 550        | 142.40   | 1.50                   |                                   |                  |                  |
| 11            | 465        | 120.79   | 1.75                   |                                   |                  |                  |
| 12            | 420        | 109.04   | 1.95                   |                                   |                  |                  |
| 14            | 370        | 95.94    | 2.2                    |                                   |                  |                  |
| 15            | 350        | 90.59    | 2.3                    |                                   |                  |                  |
| 17            | 310        | 79.76    | 2.7                    |                                   |                  |                  |
| 8.7           | 605        | 157.09   | 1.00                   | FA 57<br>FFA 57<br>FD 57<br>FF 57 | Y <sub>480</sub> | Y <sub>480</sub> |
| 10            | 525        | 136.16   | 1.15                   |                                   |                  |                  |
| 11            | 490        | 127.27   | 1.20                   |                                   |                  |                  |
| 12            | 425        | 110.01   | 1.40                   |                                   |                  |                  |
| 15            | 360        | 93.47    | 1.65                   |                                   |                  |                  |
| 16            | 320        | 83.46    | 1.85                   |                                   |                  |                  |
| 19            | 280        | 72.98    | 2.1                    |                                   |                  |                  |
| 20            | 265        | 68.22    | 2.3                    |                                   |                  |                  |
| 23            | 230        | 58.97    | 2.6                    |                                   |                  |                  |
| 13            | 405        | 105.09   | 1.00                   | FA 47<br>FFA 47<br>FD 47<br>FF 47 | Y <sub>480</sub> | Y <sub>480</sub> |
| 15            | 345        | 89.29    | 1.15                   |                                   |                  |                  |
| 17            | 310        | 79.72    | 1.30                   |                                   |                  |                  |
| 20            | 265        | 68.09    | 1.50                   |                                   |                  |                  |
| 21            | 250        | 65.36    | 1.60                   |                                   |                  |                  |
| 24            | 220        | 56.49    | 1.85                   |                                   |                  |                  |
| 28            | 185        | 48.00    | 2.2                    |                                   |                  |                  |
| 32            | 166        | 42.86    | 2.4                    |                                   |                  |                  |
| 23            | 225        | 58.32    | 0.90                   | FA 37<br>FFA 37<br>FD 37<br>FF 37 | Y <sub>480</sub> | Y <sub>480</sub> |
| 25            | 210        | 54.54    | 0.95                   |                                   |                  |                  |
| 26            | 200        | 51.70    | 1.00                   |                                   |                  |                  |
| 29            | 182        | 47.02    | 1.10                   |                                   |                  |                  |
| 31            | 169        | 43.83    | 1.20                   |                                   |                  |                  |
| 36            | 148        | 38.31    | 1.35                   |                                   |                  |                  |
| 38            | 139        | 35.91    | 1.45                   |                                   |                  |                  |
| 43            | 122        | 31.69    | 1.65                   |                                   |                  |                  |
| 48            | 109        | 28.09    | 1.85                   |                                   |                  |                  |
| 57            | 92         | 23.88    | 2.2                    |                                   |                  |                  |
| 58            | 91         | 23.63    | 2.2                    | FA 37<br>FFA 37<br>FD 37<br>FF 37 | Y <sub>480</sub> | Y <sub>480</sub> |
| 66            | 79         | 20.57    | 2.5                    |                                   |                  |                  |
| 71            | 74         | 19.27    | 2.7                    |                                   |                  |                  |
| 80            | 66         | 17.03    | 3.0                    |                                   |                  |                  |
| 95            | 55         | 14.33    | 3.6                    |                                   |                  |                  |
| 106           | 50         | 12.87    | 4.0                    |                                   |                  |                  |
| 123           | 43         | 11.08    | 4.4                    |                                   |                  |                  |
| 130           | 40         | 10.42    | 4.6                    |                                   |                  |                  |
| 152           | 35         | 8.97     | 5.1                    |                                   |                  |                  |
| 170           | 31         | 8.01     | 5.5                    |                                   |                  |                  |
| 183           | 29         | 7.44     | 5.1                    |                                   |                  |                  |
| 202           | 26         | 6.74     | 5.4                    |                                   |                  |                  |
| 225           | 23         | 6.05     | 5.8                    |                                   |                  |                  |
| 261           | 20         | 5.21     | 6.2                    |                                   |                  |                  |
| 277           | 19         | 4.90     | 6.3                    |                                   |                  |                  |
| 322           | 16         | 4.22     | 6.8                    |                                   |                  |                  |
| 361           | 15         | 3.77     | 7.2                    |                                   |                  |                  |



| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                                           |                   |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|--|
| 0.75kw        |            |          |                        |                                                       |                   |  |
| 0.50          | 12300      | 2780     | 1.45                   | FA 157 R97                                            | Y <sub>480</sub>  |  |
|               |            |          |                        | FFA 157 R97                                           | Y <sub>480</sub>  |  |
|               |            |          |                        | FD 157 R97                                            | Y <sub>480</sub>  |  |
|               |            |          |                        | FF 157 R97                                            | Y <sub>480</sub>  |  |
| 0.57          | 10700      | 2427     | 1.70                   | FA 157 R97                                            | Y <sub>480</sub>  |  |
| 0.82          | 7580       | 1674     | 2.4                    | FFA 157 R97                                           | Y <sub>480</sub>  |  |
| 1.1           | 5830       | 1308     | 3.1                    | FD 157 R97                                            | Y <sub>480</sub>  |  |
| 1.2           | 5170       | 1169     | 3.5                    | FF 157 R97                                            | Y <sub>480</sub>  |  |
| 0.46          | 13800      | 3031     | 0.85                   | FA 127 R77                                            | Y <sub>480</sub>  |  |
|               |            |          |                        | FFA 127 R77                                           | Y <sub>480</sub>  |  |
|               |            |          |                        | FD 127 R77                                            | Y <sub>480</sub>  |  |
|               |            |          |                        | FF 127 R77                                            | Y <sub>480</sub>  |  |
| 0.52          | 12400      | 2672     | 0.95                   | FA 127 R77                                            | Y <sub>480</sub>  |  |
| 0.59          | 10900      | 2357     | 1.10                   | FFA 127 R77                                           | Y <sub>480</sub>  |  |
| 0.68          | 9390       | 2038     | 1.30                   | FD 127 R77                                            | Y <sub>480</sub>  |  |
| 0.77          | 8190       | 1784     | 1.45                   | FF 127 R77                                            | Y <sub>480</sub>  |  |
| 0.86          | 7350       | 1606     | 1.65                   |                                                       |                   |  |
| 0.76          | 8360       | 1826     | 0.90                   | FA 107 R77<br>FFA 107 R77<br>FD 107 R77<br>FF 107 R77 | Y <sub>480</sub>  |  |
| 0.86          | 7400       | 1597     | 1.05                   |                                                       | Y <sub>480</sub>  |  |
| 0.98          | 6470       | 1401     | 1.20                   |                                                       | Y <sub>480</sub>  |  |
| 1.1           | 5690       | 1243     | 1.35                   |                                                       | Y <sub>480</sub>  |  |
| 1.3           | 5040       | 1087     | 1.50                   |                                                       | Y <sub>480</sub>  |  |
| 1.5           | 4350       | 950      | 1.75                   |                                                       | Y <sub>480</sub>  |  |
| 1.7           | 3800       | 834      | 2.0                    |                                                       | Y <sub>480</sub>  |  |
| 2.2           | 2940       | 640      | 2.6                    |                                                       | Y <sub>480</sub>  |  |
| 3.2           | 2000       | 436      | 3.8                    |                                                       |                   |  |
| 1.4           | 4810       | 1022     | 0.90                   | FA 97 R57<br>FFA 97 R57<br>FD 97 R57<br>FF 97 R57     | Y <sub>480</sub>  |  |
| 1.5           | 4150       | 898      | 1.05                   |                                                       | Y <sub>480</sub>  |  |
| 1.8           | 3660       | 784      | 1.20                   |                                                       | Y <sub>480</sub>  |  |
| 2.0           | 3190       | 690      | 1.35                   |                                                       | Y <sub>480</sub>  |  |
| 2.3           | 2800       | 605      | 1.55                   |                                                       | Y <sub>480</sub>  |  |
| 2.6           | 2440       | 529      | 1.75                   |                                                       | Y <sub>480</sub>  |  |
| 3.0           | 2160       | 467      | 2.0                    |                                                       | Y <sub>480</sub>  |  |
| 3.4           | 1860       | 406      | 2.3                    |                                                       | Y <sub>480</sub>  |  |
| 3.8           | 1670       | 363      | 2.6                    |                                                       |                   |  |
| 2.0           | 3120       | 674      | 0.95                   | FA 87 R57                                             | Y <sub>480</sub>  |  |
| 2.3           | 2830       | 609      | 1.05                   | FFA 87 R57                                            | Y <sub>480</sub>  |  |
| 2.7           | 2390       | 515      | 1.25                   | FD 87 R57                                             | Y <sub>480</sub>  |  |
| 3.0           | 2100       | 452      | 1.45                   | FF 87 R57                                             | Y <sub>480</sub>  |  |
| 4.0           | 1590       | 345      | 1.90                   |                                                       |                   |  |
| 3.8           | 1720       | 367      | 0.85                   | FA 77 R37                                             | Y <sub>480</sub>  |  |
| 4.3           | 1520       | 323      | 1.00                   | FFA 77 R37                                            | Y <sub>480</sub>  |  |
| 4.9           | 1310       | 280      | 1.15                   | FD 77 R37                                             | Y <sub>480</sub>  |  |
|               |            |          |                        | FF 77 R37                                             | Y <sub>480</sub>  |  |
| 2.7           | 2640       | 254.40   | 2.9                    | FA 107                                                | Y <sub>8100</sub> |  |
|               |            |          |                        | FFA 107                                               | Y <sub>8100</sub> |  |
|               |            |          |                        | FD 107                                                | Y <sub>8100</sub> |  |
|               |            |          |                        | FF 107                                                | Y <sub>8100</sub> |  |
| 2.5           | 2870       | 276.77   | 1.5                    | FA 97                                                 | Y <sub>8100</sub> |  |
| 2.7           | 2630       | 253.41   | 1.65                   | FFA 97                                                | Y <sub>8100</sub> |  |
| 3.1           | 2320       | 223.88   | 1.85                   | FD 97                                                 | Y <sub>8100</sub> |  |
|               |            |          |                        | FF 97                                                 | Y <sub>8100</sub> |  |

| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type |                  |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------|------------------|--|
| 3.2           | 2200       | 276.77   | 1.95                   | FA 97       | Y <sub>690</sub> |  |
| 3.5           | 2020       | 253.41   | 2.1                    | FFA 97      | Y <sub>690</sub> |  |
| 4.0           | 1780       | 223.88   | 2.4                    | FD 97       | Y <sub>690</sub> |  |
|               |            |          |                        | FF 97       | Y <sub>690</sub> |  |
| 3.3           | 2150       | 270.68   | 1.40                   |             |                  |  |
| 3.5           | 2030       | 255.37   | 1.50                   | FA 87       | Y <sub>690</sub> |  |
| 3.9           | 1820       | 228.93   | 1.65                   | FFA 87      | Y <sub>690</sub> |  |
| 4.6           | 1570       | 197.20   | 1.90                   | FD 87       | Y <sub>690</sub> |  |
| 5.0           | 1430       | 179.97   | 2.1                    | FF 87       | Y <sub>690</sub> |  |
| 5.6           | 1270       | 159.61   | 2.4                    |             |                  |  |
| 5.1           | 1400       | 270.68   | 2.1                    | FA 87       | Y <sub>480</sub> |  |
| 5.4           | 1330       | 255.37   | 2.3                    | FFA 87      | Y <sub>480</sub> |  |
| 6.0           | 1190       | 228.93   | 2.5                    | FD 87       | Y <sub>480</sub> |  |
|               |            |          |                        | FF 87       | Y <sub>480</sub> |  |
| 4.5           | 1580       | 198.31   | 0.95                   | FA 77       | Y <sub>690</sub> |  |
| 4.8           | 1500       | 188.40   | 1.00                   | FFA 77      | Y <sub>690</sub> |  |
| 5.4           | 1320       | 166.47   | 1.15                   | FD 77       | Y <sub>690</sub> |  |
| 6.3           | 1130       | 142.27   | 1.30                   | FF 77       | Y <sub>690</sub> |  |
| 6.9           | 1040       | 130.42   | 1.45                   |             |                  |  |
| 6.1           | 1170       | 225.79   | 1.30                   | FA 77       | Y <sub>480</sub> |  |
| 7.0           | 1030       | 198.31   | 1.45                   | FFA 77      | Y <sub>480</sub> |  |
| 7.3           | 980        | 188.40   | 1.55                   | FD 77       | Y <sub>480</sub> |  |
|               |            |          |                        | FF 77       | Y <sub>480</sub> |  |
| 8.3           | 860        | 166.47   | 1.75                   | FA 77       | Y <sub>480</sub> |  |
| 9.7           | 740        | 142.47   | 2.0                    | FFA 77      | Y <sub>480</sub> |  |
| 11            | 675        | 130.42   | 2.2                    | FD 77       | Y <sub>480</sub> |  |
| 12            | 595        | 114.45   | 2.5                    | FF 77       | Y <sub>480</sub> |  |
| 13            | 565        | 108.46   | 2.7                    |             |                  |  |
| 8.1           | 890        | 170.85   | 0.90                   | FA 67       | Y <sub>480</sub> |  |
| 8.5           | 840        | 162.31   | 0.95                   | FFA 67      | Y <sub>480</sub> |  |
| 9.7           | 740        | 142.40   | 1.10                   | FD 67       | Y <sub>480</sub> |  |
| 11            | 625        | 120.79   | 1.30                   | FF 67       | Y <sub>480</sub> |  |
| 13            | 565        | 109.04   | 1.45                   |             |                  |  |
| 14            | 500        | 95.94    | 1.65                   | FA 67       | Y <sub>480</sub> |  |
| 15            | 470        | 90.59    | 1.75                   | FFA 67      | Y <sub>480</sub> |  |
| 17            | 415        | 79.76    | 2.0                    | FD 67       | Y <sub>480</sub> |  |
| 20            | 350        | 67.65    | 2.3                    | FF 67       | Y <sub>480</sub> |  |
| 23            | 315        | 61.07    | 2.6                    |             |                  |  |
| 11            | 660        | 127.27   | 0.90                   |             |                  |  |
| 13            | 570        | 110.01   | 1.05                   |             |                  |  |
| 15            | 485        | 93.47    | 1.25                   | FA 57       | Y <sub>480</sub> |  |
| 17            | 435        | 83.46    | 1.40                   | FFA 57      | Y <sub>480</sub> |  |
| 19            | 380        | 72.98    | 1.60                   | FD 57       | Y <sub>480</sub> |  |
| 20            | 355        | 68.22    | 1.70                   | FF 57       | Y <sub>480</sub> |  |
| 23            | 305        | 58.97    | 1.95                   |             |                  |  |
| 28            | 260        | 50.10    | 2.3                    |             |                  |  |
| 31            | 230        | 44.73    | 2.6                    |             |                  |  |
| 17            | 415        | 79.72    | 0.95                   | FA 47       | Y <sub>480</sub> |  |
| 20            | 355        | 68.09    | 1.15                   | FFA 47      | Y <sub>480</sub> |  |
| 21            | 340        | 65.36    | 1.20                   | FD 47       | Y <sub>480</sub> |  |
|               |            |          |                        | FF 47       | Y <sub>480</sub> |  |





| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type |                  |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------|------------------|--|
| 24            | 295        | 56.49    | 1.35                   | FA 47       | Y <sub>480</sub> |  |
| 29            | 250        | 48.00    | 1.60                   |             |                  |  |
| 32            | 220        | 42.86    | 1.80                   |             |                  |  |
| 38            | 190        | 36.61    | 2.1                    |             |                  |  |
| 40            | 178        | 34.29    | 2.2                    |             |                  |  |
| 48            | 150        | 28.88    | 2.7                    | FF 47       | Y <sub>480</sub> |  |
| 29            | 245        | 47.02    | 0.80                   |             |                  |  |
| 31            | 230        | 43.83    | 0.90                   |             |                  |  |
| 36            | 199        | 38.31    | 1.00                   |             |                  |  |
| 38            | 186        | 35.91    | 1.05                   |             |                  |  |
| 44            | 165        | 31.69    | 1.20                   | FD 37       | Y <sub>480</sub> |  |
| 49            | 146        | 28.09    | 1.35                   |             |                  |  |
| 58            | 124        | 23.88    | 1.60                   |             |                  |  |
| 58            | 123        | 23.63    | 1.65                   | FA 37       | Y <sub>480</sub> |  |
| 67            | 107        | 20.57    | 1.85                   |             |                  |  |
| 72            | 100        | 19.27    | 2.0                    |             |                  |  |
| 81            | 88         | 17.03    | 2.3                    |             |                  |  |
| 96            | 74         | 14.33    | 2.7                    |             |                  |  |
| 107           | 67         | 12.87    | 3.0                    | FFA 37      | Y <sub>480</sub> |  |
| 125           | 58         | 11.08    | 3.3                    |             |                  |  |
| 132           | 54         | 10.42    | 3.4                    |             |                  |  |
| 154           | 47         | 8.97     | 3.8                    | FD 37       | Y <sub>480</sub> |  |
| 205           | 35         | 6.74     | 4.0                    |             |                  |  |
| 228           | 31         | 6.05     | 4.3                    | FF 37       | Y <sub>480</sub> |  |
| 265           | 27         | 5.21     | 4.6                    |             |                  |  |
| 282           | 25         | 4.90     | 4.7                    |             |                  |  |
| 327           | 22         | 4.22     | 5.0                    |             |                  |  |
| 366           | 20         | 3.77     | 5.4                    |             |                  |  |

1.1kw

|      |       |      |      |         |     |                  |
|------|-------|------|------|---------|-----|------------------|
| 0.50 | 18200 | 2780 | 1.00 | FA 157  | R97 | Y <sub>490</sub> |
|      |       |      |      | FFA 157 | R97 | Y <sub>490</sub> |
|      |       |      |      | FD 157  | R97 | Y <sub>490</sub> |
|      |       |      |      | FF 157  | R97 | Y <sub>490</sub> |
| 0.58 | 16000 | 2427 | 1.15 | FA 157  | R97 | Y <sub>490</sub> |
| 0.64 | 14300 | 2185 | 1.25 |         |     |                  |
| 0.72 | 12700 | 1944 | 1.40 |         |     |                  |
| 0.84 | 11200 | 1674 | 1.60 |         |     |                  |
| 1.1  | 8640  | 1308 | 2.1  |         |     |                  |
| 1.2  | 7680  | 1169 | 2.3  | FD 157  | R97 | Y <sub>490</sub> |
| 1.5  | 6190  | 953  | 2.9  |         |     |                  |
| 1.7  | 5450  | 845  | 3.3  | FF 157  | R97 | Y <sub>490</sub> |
| 3.1  | 2880  | 446  | 6.2  |         |     |                  |
| 4.6  | 1950  | 302  | 9.2  |         |     |                  |
| 0.69 | 13800 | 2038 | 0.85 | FA 127  | R77 | Y <sub>490</sub> |
| 0.79 | 12000 | 1784 | 1.00 |         |     |                  |
| 0.87 | 10800 | 1606 | 1.10 |         |     |                  |
| 1.0  | 9350  | 1390 | 1.30 |         |     |                  |
| 1.1  | 8170  | 1220 | 1.45 |         |     |                  |
| 1.3  | 7260  | 1077 | 1.65 | FF 127  | R77 | Y <sub>490</sub> |
| 1.1  | 8360  | 1243 | 0.90 |         |     |                  |
| 1.3  | 7370  | 1087 | 1.05 |         |     |                  |
| 1.5  | 6390  | 950  | 1.20 |         |     |                  |
| 1.7  | 5590  | 834  | 1.35 |         |     |                  |
| 1.9  | 4910  | 736  | 1.55 | FF 107  | R77 | Y <sub>490</sub> |
| 2.2  | 4310  | 640  | 1.80 |         |     |                  |

| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type |                   |                   |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| 2.0           | 4670       | 690      | 0.90                   | FA 97       | R57               | Y <sub>490</sub>  |
| 2.3           | 4100       | 605      | 1.05                   |             |                   |                   |
| 2.7           | 3580       | 529      | 1.20                   |             |                   |                   |
| 3.0           | 3160       | 467      | 1.35                   |             |                   |                   |
| 3.5           | 2730       | 406      | 1.55                   |             |                   |                   |
| 3.8           | 2450       | 363      | 1.75                   | FF 97       | R57               | Y <sub>490</sub>  |
| 3.1           | 3070       | 452      | 1.00                   |             |                   |                   |
| 4.1           | 2330       | 345      | 1.30                   |             |                   |                   |
| 4.7           | 2020       | 300      | 1.50                   |             |                   |                   |
| 5.6           | 1670       | 249      | 1.80                   |             |                   |                   |
| 2.7           | 3930       | 254.40   | 1.95                   | FA 107      | Y <sub>8100</sub> | Y <sub>8100</sub> |
| 3.2           | 3330       | 215.37   | 2.3                    |             |                   |                   |
| 3.4           | 3080       | 199.31   | 2.5                    |             |                   |                   |
| 3.8           | 2760       | 178.64   | 2.8                    | FF 107      | Y <sub>8100</sub> | Y <sub>8100</sub> |
| 3.3           | 3160       | 276.77   | 1.35                   |             |                   |                   |
| 3.6           | 2890       | 253.41   | 1.50                   | FA 97       | Y <sub>690</sub>  | Y <sub>690</sub>  |
| 4.1           | 2560       | 223.88   | 1.70                   |             |                   |                   |
| 4.8           | 2170       | 189.92   | 2.0                    | FD 97       | Y <sub>690</sub>  | Y <sub>690</sub>  |
| 5.3           | 2000       | 174.87   | 2.2                    |             |                   |                   |
| 5.1           | 2080       | 276.77   | 2.1                    | FA 97       | Y <sub>490</sub>  | Y <sub>490</sub>  |
| 5.5           | 1900       | 253.41   | 2.3                    |             |                   |                   |
| 6.2           | 1680       | 223.88   | 2.6                    |             |                   |                   |
| 3.4           | 3090       | 270.68   | 0.95                   | FA 87       | Y <sub>690</sub>  | Y <sub>690</sub>  |
| 3.6           | 2920       | 255.37   | 1.05                   |             |                   |                   |
| 4.0           | 2610       | 228.93   | 1.15                   |             |                   |                   |
| 4.7           | 2250       | 197.20   | 1.35                   |             |                   |                   |
| 5.1           | 2050       | 179.97   | 1.45                   |             |                   |                   |
| 5.8           | 1820       | 159.61   | 1.65                   | FF 87       | Y <sub>690</sub>  | Y <sub>690</sub>  |
| 5.2           | 2030       | 270.68   | 1.50                   |             |                   |                   |
| 5.5           | 1920       | 255.37   | 1.55                   |             |                   |                   |
| 6.1           | 1720       | 228.93   | 1.75                   |             |                   |                   |
| 7.1           | 1480       | 197.20   | 2.0                    |             |                   |                   |
| 7.8           | 1350       | 179.97   | 2.2                    | FA 87       | Y <sub>490</sub>  | Y <sub>490</sub>  |
| 8.8           | 1200       | 159.61   | 2.5                    |             |                   |                   |
| 10            | 1010       | 134.16   | 3.0                    |             |                   |                   |
| 11            | 930        | 123.29   | 3.2                    | FF 87       | Y <sub>490</sub>  | Y <sub>490</sub>  |
| 7.1           | 1490       | 198.31   | 1.00                   |             |                   |                   |
| 7.4           | 1410       | 188.40   | 1.05                   | FA 77       | Y <sub>490</sub>  | Y <sub>490</sub>  |
| 8.4           | 1250       | 166.47   | 1.20                   |             |                   |                   |
| 9.8           | 1070       | 142.27   | 1.40                   |             |                   |                   |
| 11            | 980        | 130.42   | 1.55                   | FA 77       | Y <sub>490</sub>  | Y <sub>490</sub>  |
| 12            | 860        | 114.45   | 1.75                   |             |                   |                   |
| 13            | 810        | 108.46   | 1.85                   |             |                   |                   |
| 15            | 710        | 94.93    | 2.1                    |             |                   |                   |
| 16            | 640        | 85.52    | 2.3                    |             |                   |                   |
| 19            | 565        | 75.02    | 2.7                    | FF 77       | Y <sub>490</sub>  | Y <sub>490</sub>  |



| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                       |                   |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|-----------------------------------|-------------------|--|
| 12            | 910        | 120.79   | 0.90                   | FA 67<br>FFA 67<br>FD 67<br>FF 67 | Y <sub>4</sub> 90 |  |
| 13            | 820        | 109.04   | 1.00                   |                                   |                   |  |
| 15            | 720        | 95.94    | 1.15                   |                                   |                   |  |
| 15            | 680        | 90.59    | 1.20                   |                                   |                   |  |
| 18            | 600        | 79.76    | 1.35                   |                                   |                   |  |
| 21            | 510        | 67.65    | 1.60                   |                                   |                   |  |
| 23            | 460        | 61.07    | 1.80                   |                                   |                   |  |
| 26            | 405        | 53.73    | 2.0                    |                                   |                   |  |
| 28            | 380        | 50.74    | 2.2                    |                                   |                   |  |
| 32            | 325        | 43.20    | 2.5                    |                                   |                   |  |
| 36            | 295        | 39.26    | 2.7                    | FA 57<br>FFA 57<br>FD 57<br>FF 57 | Y <sub>4</sub> 90 |  |
| 41            | 255        | 34.01    | 2.9                    |                                   |                   |  |
| 17            | 625        | 83.46    | 0.95                   |                                   |                   |  |
| 19            | 550        | 72.98    | 1.10                   |                                   |                   |  |
| 21            | 510        | 68.22    | 1.15                   |                                   |                   |  |
| 24            | 440        | 58.97    | 1.35                   |                                   |                   |  |
| 28            | 375        | 50.10    | 1.60                   |                                   |                   |  |
| 31            | 335        | 44.73    | 1.80                   |                                   |                   |  |
| 37            | 285        | 38.21    | 2.1                    |                                   |                   |  |
| 39            | 270        | 35.79    | 2.2                    |                                   |                   |  |
| 46            | 225        | 30.15    | 2.6                    | FA 47<br>FFA 47<br>FD 47<br>FF 47 | Y <sub>4</sub> 90 |  |
| 25            | 425        | 56.49    | 0.95                   |                                   |                   |  |
| 29            | 360        | 48.00    | 1.10                   |                                   |                   |  |
| 33            | 320        | 42.86    | 1.25                   |                                   |                   |  |
| 38            | 275        | 36.61    | 1.45                   |                                   |                   |  |
| 41            | 255        | 34.29    | 1.55                   |                                   |                   |  |
| 48            | 215        | 28.88    | 1.85                   |                                   |                   |  |
| 45            | 230        | 30.86    | 1.75                   |                                   |                   |  |
| 48            | 220        | 29.32    | 1.80                   |                                   |                   |  |
| 54            | 193        | 25.72    | 2.1                    |                                   |                   |  |
| 64            | 164        | 21.82    | 2.4                    | FA 37<br>FFA 37<br>FD 37<br>FF 37 | Y <sub>4</sub> 90 |  |
| 71            | 148        | 19.70    | 2.7                    |                                   |                   |  |
| 44            | 240        | 31.69    | 0.85                   |                                   |                   |  |
| 50            | 210        | 28.09    | 0.95                   |                                   |                   |  |
| 59            | 179        | 23.88    | 1.10                   |                                   |                   |  |
| 68            | 154        | 20.57    | 1.30                   |                                   |                   |  |
| 73            | 145        | 19.27    | 1.40                   |                                   |                   |  |
| 82            | 128        | 17.03    | 1.55                   |                                   |                   |  |
| 98            | 108        | 14.33    | 1.85                   |                                   |                   |  |
| 109           | 97         | 12.87    | 2.1                    |                                   |                   |  |
| 126           | 83         | 11.08    | 2.3                    | FA 37<br>FFA 37<br>FD 37<br>FF 37 | Y <sub>4</sub> 90 |  |
| 134           | 78         | 10.42    | 2.4                    |                                   |                   |  |
| 156           | 67         | 8.97     | 2.6                    |                                   |                   |  |
| 175           | 60         | 8.01     | 2.8                    |                                   |                   |  |
| 208           | 51         | 6.74     | 2.8                    |                                   |                   |  |
| 231           | 45         | 6.05     | 3.0                    |                                   |                   |  |
| 269           | 39         | 5.21     | 3.2                    |                                   |                   |  |
| 286           | 37         | 4.90     | 3.3                    |                                   |                   |  |
| 332           | 32         | 4.22     | 3.5                    |                                   |                   |  |
| 372           | 28         | 3.77     | 3.7                    |                                   |                   |  |

| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type |     |                    |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------|-----|--------------------|
| 1.5kw         |            |          |                        |             |     |                    |
| 0.58          | 21900      | 2427     | 0.80                   |             |     |                    |
| 0.65          | 19700      | 2185     | 0.90                   |             |     |                    |
| 0.73          | 17500      | 1944     | 1.05                   |             |     |                    |
| 0.84          | 15300      | 1674     | 1.20                   | FA 157      | R97 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 1.1           | 11900      | 1308     | 1.50                   | FFA 157     | R97 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 1.2           | 10600      | 1169     | 1.70                   | FD 157      | R97 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 1.5           | 8540       | 953      | 2.1                    | FF 157      | R97 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 1.7           | 7530       | 845      | 2.4                    |             |     |                    |
| 3.2           | 3980       | 446      | 4.5                    |             |     |                    |
| 4.7           | 2690       | 302      | 6.7                    |             |     |                    |
| 0.88          | 14800      | 1606     | 0.80                   |             |     |                    |
| 1.0           | 12800      | 1390     | 0.95                   |             |     |                    |
| 1.2           | 11200      | 1220     | 1.05                   | FA 127      | R77 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 1.3           | 9910       | 1077     | 1.20                   | FFA 127     | R77 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 1.5           | 8520       | 930      | 1.40                   | FD 127      | R77 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 1.7           | 7500       | 820      | 1.60                   | FF 127      | R77 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 1.9           | 6630       | 727      | 1.80                   |             |     |                    |
| 2.2           | 5960       | 648      | 2.0                    |             |     |                    |
| 1.5           | 8730       | 950      | 0.90                   |             |     |                    |
| 1.7           | 7640       | 834      | 1.00                   |             |     |                    |
| 1.9           | 6730       | 736      | 1.15                   | FA 107      | R77 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 2.2           | 5890       | 640      | 1.30                   | FFA 107     | R77 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 2.5           | 5110       | 560      | 1.50                   | FD 107      | R77 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 2.9           | 4460       | 489      | 1.70                   | FF 107      | R77 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 3.2           | 4010       | 436      | 1.90                   |             |     |                    |
| 3.8           | 3400       | 370      | 2.3                    |             |     |                    |
| 2.7           | 4880       | 529      | 0.90                   | FA 97       | R57 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 3.0           | 4310       | 467      | 1.00                   | FFA 97      | R57 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 3.5           | 3730       | 406      | 1.15                   | FD 97       | R57 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 3.9           | 3340       | 363      | 1.30                   | FF 97       | R57 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 4.1           | 3180       | 345      | 0.95                   | FA 87       | R57 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 4.7           | 2760       | 300      | 1.10                   | FFA 87      | R57 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 5.7           | 2290       | 249      | 1.30                   | FD 87       | R57 | Y <sub>4</sub> 90  |
|               |            |          |                        | FF 87       | R57 | Y <sub>4</sub> 90  |
| 2.8           | 5210       | 254.40   | 1.50                   | FA 107      |     | Y <sub>8</sub> 112 |
| 3.2           | 4410       | 215.37   | 1.75                   | FFA 107     |     | Y <sub>8</sub> 112 |
| 3.5           | 4080       | 199.31   | 1.90                   | FD 107      |     | Y <sub>8</sub> 112 |
| 3.9           | 3660       | 178.64   | 2.1                    | FF 107      |     | Y <sub>8</sub> 112 |
| 3.6           | 3960       | 254.40   | 1.95                   | FA 107      |     | Y <sub>6</sub> 100 |
| 4.3           | 3350       | 215.37   | 2.3                    | FFA 107     |     | Y <sub>6</sub> 100 |
| 4.6           | 3100       | 199.31   | 2.5                    | FD 107      |     | Y <sub>6</sub> 100 |
| 5.2           | 2780       | 178.64   | 2.8                    | FF 107      |     | Y <sub>6</sub> 100 |
| 3.3           | 4310       | 276.77   | 1.00                   |             |     |                    |
| 3.6           | 3950       | 253.41   | 1.10                   | FA 97       |     | Y <sub>6</sub> 100 |
| 4.1           | 3490       | 223.88   | 1.25                   | FFA 97      |     | Y <sub>6</sub> 100 |
| 4.8           | 2960       | 189.92   | 1.45                   | FD 97       |     | Y <sub>6</sub> 100 |
| 5.3           | 2720       | 174.87   | 1.60                   | FF 97       |     | Y <sub>6</sub> 100 |
| 5.1           | 2810       | 276.77   | 1.55                   | FA 97       |     | Y <sub>4</sub> 90  |
| 5.6           | 2570       | 253.41   | 1.65                   | FFA 97      |     | Y <sub>4</sub> 90  |
| 6.3           | 2270       | 223.88   | 1.90                   | FD 97       |     | Y <sub>4</sub> 90  |
| 7.4           | 1930       | 189.92   | 2.2                    | FF 97       |     | Y <sub>4</sub> 90  |
| 8.1           | 1780       | 174.87   | 2.4                    |             |     |                    |





| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type |    |                   |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------|----|-------------------|
| 5.2           | 2750       | 270.68   | 1.10                   | FA          | 87 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 5.5           | 2590       | 255.37   | 1.15                   | FFA         | 87 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 6.2           | 2330       | 228.93   | 1.30                   | FD          | 87 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 7.2           | 2000       | 197.20   | 1.50                   | FF          | 87 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 7.8           | 1830       | 179.97   | 1.65                   | FA          | 87 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 8.8           | 1620       | 159.61   | 1.85                   | FFA         | 87 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 11            | 1360       | 134.16   | 2.2                    | FD          | 87 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 13            | 1110       | 109.49   | 2.7                    | FF          | 87 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 14            | 990        | 97.89    | 3.0                    |             |    |                   |
| 8.5           | 1690       | 166.47   | 0.90                   | FA          | 77 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 9.9           | 1450       | 142.27   | 1.05                   | FFA         | 77 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 11            | 1320       | 130.42   | 1.15                   | FD          | 77 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 12            | 1160       | 114.45   | 1.30                   | FF          | 77 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 13            | 1100       | 108.46   | 1.35                   |             |    |                   |
| 15            | 960        | 94.93    | 1.55                   |             |    |                   |
| 16            | 870        | 85.52    | 1.75                   |             |    |                   |
| 19            | 760        | 75.02    | 1.95                   | FA          | 77 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 19            | 735        | 72.50    | 2.0                    | FFA         | 77 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 21            | 675        | 66.46    | 2.2                    | FD          | 77 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 24            | 595        | 58.32    | 2.5                    | FF          | 77 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 26            | 560        | 55.27    | 2.7                    |             |    |                   |
| 29            | 490        | 48.37    | 3.0                    |             |    |                   |
| 32            | 445        | 43.58    | 3.4                    |             |    |                   |
| 37            | 390        | 38.23    | 3.9                    |             |    |                   |
|               |            |          |                        | FA          | 77 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 39            | 370        | 36.58    | 3.0                    | FFA         | 77 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 45            | 320        | 31.51    | 4.3                    | FD          | 77 | Y <sub>4</sub> 90 |
|               |            |          |                        | FF          | 77 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 16            | 920        | 90.59    | 0.90                   |             |    |                   |
| 18            | 810        | 79.76    | 1.00                   |             |    |                   |
| 21            | 685        | 67.65    | 1.20                   | FA          | 67 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 23            | 620        | 61.07    | 1.30                   | FFA         | 67 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 26            | 545        | 53.73    | 1.50                   | FD          | 67 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 28            | 515        | 50.74    | 1.60                   | FF          | 67 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 33            | 440        | 43.20    | 1.85                   |             |    |                   |
| 36            | 400        | 39.26    | 1.95                   |             |    |                   |
| 39            | 370        | 36.30    | 2.2                    | FA          | 67 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 44            | 325        | 32.08    | 2.5                    | FFA         | 67 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 51            | 280        | 27.41    | 2.9                    | FD          | 67 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 56            | 255        | 25.13    | 3.2                    | FF          | 67 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 24            | 600        | 58.97    | 1.00                   |             |    |                   |
| 28            | 510        | 50.10    | 1.20                   | FA          | 57 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 32            | 455        | 44.73    | 1.30                   | FFA         | 57 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 37            | 390        | 38.21    | 1.55                   | FD          | 57 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 39            | 365        | 35.79    | 1.65                   | FF          | 57 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 47            | 305        | 30.15    | 1.95                   |             |    |                   |
| 33            | 435        | 42.86    | 0.90                   | FA          | 47 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 39            | 370        | 36.61    | 1.10                   | FFA         | 47 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 41            | 350        | 34.29    | 1.15                   | FD          | 47 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 49            | 295        | 28.88    | 1.35                   | FF          | 47 | Y <sub>4</sub> 90 |

| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type |    |                   |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------|----|-------------------|
| 46            | 315        | 30.86    | 1.30                   |             |    |                   |
| 48            | 300        | 29.32    | 1.35                   |             |    |                   |
| 55            | 260        | 25.72    | 1.55                   | FA          | 47 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 65            | 220        | 21.82    | 1.80                   | FFA         | 47 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 72            | 200        | 19.70    | 2.0                    | FD          | 47 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 81            | 176        | 17.33    | 2.3                    | FF          | 47 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 86            | 166        | 16.36    | 2.4                    |             |    |                   |
| 101           | 142        | 13.93    | 2.8                    |             |    |                   |
| 69            | 210        | 20.57    | 0.95                   |             |    |                   |
| 73            | 196        | 19.27    | 1.00                   |             |    |                   |
| 83            | 173        | 17.03    | 1.15                   |             |    |                   |
| 98            | 146        | 14.33    | 1.35                   |             |    |                   |
| 110           | 131        | 12.87    | 1.55                   |             |    |                   |
| 127           | 113        | 11.08    | 1.70                   |             |    |                   |
| 135           | 106        | 10.42    | 1.75                   | FA          | 37 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 157           | 91         | 8.97     | 1.90                   | FFA         | 37 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 176           | 81         | 8.01     | 2.1                    | FD          | 37 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 209           | 69         | 6.74     | 2.0                    | FF          | 37 | Y <sub>4</sub> 90 |
| 233           | 62         | 6.05     | 2.2                    |             |    |                   |
| 271           | 53         | 5.21     | 2.4                    |             |    |                   |
| 288           | 50         | 4.90     | 2.4                    |             |    |                   |
| 334           | 43         | 4.22     | 2.6                    |             |    |                   |
| 374           | 38         | 3.77     | 2.7                    |             |    |                   |

2. 2kw

|      |       |      |      |         |     |                    |
|------|-------|------|------|---------|-----|--------------------|
| 0.98 | 18900 | 1441 | 0.95 | FA 157  | R97 | Y <sub>4</sub> 100 |
|      |       |      |      | FFA 157 | R97 | Y <sub>4</sub> 100 |
|      |       |      |      | FD 157  | R97 | Y <sub>4</sub> 100 |
|      |       |      |      | FF 157  | R97 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 1.1  | 17600 | 1308 | 1.00 |         |     |                    |
| 1.2  | 15700 | 1169 | 1.15 |         |     |                    |
| 1.5  | 12700 | 953  | 1.40 |         |     |                    |
| 1.7  | 11200 | 845  | 1.60 |         |     |                    |
| 1.9  | 10100 | 764  | 1.80 | FA 157  | R97 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 2.1  | 9020  | 680  | 2.0  | FFA 157 | R97 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 2.5  | 7610  | 576  | 2.4  | FD 157  | R97 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 3.2  | 5940  | 446  | 3.0  | FF 157  | R97 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 4.7  | 4020  | 302  | 4.5  |         |     |                    |
| 5.2  | 3630  | 273  | 5.0  |         |     |                    |
| 6.1  | 3060  | 232  | 5.9  |         |     |                    |
| 7.2  | 2590  | 197  | 6.9  |         |     |                    |
| 1.3  | 14600 | 1077 | 0.80 |         |     |                    |
| 1.5  | 12600 | 930  | 0.95 |         |     |                    |
| 1.7  | 11100 | 820  | 1.10 | FA 127  | R77 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 1.9  | 9830  | 727  | 1.20 | FFA 127 | R77 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 2.2  | 8810  | 648  | 1.35 | FD 127  | R77 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 2.6  | 7460  | 549  | 1.60 | FF 127  | R77 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 2.8  | 6720  | 495  | 1.80 |         |     |                    |
| 3.3  | 5810  | 428  | 2.1  |         |     |                    |
| 2.2  | 8700  | 640  | 0.90 |         |     |                    |
| 2.5  | 7580  | 560  | 1.00 | FA 107  | R77 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 2.9  | 6610  | 489  | 1.15 | FFA 107 | R77 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 3.2  | 5930  | 436  | 1.30 | FD 107  | R77 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 3.8  | 5030  | 370  | 1.55 | FF 107  | R77 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 4.2  | 4520  | 333  | 1.70 |         |     |                    |



| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type |     |                    |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------|-----|--------------------|
| 3.9           | 4940       | 363      | 0.85                   | FA 97       | R57 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 4.9           | 3890       | 285      | 1.10                   | FFA 97      | R57 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 5.8           | 3340       | 245      | 1.30                   | FD 97       | R57 | Y <sub>4</sub> 100 |
|               |            |          |                        | FF 97       | R57 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 2.8           | 7640       | 254.40   | 1.00                   | FA 107      |     | Y <sub>8</sub> 132 |
| 3.2           | 6460       | 215.37   | 1.20                   | FFA 107     |     | Y <sub>8</sub> 132 |
| 3.5           | 5980       | 199.31   | 1.30                   | FD 107      |     | Y <sub>8</sub> 132 |
| 3.9           | 5360       | 178.64   | 1.45                   | FF 107      |     | Y <sub>8</sub> 132 |
| 3.7           | 5690       | 254.40   | 1.35                   | FA 107      |     | Y <sub>6</sub> 112 |
| 4.4           | 4810       | 215.37   | 1.60                   | FFA 107     |     | Y <sub>6</sub> 112 |
| 4.7           | 4450       | 199.31   | 1.70                   | FD 107      |     | Y <sub>6</sub> 112 |
| 5.3           | 3990       | 178.64   | 1.90                   | FF 107      |     | Y <sub>6</sub> 112 |
| 5.5           | 3790       | 254.40   | 2.0                    | FA 107      |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 6.6           | 3210       | 215.37   | 2.4                    | FFA 107     |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 7.1           | 2970       | 199.31   | 2.6                    | FD 107      |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 7.9           | 2660       | 178.64   | 2.9                    | FF 107      |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 4.2           | 5000       | 223.88   | 0.85                   | FA 97       |     | Y <sub>6</sub> 112 |
| 4.9           | 4240       | 189.92   | 1.00                   | FFA 97      |     | Y <sub>6</sub> 112 |
| 5.4           | 3910       | 174.87   | 1.10                   | FD 97       |     | Y <sub>6</sub> 112 |
| 6.0           | 3490       | 156.30   | 1.25                   | FF 97       |     | Y <sub>6</sub> 112 |
| 5.1           | 4120       | 276.77   | 1.05                   |             |     |                    |
| 5.6           | 3780       | 253.41   | 1.15                   |             |     |                    |
| 6.3           | 3340       | 223.88   | 1.30                   | FA 97       |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 7.4           | 2830       | 189.92   | 1.50                   | FFA 97      |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 8.1           | 2610       | 174.87   | 1.65                   | FD 97       |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 9.0           | 2330       | 156.30   | 1.85                   | FF 97       |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 10            | 2100       | 140.71   | 2.0                    |             |     |                    |
| 11            | 1900       | 127.42   | 2.3                    |             |     |                    |
| 7.2           | 2940       | 197.20   | 1.00                   | FA 87       |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 7.8           | 2680       | 179.97   | 1.10                   | FFA 87      |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 8.8           | 2380       | 159.61   | 1.25                   | FD 87       |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 11            | 2000       | 134.16   | 1.50                   | FF 87       |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 11            | 1840       | 123.29   | 1.65                   |             |     |                    |
| 13            | 1630       | 109.49   | 1.85                   |             |     |                    |
| 14            | 1460       | 97.89    | 2.1                    | FA 87       |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 16            | 1310       | 88.01    | 2.3                    | FFA 87      |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 18            | 1140       | 76.39    | 2.6                    | FD 87       |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 21            | 1020       | 68.40    | 2.9                    | FF 87       |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 25            | 850        | 56.75    | 3.5                    |             |     |                    |
| 28            | 750        | 50.36    | 3.9                    |             |     |                    |
| 31            | 675        | 45.28    | 4.2                    |             |     |                    |
| 12            | 1710       | 114.45   | 0.90                   | FA 77       |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 13            | 1620       | 108.46   | 0.95                   | FFA 77      |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 15            | 1410       | 94.93    | 1.05                   | FD 77       |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 16            | 1270       | 85.52    | 1.20                   | FF 77       |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 19            | 1120       | 75.02    | 1.35                   |             |     |                    |
| 21            | 990        | 66.46    | 1.50                   | FA 77       |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 24            | 870        | 58.32    | 1.75                   | FFA 77      |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 26            | 820        | 55.27    | 1.80                   | FD 77       |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 29            | 720        | 48.37    | 2.1                    | FF 77       |     | Y <sub>4</sub> 100 |
| 32            | 650        | 43.58    | 2.3                    |             |     |                    |

| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type |  |                    |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------|--|--------------------|
| 39            | 545        | 36.58    | 2.0                    | FA 77       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 45            | 470        | 31.51    | 2.9                    | FFA 77      |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 49            | 430        | 28.75    | 3.3                    | FD 77       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 55            | 380        | 25.50    | 4.0                    | FF 77       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 23            | 910        | 61.07    | 0.90                   |             |  |                    |
| 26            | 800        | 53.73    | 1.00                   | FA 67       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 28            | 755        | 50.74    | 1.10                   | FFA 67      |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 33            | 645        | 43.20    | 1.25                   | FD 67       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 36            | 585        | 39.26    | 1.35                   | FF 67       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 41            | 505        | 34.01    | 1.45                   |             |  |                    |
| 44            | 480        | 32.08    | 1.70                   |             |  |                    |
| 51            | 410        | 27.41    | 2.0                    | FA 67       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 56            | 375        | 25.13    | 2.2                    | FFA 67      |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 64            | 330        | 22.05    | 2.5                    | FD 67       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 67            | 310        | 20.90    | 2.6                    | FF 67       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 77            | 275        | 18.29    | 3.0                    |             |  |                    |
| 32            | 665        | 44.73    | 0.90                   | FA 57       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 37            | 570        | 38.21    | 1.05                   | FFA 57      |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 39            | 535        | 35.79    | 1.15                   | FD 57       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 47            | 450        | 30.15    | 1.30                   | FF 57       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 56            | 370        | 24.96    | 1.55                   | FA 57       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 67            | 315        | 21.17    | 1.90                   | FFA 57      |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 74            | 285        | 19.11    | 2.1                    | FD 57       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 84            | 250        | 16.81    | 2.4                    | FF 57       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 89            | 235        | 15.88    | 2.5                    |             |  |                    |
| 55            | 385        | 25.72    | 1.05                   |             |  |                    |
| 65            | 325        | 21.82    | 1.25                   |             |  |                    |
| 72            | 295        | 19.70    | 1.35                   |             |  |                    |
| 81            | 260        | 17.33    | 1.55                   | FA 47       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 86            | 245        | 16.36    | 1.65                   | FFA 47      |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 101           | 210        | 13.93    | 1.95                   | FD 47       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 111           | 189        | 12.66    | 2.1                    | FF 47       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 129           | 163        | 10.97    | 2.5                    |             |  |                    |
| 157           | 133        | 8.96     | 2.5                    |             |  |                    |
| 98            | 215        | 14.33    | 0.95                   |             |  |                    |
| 110           | 192        | 12.87    | 1.05                   |             |  |                    |
| 127           | 165        | 11.08    | 1.15                   |             |  |                    |
| 135           | 155        | 10.42    | 1.20                   |             |  |                    |
| 157           | 134        | 8.97     | 1.30                   | FA 37       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 176           | 119        | 8.01     | 1.40                   | FFA 37      |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 209           | 100        | 6.74     | 1.40                   | FD 37       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 233           | 90         | 6.05     | 1.50                   | FF 37       |  | Y <sub>4</sub> 100 |
| 271           | 78         | 5.21     | 1.60                   |             |  |                    |
| 288           | 73         | 4.90     | 1.65                   |             |  |                    |
| 334           | 63         | 4.22     | 1.75                   |             |  |                    |
| 374           | 56         | 3.77     | 1.85                   |             |  |                    |





| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                                           |                    |                    |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 3kw           |            |          |                        |                                                       |                    |                    |
| 1.2           | 21700      | 1169     | 0.85                   | FA 157 R97<br>FFA 157 R97<br>FD 157 R97<br>FF 157 R97 | Y <sub>4</sub> 100 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 1.5           | 17600      | 953      | 1.00                   |                                                       |                    |                    |
| 1.7           | 15600      | 845      | 1.15                   |                                                       |                    |                    |
| 1.8           | 14100      | 764      | 1.30                   |                                                       |                    |                    |
| 2.1           | 12500      | 680      | 1.45                   |                                                       |                    |                    |
| 2.4           | 10600      | 576      | 1.70                   |                                                       |                    |                    |
| 3.1           | 8250       | 446      | 2.2                    |                                                       |                    |                    |
| 4.6           | 5580       | 302      | 3.2                    |                                                       |                    |                    |
| 5.1           | 5040       | 273      | 3.6                    |                                                       |                    |                    |
| 6.1           | 4250       | 233      | 4.2                    |                                                       |                    |                    |
| 7.1           | 3610       | 197      | 5.0                    |                                                       |                    |                    |
| 1.9           | 13600      | 727      | 0.90                   | FA 127 R77                                            | Y <sub>4</sub> 100 |                    |
| 2.2           | 12200      | 648      | 1.00                   | FFA 127 R77                                           | Y <sub>4</sub> 100 |                    |
| 2.5           | 10300      | 549      | 1.15                   | FD 127 R77                                            | Y <sub>4</sub> 100 |                    |
| 2.8           | 9270       | 495      | 1.30                   | FF 127 R77                                            | Y <sub>4</sub> 100 |                    |
| 3.2           | 8170       | 436      | 0.95                   | FA 107 R77                                            | Y <sub>4</sub> 100 |                    |
| 3.8           | 6930       | 370      | 1.10                   | FFA 107 R77                                           | Y <sub>4</sub> 100 |                    |
| 4.2           | 6240       | 333      | 1.25                   | FD 107 R77                                            | Y <sub>4</sub> 100 |                    |
| 4.8           | 5460       | 291      | 1.40                   | FF 107 R77                                            | Y <sub>4</sub> 100 |                    |
| 3.7           | 7750       | 254.40   | 1.00                   | FA 107                                                | Y <sub>6</sub> 132 |                    |
| 4.4           | 6560       | 215.37   | 1.15                   | FFA 107                                               | Y <sub>6</sub> 132 |                    |
| 4.7           | 6070       | 199.31   | 1.25                   | FD 107                                                | Y <sub>6</sub> 132 |                    |
| 5.3           | 5440       | 178.64   | 1.40                   | FF 107                                                | Y <sub>6</sub> 132 |                    |
| 5.5           | 5210       | 254.40   | 1.50                   | FA 107<br>FFA 107<br>FD 107<br>FF 107                 | Y <sub>4</sub> 100 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 6.5           | 4410       | 215.37   | 1.75                   |                                                       |                    |                    |
| 7.0           | 4080       | 199.31   | 1.90                   |                                                       |                    |                    |
| 7.8           | 3660       | 178.64   | 2.1                    |                                                       |                    |                    |
| 8.7           | 3300       | 161.28   | 2.3                    |                                                       |                    |                    |
| 6.2           | 4580       | 223.88   | 0.95                   | FA 97                                                 | Y <sub>4</sub> 100 |                    |
| 7.4           | 3890       | 189.92   | 1.10                   | FFA 97                                                | Y <sub>4</sub> 100 |                    |
| 8.0           | 3580       | 174.87   | 1.20                   | FD 97                                                 | Y <sub>4</sub> 100 |                    |
|               |            |          |                        | FF 97                                                 | Y <sub>4</sub> 100 |                    |
| 9.0           | 3200       | 156.30   | 1.35                   | FA 97<br>FFA 97<br>FD 97<br>FF 97                     | Y <sub>4</sub> 100 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 9.9           | 2880       | 140.71   | 1.50                   |                                                       |                    |                    |
| 11            | 2610       | 127.42   | 1.65                   |                                                       |                    |                    |
| 12            | 2310       | 112.99   | 1.85                   |                                                       |                    |                    |
| 14            | 2090       | 102.16   | 2.1                    |                                                       |                    |                    |
| 16            | 1840       | 89.85    | 2.3                    |                                                       |                    |                    |
| 10            | 2750       | 134.16   | 1.10                   |                                                       |                    |                    |
| 11            | 2520       | 123.29   | 1.20                   | FFA 87                                                | Y <sub>4</sub> 100 |                    |
| 13            | 2240       | 109.49   | 1.35                   | FD 87                                                 | Y <sub>4</sub> 100 |                    |
|               |            |          |                        | FF 87                                                 | Y <sub>4</sub> 100 |                    |
| 14            | 2000       | 97.89    | 1.50                   | FA 87<br>FFA 87<br>FD 87<br>FF 87                     | Y <sub>4</sub> 100 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 16            | 1800       | 88.01    | 1.65                   |                                                       |                    |                    |
| 18            | 1560       | 76.39    | 1.90                   |                                                       |                    |                    |
| 20            | 1400       | 68.40    | 2.1                    |                                                       |                    |                    |
| 25            | 1160       | 56.75    | 2.6                    |                                                       |                    |                    |
| 28            | 1030       | 50.36    | 2.8                    |                                                       |                    |                    |
| 16            | 1750       | 85.52    | 0.85                   |                                                       |                    |                    |
| 19            | 1540       | 75.02    | 1.00                   | FFA 77                                                | Y <sub>4</sub> 100 |                    |
| 21            | 1360       | 66.46    | 1.10                   | FD 77                                                 | Y <sub>4</sub> 100 |                    |
| 24            | 1190       | 58.32    | 1.25                   | FF 77                                                 | Y <sub>4</sub> 100 |                    |

| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                                       |                    |                    |
|---------------|------------|----------|------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 25            | 1130       | 55.27    | 1.35                   | FA 77                                             | Y <sub>4</sub> 100 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 29            | 990        | 48.37    | 1.50                   | FFA 77                                            | Y <sub>4</sub> 100 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 32            | 890        | 43.58    | 1.70                   | FD 77                                             | Y <sub>4</sub> 100 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 37            | 780        | 38.23    | 1.90                   | FF 77                                             | Y <sub>4</sub> 100 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 38            | 750        | 36.58    | 1.50                   | FA 77                                             | Y <sub>4</sub> 100 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 44            | 645        | 31.51    | 2.1                    | FFA 77                                            | Y <sub>4</sub> 100 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 49            | 590        | 28.75    | 2.4                    | FD 77                                             | Y <sub>4</sub> 100 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 55            | 520        | 25.50    | 2.9                    | FF 77                                             | Y <sub>4</sub> 100 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 65            | 440        | 21.43    | 3.4                    | FA 67 R77<br>FFA 67 R77<br>FD 67 R77<br>FF 67 R77 | Y <sub>4</sub> 100 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 32            | 880        | 43.20    | 0.95                   |                                                   |                    |                    |
| 36            | 800        | 39.26    | 0.95                   |                                                   |                    |                    |
| 41            | 695        | 34.01    | 1.05                   |                                                   |                    |                    |
| 44            | 655        | 32.08    | 1.25                   | FA 67 R77<br>FFA 67 R77<br>FD 67 R77<br>FF 67 R77 | Y <sub>4</sub> 100 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 51            | 560        | 27.41    | 1.45                   |                                                   |                    |                    |
| 56            | 515        | 25.13    | 1.60                   |                                                   |                    |                    |
| 63            | 450        | 22.05    | 1.80                   |                                                   |                    |                    |
| 67            | 430        | 20.90    | 1.90                   |                                                   |                    |                    |
| 77            | 375        | 18.29    | 2.2                    |                                                   |                    |                    |
| 85            | 335        | 16.48    | 2.4                    |                                                   |                    |                    |
| 97            | 295        | 14.46    | 2.8                    |                                                   |                    |                    |
| 56            | 510        | 24.96    | 1.15                   | FA 57 R77<br>FFA 57 R77<br>FD 57 R77<br>FF 57 R77 | Y <sub>4</sub> 100 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 66            | 435        | 21.17    | 1.40                   |                                                   |                    |                    |
| 73            | 390        | 19.11    | 1.55                   |                                                   |                    |                    |
| 83            | 345        | 16.81    | 1.75                   |                                                   |                    |                    |
| 88            | 325        | 15.88    | 1.85                   |                                                   |                    |                    |
| 104           | 275        | 13.52    | 2.2                    |                                                   |                    |                    |
| 114           | 250        | 12.29    | 2.4                    |                                                   |                    |                    |
| 132           | 220        | 10.64    | 2.8                    |                                                   |                    |                    |
| 71            | 405        | 19.70    | 1.00                   | FA 47 R77<br>FFA 47 R77<br>FD 47 R77<br>FF 47 R77 | Y <sub>4</sub> 100 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 81            | 355        | 17.33    | 1.15                   |                                                   |                    |                    |
| 86            | 335        | 16.36    | 1.20                   |                                                   |                    |                    |
| 100           | 285        | 13.93    | 1.40                   |                                                   |                    |                    |
| 111           | 260        | 12.66    | 1.55                   |                                                   |                    |                    |
| 128           | 225        | 10.97    | 1.80                   |                                                   |                    |                    |
| 156           | 183        | 8.96     | 1.80                   |                                                   |                    |                    |
| 126           | 225        | 11.08    | 0.85                   | FA 37 R77<br>FFA 37 R77<br>FD 37 R77<br>FF 37 R77 | Y <sub>4</sub> 100 | Y <sub>4</sub> 100 |
| 134           | 215        | 10.42    | 0.85                   |                                                   |                    |                    |
| 156           | 184        | 8.97     | 0.95                   |                                                   |                    |                    |
| 175           | 164        | 8.01     | 1.05                   |                                                   |                    |                    |
| 208           | 138        | 6.74     | 1.00                   |                                                   |                    |                    |
| 231           | 124        | 6.05     | 1.10                   |                                                   |                    |                    |
| 269           | 107        | 5.21     | 1.15                   |                                                   |                    |                    |
| 286           | 100        | 4.90     | 1.20                   |                                                   |                    |                    |
| 332           | 86         | 4.22     | 1.25                   |                                                   |                    |                    |
| 372           | 77         | 3.77     | 1.35                   |                                                   |                    |                    |



| 输出转速<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                                           |                    |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|--|
| 4kw           |            |          |                        |                                                       |                    |  |
| 1.7           | 20600      | 845      | 0.85                   | FA 157 R97<br>FFA 157 R97<br>FD 157 R97<br>FF 157 R97 | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 1.9           | 18600      | 764      | 0.95                   |                                                       |                    |  |
| 2.1           | 16600      | 680      | 1.10                   |                                                       |                    |  |
| 2.5           | 14000      | 576      | 1.30                   |                                                       |                    |  |
| 3.2           | 10900      | 446      | 1.65                   |                                                       |                    |  |
| 4.7           | 7390       | 302      | 2.4                    |                                                       |                    |  |
| 5.2           | 6670       | 273      | 2.7                    |                                                       |                    |  |
| 6.1           | 5640       | 232      | 3.2                    |                                                       |                    |  |
| 7.2           | 4780       | 197      | 3.8                    |                                                       |                    |  |
| 2.6           | 13600      | 549      | 0.90                   | FA 127 R77                                            | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 2.9           | 12200      | 495      | 1.00                   | FFA 127 R77                                           | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 3.3           | 10600      | 428      | 1.15                   | FD 127 R77                                            | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 3.8           | 9270       | 376      | 1.30                   | FF 127 R77                                            | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 4.3           | 8230       | 333      | 0.95                   | FA 107 R77                                            | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 4.9           | 7190       | 291      | 1.05                   | FFA 107 R77                                           | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 5.6           | 6310       | 255      | 1.20                   | FD 107 R77                                            | Y <sub>4</sub> 112 |  |
|               |            |          |                        | FF 107 R77                                            | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 4.2           | 9060       | 170.83   | 1.30                   | FA 127                                                | Y <sub>8</sub> 132 |  |
| 4.7           | 8150       | 153.67   | 1.45                   | FFA 127                                               | Y <sub>8</sub> 132 |  |
| 5.7           | 6650       | 125.37   | 1.80                   | FD 127                                                | Y <sub>8</sub> 132 |  |
|               |            |          |                        | FF 127                                                | Y <sub>8</sub> 132 |  |
| 5.6           | 6840       | 254.40   | 1.10                   | FA 107<br>FFA 107<br>FD 107<br>FF 107                 | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 6.6           | 5790       | 215.37   | 1.35                   |                                                       |                    |  |
| 7.1           | 5360       | 199.31   | 1.45                   |                                                       |                    |  |
| 7.9           | 4810       | 178.64   | 1.60                   |                                                       |                    |  |
| 8.8           | 4340       | 161.28   | 1.75                   |                                                       |                    |  |
| 9.7           | 3940       | 146.49   | 1.95                   |                                                       |                    |  |
| 11            | 3500       | 129.97   | 2.2                    |                                                       |                    |  |
| 12            | 3170       | 117.94   | 2.4                    |                                                       |                    |  |
| 14            | 2730       | 101.38   | 2.8                    |                                                       |                    |  |
| 8.1           | 4700       | 174.87   | 0.90                   | FA 97                                                 | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 9.1           | 4200       | 156.30   | 1.00                   | FFA 97                                                | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 10            | 3780       | 140.71   | 1.15                   | FD 97                                                 | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 11            | 3430       | 127.42   | 1.25                   | FF 97                                                 | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 13            | 3040       | 112.99   | 1.40                   | FA 97<br>FFA 97<br>FD 97<br>FF 97                     | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 14            | 2750       | 102.16   | 1.55                   |                                                       |                    |  |
| 15            | 2620       | 97.58    | 1.65                   |                                                       |                    |  |
| 16            | 2420       | 89.85    | 1.80                   |                                                       |                    |  |
| 18            | 2160       | 80.31    | 2.0                    |                                                       |                    |  |
| 20            | 1940       | 72.29    | 2.2                    |                                                       |                    |  |
| 22            | 1760       | 65.47    | 2.4                    |                                                       |                    |  |
|               |            |          |                        |                                                       |                    |  |
| 13            | 2950       | 109.49   | 1.00                   | FA 87                                                 | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 15            | 2630       | 97.89    | 1.15                   | FFA 87                                                | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 16            | 2370       | 88.01    | 1.25                   | FD 87                                                 | Y <sub>4</sub> 112 |  |
|               |            |          |                        | FF 87                                                 | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 19            | 2050       | 76.39    | 1.45                   | FA 87<br>FFA 87<br>FD 87<br>FF 87                     | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 21            | 1840       | 68.40    | 1.65                   |                                                       |                    |  |
| 25            | 1530       | 56.75    | 1.95                   |                                                       |                    |  |
| 28            | 1350       | 50.36    | 2.2                    |                                                       |                    |  |
| 31            | 1220       | 45.28    | 2.3                    |                                                       |                    |  |

| 输出转速<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                       |                    |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|-----------------------------------|--------------------|--|
| 21            | 1790       | 66.46    | 0.85                   | FA 77                             | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 24            | 1570       | 58.32    | 0.95                   | FFA 77                            | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 26            | 1490       | 55.27    | 1.00                   | FD 77                             | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 29            | 1300       | 48.37    | 1.15                   | FF 77                             | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 33            | 1170       | 43.58    | 1.30                   | FA 77<br>FFA 77<br>FD 77<br>FF 77 | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 37            | 1030       | 38.23    | 1.45                   |                                   |                    |  |
| 42            | 910        | 33.74    | 1.65                   |                                   |                    |  |
| 47            | 800        | 29.91    | 1.85                   |                                   |                    |  |
| 56            | 685        | 25.54    | 2.1                    |                                   |                    |  |
| 45            | 850        | 31.51    | 1.65                   | FA 77<br>FFA 77<br>FD 77<br>FF 77 | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 49            | 775        | 28.75    | 1.85                   |                                   |                    |  |
| 56            | 685        | 25.50    | 2.2                    |                                   |                    |  |
| 66            | 575        | 21.43    | 2.6                    |                                   |                    |  |
| 72            | 530        | 19.70    | 2.8                    |                                   |                    |  |
| 52            | 735        | 27.41    | 1.10                   | FA 67<br>FFA 67<br>FD 67<br>FF 67 | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 57            | 675        | 25.13    | 1.20                   |                                   |                    |  |
| 64            | 595        | 22.05    | 1.40                   |                                   |                    |  |
| 68            | 560        | 20.90    | 1.45                   |                                   |                    |  |
| 78            | 490        | 18.29    | 1.65                   |                                   |                    |  |
| 86            | 445        | 16.48    | 1.85                   |                                   |                    |  |
| 98            | 390        | 14.46    | 2.1                    |                                   |                    |  |
| 111           | 345        | 12.76    | 2.4                    |                                   |                    |  |
| 126           | 305        | 11.31    | 2.7                    |                                   |                    |  |
| 147           | 260        | 9.66     | 3.2                    |                                   |                    |  |
| 156           | 245        | 9.08     | 2.2                    |                                   |                    |  |
| 165           | 230        | 8.60     | 2.5                    |                                   |                    |  |
| 189           | 205        | 7.53     | 3.0                    |                                   |                    |  |
| 209           | 183        | 6.78     | 3.4                    |                                   |                    |  |
| 239           | 160        | 5.95     | 3.8                    |                                   |                    |  |
| 270           | 141        | 5.25     | 4.2                    |                                   |                    |  |
| 305           | 125        | 4.66     | 4.5                    |                                   |                    |  |
| 357           | 107        | 3.97     | 4.7                    |                                   |                    |  |
| 67            | 570        | 21.17    | 1.05                   | FA 57<br>FFA 57<br>FD 57<br>FF 57 | Y <sub>4</sub> 112 |  |
| 74            | 515        | 19.11    | 1.15                   |                                   |                    |  |
| 84            | 450        | 16.81    | 1.35                   |                                   |                    |  |
| 89            | 425        | 15.88    | 1.40                   |                                   |                    |  |
| 105           | 365        | 13.52    | 1.65                   |                                   |                    |  |
| 116           | 330        | 12.29    | 1.80                   |                                   |                    |  |
| 133           | 285        | 10.64    | 2.1                    |                                   |                    |  |
| 153           | 250        | 9.31     | 1.70                   |                                   |                    |  |
| 173           | 220        | 8.19     | 1.90                   |                                   |                    |  |
| 184           | 210        | 7.73     | 2.0                    |                                   |                    |  |
| 216           | 177        | 6.58     | 2.4                    |                                   |                    |  |
| 237           | 161        | 5.98     | 2.6                    |                                   |                    |  |
| 274           | 139        | 5.18     | 3.0                    |                                   |                    |  |





| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                                           |                    |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|--|
| 5.5kw         |            |          |                        |                                                       |                    |  |
| 2.5           | 19300      | 576      | 0.95                   | FA 157 R97<br>FFA 157 R97<br>FD 157 R97<br>FF 157 R97 | Y <sub>4</sub> 132 |  |
| 2.8           | 16800      | 503      | 1.05                   |                                                       |                    |  |
| 3.2           | 15000      | 446      | 1.20                   |                                                       |                    |  |
| 4.1           | 11800      | 353      | 1.55                   |                                                       |                    |  |
| 4.7           | 10100      | 302      | 1.80                   |                                                       |                    |  |
| 5.2           | 9160       | 273      | 1.95                   |                                                       |                    |  |
| 6.2           | 7750       | 232      | 2.3                    |                                                       |                    |  |
| 7.1           | 6750       | 202      | 2.7                    |                                                       |                    |  |
| 7.3           | 6570       | 197      | 2.7                    |                                                       |                    |  |
| 3.4           | 14000      | 418      | 0.85                   | FA 127 R87<br>FFA 127 R87<br>FD 127 R87<br>FF 127 R87 | Y <sub>4</sub> 132 |  |
| 3.8           | 12600      | 374      | 0.95                   |                                                       |                    |  |
| 4.6           | 10500      | 312      | 1.15                   |                                                       |                    |  |
| 4.9           | 9840       | 293      | 1.20                   |                                                       |                    |  |
| 5.5           | 8680       | 259      | 1.40                   |                                                       |                    |  |
| 6.4           | 7500       | 223      | 1.60                   |                                                       |                    |  |
| 3.3           | 14500      | 428      | 0.85                   | FA 127 R77<br>FFA 127 R77<br>FD 127 R77<br>FF 127 R77 | Y <sub>4</sub> 132 |  |
| 3.8           | 12700      | 376      | 0.95                   |                                                       |                    |  |
| 2.7           | 19800      | 267.43   | 0.90                   |                                                       |                    |  |
| 3.3           | 16100      | 217.62   | 1.10                   |                                                       |                    |  |
| 4.0           | 13200      | 178.20   | 1.35                   | FA 157<br>FFA 157<br>FD 157<br>FF 157                 | Y <sub>8</sub> 160 |  |
| 4.4           | 12100      | 162.96   | 1.50                   |                                                       |                    |  |
| 5.0           | 10500      | 141.80   | 1.70                   |                                                       |                    |  |
| 5.7           | 9260       | 125.14   | 1.95                   |                                                       |                    |  |
| 6.5           | 8030       | 108.49   | 2.2                    |                                                       |                    |  |
| 7.4           | 7140       | 96.53    | 2.5                    |                                                       |                    |  |
| 8.3           | 6350       | 85.80    | 2.8                    |                                                       |                    |  |
| 9.1           | 5800       | 78.46    | 3.1                    |                                                       |                    |  |
| 10            | 5050       | 68.28    | 3.6                    |                                                       |                    |  |
| 4.2           | 12600      | 170.83   | 0.95                   |                                                       |                    |  |
| 4.6           | 11400      | 153.67   | 1.05                   |                                                       |                    |  |
| 5.7           | 9270       | 125.37   | 1.30                   |                                                       |                    |  |
| 6.2           | 8460       | 114.34   | 1.40                   |                                                       |                    |  |
| 6.6           | 7910       | 215.37   | 0.95                   | FA 107<br>FFA 107<br>FD 107<br>FF 107                 | Y <sub>4</sub> 132 |  |
| 7.2           | 7320       | 199.31   | 1.05                   |                                                       |                    |  |
| 8.0           | 6560       | 178.64   | 1.15                   |                                                       |                    |  |
| 8.9           | 5920       | 161.28   | 1.30                   |                                                       |                    |  |
| 9.8           | 5380       | 146.49   | 1.45                   |                                                       |                    |  |
| 11            | 4770       | 129.97   | 1.60                   | FA 107<br>FFA 107<br>FD 107<br>FF 107                 | Y <sub>4</sub> 132 |  |
| 12            | 4330       | 117.94   | 1.75                   |                                                       |                    |  |
| 14            | 3720       | 101.38   | 2.1                    |                                                       |                    |  |
| 15            | 3400       | 92.47    | 2.3                    |                                                       |                    |  |
| 16            | 3250       | 88.49    | 2.4                    |                                                       |                    |  |
| 17            | 3080       | 83.99    | 2.5                    |                                                       |                    |  |
| 11            | 4680       | 127.42   | 0.90                   |                                                       |                    |  |
| 13            | 4150       | 112.99   | 1.05                   |                                                       |                    |  |
| 14            | 3750       | 102.16   | 1.15                   |                                                       |                    |  |
|               |            |          |                        |                                                       |                    |  |

| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                       |                    |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|-----------------------------------|--------------------|--|
| 15            | 3580       | 97.58    | 1.20                   | FA 97<br>FFA 97<br>FD 97<br>FF 97 | Y <sub>4</sub> 132 |  |
| 16            | 3300       | 89.85    | 1.30                   |                                   |                    |  |
| 17            | 3180       | 86.59    | 1.35                   |                                   |                    |  |
| 18            | 2950       | 80.31    | 1.45                   |                                   |                    |  |
| 19            | 2780       | 75.63    | 1.55                   |                                   |                    |  |
| 20            | 2660       | 72.29    | 1.60                   |                                   |                    |  |
| 22            | 2400       | 65.47    | 1.80                   |                                   |                    |  |
| 25            | 2130       | 58.06    | 2.0                    | FA 87<br>FFA 87<br>FD 87<br>FF 87 | Y <sub>4</sub> 132 |  |
| 27            | 1930       | 52.49    | 2.2                    |                                   |                    |  |
| 16            | 3230       | 88.01    | 0.95                   |                                   |                    |  |
| 19            | 2810       | 76.39    | 1.05                   |                                   |                    |  |
| 21            | 2510       | 68.40    | 1.20                   |                                   |                    |  |
| 25            | 2080       | 56.75    | 1.45                   |                                   |                    |  |
| 28            | 1850       | 50.36    | 1.60                   | FA 87<br>FFA 87<br>FD 87<br>FF 87 | Y <sub>4</sub> 132 |  |
| 32            | 1660       | 45.28    | 1.70                   |                                   |                    |  |
| 36            | 1440       | 39.30    | 1.90                   |                                   |                    |  |
| 41            | 1290       | 35.19    | 2.0                    |                                   |                    |  |
| 49            | 1070       | 29.20    | 2.3                    |                                   |                    |  |
| 42            | 1250       | 33.92    | 2.1                    | FA 87<br>FFA 87<br>FD 87<br>FF 87 | Y <sub>4</sub> 132 |  |
| 50            | 1060       | 28.78    | 2.3                    |                                   |                    |  |
| 54            | 970        | 26.50    | 3.1                    |                                   |                    |  |
| 60            | 870        | 23.68    | 3.5                    |                                   |                    |  |
| 30            | 1780       | 48.37    | 0.85                   | FA 77<br>FFA 77<br>FD 77<br>FF 77 | Y <sub>4</sub> 132 |  |
| 33            | 1600       | 43.58    | 0.95                   |                                   |                    |  |
| 37            | 1400       | 38.23    | 1.05                   |                                   |                    |  |
| 42            | 1240       | 33.74    | 1.20                   |                                   |                    |  |
| 48            | 1100       | 29.91    | 1.35                   |                                   |                    |  |
| 56            | 940        | 25.54    | 1.55                   |                                   |                    |  |
| 56            | 940        | 25.50    | 1.60                   | FA 77<br>FFA 77<br>FD 77<br>FF 77 | Y <sub>4</sub> 132 |  |
| 67            | 785        | 21.43    | 1.90                   |                                   |                    |  |
| 73            | 725        | 19.70    | 2.1                    |                                   |                    |  |
| 82            | 645        | 17.49    | 2.3                    |                                   |                    |  |
| 91            | 575        | 15.64    | 2.6                    |                                   |                    |  |
| 102           | 515        | 14.06    | 2.9                    |                                   |                    |  |
| 117           | 450        | 12.20    | 3.3                    | FA 67<br>FFA 67<br>FD 67<br>FF 67 | Y <sub>4</sub> 132 |  |
| 65            | 810        | 22.05    | 1.00                   |                                   |                    |  |
| 68            | 770        | 20.90    | 1.05                   |                                   |                    |  |
| 78            | 670        | 18.29    | 1.20                   |                                   |                    |  |
| 87            | 605        | 16.48    | 1.35                   |                                   |                    |  |
| 99            | 530        | 14.46    | 1.55                   |                                   |                    |  |
| 112           | 470        | 12.76    | 1.75                   |                                   |                    |  |
| 126           | 415        | 11.31    | 1.95                   | FA 67<br>FFA 67<br>FD 67<br>FF 67 | Y <sub>4</sub> 132 |  |
| 148           | 355        | 9.66     | 2.3                    |                                   |                    |  |
| 158           | 335        | 9.08     | 1.60                   |                                   |                    |  |
| 166           | 315        | 8.60     | 1.80                   |                                   |                    |  |
| 190           | 275        | 7.53     | 2.2                    |                                   |                    |  |
| 211           | 250        | 6.78     | 2.5                    |                                   |                    |  |
| 240           | 220        | 5.95     | 2.8                    |                                   |                    |  |
| 272           | 193        | 5.25     | 3.1                    | FA 67<br>FFA 67<br>FD 67<br>FF 67 | Y <sub>4</sub> 132 |  |
| 307           | 171        | 4.66     | 3.3                    |                                   |                    |  |
| 360           | 146        | 3.97     | 3.4                    |                                   |                    |  |



| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                       |                    |                    |
|---------------|------------|----------|------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| 85            | 620        | 16.81    | 0.95                   | FA 57<br>FFA 57<br>FD 57<br>FF 57 | Y <sub>4</sub> 132 | Y <sub>4</sub> 132 |
| 90            | 585        | 15.88    | 1.05                   |                                   |                    |                    |
| 106           | 495        | 13.52    | 1.20                   |                                   |                    |                    |
| 116           | 450        | 12.29    | 1.35                   |                                   |                    |                    |
| 134           | 390        | 10.64    | 1.55                   |                                   |                    |                    |
| 175           | 300        | 8.19     | 1.40                   |                                   |                    |                    |
| 185           | 285        | 7.73     | 1.50                   |                                   |                    |                    |
| 217           | 240        | 6.58     | 1.75                   |                                   |                    |                    |
| 239           | 220        | 5.98     | 1.90                   |                                   |                    |                    |
| 276           | 190        | 5.18     | 2.2                    |                                   |                    |                    |

7.5kw

|     |       |        |      |                                       |                    |                    |
|-----|-------|--------|------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 4.6 | 14300 | 312    | 0.85 | FA 127<br>FFA 127<br>FD 127<br>FF 127 | R87                | Y <sub>4</sub> 132 |
| 4.9 | 13500 | 293    | 0.90 |                                       |                    |                    |
| 5.5 | 11900 | 259    | 1.00 |                                       |                    |                    |
| 6.4 | 10300 | 223    | 1.15 |                                       |                    |                    |
| 7.2 | 9080  | 198    | 1.30 |                                       |                    |                    |
| 3.3 | 21600 | 217.62 | 0.85 | FA 157<br>FFA 157<br>FD 157<br>FF 157 | Y <sub>8</sub> 160 | Y <sub>8</sub> 160 |
| 4.0 | 17700 | 178.20 | 1.00 |                                       |                    |                    |
| 4.4 | 16200 | 162.96 | 1.10 |                                       |                    |                    |
| 5.1 | 14100 | 141.80 | 1.30 |                                       |                    |                    |
| 5.8 | 12400 | 125.14 | 1.45 |                                       |                    |                    |
| 6.6 | 10800 | 108.49 | 1.65 |                                       |                    |                    |
| 7.5 | 9600  | 96.53  | 1.85 |                                       |                    |                    |
| 8.4 | 8530  | 85.80  | 2.1  |                                       |                    |                    |
| 9.2 | 7810  | 78.46  | 2.3  |                                       |                    |                    |
| 11  | 6790  | 68.28  | 2.7  |                                       |                    |                    |
| 12  | 5990  | 60.25  | 3.0  | FA 157<br>FFA 157<br>FD 157<br>FF 157 | Y <sub>6</sub> 160 | Y <sub>6</sub> 160 |
| 14  | 5200  | 52.24  | 3.5  |                                       |                    |                    |
| 15  | 4620  | 46.48  | 3.9  |                                       |                    |                    |
| 18  | 3980  | 40.06  | 4.5  |                                       |                    |                    |
| 3.6 | 20000 | 267.43 | 0.90 |                                       |                    |                    |
| 4.4 | 16200 | 217.62 | 1.10 |                                       |                    |                    |
| 5.4 | 13300 | 178.20 | 1.35 |                                       |                    |                    |
| 5.9 | 12200 | 162.96 | 1.50 |                                       |                    |                    |
| 6.8 | 10600 | 141.80 | 1.70 |                                       |                    |                    |
| 7.7 | 9340  | 125.14 | 1.95 |                                       |                    |                    |
| 8.9 | 8090  | 108.49 | 2.2  |                                       |                    |                    |
| 9.9 | 7200  | 96.53  | 2.5  |                                       |                    |                    |
| 11  | 6400  | 85.80  | 2.8  |                                       |                    |                    |
| 12  | 5850  | 78.46  | 3.1  |                                       |                    |                    |
| 14  | 5090  | 68.28  | 3.5  |                                       |                    |                    |
| 16  | 4500  | 60.25  | 4.0  |                                       |                    |                    |
| 18  | 3900  | 52.24  | 4.6  |                                       |                    |                    |
| 5.7 | 12500 | 125.37 | 0.95 | FA 127<br>FFA 127<br>FD 127<br>FF 127 | Y <sub>8</sub> 160 | Y <sub>8</sub> 160 |
| 6.3 | 11400 | 114.34 | 1.05 |                                       |                    |                    |
| 7.3 | 9840  | 98.95  | 1.20 |                                       |                    |                    |
| 8.2 | 8690  | 87.31  | 1.40 |                                       |                    |                    |
| 5.6 | 12700 | 170.83 | 0.95 | FA 127<br>FFA 127<br>FD 127<br>FF 127 | Y <sub>8</sub> 160 | Y <sub>8</sub> 160 |
| 6.2 | 11500 | 153.67 | 1.05 |                                       |                    |                    |
| 7.7 | 9350  | 125.37 | 1.30 |                                       |                    |                    |
| 8.4 | 8530  | 114.34 | 1.40 |                                       |                    |                    |

| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                           |                    |                    |
|---------------|------------|----------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 8.4           | 8560       | 170.83   | 1.40                   | FA 127<br>FFA 127<br>FD 127<br>FF 127 | Y <sub>4</sub> 132 | Y <sub>4</sub> 132 |
| 9.3           | 7700       | 153.67   | 1.55                   |                                       |                    |                    |
| 11            | 6280       | 125.37   | 1.90                   |                                       |                    |                    |
| 8.0           | 8950       | 178.64   | 0.85                   |                                       |                    |                    |
| 8.9           | 8080       | 161.28   | 0.95                   | FA 107<br>FFA 107<br>FD 107<br>FF 107 | Y <sub>4</sub> 132 | Y <sub>4</sub> 132 |
| 9.8           | 7340       | 146.49   | 1.05                   |                                       |                    |                    |
| 11            | 6510       | 129.97   | 1.20                   |                                       |                    |                    |
| 12            | 5910       | 117.94   | 1.30                   |                                       |                    |                    |
| 14            | 5080       | 101.38   | 1.50                   | FA 107<br>FFA 107<br>FD 107<br>FF 107 | Y <sub>4</sub> 132 | Y <sub>4</sub> 132 |
| 15            | 4630       | 92.47    | 1.65                   |                                       |                    |                    |
| 16            | 4430       | 88.49    | 1.75                   |                                       |                    |                    |
| 17            | 4210       | 83.99    | 1.85                   |                                       |                    |                    |
| 19            | 3730       | 74.52    | 2.1                    | FA 97<br>FFA 97<br>FD 97<br>FF 97     | Y <sub>4</sub> 132 | Y <sub>4</sub> 132 |
| 21            | 3390       | 67.62    | 2.3                    |                                       |                    |                    |
| 15            | 4890       | 97.58    | 0.90                   |                                       |                    |                    |
| 16            | 4500       | 89.85    | 0.95                   |                                       |                    |                    |
| 17            | 4340       | 86.59    | 1.00                   | FA 97<br>FFA 97<br>FD 97<br>FF 97     | Y <sub>4</sub> 132 | Y <sub>4</sub> 132 |
| 18            | 4020       | 80.31    | 1.05                   |                                       |                    |                    |
| 19            | 3790       | 75.63    | 1.15                   |                                       |                    |                    |
| 20            | 3620       | 72.29    | 1.20                   |                                       |                    |                    |
| 22            | 3280       | 65.47    | 1.30                   | FA 97<br>FFA 97<br>FD 97<br>FF 97     | Y <sub>4</sub> 132 | Y <sub>4</sub> 132 |
| 25            | 2910       | 58.06    | 1.50                   |                                       |                    |                    |
| 27            | 2630       | 52.49    | 1.65                   |                                       |                    |                    |
| 32            | 2230       | 44.49    | 1.95                   |                                       |                    |                    |
| 37            | 1950       | 38.86    | 2.2                    | FA 97<br>FFA 97<br>FD 97<br>FF 97     | Y <sub>4</sub> 132 | Y <sub>4</sub> 132 |
| 44            | 1630       | 32.50    | 2.6                    |                                       |                    |                    |
| 33            | 2170       | 43.28    | 1.40                   |                                       |                    |                    |
| 39            | 1840       | 36.64    | 1.65                   |                                       |                    |                    |
| 42            | 1700       | 33.91    | 2.5                    | FA 97<br>FFA 97<br>FD 97<br>FF 97     | Y <sub>4</sub> 132 | Y <sub>4</sub> 132 |
| 47            | 1520       | 30.39    | 2.8                    |                                       |                    |                    |
| 25            | 2840       | 56.75    | 1.05                   |                                       |                    |                    |
| 28            | 2520       | 50.36    | 1.15                   | FA 87<br>FFA 87<br>FD 87<br>FF 87     | Y <sub>4</sub> 132 | Y <sub>4</sub> 132 |
| 32            | 2270       | 45.28    | 1.25                   |                                       |                    |                    |
| 36            | 1970       | 39.30    | 1.40                   |                                       |                    |                    |
| 41            | 1760       | 35.19    | 1.50                   |                                       |                    |                    |
| 49            | 1460       | 29.20    | 1.70                   | FA 87<br>FFA 87<br>FD 87<br>FF 87     | Y <sub>4</sub> 132 | Y <sub>4</sub> 132 |
| 50            | 1440       | 28.78    | 1.70                   |                                       |                    |                    |
| 54            | 1330       | 26.50    | 2.3                    |                                       |                    |                    |
| 60            | 1190       | 23.68    | 2.5                    |                                       |                    |                    |
| 67            | 1070       | 21.32    | 2.8                    | FA 87<br>FFA 87<br>FD 87<br>FF 87     | Y <sub>4</sub> 132 | Y <sub>4</sub> 132 |
| 74            | 970        | 19.31    | 3.1                    |                                       |                    |                    |
| 84            | 860        | 17.12    | 3.5                    |                                       |                    |                    |
| 92            | 775        | 15.48    | 3.9                    |                                       |                    |                    |
| 42            | 1690       | 33.74    | 0.90                   | FA 77<br>FFA 77<br>FD 77<br>FF 77     | Y <sub>4</sub> 132 | Y <sub>4</sub> 132 |
| 48            | 1500       | 29.91    | 1.00                   |                                       |                    |                    |
| 56            | 1280       | 25.54    | 1.15                   |                                       |                    |                    |





| 输出转速<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                       |                    |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|-----------------------------------|--------------------|--|
| 56            | 1280       | 25.50    | 1.15                   | FA 77<br>FFA 77<br>FD 77<br>FF 77 | Y <sub>4</sub> 132 |  |
| 67            | 1070       | 21.43    | 1.40                   |                                   |                    |  |
| 73            | 990        | 19.70    | 1.50                   |                                   |                    |  |
| 82            | 880        | 17.49    | 1.70                   |                                   |                    |  |
| 91            | 785        | 15.64    | 1.90                   |                                   |                    |  |
| 102           | 705        | 14.06    | 2.1                    |                                   |                    |  |
| 117           | 610        | 12.20    | 2.5                    |                                   |                    |  |
| 131           | 545        | 10.93    | 2.7                    |                                   |                    |  |
| 154           | 465        | 9.30     | 2.3                    |                                   |                    |  |
| 173           | 415        | 8.26     | 2.6                    |                                   |                    |  |
| 194           | 370        | 7.39     | 2.9                    |                                   |                    |  |
| 215           | 335        | 6.64     | 3.2                    |                                   |                    |  |
| 248           | 290        | 5.76     | 3.7                    |                                   |                    |  |
| 277           | 260        | 5.16     | 4.2                    |                                   |                    |  |
| 334           | 215        | 4.28     | 4.7                    |                                   |                    |  |

11kw

|     |       |        |      |                                       |                    |                    |
|-----|-------|--------|------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 4.8 | 20300 | 302    | 0.90 | FA 157                                | R97                | Y <sub>4</sub> 160 |
| 5.3 | 18300 | 273    | 1.00 | FFA 157                               | R97                | Y <sub>4</sub> 160 |
| 6.2 | 15500 | 232    | 1.15 | FD 157                                | R97                | Y <sub>4</sub> 160 |
| 7.1 | 13500 | 202    | 1.35 | FF 157                                | R97                | Y <sub>4</sub> 160 |
| 7.3 | 13200 | 197    | 1.35 |                                       |                    |                    |
| 6.4 | 15000 | 223    | 0.80 | FA 127                                | R87                | Y <sub>4</sub> 160 |
| 7.3 | 13300 | 198    | 0.90 | FFA 127                               | R87                | Y <sub>4</sub> 160 |
| 8.7 | 11100 | 166    | 1.10 | FD 127                                | R87                | Y <sub>4</sub> 160 |
|     |       |        |      | FF 127                                | R87                | Y <sub>4</sub> 160 |
| 5.1 | 20700 | 141.80 | 0.85 | FA 157                                |                    | Y <sub>8</sub> 180 |
| 5.8 | 18300 | 125.14 | 1.00 | FFA 157                               |                    | Y <sub>8</sub> 180 |
| 6.6 | 15800 | 108.49 | 1.15 | FD 157                                |                    | Y <sub>8</sub> 180 |
| 7.5 | 14100 | 96.53  | 1.30 | FF 157                                |                    | Y <sub>8</sub> 180 |
| 5.4 | 19500 | 178.20 | 0.90 | FA 157<br>FFA 157<br>FD 157<br>FF 157 | Y <sub>6</sub> 160 |                    |
| 5.9 | 17800 | 162.96 | 1.00 |                                       |                    |                    |
| 6.8 | 15500 | 141.80 | 1.15 |                                       |                    |                    |
| 7.7 | 13700 | 125.14 | 1.30 |                                       |                    |                    |
| 8.9 | 11900 | 108.49 | 1.50 |                                       |                    |                    |
| 9.9 | 10600 | 96.53  | 1.70 |                                       |                    |                    |
| 11  | 9390  | 85.80  | 1.90 |                                       |                    |                    |
| 12  | 8590  | 78.46  | 2.1  |                                       |                    |                    |
| 5.4 | 19500 | 267.43 | 0.90 | FA 157<br>FFA 157<br>FD 157<br>FF 157 | Y <sub>4</sub> 160 |                    |
| 6.6 | 15900 | 217.62 | 1.15 |                                       |                    |                    |
| 8.1 | 13000 | 178.20 | 1.40 |                                       |                    |                    |
| 8.8 | 11900 | 162.96 | 1.50 |                                       |                    |                    |
| 10  | 10300 | 141.80 | 1.75 |                                       |                    |                    |
| 12  | 9130  | 125.14 | 1.95 |                                       |                    |                    |
| 13  | 7910  | 108.49 | 2.3  |                                       |                    |                    |
| 15  | 7040  | 96.53  | 2.6  |                                       |                    |                    |
| 17  | 6260  | 85.80  | 2.9  |                                       |                    |                    |
| 18  | 5720  | 78.46  | 3.1  |                                       |                    |                    |
| 21  | 4980  | 68.28  | 3.6  |                                       |                    |                    |
| 7.7 | 13700 | 125.37 | 0.85 | FA 127                                |                    | Y <sub>6</sub> 160 |
| 8.4 | 12500 | 114.34 | 0.95 | FFA 127                               |                    | Y <sub>6</sub> 160 |
| 9.7 | 10800 | 98.95  | 1.10 | FD 127                                |                    | Y <sub>6</sub> 160 |
| 11  | 9550  | 87.31  | 1.25 | FF 127                                |                    | Y <sub>6</sub> 160 |
| 13  | 8250  | 75.41  | 1.45 |                                       |                    |                    |

| 输出转速<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                           |                    |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|--|
| 8.4           | 12500      | 170.83   | 0.95                   | FA 127<br>FFA 127<br>FD 127<br>FF 127 | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 9.4           | 11200      | 153.67   | 1.05                   |                                       |                    |  |
| 11            | 9150       | 125.37   | 1.30                   |                                       |                    |  |
| 13            | 8340       | 114.34   | 1.45                   |                                       |                    |  |
| 15            | 7220       | 98.95    | 1.65                   |                                       |                    |  |
| 16            | 6370       | 87.31    | 1.90                   |                                       |                    |  |
| 19            | 5500       | 75.41    | 2.2                    |                                       |                    |  |
| 12            | 8600       | 117.94   | 0.90                   | FA 107                                | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 14            | 7400       | 101.38   | 1.05                   | FFA 107                               | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 16            | 6750       | 92.47    | 1.15                   | FD 107                                | Y <sub>4</sub> 160 |  |
|               |            |          |                        | FF 107                                | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 17            | 6130       | 83.99    | 1.25                   | FA 107<br>FFA 107<br>FD 107<br>FF 107 | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 19            | 5440       | 74.52    | 1.40                   |                                       |                    |  |
| 21            | 4930       | 67.62    | 1.55                   |                                       |                    |  |
| 25            | 4240       | 58.12    | 1.80                   |                                       |                    |  |
| 28            | 3700       | 50.73    | 2.1                    |                                       |                    |  |
| 33            | 3140       | 43.03    | 2.5                    |                                       |                    |  |
| 43            | 2470       | 33.79    | 3.0                    | FA 107                                | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 52            | 2010       | 27.57    | 3.9                    | FFA 107                               | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 57            | 1830       | 25.14    | 4.3                    | FD 107                                | Y <sub>4</sub> 160 |  |
|               |            |          |                        | FF 107                                | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 22            | 4780       | 65.47    | 0.90                   | FA 97                                 | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 25            | 4240       | 58.06    | 1.00                   | FFA 97                                | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 27            | 3830       | 52.49    | 1.10                   | FD 97                                 | Y <sub>4</sub> 160 |  |
|               |            |          |                        | FF 97                                 | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 32            | 3250       | 44.49    | 1.30                   | FA 97                                 | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 37            | 2830       | 38.86    | 1.50                   | FFA 97                                | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 44            | 2370       | 32.50    | 1.80                   | FD 97                                 | Y <sub>4</sub> 160 |  |
|               |            |          |                        | FF 97                                 | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 42            | 2470       | 33.91    | 1.75                   | FA 97                                 | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 47            | 2220       | 30.39    | 1.95                   | FFA 97                                | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 52            | 2000       | 27.44    | 2.2                    | FD 97                                 | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 58            | 1820       | 24.92    | 2.4                    | FF 97                                 | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 65            | 1610       | 22.11    | 2.7                    |                                       |                    |  |
| 37            | 2870       | 39.30    | 0.95                   | FA 87                                 | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 41            | 2570       | 35.19    | 1.00                   | FFA 87                                | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 49            | 2130       | 29.20    | 1.20                   | FD 87                                 | Y <sub>4</sub> 160 |  |
|               |            |          |                        | FF 87                                 | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 54            | 1930       | 26.50    | 1.55                   | FA 87<br>FFA 87<br>FD 87<br>FF 87     | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 61            | 1730       | 23.68    | 1.75                   |                                       |                    |  |
| 68            | 1560       | 21.32    | 1.95                   |                                       |                    |  |
| 75            | 1410       | 19.31    | 2.1                    |                                       |                    |  |
| 84            | 1250       | 17.12    | 2.4                    |                                       |                    |  |
| 93            | 1130       | 15.48    | 2.7                    |                                       |                    |  |
| 110           | 960        | 13.12    | 3.1                    |                                       |                    |  |



| 输出转速<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                       |                    |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|-----------------------------------|--------------------|--|
| 73            | 1440       | 19.70    | 1.05                   | FA 77<br>FFA 77<br>FD 77<br>FF 77 | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 82            | 1280       | 17.49    | 1.20                   |                                   |                    |  |
| 92            | 1140       | 15.64    | 1.30                   |                                   |                    |  |
| 102           | 1030       | 14.06    | 1.45                   |                                   |                    |  |
| 118           | 890        | 12.20    | 1.70                   |                                   |                    |  |
| 132           | 795        | 10.93    | 1.90                   |                                   |                    |  |
| 155           | 680        | 9.30     | 1.60                   |                                   |                    |  |
| 174           | 605        | 8.26     | 1.80                   |                                   |                    |  |
| 195           | 540        | 7.39     | 2.0                    |                                   |                    |  |
| 217           | 485        | 6.64     | 2.2                    |                                   |                    |  |
| 250           | 420        | 5.76     | 2.6                    |                                   |                    |  |
| 279           | 375        | 5.16     | 2.9                    |                                   |                    |  |
| 336           | 310        | 4.28     | 3.2                    |                                   |                    |  |

|      |       |        |      |                                       |                    |                    |
|------|-------|--------|------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 15kw |       |        |      |                                       |                    |                    |
| 6.3  | 20900 | 232    | 0.85 | FA 157<br>FFA 157                     | R97                | Y <sub>4</sub> 160 |
| 7.2  | 18300 | 202    | 1.00 | FD 157                                | R97                | Y <sub>4</sub> 160 |
| 7.4  | 17700 | 197    | 1.00 | FF 157                                | R97                | Y <sub>4</sub> 160 |
| 6.8  | 20900 | 141.80 | 0.85 | FA 157<br>FFA 157<br>FD 157<br>FF 157 | Y <sub>6</sub> 180 |                    |
| 7.8  | 18500 | 125.14 | 0.95 |                                       |                    |                    |
| 8.9  | 16000 | 108.49 | 1.10 |                                       |                    |                    |
| 10   | 14300 | 96.53  | 1.25 |                                       |                    |                    |
| 11   | 12700 | 85.80  | 1.40 |                                       |                    |                    |
| 6.7  | 21400 | 217.62 | 0.85 | FA 157<br>FFA 157<br>FD 157<br>FF 157 | Y <sub>4</sub> 160 |                    |
| 8.2  | 17500 | 178.20 | 1.05 |                                       |                    |                    |
| 9.0  | 16000 | 162.96 | 1.15 |                                       |                    |                    |
| 10   | 13900 | 141.80 | 1.30 |                                       |                    |                    |
| 12   | 12300 | 125.14 | 1.45 |                                       |                    |                    |
| 13   | 10600 | 108.49 | 1.70 |                                       |                    |                    |
| 15   | 9470  | 96.53  | 1.90 |                                       |                    |                    |
| 17   | 8420  | 85.80  | 2.1  |                                       |                    |                    |
| 19   | 7700  | 78.46  | 2.3  |                                       |                    |                    |
| 21   | 6700  | 68.28  | 2.7  |                                       |                    |                    |
| 24   | 5910  | 60.25  | 3.0  | FA 127<br>FFA 127<br>FD 127<br>FF 127 | Y <sub>6</sub> 180 |                    |
| 9.8  | 14600 | 98.95  | 0.80 |                                       |                    |                    |
| 11   | 12900 | 87.31  | 0.95 |                                       |                    |                    |
| 13   | 11100 | 75.41  | 1.10 |                                       |                    |                    |
| 14   | 10300 | 70.07  | 1.15 |                                       |                    |                    |
| 15   | 9440  | 63.91  | 1.25 | FA 127<br>FFA 127<br>FD 127<br>FF 127 | Y <sub>4</sub> 160 |                    |
| 12   | 12300 | 125.37 | 1.00 |                                       |                    |                    |
| 13   | 11200 | 114.34 | 1.05 |                                       |                    |                    |
| 15   | 9710  | 98.95  | 1.25 |                                       |                    |                    |
| 17   | 8570  | 87.31  | 1.40 |                                       |                    |                    |
| 19   | 7400  | 75.41  | 1.60 |                                       |                    |                    |
| 21   | 6870  | 70.07  | 1.75 | FA 107<br>FFA 107<br>FD 107<br>FF 107 | Y <sub>4</sub> 160 |                    |
| 16   | 9070  | 92.47  | 0.85 |                                       |                    |                    |
| 17   | 8680  | 88.49  | 0.90 |                                       |                    |                    |
| 17   | 8240  | 83.99  | 0.95 |                                       |                    |                    |
| 20   | 7310  | 74.52  | 1.05 |                                       |                    |                    |
| 22   | 6630  | 67.62  | 1.15 |                                       |                    |                    |

| 输出转速<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                           |                    |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|--|
| 25            | 5700       | 58.12    | 1.35                   | FA 107<br>FFA 107<br>FD 107<br>FF 107 | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 29            | 4980       | 50.73    | 1.55                   |                                       |                    |  |
| 34            | 4220       | 43.03    | 1.80                   |                                       |                    |  |
| 39            | 3690       | 37.61    | 2.1                    |                                       |                    |  |
| 46            | 3120       | 31.80    | 2.5                    |                                       |                    |  |
| 43            | 3320       | 33.79    | 2.2                    | FA 107<br>FFA 107<br>FD 107<br>FF 107 | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 53            | 2700       | 27.57    | 2.9                    |                                       |                    |  |
| 58            | 2470       | 25.14    | 3.2                    |                                       |                    |  |
| 67            | 2130       | 21.76    | 3.7                    |                                       |                    |  |
| 33            | 4360       | 44.49    | 1.00                   | FA 97<br>FFA 97<br>FD 97<br>FF 97     | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 38            | 3810       | 38.86    | 1.15                   |                                       |                    |  |
| 45            | 3190       | 32.50    | 1.35                   |                                       |                    |  |
| 43            | 3330       | 33.91    | 1.30                   | FA 97<br>FFA 97<br>FD 97<br>FF 97     | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 48            | 2980       | 30.39    | 1.45                   |                                       |                    |  |
| 53            | 2690       | 27.44    | 1.60                   |                                       |                    |  |
| 59            | 2450       | 24.92    | 1.75                   |                                       |                    |  |
| 66            | 2170       | 22.11    | 2.0                    |                                       |                    |  |
| 73            | 1970       | 20.07    | 2.2                    |                                       |                    |  |
| 85            | 1690       | 17.25    | 2.5                    |                                       |                    |  |
| 97            | 1480       | 15.06    | 2.9                    |                                       |                    |  |
| 114           | 1250       | 12.77    | 3.4                    |                                       |                    |  |
| 131           | 1100       | 11.16    | 3.7                    | FA 87<br>FFA 87<br>FD 87<br>FF 87     | Y <sub>4</sub> 160 |  |
| 55            | 2600       | 26.50    | 1.15                   |                                       |                    |  |
| 62            | 2320       | 23.68    | 1.30                   |                                       |                    |  |
| 68            | 2090       | 21.32    | 1.45                   |                                       |                    |  |
| 76            | 1890       | 19.31    | 1.60                   |                                       |                    |  |
| 85            | 1680       | 17.12    | 1.80                   |                                       |                    |  |
| 94            | 1520       | 15.48    | 2.0                    |                                       |                    |  |
| 111           | 1290       | 13.12    | 2.3                    |                                       |                    |  |
| 127           | 1120       | 11.46    | 2.7                    |                                       |                    |  |
| 152           | 940        | 9.58     | 3.1                    |                                       |                    |  |
| 176           | 810        | 8.29     | 1.90                   |                                       |                    |  |
| 199           | 720        | 7.35     | 2.1                    |                                       |                    |  |
| 220           | 650        | 6.65     | 2.3                    |                                       |                    |  |
| 259           | 555        | 5.63     | 2.8                    |                                       |                    |  |
| 297           | 485        | 4.92     | 3.2                    |                                       |                    |  |
| 355           | 405        | 4.12     | 3.6                    |                                       |                    |  |

|        |       |        |      |                                       |                    |                    |
|--------|-------|--------|------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 18.5kw |       |        |      |                                       |                    |                    |
| 7.2    | 22500 | 202    | 0.80 | FA 157<br>FFA 157                     | R97                | Y <sub>4</sub> 180 |
| 7.5    | 21800 | 197    | 0.80 | FD 157                                | R97                | Y <sub>4</sub> 180 |
|        |       |        |      | FF 157                                | R97                | Y <sub>4</sub> 180 |
| 8.2    | 21500 | 178.20 | 0.85 | FA 157<br>FFA 157<br>FD 157<br>FF 157 | Y <sub>4</sub> 180 |                    |
| 9.0    | 19700 | 162.96 | 0.90 |                                       |                    |                    |
| 10     | 17100 | 141.80 | 1.05 |                                       |                    |                    |
| 12     | 15100 | 125.14 | 1.20 |                                       |                    |                    |
| 14     | 13100 | 108.49 | 1.40 |                                       |                    |                    |
| 15     | 11600 | 96.53  | 1.55 |                                       |                    |                    |
| 17     | 10300 | 85.80  | 1.75 |                                       |                    |                    |
| 19     | 9460  | 78.46  | 1.90 |                                       |                    |                    |
| 21     | 8230  | 68.28  | 2.2  |                                       |                    |                    |
| 24     | 7270  | 60.25  | 2.5  |                                       |                    |                    |
| 28     | 6300  | 52.24  | 2.9  |                                       |                    |                    |





| 输出转速<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                           |                    |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|--|
| 13            | 13800      | 114.34   | 0.85                   | FA 127<br>FFA 127<br>FD 127<br>FF 127 | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 15            | 11900      | 98.95    | 1.00                   |                                       |                    |  |
| 17            | 10500      | 87.31    | 1.15                   |                                       |                    |  |
| 19            | 9090       | 75.41    | 1.30                   |                                       |                    |  |
| 21            | 8450       | 70.07    | 1.40                   |                                       |                    |  |
| 23            | 7710       | 63.91    | 1.55                   |                                       |                    |  |
| 26            | 6670       | 55.31    | 1.80                   |                                       |                    |  |
| 30            | 5880       | 48.80    | 2.0                    |                                       |                    |  |
| 20            | 8990       | 74.52    | 0.85                   | FA 107                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 22            | 8150       | 67.62    | 0.95                   | FFA 107                               | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 25            | 7010       | 58.12    | 1.10                   | FD 107                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 29            | 6120       | 50.73    | 1.25                   | FF 107                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 34            | 5190       | 43.03    | 1.50                   | FA 107                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 39            | 4540       | 37.61    | 1.70                   | FFA 107                               | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 46            | 3830       | 31.80    | 2.0                    | FD 107                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
|               |            |          |                        | FF 107                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 43            | 4070       | 33.79    | 1.80                   | FA 107                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 53            | 3320       | 27.57    | 2.4                    | FFA 107                               | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 58            | 3030       | 25.14    | 2.6                    | FD 107                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 67            | 2620       | 21.76    | 3.0                    | FF 107                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
|               |            |          |                        | FA 97                                 | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 38            | 4690       | 38.86    | 0.90                   | FFA 97                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 45            | 3920       | 32.50    | 1.10                   | FD 97                                 | Y <sub>4</sub> 180 |  |
|               |            |          |                        | FF 97                                 | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 53            | 3310       | 27.44    | 1.30                   | FA 97<br>FFA 97<br>FD 97<br>FF 97     | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 59            | 3010       | 24.92    | 1.45                   |                                       |                    |  |
| 66            | 2670       | 22.11    | 1.60                   |                                       |                    |  |
| 73            | 2420       | 20.07    | 1.80                   |                                       |                    |  |
| 85            | 2080       | 17.25    | 2.1                    |                                       |                    |  |
| 97            | 1820       | 15.06    | 2.4                    |                                       |                    |  |
| 115           | 1540       | 12.77    | 2.8                    |                                       |                    |  |
| 131           | 1350       | 11.16    | 3.0                    |                                       |                    |  |
| 69            | 2570       | 21.32    | 1.15                   | FA 87<br>FFA 87<br>FD 87<br>FF 87     | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 76            | 2330       | 19.31    | 1.30                   |                                       |                    |  |
| 86            | 2060       | 17.12    | 1.45                   |                                       |                    |  |
| 95            | 1870       | 15.48    | 1.60                   |                                       |                    |  |
| 112           | 1580       | 13.12    | 1.90                   |                                       |                    |  |
| 128           | 1380       | 11.46    | 2.2                    |                                       |                    |  |
| 153           | 1160       | 9.58     | 2.5                    |                                       |                    |  |
| 177           | 1000       | 8.29     | 1.55                   |                                       |                    |  |
| 199           | 890        | 7.35     | 1.75                   |                                       |                    |  |
| 220           | 800        | 6.65     | 1.90                   |                                       |                    |  |
| 260           | 680        | 5.63     | 2.2                    |                                       |                    |  |
| 298           | 595        | 4.92     | 2.6                    |                                       |                    |  |

22kw

|    |       |       |      |         |                    |  |
|----|-------|-------|------|---------|--------------------|--|
| 10 | 20900 | 96.53 | 0.85 | FA 157  | Y <sub>6</sub> 200 |  |
| 11 | 18600 | 85.80 | 0.95 | FFA 157 | Y <sub>6</sub> 200 |  |
| 12 | 17000 | 78.46 | 1.05 | FD 157  | Y <sub>6</sub> 200 |  |
| 14 | 14800 | 68.28 | 1.20 | FF 157  | Y <sub>6</sub> 200 |  |

| 输出转速<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                           |                    |  |
|---------------|------------|----------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|--|
| 10            | 20300      | 141.80   | 0.90                   | FA 157<br>FFA 157<br>FD 157<br>FF 157 | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 12            | 17900      | 125.14   | 1.00                   |                                       |                    |  |
| 14            | 15600      | 108.49   | 1.15                   |                                       |                    |  |
| 15            | 13800      | 96.53    | 1.30                   |                                       |                    |  |
| 17            | 12300      | 85.80    | 1.45                   |                                       |                    |  |
| 19            | 11300      | 78.46    | 1.60                   |                                       |                    |  |
| 21            | 9790       | 68.28    | 1.85                   |                                       |                    |  |
| 24            | 8640       | 60.25    | 2.1                    |                                       |                    |  |
| 28            | 7490       | 52.24    | 2.4                    |                                       |                    |  |
| 32            | 6660       | 46.48    | 2.7                    |                                       |                    |  |
| 37            | 5740       | 40.06    | 3.1                    |                                       |                    |  |
| 45            | 4670       | 32.55    | 3.9                    |                                       |                    |  |
| 15            | 14200      | 98.95    | 0.85                   | FA 127<br>FFA 127<br>FD 127<br>FF 127 | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 17            | 12500      | 87.31    | 0.95                   |                                       |                    |  |
| 19            | 10800      | 75.41    | 1.10                   |                                       |                    |  |
| 21            | 10000      | 70.07    | 1.20                   |                                       |                    |  |
| 23            | 9160       | 63.91    | 1.30                   |                                       |                    |  |
| 26            | 7930       | 55.31    | 1.50                   |                                       |                    |  |
| 30            | 7000       | 48.80    | 1.70                   |                                       |                    |  |
| 35            | 6040       | 42.15    | 2.0                    |                                       |                    |  |
| 25            | 8330       | 58.12    | 0.90                   | FA 107                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 29            | 7280       | 50.73    | 1.05                   | FFA 107                               | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 34            | 6170       | 43.03    | 1.25                   | FD 107                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
|               |            |          |                        | FF 107                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
|               |            |          |                        | FA 107                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 39            | 5390       | 37.61    | 1.40                   | FFA 107                               | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 46            | 4560       | 31.80    | 1.70                   | FD 107                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
|               |            |          |                        | FF 107                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 43            | 4850       | 33.79    | 1.55                   | FA 107                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 53            | 3950       | 27.57    | 2.0                    | FFA 107                               | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 58            | 3610       | 25.14    | 2.2                    | FD 107                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 67            | 3120       | 21.76    | 2.5                    | FF 107                                | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 76            | 2750       | 19.20    | 2.8                    | FA 97<br>FFA 97<br>FD 97<br>FF 97     | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 53            | 3940       | 27.44    | 1.10                   |                                       |                    |  |
| 59            | 3570       | 24.92    | 1.20                   |                                       |                    |  |
| 66            | 3170       | 22.11    | 1.35                   |                                       |                    |  |
| 73            | 2880       | 20.07    | 1.50                   |                                       |                    |  |
| 85            | 2470       | 17.25    | 1.75                   |                                       |                    |  |
| 97            | 2160       | 15.06    | 2.0                    |                                       |                    |  |
| 115           | 1830       | 12.77    | 2.3                    |                                       |                    |  |
| 131           | 1600       | 11.16    | 2.6                    |                                       |                    |  |
| 69            | 3060       | 21.32    | 1.00                   | FA 87<br>FFA 87<br>FD 87<br>FF 87     | Y <sub>4</sub> 180 |  |
| 76            | 2770       | 19.31    | 1.10                   |                                       |                    |  |
| 86            | 2460       | 17.12    | 1.20                   |                                       |                    |  |
| 95            | 2220       | 15.48    | 1.35                   |                                       |                    |  |
| 112           | 1880       | 13.12    | 1.60                   |                                       |                    |  |
| 128           | 1640       | 11.46    | 1.85                   |                                       |                    |  |
| 153           | 1370       | 9.58     | 2.1                    |                                       |                    |  |
| 177           | 1190       | 8.29     | 1.30                   |                                       |                    |  |
| 199           | 1050       | 7.35     | 1.45                   |                                       |                    |  |
| 220           | 950        | 6.65     | 1.60                   |                                       |                    |  |
| 260           | 810        | 5.63     | 1.90                   |                                       |                    |  |
| 298           | 705        | 4.92     | 2.2                    |                                       |                    |  |



| 输出转数  | 输出扭矩 | 传动比 | 使用系数           | 机型号  |  |
|-------|------|-----|----------------|------|--|
| r/min | Nm   | i   | f <sub>B</sub> | Type |  |

|      |       |        |      |                                       |                    |
|------|-------|--------|------|---------------------------------------|--------------------|
| 30kw |       |        |      |                                       |                    |
| 14   | 21100 | 108.49 | 0.85 | FA 157<br>FFA 157<br>FD 157<br>FF 157 | Y <sub>4</sub> 200 |
| 15   | 18800 | 96.53  | 0.95 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 17   | 16700 | 85.80  | 1.10 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 19   | 15300 | 78.46  | 1.20 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 22   | 13300 | 68.28  | 1.35 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 24   | 11700 | 60.25  | 1.55 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 28   | 10200 | 52.24  | 1.75 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 32   | 9060  | 46.48  | 2.0  |                                       |                    |
| 37   | 7810  | 40.06  | 2.3  |                                       |                    |
| 19   | 14700 | 75.41  | 0.80 | FA 127<br>FFA 127<br>FD 127<br>FF 127 | Y <sub>4</sub> 200 |
| 21   | 13700 | 70.07  | 0.90 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 23   | 12500 | 63.91  | 0.95 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 27   | 10800 | 55.31  | 1.10 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 30   | 9510  | 48.80  | 1.25 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 35   | 8210  | 42.15  | 1.45 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 39   | 7270  | 37.28  | 1.65 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 47   | 6110  | 31.33  | 1.95 |                                       |                    |
| 58   | 4930  | 25.30  | 2.4  |                                       |                    |
| 55   | 5240  | 26.86  | 1.60 | FA 127                                | Y <sub>4</sub> 200 |
| 60   | 4790  | 24.57  | 1.80 | FFA 127                               | Y <sub>4</sub> 200 |
| 69   | 4170  | 21.38  | 2.9  | FD 127                                | Y <sub>4</sub> 200 |
| 78   | 3680  | 18.87  | 3.0  | FF 127                                | Y <sub>4</sub> 200 |
| 34   | 8390  | 43.03  | 0.90 | FA 107                                | Y <sub>4</sub> 200 |
| 39   | 7330  | 37.61  | 1.05 | FFA 107                               | Y <sub>4</sub> 200 |
| 46   | 6200  | 31.80  | 1.25 | FD 107                                | Y <sub>4</sub> 200 |
|      |       |        |      | FF 107                                | Y <sub>4</sub> 200 |
| 53   | 5370  | 27.57  | 1.45 | FA 107<br>FFA 107<br>FD 107<br>FF 107 | Y <sub>4</sub> 200 |
| 58   | 4900  | 25.14  | 1.60 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 68   | 4240  | 21.76  | 1.85 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 77   | 3740  | 19.20  | 2.1  |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 89   | 3230  | 16.58  | 2.4  |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 100  | 2860  | 14.67  | 2.7  |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 119  | 2400  | 12.33  | 2.9  |                                       |                    |
| 148  | 1940  | 9.96   | 3.3  |                                       |                    |
| 66   | 4310  | 22.11  | 1.00 | FA 97<br>FFA 97<br>FD 97<br>FF 97     | Y <sub>4</sub> 200 |
| 73   | 3910  | 20.07  | 1.10 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 85   | 3360  | 17.25  | 1.30 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 98   | 2930  | 15.06  | 1.45 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 115  | 2490  | 12.77  | 1.75 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 132  | 2180  | 11.16  | 1.90 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 162  | 1770  | 9.06   | 1.35 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 179  | 1600  | 8.22   | 1.45 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 208  | 1380  | 7.07   | 1.70 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 238  | 1200  | 6.17   | 1.85 |                                       | Y <sub>4</sub> 200 |
| 281  | 1020  | 5.23   | 2.1  |                                       |                    |
| 321  | 890   | 4.57   | 2.3  |                                       |                    |

| 输出转数  | 输出扭矩 | 传动比 | 使用系数           | 机型号  |  |
|-------|------|-----|----------------|------|--|
| r/min | Nm   | i   | f <sub>B</sub> | Type |  |

|      |       |       |      |                                       |                    |
|------|-------|-------|------|---------------------------------------|--------------------|
| 37kw |       |       |      |                                       |                    |
| 17   | 20600 | 85.80 | 0.85 | FA 157<br>FFA 157<br>FD 157<br>FF 157 | Y <sub>4</sub> 225 |
| 19   | 18900 | 78.46 | 0.95 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 22   | 16400 | 68.28 | 1.10 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 24   | 14500 | 60.25 | 1.25 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 28   | 12600 | 52.24 | 1.45 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 32   | 11200 | 46.48 | 1.60 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 37   | 9630  | 40.06 | 1.85 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 45   | 7820  | 32.55 | 2.3  |                                       |                    |
| 53   | 6630  | 27.60 | 2.7  |                                       |                    |
| 27   | 13300 | 55.31 | 0.90 | FA 127                                | Y <sub>4</sub> 225 |
| 30   | 11700 | 48.80 | 1.00 | FFA 127                               | Y <sub>4</sub> 225 |
| 35   | 10100 | 42.15 | 1.20 | FD 127                                | Y <sub>4</sub> 225 |
| 39   | 8960  | 37.28 | 1.35 | FF 127                                | Y <sub>4</sub> 225 |
| 47   | 7530  | 31.33 | 1.60 |                                       |                    |
| 58   | 6080  | 25.30 | 1.95 |                                       |                    |
| 55   | 6460  | 26.86 | 1.30 | FA 127<br>FFA 127<br>FD 127<br>FF 127 | Y <sub>4</sub> 225 |
| 60   | 5910  | 24.57 | 1.45 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 69   | 5140  | 21.38 | 2.3  |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 78   | 4530  | 18.87 | 2.4  |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 90   | 3930  | 16.36 | 2.8  |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 101  | 3500  | 14.55 | 3.1  |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 117  | 3010  | 12.54 | 3.3  |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 144  | 2450  | 10.19 | 3.9  |                                       |                    |
| 166  | 2130  | 8.86  | 3.3  |                                       |                    |
| 186  | 1890  | 7.88  | 3.2  |                                       |                    |
| 53   | 6630  | 27.57 | 1.20 | FA 107<br>FFA 107<br>FD 107<br>FF 107 | Y <sub>4</sub> 225 |
| 58   | 6040  | 25.14 | 1.30 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 68   | 5230  | 21.76 | 1.50 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 77   | 4610  | 19.20 | 1.70 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 89   | 3990  | 16.58 | 1.95 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 100  | 3530  | 14.67 | 2.2  |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 119  | 2960  | 12.33 | 2.4  |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 148  | 2390  | 9.96  | 2.7  |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 152  | 2330  | 9.69  | 2.1  |                                       |                    |
| 176  | 2010  | 8.37  | 2.4  |                                       |                    |
| 199  | 1780  | 7.40  | 2.6  |                                       |                    |
| 236  | 1500  | 6.22  | 3.1  |                                       |                    |
| 45kw |       |       |      |                                       |                    |
| 22   | 20000 | 68.28 | 0.90 | FA 157<br>FFA 157<br>FD 157<br>FF 157 | Y <sub>4</sub> 225 |
| 24   | 17600 | 60.25 | 1.00 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 28   | 15300 | 52.24 | 1.20 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 32   | 13600 | 46.48 | 1.30 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 37   | 11700 | 40.06 | 1.55 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 45   | 9510  | 32.55 | 1.90 |                                       |                    |
| 53   | 8070  | 27.60 | 2.2  |                                       |                    |
| 30   | 14300 | 48.80 | 0.85 | FA 127                                | Y <sub>4</sub> 225 |
| 35   | 12300 | 42.15 | 0.95 | FFA 127                               | Y <sub>4</sub> 225 |
| 39   | 10900 | 37.28 | 1.10 | FD 127                                | Y <sub>4</sub> 225 |
| 47   | 9160  | 31.33 | 1.30 | FF 127                                | Y <sub>4</sub> 225 |
| 58   | 7400  | 25.30 | 1.60 |                                       |                    |





| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                           |                    |
|---------------|------------|----------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| 55            | 7850       | 26.86    | 1.10                   | FA 127<br>FFA 127<br>FD 127<br>FF 127 | Y <sub>4</sub> 225 |
| 60            | 7180       | 24.57    | 1.20                   |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 69            | 6250       | 21.38    | 1.90                   |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 78            | 5520       | 18.87    | 2.0                    |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 90            | 4780       | 16.36    | 2.3                    |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 101           | 4250       | 14.55    | 2.6                    |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 117           | 3670       | 12.54    | 2.7                    |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 144           | 2980       | 10.19    | 3.2                    |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 166           | 2590       | 8.86     | 2.7                    |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 186           | 2300       | 7.88     | 2.6                    |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 216           | 1990       | 6.80     | 3.5                    | FA 107<br>FFA 107<br>FD 107<br>FF 107 | Y <sub>4</sub> 225 |
| 266           | 1610       | 5.52     | 3.7                    |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 53            | 8060       | 27.57    | 0.95                   |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 58            | 7350       | 25.14    | 1.05                   |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 68            | 6360       | 21.76    | 1.25                   |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 77            | 5610       | 19.20    | 1.40                   |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 89            | 4850       | 16.58    | 1.60                   |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 100           | 4290       | 14.67    | 1.80                   |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 119           | 3600       | 12.33    | 1.95                   |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 148           | 2910       | 9.96     | 2.2                    |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 152           | 2830       | 9.69     | 1.75                   | FA 157<br>FFA 157<br>FD 157<br>FF 157 | Y <sub>4</sub> 280 |
| 176           | 2450       | 8.37     | 1.95                   |                                       | Y <sub>4</sub> 280 |
| 199           | 2160       | 7.40     | 2.1                    |                                       | Y <sub>4</sub> 280 |
| 236           | 1820       | 6.22     | 2.5                    |                                       | Y <sub>4</sub> 280 |
| 58            | 12200      | 25.30    | 1.00                   |                                       | Y <sub>4</sub> 280 |
| 58            | 12200      | 25.30    | 1.00                   |                                       | Y <sub>4</sub> 280 |

|      |       |       |      |                                       |                    |
|------|-------|-------|------|---------------------------------------|--------------------|
| 55kw |       |       |      |                                       |                    |
| 24   | 21500 | 60.55 | 0.85 | FA 157<br>FFA 157<br>FD 157<br>FF 157 | Y <sub>4</sub> 225 |
| 28   | 18600 | 52.24 | 0.95 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 32   | 16500 | 46.48 | 1.10 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 37   | 14300 | 40.06 | 1.25 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 45   | 11600 | 32.55 | 1.55 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 53   | 9830  | 27.60 | 1.85 | FA 157<br>FFA 157<br>FD 157<br>FF 157 | Y <sub>4</sub> 225 |
| 52   | 10200 | 28.60 | 1.65 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 58   | 9060  | 25.43 | 1.65 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 67   | 7890  | 22.16 | 2.3  |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 75   | 7040  | 19.77 | 2.4  |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 88   | 6000  | 16.85 | 3.0  | FA 127<br>FFA 127<br>FD 127<br>FF 127 | Y <sub>4</sub> 225 |
| 40   | 13300 | 37.28 | 0.90 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 47   | 11200 | 31.33 | 1.10 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 58   | 9010  | 25.30 | 1.35 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 58   | 14700 | 25.30 | 0.80 |                                       | Y <sub>4</sub> 280 |
| 69   | 7610  | 21.38 | 1.60 | FA 127<br>FFA 127<br>FD 127<br>FF 127 | Y <sub>4</sub> 225 |
| 78   | 6720  | 18.87 | 1.65 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 90   | 5820  | 16.36 | 1.90 |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 101  | 5180  | 14.55 | 2.1  |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 118  | 4470  | 12.54 | 2.2  |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 145  | 3630  | 10.19 | 2.6  |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 166  | 3160  | 8.86  | 2.2  |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 187  | 2810  | 7.88  | 2.1  |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 217  | 2420  | 6.80  | 2.9  |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 267  | 1970  | 5.52  | 3.0  |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |
| 315  | 1670  | 4.68  | 3.6  |                                       | Y <sub>4</sub> 225 |

| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type |     |                    |
|---------------|------------|----------|------------------------|-------------|-----|--------------------|
| 75kw          |            |          |                        |             |     |                    |
| 32            | 22500      | 46.48    | 0.80                   | FA          | 157 | Y <sub>4</sub> 280 |
| 37            | 19400      | 40.06    | 0.95                   | FFA         | 157 | Y <sub>4</sub> 280 |
| 45            | 15800      | 32.55    | 1.15                   | FD          | 157 | Y <sub>4</sub> 280 |
| 54            | 13400      | 27.60    | 1.35                   | FF          | 157 | Y <sub>4</sub> 280 |
| 52            | 13800      | 28.60    | 1.25                   | FA          | 157 | Y <sub>4</sub> 280 |
| 58            | 12300      | 25.43    | 1.20                   |             |     |                    |
| 67            | 10700      | 22.16    | 1.70                   |             |     |                    |
| 75            | 9570       | 19.77    | 1.80                   |             |     |                    |
| 88            | 8150       | 16.85    | 2.2                    |             |     |                    |
| 106           | 6760       | 13.96    | 2.5                    |             |     |                    |
| 124           | 5770       | 11.92    | 2.8                    |             |     |                    |
| 58            | 12200      | 25.30    | 1.00                   | FA          | 127 | Y <sub>4</sub> 280 |
|               |            |          |                        | FFA         | 127 | Y <sub>4</sub> 280 |
|               |            |          |                        | FD          | 127 | Y <sub>4</sub> 280 |
|               |            |          |                        | FF          | 127 | Y <sub>4</sub> 280 |
| 69            | 10300      | 21.38    | 1.15                   | FA          | 127 | Y <sub>4</sub> 280 |
| 78            | 9130       | 18.87    | 1.20                   |             |     |                    |
| 90            | 7920       | 16.36    | 1.40                   |             |     |                    |
| 102           | 7040       | 14.55    | 1.55                   |             |     |                    |
| 118           | 6070       | 12.54    | 1.65                   |             |     |                    |
| 145           | 4930       | 10.19    | 1.95                   |             |     |                    |
| 167           | 4290       | 8.86     | 1.65                   |             |     |                    |
| 188           | 3810       | 7.88     | 1.55                   |             |     |                    |
| 218           | 3290       | 6.80     | 2.1                    |             |     |                    |
| 268           | 2670       | 5.52     | 2.2                    |             |     |                    |
| 316           | 2270       | 4.68     | 2.7                    |             |     |                    |

|      |       |       |      |                                       |                    |
|------|-------|-------|------|---------------------------------------|--------------------|
| 90kw |       |       |      |                                       |                    |
| 45   | 18900 | 32.55 | 0.95 | FA 157                                | Y <sub>4</sub> 280 |
| 54   | 16000 | 27.60 | 1.10 | FFA 157                               | Y <sub>4</sub> 280 |
| 54   | 16000 | 27.60 | 1.10 | FD 157                                | Y <sub>4</sub> 280 |
| 54   | 16000 | 27.60 | 1.10 | FF 157                                | Y <sub>4</sub> 280 |
| 52   | 16600 | 28.60 | 1.00 | FA 157<br>FFA 157<br>FD 157<br>FF 157 | Y <sub>4</sub> 280 |
| 58   | 14800 | 25.43 | 1.00 |                                       | Y <sub>4</sub> 280 |
| 67   | 12900 | 22.16 | 1.40 |                                       | Y <sub>4</sub> 280 |
| 75   | 11500 | 19.77 | 1.50 |                                       | Y <sub>4</sub> 280 |
| 88   | 9790  | 16.85 | 1.85 |                                       | Y <sub>4</sub> 280 |
| 106  | 8110  | 13.96 | 2.1  |                                       | Y <sub>4</sub> 280 |
| 124  | 6920  | 11.92 | 2.3  |                                       | Y <sub>4</sub> 280 |
| 58   | 14700 | 25.30 | 0.80 |                                       | Y <sub>4</sub> 280 |
| 58   | 14700 | 25.30 | 0.80 |                                       | Y <sub>4</sub> 280 |
| 58   | 14700 | 25.30 | 0.80 |                                       | Y <sub>4</sub> 280 |



| 输出转数<br>r/min | 输出扭矩<br>Nm | 传动比<br>i | 使用系数<br>f <sub>B</sub> | 机型号<br>Type                           |                    |
|---------------|------------|----------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| 69            | 12400      | 21.38    | 0.95                   | FA 127<br>FFA 127<br>FD 127<br>FF 127 | Y <sub>4</sub> 280 |
| 78            | 11000      | 18.87    | 1.00                   |                                       |                    |
| 90            | 9500       | 16.36    | 1.15                   |                                       |                    |
| 102           | 8450       | 14.55    | 1.30                   |                                       |                    |
| 118           | 7280       | 12.54    | 1.35                   |                                       |                    |
| 145           | 5920       | 10.19    | 1.60                   |                                       |                    |
| 167           | 5150       | 8.86     | 1.35                   |                                       |                    |
| 188           | 4580       | 7.88     | 1.30                   |                                       |                    |
| 218           | 3950       | 6.80     | 1.75                   |                                       |                    |
| 268           | 3210       | 5.52     | 1.85                   |                                       |                    |
| 316           | 2720       | 4.68     | 2.2                    |                                       |                    |

110kw

|     |       |       |      |     |     |                    |
|-----|-------|-------|------|-----|-----|--------------------|
| 54  | 19500 | 27.60 | 0.90 | FA  | 157 | Y <sub>4</sub> 315 |
|     |       |       |      | FFA | 157 | Y <sub>4</sub> 315 |
|     |       |       |      | FD  | 157 | Y <sub>4</sub> 315 |
|     |       |       |      | FF  | 157 | Y <sub>4</sub> 315 |
|     |       |       |      |     |     |                    |
| 67  | 15700 | 22.16 | 1.15 |     |     |                    |
| 75  | 14000 | 19.77 | 1.20 | FA  | 157 | Y <sub>4</sub> 315 |
| 88  | 11900 | 16.85 | 1.50 | FFA | 157 | Y <sub>4</sub> 315 |
| 106 | 9880  | 13.96 | 1.70 | FD  | 157 | Y <sub>4</sub> 315 |
| 125 | 8430  | 11.92 | 1.90 | FF  | 157 | Y <sub>4</sub> 315 |

| 输出转数  | 输出扭矩  | 传动比   | 使用系数           | 机型号     |                    |
|-------|-------|-------|----------------|---------|--------------------|
| r/min | Nm    | i     | f <sub>B</sub> | Type    |                    |
| 132kw |       |       |                |         |                    |
| 67    | 18800 | 22.16 | 0.95           | FA 157  | Y <sub>4</sub> 315 |
| 75    | 16800 | 19.77 | 1.00           | FFA 157 | Y <sub>4</sub> 315 |
| 88    | 14300 | 16.85 | 1.25           | FD 157  | Y <sub>4</sub> 315 |
| 106   | 11900 | 13.96 | 1.45           | FF 157  | Y <sub>4</sub> 315 |
| 125   | 10100 | 11.92 | 1.60           |         |                    |

160kw

|     |       |       |      |         |                    |
|-----|-------|-------|------|---------|--------------------|
| 88  | 17300 | 16.85 | 1.05 | FA 157  | Y <sub>4</sub> 315 |
| 106 | 14400 | 13.96 | 1.20 | FFA 157 | Y <sub>4</sub> 315 |
| 125 | 12300 | 11.92 | 1.30 | FD 157  | Y <sub>4</sub> 315 |
|     |       |       |      | FF 157  | Y <sub>4</sub> 315 |

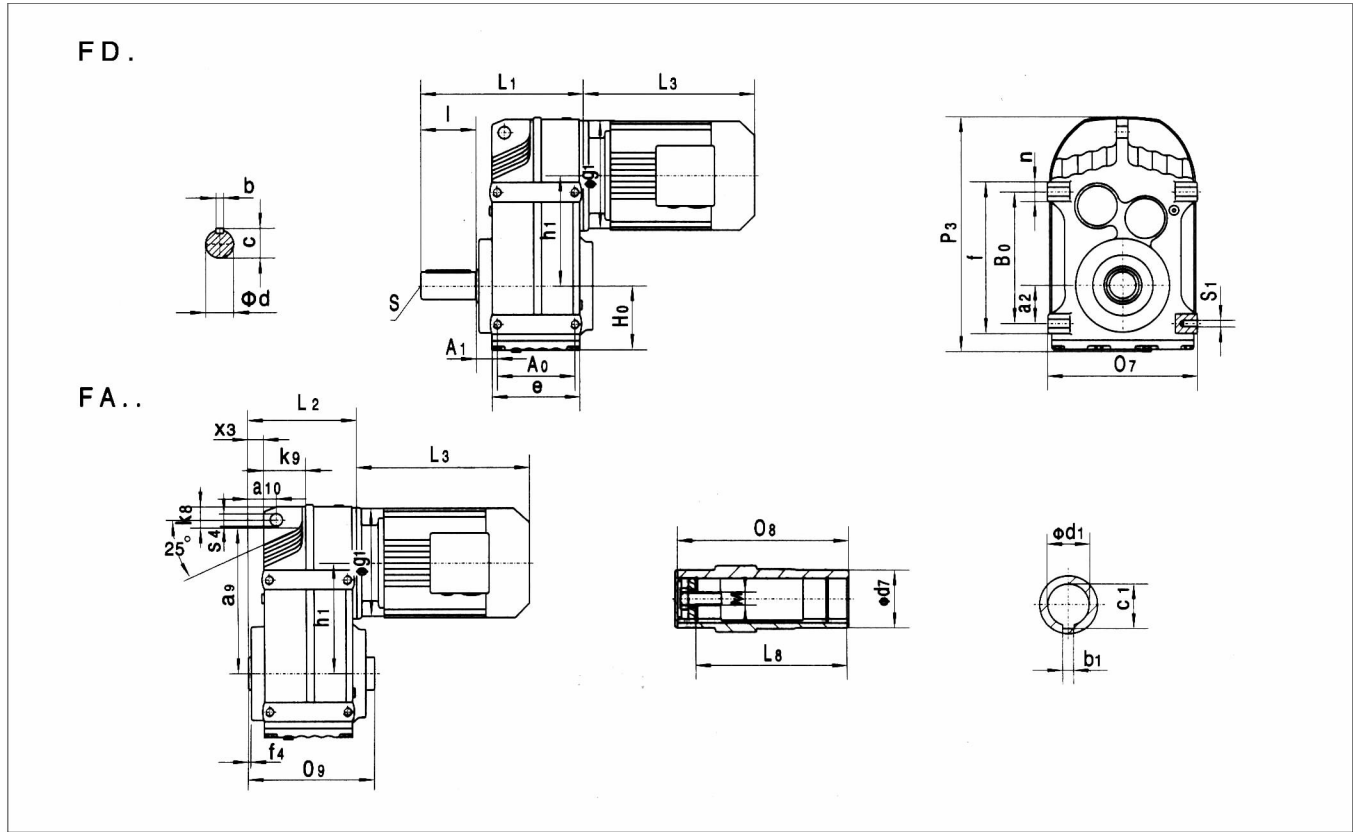
200kw

|     |       |       |      |         |                     |
|-----|-------|-------|------|---------|---------------------|
|     |       |       |      |         |                     |
| 88  | 21700 | 16.85 | 0.85 | FA 157  | Y <sub>4</sub> 315  |
| 106 | 18000 | 13.96 | 0.95 | FFA 157 | Y <sub>4</sub> 315  |
| 125 | 15300 | 11.92 | 1.05 | FD 157  | Y <sub>4</sub> 315  |
|     |       |       |      | FF 157  | Y <sub>4</sub> 315L |
|     |       |       |      |         |                     |





九、外形安装尺寸



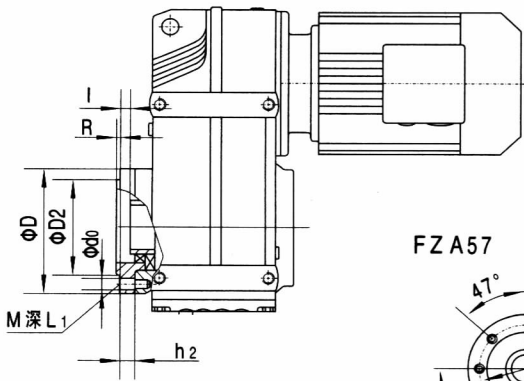
| 型 号   | 安 装 尺 寸        |                |                |                |     |     |                |                |                | 轴 伸 尺 寸 |       |      |    | 外 型 尺 寸 |                |    |                |                |                |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|---------|-------|------|----|---------|----------------|----|----------------|----------------|----------------|
|       | a <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | A <sub>0</sub> | B <sub>0</sub> | e   | s   | A <sub>1</sub> | S <sub>1</sub> | H <sub>0</sub> | I       | d     | c    | b  | f       | g <sub>1</sub> | n  | O <sub>7</sub> | P <sub>3</sub> | L <sub>1</sub> |
| FD37  | 31             | 112            | 77             | 115            | 95  | M10 | 22.5           | M8×11          | 76             | 50      | 25k6  | 28   | 8  | 135     | 120            | 20 | 165            | 252            | 160            |
| FD47  | 43             | 128.1          | 93             | 145            | 109 | M10 | 31             | M10×15         | 77             | 60      | 30k6  | 33   | 8  | 165     | 120            | 20 | 180            | 269            | 193            |
| FD57  | 55             | 136            | 102            | 170            | 126 | M12 | 34.5           | M12×17         | 93             | 70      | 35k6  | 38   | 10 | 195     | 160            | 25 | 200            | 317            | 221            |
| FD67  | 60             | 159.5          | 112            | 190            | 131 | M16 | 38.5           | M12×17         | 97             | 80      | 40k6  | 43   | 12 | 215     | 160            | 25 | 212            | 343            | 242            |
| FD77  | 70             | 200            | 140            | 240            | 165 | M16 | 37.5           | M16×26         | 121            | 100     | 50k6  | 53.5 | 14 | 275     | 200            | 35 | 270            | 426            | 294            |
| FD87  | 100            | 246.7          | 165            | 310            | 195 | M20 | 43             | M16×26         | 152            | 120     | 60m6  | 64   | 18 | 350     | 250            | 40 | 330            | 531            | 344            |
| FD97  | 120            | 285            | 205            | 350            | 240 | M20 | 50.5           | M20×28         | 178            | 140     | 70m6  | 74.5 | 20 | 400     | 300            | 50 | 400            | 623            | 416            |
| FD107 | 125            | 332.4          | 220            | 400            | 260 | M24 | 71.5           | M24×36         | 200            | 170     | 90m6  | 95   | 25 | 460     | 350            | 60 | 450            | 717            | 484            |
| FD127 | 142            | 382.6          | 270            | 450            | 316 | M24 | 81             | M30×45         | 236            | 210     | 110m6 | 116  | 28 | 520     | 450            | 70 | 530            | 856            | 585            |
| FD157 | 170            | 447            | 310            | 540            | 364 | M24 | 115            | M36×55         | 286            | 210     | 120m6 | 127  | 32 | 620     | 550            | 80 | 660            | 1021           | 662            |

| 型 号   | 安 装 尺 寸        |                |                |                |                 |                |        | 轴 伸 尺 寸        |                |                |                |                | 外 型 尺 寸        |                |                |                |                |                |  |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
|       | f <sub>4</sub> | X <sub>3</sub> | S <sub>4</sub> | h <sub>1</sub> | a <sub>10</sub> | a <sub>9</sub> | M      | d <sub>1</sub> | b <sub>1</sub> | c <sub>1</sub> | L <sub>8</sub> | O <sub>8</sub> | O <sub>9</sub> | d <sub>7</sub> | L <sub>2</sub> | g <sub>1</sub> | K <sub>8</sub> | K <sub>9</sub> |  |
| FA37  | 2.5            | 15             | 14             | 112            | 31.5            | 158            | M10×25 | 30H7           | 8              | 33.3           | 105            | 120            | 123            | 45             | 110            | 120            | 30             | 46             |  |
| FA47  | 3              | 12             | 14             | 128.1          | 32              | 170            | M12×30 | 35H7           | 10             | 38.3           | 132            | 150            | 153            | 50             | 133            | 120            | 22             | 64             |  |
| FA57  | 3              | 19.5           | 14             | 136            | 40.5            | 198            | M16×40 | 40H7           | 12             | 43.3           | 142            | 166            | 170            | 55             | 150            | 160            | 31             | 60             |  |
| FA67  | 3.5            | 21             | 14             | 159.5          | 41              | 218            | M16×40 | 40H7           | 12             | 43.3           | 156            | 180            | 184            | 55             | 161            | 160            | 40             | 65             |  |
| FA77  | 4              | 28             | 22             | 200            | 50              | 278            | M16×40 | 50H7           | 14             | 53.8           | 183            | 210            | 213            | 70             | 193            | 200            | 49             | 69             |  |
| FA87  | 4              | 32             | 22             | 246.7          | 62              | 346            | M20×50 | 60H7           | 18             | 64.4           | 210            | 240            | 243            | 85             | 224            | 250            | 57             | 79             |  |
| FA97  | 4              | 34             | 26             | 285            | 70              | 395            | M20×50 | 70H7           | 20             | 74.9           | 270            | 300            | 303            | 95             | 274            | 300            | 88             | 104            |  |
| FA107 | 2.5            | 57             | 26             | 332.4          | 88              | 485            | M24×60 | 90H7           | 25             | 95.4           | 313            | 350            | 353            | 120            | 312            | 350            | 108            | 100            |  |
| FA127 | 2.5            | 66             | 33             | 382.6          | 110             | 550            | M24×60 | 100H7          | 28             | 106.4          | 373            | 410            | 413            | 135            | 373            | 450            | 138            | 125            |  |
| FA157 | 7              | 98             | 33             | 447            | 150             | 660            | M24×60 | 120H7          | 32             | 127.4          | 460            | 500            | 503            | 155            | 455            | 550            | 170            | 140            |  |

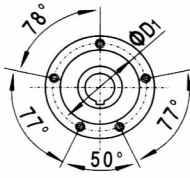




FZA..



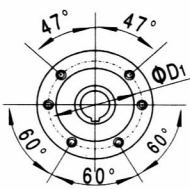
FZA37



FZA47



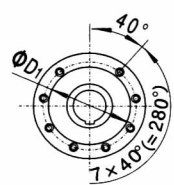
FZA57



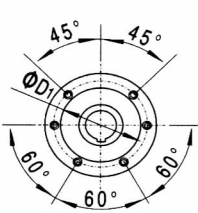
FZA67



FZA77



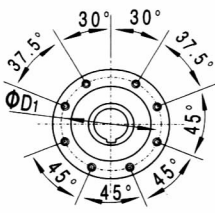
FZA87



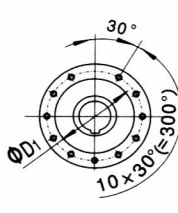
FZA97



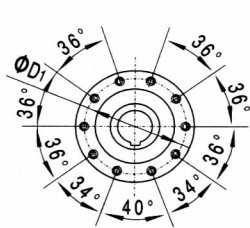
FZA107



FZA127



FZA157



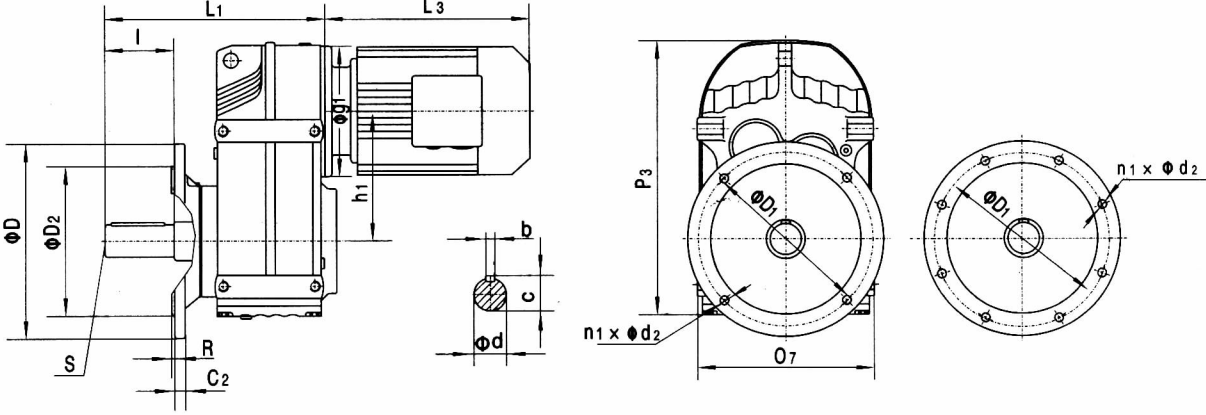
| 型 号    | 安 装 尺 寸        |                |                |     |     | 轴伸尺寸 | 外 型 尺 寸        |                |     |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----|-----|------|----------------|----------------|-----|
|        | L <sub>1</sub> | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | M   | R   | I    | d <sub>0</sub> | h <sub>2</sub> | D   |
| FZA37  | 11             | 94             | 80j6           | M8  | 3   | 9    | 9              | 11.5           | 110 |
| FZA47  | 11             | 102            | 80j6           | M8  | 3   | 8    | 9              | 11             | 120 |
| FZA57  | 17             | 125            | 105j6          | M12 | 3.5 | 9    | 13.5           | 12             | 155 |
| FZA67  | 17             | 125            | 105j6          | M12 | 3.5 | 8.5  | 13.5           | 12             | 155 |
| FZA77  | 17             | 142            | 125j6          | M12 | 3.5 | 10   | 13.5           | 14             | 170 |
| FZA87  | 26             | 178            | 155j6          | M16 | 4   | 11   | 17.5           | 15             | 215 |
| FZA97  | 26             | 220            | 180j6          | M16 | 4   | 14   | 17.5           | 18             | 260 |
| FZA107 | 28             | 260            | 210j6          | M20 | 4   | 8★   | 22             | 22             | 304 |
| FZA127 | 28             | 300            | 250h6          | M20 | 5   | 0    | 22             | 30             | 350 |
| FZA157 | 36             | 340            | 290h6          | M24 | 5   | 14★  | 26             | 28             | 400 |

注:其余参数请参见 FA...。带★表示高出法兰结合面。

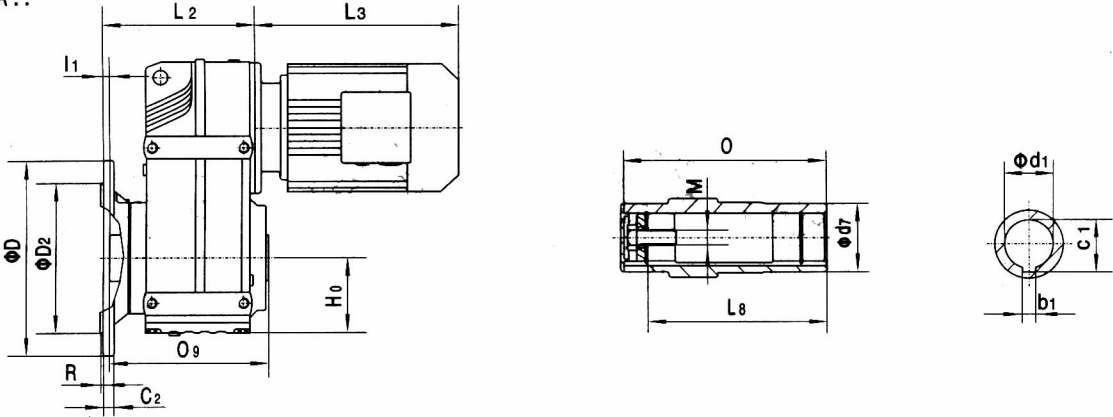




FF..



FFA..



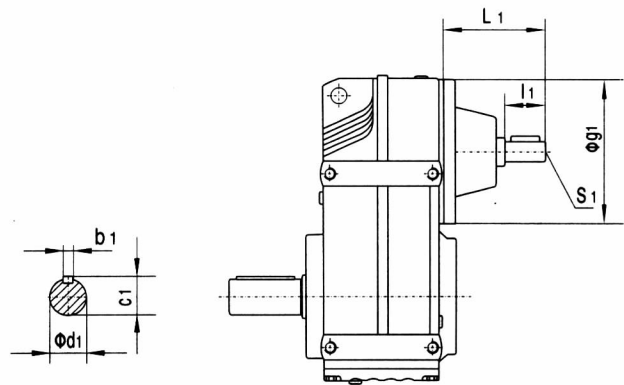
| 型 号   | 安 装 尺 寸        |                |     |                |                |                | 轴 伸 尺 寸 |      |       |     | 外 型 尺 寸        |                |                |     |                |     |                |  |
|-------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|---------|------|-------|-----|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|-----|----------------|--|
|       | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | R   | n <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | b       | c    | d     | I   | C <sub>2</sub> | P <sub>3</sub> | O <sub>7</sub> | S   | g <sub>1</sub> | D   | L <sub>1</sub> |  |
| FF37  | 130            | 110j6          | 3.5 | 4              | 9              | 112            | 8       | 28   | 25k6  | 50  | 10             | 252            | 165            | M10 | 120            | 160 | 184            |  |
| FF47  | 165            | 130j6          | 3.5 | 4              | 11             | 128.1          | 8       | 33   | 30k6  | 60  | 12             | 269            | 180            | M10 | 120            | 200 | 218            |  |
| FF57  | 215            | 180j6          | 4   | 4              | 13.5           | 136            | 10      | 38   | 35k6  | 70  | 15             | 317            | 200            | M12 | 160            | 250 | 243            |  |
| FF67  | 215            | 180j6          | 4   | 4              | 13.5           | 159.5          | 12      | 43   | 40k6  | 80  | 15             | 343            | 212            | M16 | 160            | 250 | 264            |  |
| FF77  | 265            | 230j6          | 4   | 4              | 13.5           | 200            | 14      | 53.5 | 50k6  | 100 | 16             | 426            | 270            | M16 | 200            | 300 | 330            |  |
| FF87  | 300            | 250h6          | 5   | 4              | 17.5           | 246.7          | 18      | 64   | 60m6  | 120 | 18             | 531            | 330            | M20 | 250            | 350 | 374            |  |
| FF97  | 400            | 350h6          | 5   | 8              | 17.5           | 285            | 20      | 74.5 | 70m6  | 140 | 22             | 623            | 400            | M20 | 300            | 450 | 456            |  |
| FF107 | 400            | 350h6          | 5   | 8              | 17.5           | 332.4          | 25      | 95   | 90m6  | 170 | 22             | 717            | 450            | M24 | 350            | 450 | 523            |  |
| FF127 | 500            | 450h6          | 5   | 8              | 17.5           | 382.6          | 28      | 116  | 110m6 | 210 | 25             | 856            | 530            | M24 | 450            | 550 | 634            |  |
| FF157 | 600            | 550h6          | 6   | 8              | 22             | 447            | 32      | 127  | 120m6 | 210 | 28             | 1021           | 660            | M24 | 550            | 660 | 725            |  |

| 型 号    | 安 装 尺 寸        |                |                |     |                |                |                | 轴 伸 尺 寸 |                |                |                | 外 型 尺 寸        |                |     |                |                |     |                |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|----------------|
|        | H <sub>0</sub> | D <sub>2</sub> | D <sub>1</sub> | R   | L <sub>8</sub> | n <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | M       | c <sub>1</sub> | d <sub>1</sub> | I <sub>1</sub> | b <sub>1</sub> | e <sub>2</sub> | D   | L <sub>2</sub> | O <sub>9</sub> | O   | d <sub>7</sub> |
| FFA37  | 76             | 110j6          | 130            | 3.5 | 105            | 4              | 9              | M10×25  | 33.3           | 30H7           | 24             | 8              | 10             | 160 | 138            | 123            | 120 | 45             |
| FFA47  | 77             | 130j6          | 165            | 3.5 | 132            | 4              | 11             | M10×25  | 38.3           | 35H7           | 25             | 10             | 12             | 200 | 162            | 153            | 150 | 50             |
| FFA57  | 93             | 180j6          | 215            | 4   | 142            | 4              | 13.5           | M16×40  | 43.3           | 40H7           | 23.5           | 12             | 15             | 250 | 177            | 169            | 166 | 55             |
| FFA67  | 97             | 180j6          | 215            | 4   | 156            | 4              | 13.5           | M16×40  | 43.3           | 40H7           | 23             | 12             | 15             | 250 | 188            | 183            | 180 | 55             |
| FFA77  | 121            | 230j6          | 265            | 4   | 183            | 4              | 13.5           | M16×40  | 53.8           | 50H7           | 37             | 14             | 16             | 300 | 234            | 213            | 210 | 70             |
| FFA87  | 152            | 250h6          | 300            | 5   | 210            | 4              | 17.5           | M20×50  | 64.4           | 60H7           | 30             | 18             | 18             | 350 | 259            | 243            | 240 | 85             |
| FFA97  | 178            | 350h6          | 400            | 5   | 270            | 8              | 17.5           | M20×50  | 74.9           | 70H7           | 41.5           | 20             | 22             | 450 | 321            | 303            | 300 | 95             |
| FFA107 | 200            | 350h6          | 400            | 5   | 313            | 8              | 17.5           | M24×60  | 95.4           | 90H7           | 41             | 25             | 22             | 450 | 358            | 353            | 350 | 120            |
| FFA127 | 236            | 450h6          | 500            | 5   | 373            | 8              | 17.5           | M24×60  | 106.4          | 100H7          | 51             | 28             | 25             | 550 | 429            | 413            | 410 | 135            |
| FFA157 | 286            | 550h6          | 600            | 6   | 460            | 8              | 22             | M24×60  | 127.4          | 120H7          | 60             | 32             | 28             | 660 | 521            | 503            | 500 | 155            |

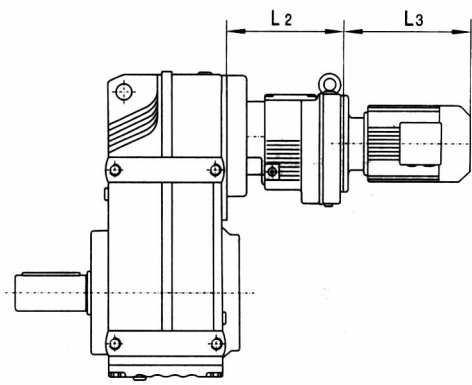




F ( FF、FA、FFA、FZA ) S..



F ( FF、FA、FFA、FZA ) ...R...



| 型 号     | d <sub>1</sub> | L <sub>1</sub> | I <sub>1</sub> | S <sub>1</sub> | c <sub>1</sub> | b <sub>1</sub> | g <sub>1</sub> |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| F..S37  | 16k6           | 115            | 40             | M5             | 18             | 5              | 120            |
| F..S47  | 16k6           | 115            | 40             | M5             | 18             | 5              | 120            |
| F..S57  | 19k6           | 120            | 40             | M6             | 21.5           | 6              | 160            |
| F..S67  | 19k6           | 120            | 40             | M6             | 21.5           | 6              | 160            |
| F..S77  | 24k6           | 140            | 50             | M8             | 27             | 8              | 200            |
| F..S87  | 28k6           | 180            | 60             | M10            | 31             | 8              | 250            |
| F..S97  | 38k6           | 220            | 80             | M12            | 41             | 10             | 300            |
| F..S107 | 42k6           | 270            | 110            | M16            | 45             | 12             | 350            |
| F..S127 | 55m6           | 297            | 110            | M20            | 59             | 16             | 450            |
| F..S157 | 70m6           | 374            | 140            | M20            | 74.5           | 20             | 550            |

| 型 号                              | 电机机座号               | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | 型 号                    | 电机机座号                | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> |
|----------------------------------|---------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------|----------------|----------------|
| F..37R17<br>F..47R17             | Y <sub>2</sub> 63.. | 175            | ≤208           | F..107R77<br>F..127R77 | Y <sub>2</sub> 100L  | 220            | ≤350           |
|                                  | Y <sub>2</sub> 71.. | 175            | ≤266           |                        | Y <sub>2</sub> 112M  | 220            | ≤375           |
|                                  | Y <sub>2</sub> 80.. | 175            | ≤272           |                        | Y <sub>2</sub> 132.. | 220            | ≤465           |
| F..57R37<br>F..67R37<br>F..77R37 | Y <sub>2</sub> 63.. | 157            | ≤208           |                        | Y <sub>2</sub> 160M. | 220            | ≤600           |
|                                  | Y <sub>2</sub> 71.. | 157            | ≤266           | F..127R87              | Y <sub>2</sub> 90..  | 272            | ≤295           |
|                                  | Y <sub>2</sub> 80.. | 157            | ≤272           |                        | Y <sub>2</sub> 100L  | 272            | ≤320           |
|                                  | Y <sub>2</sub> 90.. | 157            | ≤320           |                        | Y <sub>2</sub> 112M  | 272            | ≤340           |
| F..87R57<br>F..98R57             | Y <sub>2</sub> 63.. | 187            | ≤198           |                        | Y <sub>2</sub> 132.. | 272            | ≤465           |
|                                  | Y <sub>2</sub> 71.. | 187            | ≤266           |                        | Y <sub>2</sub> 160.. | 272            | ≤600           |
|                                  | Y <sub>2</sub> 80.. | 187            | ≤272           |                        | Y <sub>2</sub> 180.. | 272            | ≤665           |
|                                  | Y <sub>2</sub> 90.. | 187            | ≤320           | F..157R97              | Y <sub>2</sub> 80..  | 320            | ≤248           |
|                                  | Y <sub>2</sub> 100L | 187            | ≤350           |                        | Y <sub>2</sub> 90..  | 320            | ≤295           |
| F..107R77<br>F..127R77           | Y <sub>2</sub> 112M | 187            | ≤375           |                        | Y <sub>2</sub> 100L  | 320            | ≤320           |
|                                  | Y <sub>2</sub> 63.. | 220            | ≤198           |                        | Y <sub>2</sub> 112M  | 320            | ≤340           |
|                                  | Y <sub>2</sub> 71.. | 220            | ≤266           |                        | Y <sub>2</sub> 132.. | 320            | ≤425           |
|                                  | Y <sub>2</sub> 80.. | 220            | ≤248           |                        | Y <sub>2</sub> 160.. | 320            | ≤600           |
|                                  | Y <sub>2</sub> 90.. | 220            | ≤295           |                        | Y <sub>2</sub> 180.. | 320            | ≤665           |
|                                  |                     |                |                |                        | Y <sub>2</sub> 200L  | 320            | ≤675           |

注:其余参数请参见相对应型号。