

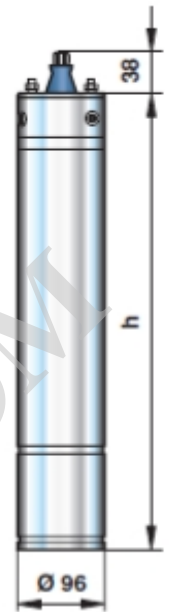
# ДВИГАТЕЛИ PEDROLLO

## 4PD

### Двигатели 4" PEDROLLO за потопяеми помпи

- 1 ~ -

| Модел         | Номинална мощност |      | Осово натоварване | обороти | Номинален ток | Пусков ток | кпд | Фактор на мощността | Пусков/ номинален | кондензатор (Vc=450V) | h   | Тегло |
|---------------|-------------------|------|-------------------|---------|---------------|------------|-----|---------------------|-------------------|-----------------------|-----|-------|
|               | кW                | HP   |                   |         |               |            |     |                     |                   |                       |     |       |
| 230 V / 50 Hz |                   |      | N                 | 1/min   | A             | A          | η   | cos φ               |                   | μF                    | mm  | кг    |
| 4PDM / 0.50   | 0.37              | 0.50 | 1500              | 2810    | 3.1           | 8.5        | 64% | 0.85                | 0.70              | 16                    | 294 | 6.8   |
| 4PDM / 0.75   | 0.55              | 0.75 |                   | 2820    | 4.2           | 14.5       | 66% | 0.86                | 0.75              | 20                    | 319 | 8.0   |
| 4PDM / 1      | 0.75              | 1    |                   | 2840    | 6.4           | 20.5       | 68% | 0.84                | 0.79              | 31.5                  | 344 | 9.1   |
| 4PDM / 1.5    | 1.1               | 1.5  | 2500              | 2840    | 8.3           | 27         | 70% | 0.85                | 0.78              | 40                    | 404 | 11.5  |
| 4PDM / 2      | 1.5               | 2    |                   | 2850    | 10.8          | 34         | 71% | 0.85                | 0.76              | 55                    | 454 | 13.7  |
| 4PDM / 3      | 2.2               | 3    |                   | 2820    | 15.3          | 47         | 69% | 0.81                | 0.58              | 75                    | 600 | 18.4  |



### Двигатели 4" PEDROLLO за потопяеми помпи

- 3 ~ -

| Модел         | Номинална мощност |      | Осово натоварване | обороти | Номинален ток | Пусков ток | кпд | Фактор на мощността | Пусков/ номинален | h   | Тегло |
|---------------|-------------------|------|-------------------|---------|---------------|------------|-----|---------------------|-------------------|-----|-------|
|               | кW                | HP   |                   |         |               |            |     |                     |                   |     |       |
| 400 V / 50 Hz |                   |      | N                 | 1/min   | A             | A          | η   | cos φ               |                   | mm  | кг    |
| 4PD / 0.50    | 0.37              | 0.50 | 1500              | 2815    | 1.2           | 4.5        | 67% | 0.68                | 2.20              | 294 | 6.8   |
| 4PD / 0.75    | 0.55              | 0.75 |                   | 2815    | 1.7           | 6.4        | 69% | 0.69                | 2.00              | 294 | 6.8   |
| 4PD / 1       | 0.75              | 1    |                   | 2820    | 2.1           | 8          | 70% | 0.74                | 2.30              | 319 | 8.0   |
| 4PD / 1.5     | 1.1               | 1.5  | 2500              | 2835    | 2.9           | 12         | 73% | 0.75                | 2.60              | 344 | 9.1   |
| 4PD / 2       | 1.5               | 2    |                   | 2830    | 4.1           | 16.5       | 75% | 0.75                | 2.80              | 404 | 11.5  |
| 4PD / 3       | 2.2               | 3    |                   | 2840    | 5.6           | 23         | 76% | 0.75                | 3.10              | 454 | 13.7  |
| 4PD / 4       | 3                 | 4    |                   | 2830    | 7.4           | 35.2       | 77% | 0.76                | 3.20              | 560 | 16.1  |
| 4PD / 5.5     | 4                 | 5.5  | 4500              | 2840    | 9.9           | 45         | 79% | 0.75                | 2.44              | 660 | 21.5  |
| 4PD / 7.5     | 5.5               | 7.5  |                   | 2830    | 12.9          | 62         | 79% | 0.76                | 2.10              | 745 | 25.0  |
| 4PD / 10      | 7.5               | 10   |                   | 2840    | 18.2          | 94.3       | 80% | 0.75                | 2.73              | 850 | 30.0  |

Пренавиващите потопяеми двигатели PEDROLLO са с масло, безвредно за консумация, 50Hz (n=2900 1/min)

Изоляция: F - Защита: IP 68

Захранващ кабел: 1.5m. (2.5m. за мощности по-големи от 3 kW) потопяеми, одобрени за питейна вода

Работни граници:

Температура на водата: до +30°C

Вкл./изкл. на час: 25 при равни интервали

Охлаждане: дебит на водата не по-малко 5 cm./s

## 6PD

### Двигатели 6" PEDROLLO за потопяеми помпи

- 3 ~ -

| Модел         | Номинална мощност P2 |      | Осово натоварване | обороти | Номинален ток | Пусков ток | кпд | Фактор на мощността | Пусков/ номинален момент | h    | Тегло |
|---------------|----------------------|------|-------------------|---------|---------------|------------|-----|---------------------|--------------------------|------|-------|
|               | кW                   | HP   |                   |         |               |            |     |                     |                          |      |       |
| 400 V / 50 Hz |                      |      | N                 | 1/min   | A             | A          | η   | cos φ               |                          | mm   | кг    |
| 6PD / 5.5     | 4                    | 5.5  | 10000             | 2830    | 9             | 41.6       | 79% | 0.82                | 1.8                      | 599  | 36.0  |
| 6PD / 7.5     | 5.5                  | 7.5  |                   | 2840    | 12.5          | 64         | 80% | 0.82                | 2                        | 629  | 38.0  |
| 6PD / 10      | 7.5                  | 10   |                   | 2850    | 16            | 83         | 81% | 0.84                | 2                        | 659  | 41.0  |
| 6PD / 12.5    | 9.2                  | 12.5 |                   | 2830    | 19.2          | 104        | 82% | 0.85                | 2.3                      | 689  | 44.0  |
| 6PD / 15      | 11                   | 15   |                   | 2840    | 22.9          | 127        | 82% | 0.85                | 2.2                      | 719  | 47.0  |
| 6PD / 17.5    | 13                   | 17.5 |                   | 2820    | 27            | 146        | 83% | 0.84                | 2.1                      | 754  | 49.0  |
| 6PD / 20      | 15                   | 20   |                   | 2825    | 31.1          | 168        | 83% | 0.84                | 2.1                      | 784  | 51.0  |
| 6PD / 25      | 18.5                 | 25   |                   | 2870    | 37.8          | 227        | 84% | 0.83                | 2.4                      | 844  | 55.0  |
| 6PD / 30      | 22                   | 30   |                   | 2810    | 43.9          | 260        | 85% | 0.85                | 2.5                      | 904  | 61.0  |
| 6PD / 40      | 30                   | 40   |                   | 20000   | 2820          | 62.7       | 388 | 85%                 | 0.82                     | 2.7  | 1029  |
| 6PD / 50      | 37                   | 50   | 2840              |         | 74.4          | 418        | 86% | 0.84                | 2.4                      | 1189 | 98.0  |

Пренавиващите потопяеми двигатели PEDROLLO са с масло, безвредно за консумация, 50Hz (n=2900 1/min)

Изоляция: F - Защита: IP 68

Захранващ кабел: 4m. дължина, потопяеми и одобрени за питейна вода

Работни граници:

Температура на водата: до +30°C

Вкл./изкл. на час: 20 при равни интервали

Охлаждане: дебит на водата не по-малко 16 cm./s

