


# 6PD

## Двигатели погружные 6" PEDROLLO

 В коммунальном секторе

 В сельском хозяйстве

 В промышленности



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность от **4** до **30 кВт**

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура жидкости до **+35 °C**
- Глубина погружения до **100 м**
- Количество пусков в час: **20** с регулярными интервалами
- Поток охлаждения двигателя не менее **16 см/с** (50 см/с для 30 кВт)
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двухполюсный электродвигатель, 50 Гц ( $n \sim 2900$  об/мин)
- Трехфазное напряжение **400 В**
- Изоляция: класс F
- Степень защиты: IP 68

### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Погружные перематываемые двигатели в масляной ванне (масло пищевого типа).
- Присоединительные размеры фланца соответствуют стандартам **NEMA**.
- В комплекте с кабелем электропитания длиной **4 м**.

EN 60034-1  
IEC 60034-1  
CEI 2-3



### СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV  
ISO 9001: Система менеджмента качества  
ISO 14001: Экологический менеджмент



### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

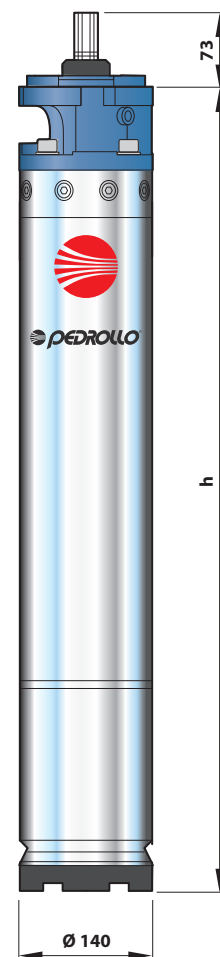
- Другие напряжения питания или частота 60 Гц

### ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТИП	Номинальная мощность		Осевая нагрузка	Обороты	Пусковой ток Номинальный ток	КПД	Коэффициент мощности	Номинальный момент	Пусковой момент Номинальный момент	h	Вес
	кВт	л.с.									
Трехфазный 400 В / 50 Гц											
<b>6PD / 5.5</b>	4	5,5	10000	2840	4,0	76	0,81	13,5	1,6	633	34
<b>6PD / 7.5</b>	5,5	7,5		2850	4,0	79	0,79	18,5	1,6	667	36
<b>6PD / 10</b>	7,5	10		2835	4,0	79	0,82	25,3	1,5	698	39
<b>6PD / 12.5</b>	9,2	12,5		2850	4,1	81	0,80	30,1	1,6	731	42
<b>6PD / 15</b>	11	15		2895	5,4	85	0,75	36,4	2,2	826	50
<b>6PD / 20</b>	15	20		2875	5,5	84	0,79	49,9	2,7	894	57
<b>6PD / 25</b>	18,5	25		2870	4,6	85	0,79	61,9	2,4	959	65
<b>6PD / 30</b>	22	30	20000	2890	5,5	85	0,71	72,7	2,5	1116	87
<b>6PD / 40</b>	30	40		2850	5,0	84	0,85	100,9	1,8	1243	91



## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ
Трехфазный	400 В
<b>6PD / 5.5</b>	<b>9,5 А</b>
<b>6PD / 7.5</b>	<b>13,0 А</b>
<b>6PD / 10</b>	<b>16,8 А</b>
<b>6PD / 12.5</b>	<b>20,9 А</b>
<b>6PD / 15</b>	<b>25,3 А</b>
<b>6PD / 20</b>	<b>33,4 А</b>
<b>6PD / 25</b>	<b>40,7 А</b>
<b>6PD / 30</b>	<b>53,3 А</b>
<b>6PD / 40</b>	<b>61,9 А</b>