


Двигатели погружные 6" PEDROLLO

 В коммунальном секторе

 В сельском хозяйстве

 В промышленности



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность от **4** до **37 кВт**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура жидкости до **+35 °C**
- Глубина погружения до **200 м**
- Количество пусков в час: **30** с регулярными интервалами
- Поток охлаждения двигателя не менее **10 см/с**
- 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).
- **Рубашка: нержавеющая сталь AISI 316**
- **Вал: нержавеющая сталь "DUPLEX"**
- Присоединительные размеры фланца соответствуют стандартам **NEMA**.
- В комплекте с кабелем электропитания длиной:
 - **3 м** при мощности до 15 кВт
 - **4 м** при мощности от 18.5 до 37 кВт.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV
ISO 9001: Система менеджмента качества



ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Другие напряжения питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТИП Трехфазный 400 В / 50 Гц	Номинальная мощность P ₂		Осевая нагрузка N	Обороты об/мин	Пусковой ток Номинальный ток	КПД η	Коэффициент мощности cos φ	Номинальный момент Nm	Пусковой момент Номинальный момент	h мм	Вес кг
	кВт	л.с.									
6PD / 5.5	4	5,5	10000	2840	5,1	74%	0,86	13,5	1,65	595	33
6PD / 7.5	5,5	7,5		2840	5,1	74%	0,84	18,5	1,60	625	35
6PD / 10	7,5	10		2850	4,7	78%	0,83	25,1	1,55	660	38
6PD / 12.5	9,2	12,5		2880	4,5	81%	0,77	30,5	1,60	700	40
6PD / 15	11	15		2850	5,2	85%	0,82	36,9	2,20	765	44
6PD / 20	15	20		2840	5,0	82%	0,86	50,5	2,60	820	52
6PD / 25	18,5	25	20000	2850	5,9	84%	0,84	62,0	2,30	883	62
6PD / 30	22	30		2850	5,5	84%	0,83	73,8	2,45	953	67
6PD / 40	30	40		2860	5,5	85%	0,83	100,2	1,90	1098	83
6PD / 50	37	50		2840	5,1	84%	0,83	124,5	2,10	1233	92



ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП Трехфазный	НАПРЯЖЕНИЕ 400 В
6PD / 5.5	9,3 А
6PD / 7.5	12,9 А
6PD / 10	17,1 А
6PD / 12.5	21,8 А
6PD / 15	23,8 А
6PD / 20	31,6 А
6PD / 25	39,0 А
6PD / 30	46,5 А
6PD / 40	63,5 А
6PD / 50	78,0 А