



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность от **0.37** до **7.5 кВт**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Температура жидкости до **+35 °C**
- Глубина применения до **100 м** под уровнем воды
- Запуски/час: 20 при регулярных интервалах
- Поток охлаждения двигателя не менее **8 см/сек**
- Непрерывная работа **S1**

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двухполюсный электродвигатель, 50 Гц (n ~ 2900 об/мин)
- Напряжение:
 - однофазный **230 В** до 2.2 кВт
 - трехфазный **400 В**
- Изоляция: класс F • Степень защиты: IP 68

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Погружные двигатели перематываемые в масляной бане неядовитое пищевое типа

Размеры фланца в соответствии со стандартом NEMA.

В комплекте с кабелем электропитания длиной:

- **1.5 м** при мощности от 0.37 до 1.5 кВт
- **2.5 м** при мощности от 2.2 до 5.5 кВт
- **3.5 м** при мощности 7.5 кВт.

➡ В однофазной версии 4SR-PD конденсатор находится внутри тары.

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



СЕРТИФИКАТЫ



ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент заявлен n° PCT/IB2009/051491 (однофазный до 0.75 кВт; трехфазный до 1.1 кВт).
- Зарегистрированная европ. модель n° 342159-0018 (однофазный до 0.75 кВт; трехфазный до 1.1 кВт).

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

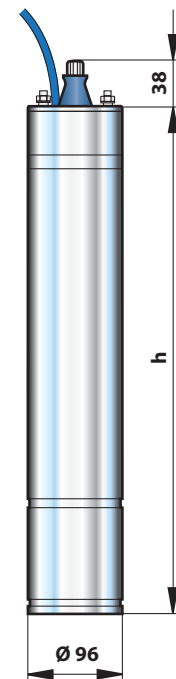
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Однофазная версия

ТИП	Номинальная мощность P2		Осевая нагрузка N	Обороты об/мин	Пусковой ток	КПД η	Фактор мощности $\cos \varphi$	Номинальный момент Nm	Пусковой момент	Конденсатор (Vc=450B) μF	h мм	Вес кг
	кВт	ЛС			Номинальный ток				Номинальный момент			
230 В / 50 Гц												
4PDm / 0.50	0.37	0.50	1500	2800	2.6	60%	0.94	1.3	0.7	16	304	7.3
4PDm / 0.75	0.55	0.75		2803	2.9	62%	0.95	1.9	0.74	20	329	8.6
4PDm / 1	0.75	1		2824	3	63%	0.85	2.5	0.72	31.5	354	9.7
4PDm / 1.5	1.1	1.5	2500	2825	3.1	62%	0.9	3.7	0.82	40	434	12.0
4PDm / 2	1.5	2		2810	3.2	66%	0.93	5.1	0.8	50	467	13.6
4PDm / 3	2.2	3		2820	4.1	68%	0.97	7.51	0.77	76	565	18.2

Трехфазная версия

ТИП	Номинальная мощность P2		Осевая нагрузка N	Обороты об/мин	Пусковой ток	КПД η	Фактор мощности $\cos \varphi$	Номинальный момент Nm	Пусковой момент	h мм	Вес кг
	кВт	ЛС			Номинальный ток				Номинальный момент		
400 В / 50 Гц											
4PD / 0.50	0.37	0.50	1500	2808	4	62%	0.76	1.3	2.8	304	7.2
4PD / 0.75	0.55	0.75		2790	3	65%	0.85	2	1.8	304	7.2
4PD / 1	0.75	1		2790	3.7	69%	0.75	2.6	2.7	329	8.5
4PD / 1.5	1.1	1.5		2780	3.5	70%	0.79	3.9	2.4	354	10.4
4PD / 2	1.5	2	2500	2825	4.4	69%	0.76	5.07	2.9	428	11.1
4PD / 3	2.2	3		2820	4.4	74%	0.76	7.45	2.5	467	14.0
4PD / 4	3	4		2810	4.7	74%	0.78	10.18	2.7	522	15.6
4PD / 5.5	4	5.5	4500	2820	5.1	78%	0.77	13.53	3.1	587	18.8
4PD / 7.5	5.5	7.5		2845	5.4	80%	0.82	18.44	2.7	687	25.4
4PD / 10	7.5	10		2835	5.3	80%	0.3	25.26	2.6	768	29.2



ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)
Однофазный	230 В
4PDm / 0.50	3.1 А
4PDm / 0.75	4.9 А
4PDm / 1	6.4 А
4PDm / 1.5	8.6 А
4PDm / 2	10.6 А
4PDm / 3	14.6 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный)			
Трехфазный	230 В	400 В	240 В	415 В
4PD / 0.50	2.1 А	1.2 А	2.1 А	1.2 А
4PD / 0.75	2.8 А	1.6 А	2.9 А	1.7 А
4PD / 1	3.6 А	2.1 А	3.8 А	2.2 А
4PD / 1.5	5.0 А	2.9 А	5.2 А	3.0 А
4PD / 2	7.1 А	4.1 А	7.4 А	4.3 А
4PD / 3	9.9 А	5.7 А	10.4 А	6.0 А
4PD / 4	13.0 А	7.5 А	13.7 А	7.9 А
4PD / 5.5	17.0 А	9.8 А	17.8 А	10.3 А
4PD / 7.5	22.8 А	13.2 А	23.5 А	13.6 А
4PD / 10	29.2 А	16.9 А	29.9 А	17.3 А