

 В быту

 В коммунальном секторе

 В промышленности



### ХАРАКТЕРИСТИКИ


- Мощность от **0,37** до **7,5 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 **8 см/с**
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

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

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

### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Погружные перематываемые маслonaполненные двигатели (масло не токсично при случайном контакте с пищевыми продуктами)
- **Рубашка: нержавеющая сталь AISI 316**
- **Вал: нержавеющая сталь "DUPLEX"**
- Присоединительные размеры фланца соответствуют стандартам **NEMA**.

В комплекте с кабелем электропитания длиной:

- **1,7 м** при мощности от 0,37 до 3 кВт
- **2,7 м** при мощности от 4 до 7,5 кВт.

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

### 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

### АНОДНАЯ ЗАЩИТА

(Поставка на заказ - код ASS4PDA01)

- Изготовлена из специального цинково-алюминиевого сплава "без кадмия", подходящего для контакта с питьевой водой.
- Легко присоединяется к нижней части двигателей 4PD с целью их защиты от коррозии при наличии блуждающих токов или особо агрессивных жидкостей, значительно увеличивая срок службы компонентов двигателя.



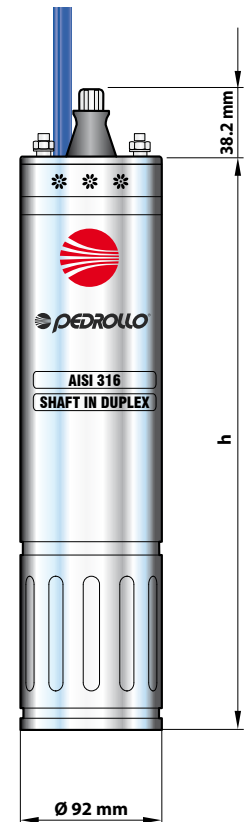
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Однофазная версия

ТИП	Номинальная мощность P <sub>2</sub>		Осевая нагрузка N	Обороты об/мин	Пусковой ток / Номинальный ток	Коэффициент мощности cos φ	Конденсатор (VL=450B) μF	h мм	Вес кг
	кВт	л,с,							
<b>230 В / 50 Гц</b>									
<b>4PDm / 0,50</b>	0,37	0,50	2000	2800	3,3	0,86	20	311	6,5
<b>4PDm / 0,75</b>	0,55	0,75		2810	3,5	0,89	25	331	7,2
<b>4PDm / 1</b>	0,75	1		2825	3,2	0,91	35	356	8,5
<b>4PDm / 1,5</b>	1,1	1,5		2840	3,2	0,93	40	396	10,2
<b>4PDm / 2</b>	1,5	2		2845	3,3	0,93	60	437	11,7
<b>4PDm / 3</b>	2,2	3		2820	3,1	0,94	75	492	14,9

### Трехфазная версия

ТИП	Номинальная мощность P <sub>2</sub>		Осевая нагрузка N	Обороты об/мин	Пусковой ток / Номинальный ток	Коэффициент мощности cos φ	h мм	Вес кг
	кВт	л,с,						
<b>400 В / 50 Гц</b>								
<b>4PD / 0,50</b>	0,37	0,50	2000	2855	3,2	0,52	311	6,5
<b>4PD / 0,75</b>	0,55	0,75		2835	4	0,63	331	7,2
<b>4PD / 1</b>	0,75	1		2825	3,8	0,71	356	8,5
<b>4PD / 1,5</b>	1,1	1,5		2825	4,6	0,79	371	9,4
<b>4PD / 2</b>	1,5	2		2835	3,8	0,66	396	10,2
<b>4PD / 3</b>	2,2	3		2810	6,5	0,73	437	11,7
<b>4PD / 4</b>	3	4	3000	2840	5,6	0,79	450	13,2
<b>4PD / 5,5</b>	4	5,5	5000	2835	5,4	0,77	505	16,1
<b>4PD / 7,5</b>	5,5	7,5		2830	5,5	0,87	700	24,7
<b>4PD / 10</b>	7,5	10		2840	5,4	0,76	800	29,0



## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ
Однофазный	230 В
<b>4PDm / 0.50</b>	<b>3,6 А</b>
<b>4PDm / 0.75</b>	<b>4,7 А</b>
<b>4PDm / 1</b>	<b>5,9 А</b>
<b>4PDm / 1.5</b>	<b>8,3 А</b>
<b>4PDm / 2</b>	<b>10,7 А</b>
<b>4PDm / 3</b>	<b>15,2 А</b>

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
	230 В	400 В
<b>Трехфазный</b>		
<b>4PD / 0.50</b>	<b>2,2 А</b>	<b>1,8 А</b>
<b>4PD / 0.75</b>	<b>3,4 А</b>	<b>2,0 А</b>
<b>4PD / 1</b>	<b>4,1 А</b>	<b>2,5 А</b>
<b>4PD / 1.5</b>	<b>5,9 А</b>	<b>3,4 А</b>
<b>4PD / 2</b>	<b>8,1 А</b>	<b>4,8 А</b>
<b>4PD / 3</b>	<b>10,6 А</b>	<b>6,1 А</b>
<b>4PD / 4</b>	<b>12,8 А</b>	<b>7,1 А</b>
<b>4PD / 5.5</b>	<b>15,6 А</b>	<b>9,2 А</b>
<b>4PD / 7.5</b>	<b>22,7 А</b>	<b>11,7 А</b>
<b>4PD / 10</b>	-	<b>16,4 А</b>