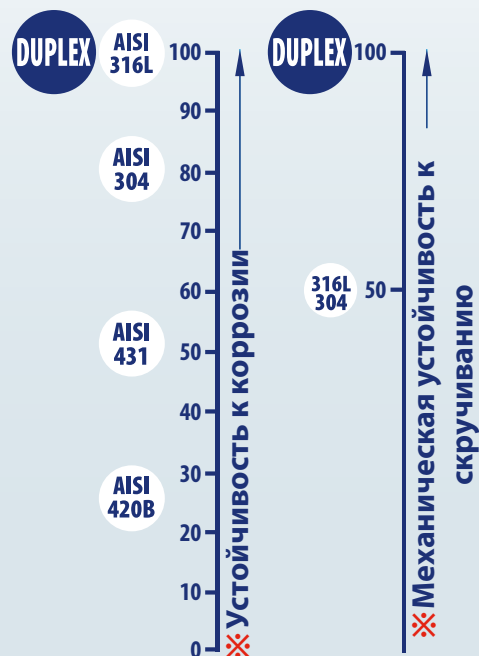


4PS Погружные капсулированные 4-дюймовые двигатели

- ※ Капсулированные водонаполненные двигатели гарантируют исключительную надежность в работе.



- ※ Вал из нержавеющей стали DUPLEX
- ※ Рубашка из AISI 316.
- ※ Сталь DUPLEX отличается исключительной механической прочностью, которая в несколько раз выше, чем у стали AISI 304/316L.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Погружные 4-дюймовые электродвигатели серии 4PS идеально подходят для ситуаций, где важна бесперебойная эксплуатация без необходимости обслуживания. Благодаря уникальной «капсулированной» конструкции эти двигатели не нуждаются в механическом уплотнении, что обеспечивает полную защиту от попадания воды в электрическую обмотку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2 полюса, 50 Гц ($n \approx 2900$ мин-1)
- Напряжение:
 - однофазное 230 В
 - трехфазное 400 В
- Мощность от 0,37 до 7,5 кВт.
- Непрерывный режим работы S1
- Изоляция класса F и степень защиты IP 68.

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- ※ Другое напряжение

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- ※ Погружные водонаполненные электродвигатели
- ※ Рубашка: нержавеющая сталь AISI 316.
- ※ Вал: нержавеющая сталь «DUPLEX».
- ※ Присоединительные размеры в соответствии со стандартами NEMA
- ※ В комплекте с кабелем электропитания длиной:
 - ※ – 2 м при мощности от 0.37 до 2.2 кВт
 - ※ – 3.6 м при мощности от 3 до 7.5 кВт

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Температура жидкости до +35 °C.
- Глубина использования до 300 м под уровнем воды.
- Количество пусков в час: 20 при регулярных интервалах
- Минимальный поток охлаждения 8 см/с.

ГАРАНТИЯ

- 3 года в соответствии с общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

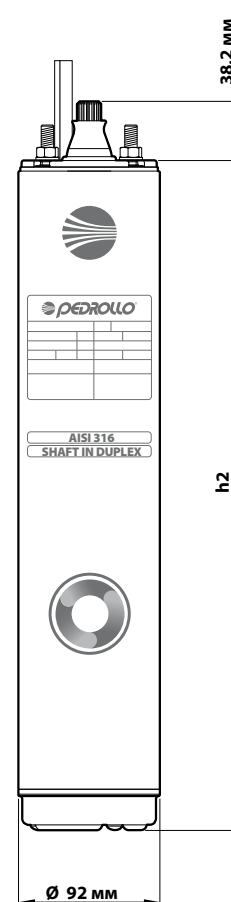
50 Гц

※ Однофазная версия - 230 В / 50 Гц

Тип	Номинальная мощность P2		Осевая нагрузка N	Обороты мин-1	Пусковой ток	Коэффициент мощности cos φ	Конденсатор (VL=450V) μF	h2 мм	Вес кг
	кВт	лс			Номинальный ток				
Однофазный									
4PSm / 0.50	0.37	0.50	2000	2845	3.4	0.88	20	237	8.6
4PSm / 0.75	0.55	0.75		2840	3.8	0.93	25	257	9.0
4PSm / 1	0.75	1		2835	3.8	0.92	35	272	9.6
4PSm / 1.5	1.1	1.5		2820	3.3	0.91	40	312	11.5
4PSm / 2	1.5	2	3000	2830	3.2	0.94	60	352	13.2
4PSm / 3	2.2	3		2810	3.6	0.94	70	402	15.5

※ Трехфазная версия - 400 В / 50 Гц

Тип	Номинальная мощность P2		Осевая нагрузка N	Обороты мин-1	Пусковой ток	Коэффициент мощности cos φ	h2 мм	Вес кг
	кВт	лс			Номинальный ток			
Трехфазный								
4PS / 0.50	0.37	0.50	2000	2855	4.2	0.64	237	8.1
4PS / 0.75	0.55	0.75		2835	4.1	0.70	237	8.1
4PS / 1	0.75	1		2830	4.4	0.68	257	9.0
4PS / 1.5	1.1	1.5		2825	4.6	0.69	272	9.6
4PS / 2	1.5	2	3000	2820	4.7	0.73	297	10.7
4PS / 3	2.2	3		2805	5.2	0.74	352	13.1
4PS / 4	3	4		2845	5.7	0.82	484	18.3
4PS / 5.5	4	5.5	6500	2850	5.9	0.78	574	22.5
4PS / 7.5	5.5	7.5		2845	5.9	0.84	664	26.7
4PS / 10	7.5	10		2830	5.8	0.84	764	31.6



ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение
Однофазный	230 V
4PSm / 0.50	3.5 A
4PSm / 0.75	4.4 A
4PSm / 1	5.9 A
4PSm / 1.5	8.1 A
4PSm / 2	10.7 A
4PSm / 3	16.2 A

Тип	Напряжение
Трехфазный	400 V
4PS / 0.50	1.6 A
4PS / 0.75	1.8 A
4PS / 1	2.5 A
4PS / 1.5	3.4 A
4PS / 2	4.3 A
4PS / 3	6.0 A
4PS / 4	6.9 A
4PS / 5.5	9.6 A
4PS / 7.5	12.4 A
4PS / 10	16.9 A