# Погружные 6-дюймовые электродвигатели









### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность от 4 до 30 кВт

#### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Температура жидкости до +35 °C
- Глубина применения до 100 м под уровнем воды
- Функционирование в вертикальном положении и в горизонтальном положении со следующими ограничениями для электронасосов 6SR
- Запуски/час: 20 при регулярных интервалах
- Поток охлаждения двигателя не менее 16 см/сек (0.5 м/s для 30 кBт)
- Непрерывная работа **\$1**

### **ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ**

- Двухполюсных электродвигатель, 50 Гц (n ~ 2900 об/мин)
- Трехфазное напряжение 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 4 м.

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



#### СЕРТИФИКАТЫ









#### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Электродвигатели двойного напряжения 400/690 В 🙏/🛦 (звезда/треугольник) от 11 кВт до 30 кВт
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

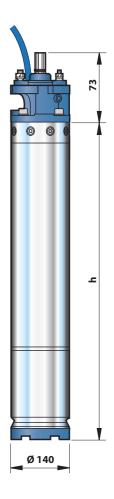
#### **ГАРАНТИЯ**

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи



## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

<b>тип</b> Трехфазный	<b>Номиналь</b> ная мощность Р2		Осевая нагрузка	Обороты	Пусковой ток Номинальный ток	кпд	Фактор мощности	Номинальный момент	Пусковой момент Номинальный момент	h	Bec
400 В / 50 Гц	кВт	ЛС	N	об/мин		η	cos φ	Nm		мм	КГ
6PD / 5.5	4	5.5	10000	2840	4.6	79%	0.77	13.5	1.8	633	34
6PD / 7.5	5.5	7.5		2850	5.1	80%	0.74	18.4	2	667	36
6PD / 10	7.5	10		2835	5.2	81%	0.80	25.3	2	698	39
6PD / 12.5	9.2	12.5		2850	5.4	82%	0.78	30.8	2.3	731	42
6PD / 15	11	15		2895	5.5	82%	0.77	36.3	2.2	826	50
6PD / 20	15	20		2875	5.4	83%	0.78	49.8	2.1	894	57
6PD / 25	18.5	25		2870	6	84%	0.78	61.6	2.4	959	65
6PD / 30	22	30	20000	2890	5.9	85%	0.70	72.7	2.5	1116	87
6PD / 40	30	40		2850	6.2	85%	0.82	100.6	2.7	1243	91



#### ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК ТИП НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный) 400 B 415 B Трехфазный 6PD / 5.5 **9.5** A **9.6** A 6PD / 7.5 **13.5** A **13.2** A 6PD / 10 **16.8** A **17.1** A 6PD / 12.5 **20.9** A **21.5** A 6PD / 15 **25.3** A **26.6** A 6PD/20 **33.4** A **34.7** A 6PD / 25 **40.7** A **42.1** A 6PD/30 **53.3** A **57.6** A 6PD / 40 **61.9** A **62.2** A