



### 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/с для 30 кВт)
- Непрерывная работа **S1**

### 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 неядовитого пищевого 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



АИЗО



ПРОМТЕСТ-168

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

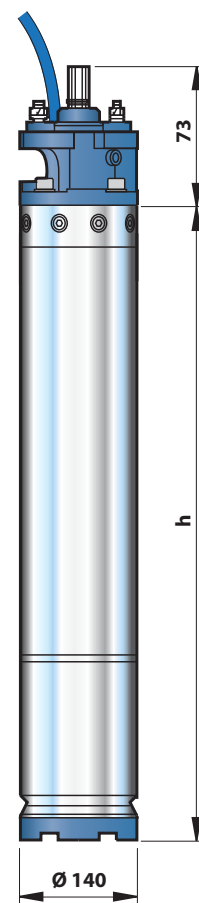
- Электродвигатели двойного напряжения 400/690 В  $\star/\Delta$  (звезда/треугольник) от 11 кВт до 30 кВт
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

### ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ТИП Трехфазный 400 В / 50 Гц	Номинальная мощность P <sub>2</sub>		Осевая нагрузка N	Обороты об/мин	Пусковой ток Номинальный ток	КПД η	Фактор мощности cos φ	Номинальный момент Nm	Пусковой момент Номинальный момент	h мм	Вес КГ
	кВт	ЛС									
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 Трехфазный	НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный)	
	400 В	415 В
6PD / 5.5	9.5 А	9.6 А
6PD / 7.5	13.5 А	13.2 А
6PD / 10	16.8 А	17.1 А
6PD / 12.5	20.9 А	21.5 А
6PD / 15	25.3 А	26.6 А
6PD / 20	33.4 А	34.7 А
6PD / 25	40.7 А	42.1 А
6PD / 30	53.3 А	57.6 А
6PD / 40	61.9 А	62.2 А