

## Скважинные вихревые 4-дюймовые электронасосы



■ Моноблочный скважинный электронасос из нержавеющей стали готовый к установке.

В комплекте:

- конденсатор и тепловая защита встроенная внутри двигателя
- кабель электропитания длиной 20 метров.



## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **50 л/мин.** (3.0 м<sup>3</sup>/ч.)
- Напор до **68 м**

## ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Температура жидкости до **+40 °C**
- Глубина применения до **40 м** под уровнем воды
- Работа в вертикальном и горизонтальном положении
- Непрерывная работа **S1**

## ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 61-150

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



## СЕРТИФИКАТЫ



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей для материалов, из которых изготовлен насос. Благодаря своей компактности и экономичности они с успехом применяются в быту, в частности для подачи воды в сочетании с небольшими системами поддержания давления, а также для поливки и т.п.

## ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент заявлен н° РСТ/IB2009/051491, РСТ/EP2009/059855
- Зарегистрированная европ. модель н° 342159-0009

## ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

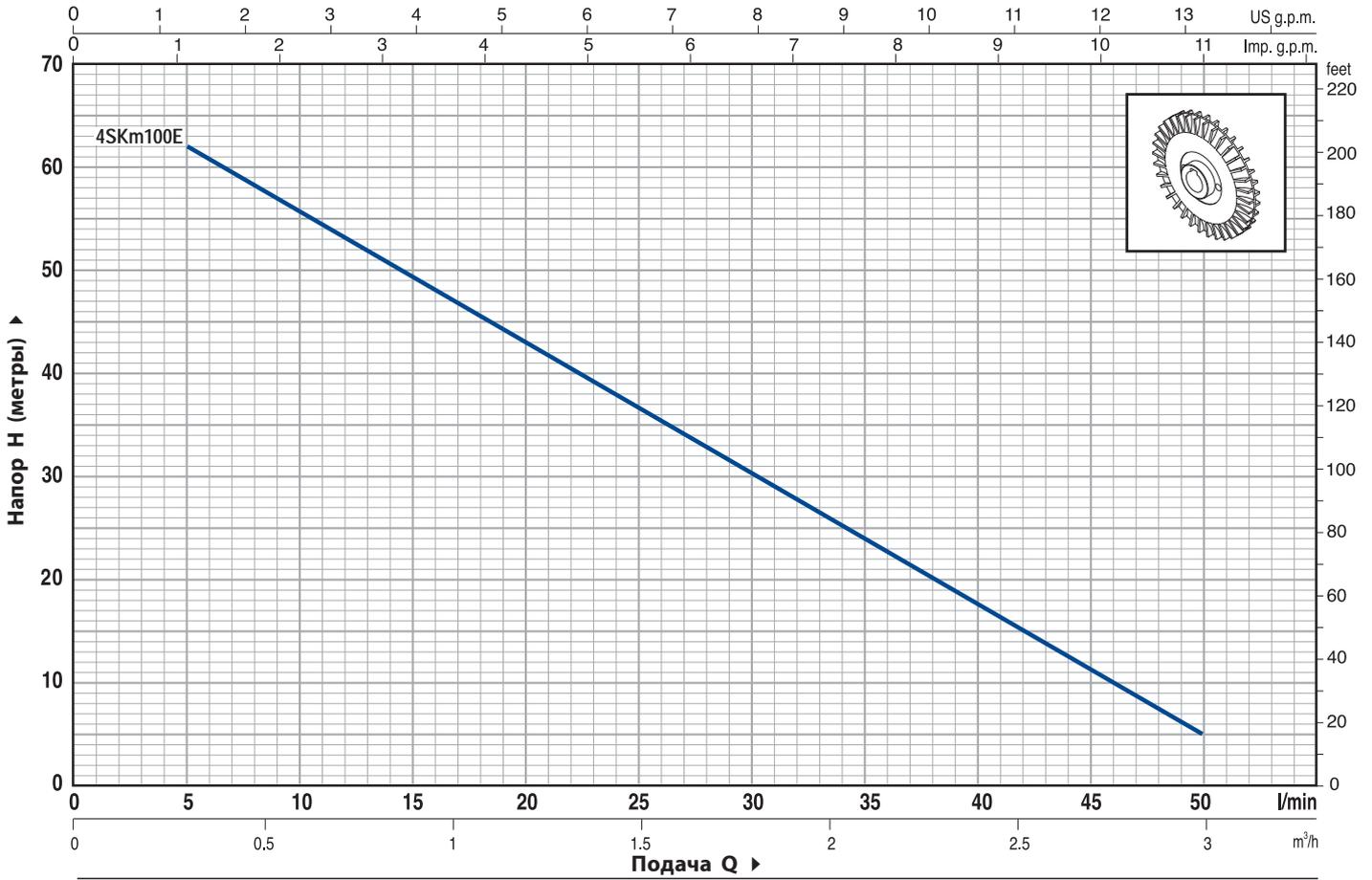
- Кабель электропитания длиной **30 метры**
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

## ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**50 Гц n= 2900 об/мин**



ТИП Однофазный	МОЩНОСТЬ		Q л/мин.	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0
	кВт	ЛС		0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
<b>4SKm 100E</b>	0.75	1	<b>H</b> метры	68	62	55	49	43	37	30	24	17	5

Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

## ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА      КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	<b>НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС</b>	Нержавеющая сталь AISI 304, с нагнетательным патрубком с резьбой ISO 228/1
2	<b>КОРПУС НАСОСА</b>	Латунь, со специальной двойной вставкой, предотвращающей заклинивание рабочего колеса (запатентовано)
3	<b>РАБОЧЕЕ КОЛЕСО</b>	Латунь, с периферийными радиальными лопатками
4	<b>КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ</b>	Нержавеющая сталь AISI 304
5	<b>ВЕДУЩИЙ ВАЛ</b>	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104

### 6 ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ

Уплотнение Тип	Вал Диаметр	Материалы		
		Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер
MG1-16	Ø 16 мм	Карбид кремня	Графит	NBR

7 **САЛЬНИК**      Ø 17 x Ø 28 x Н 7 мм

8 **ПОДШИПНИКИ**      6203 ZZ - С3 / 6203 ZZ - С3

### 9 КОНДЕНСАТОР

#### Емкость

(230 В или 240 В)	(110 В)
31.5 µF 500 В	70 µF 250 В

### 10 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

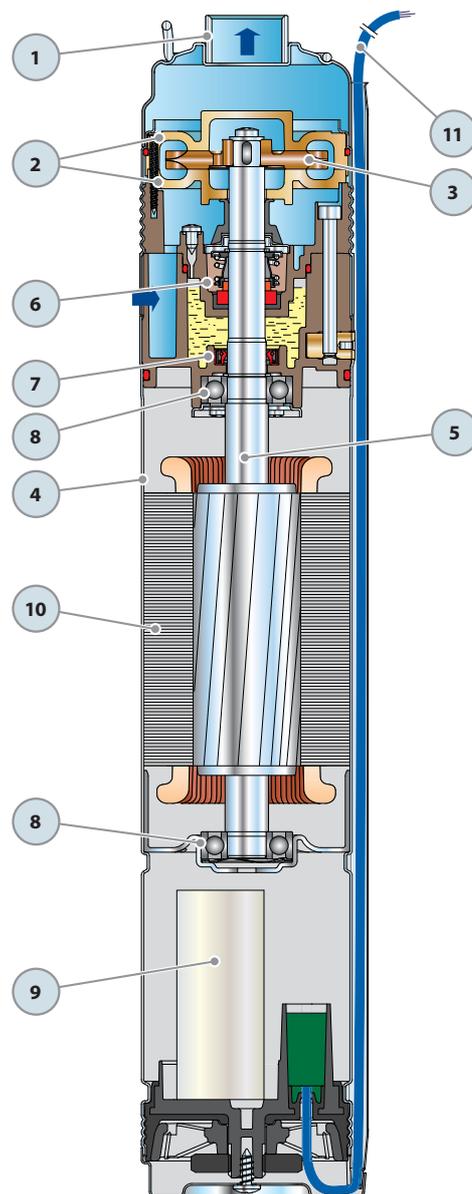
Погружной PEDROLLO специальных размеров, с непрерывным режимом работы (без масла, перематываемый).

**4SKm:** однофазный 230 В - 50 Гц  
Встроенный конденсатор внутри двигателя.  
Встроенная в обмотку тепловая защита.

- Изоляция: класс F.
- Степень защиты: IP 68.

### 11 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

➔ Длина 20 метров типа PBS-P для постоянного погружения AD8 NF C 15-100 гарантированный для непосредственного контакта с питьевой водой ACS



Запатентовано

## РАЗМЕРЫ И ВЕС



### Типичная установка



Насосы 4SK устанавливаются в скважины диаметром не менее 4" (100 мм). Электронасос опускается в скважину при помощи нагнетательной трубы на глубину, которая обеспечивает его полное погружение (не менее 50 см от поверхности и не менее 1 м от дна скважины). Рекомендуется закреплять насос тросом из нержавеющей стали или нейлона через предусмотренные для этого проушины на нагнетательном корпусе

ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм		кг
		DN	Ø	
Однофазный	DN			
4SKm 100E - 230 В	1"	99.5	521	12.3
4SKm 100E - 110 В			551	12.5

## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)		
	230 В	240 В	110 В
Однофазный			
4SKm 100E	5.7 А	5.5 А	11.5 А

## ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП	ГРУППАЖ / КОНТЕЙНЕР		
	Число насосов	Н (мм)	kg
Однофазный			
4SKm 100E - 230 В	50	1492	632
4SKm 100E - 110 В	50	1492	642

