

Скважинный вихревой насос из нержавеющей стали с системой предотвращения заклинивания. Серийно поставляется с кабелем электропитания длиной 10 м и встроенным конденсатором, что упрощает его установку.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 50 л/мин (3.0 м³/час)
Напор до 68 м

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубина применения до 40 м
Температура жидкости до +40°C

ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1
IEC 335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 34-1
CEI 2-3



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей. **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.**

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА в соответствии с общими условиями продажи.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **КОРПУС НАСОСА СО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДВОЙНОЙ ВСТАВКОЙ, ПРЕДОТВРАЩАЮЩЕЙ ЗАКЛИНИВАНИЕ РАБОЧЕГО КОЛЕСА (запатентовано).**
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** латунь, с периферийными радиальными лопатками.
- **КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** погружной, асинхронный, однофазный, с непрерывным режимом работы (без масла, перематываемый).
4SKm: однофазный 220-240 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.
- **МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** керамика - графит - NBR.

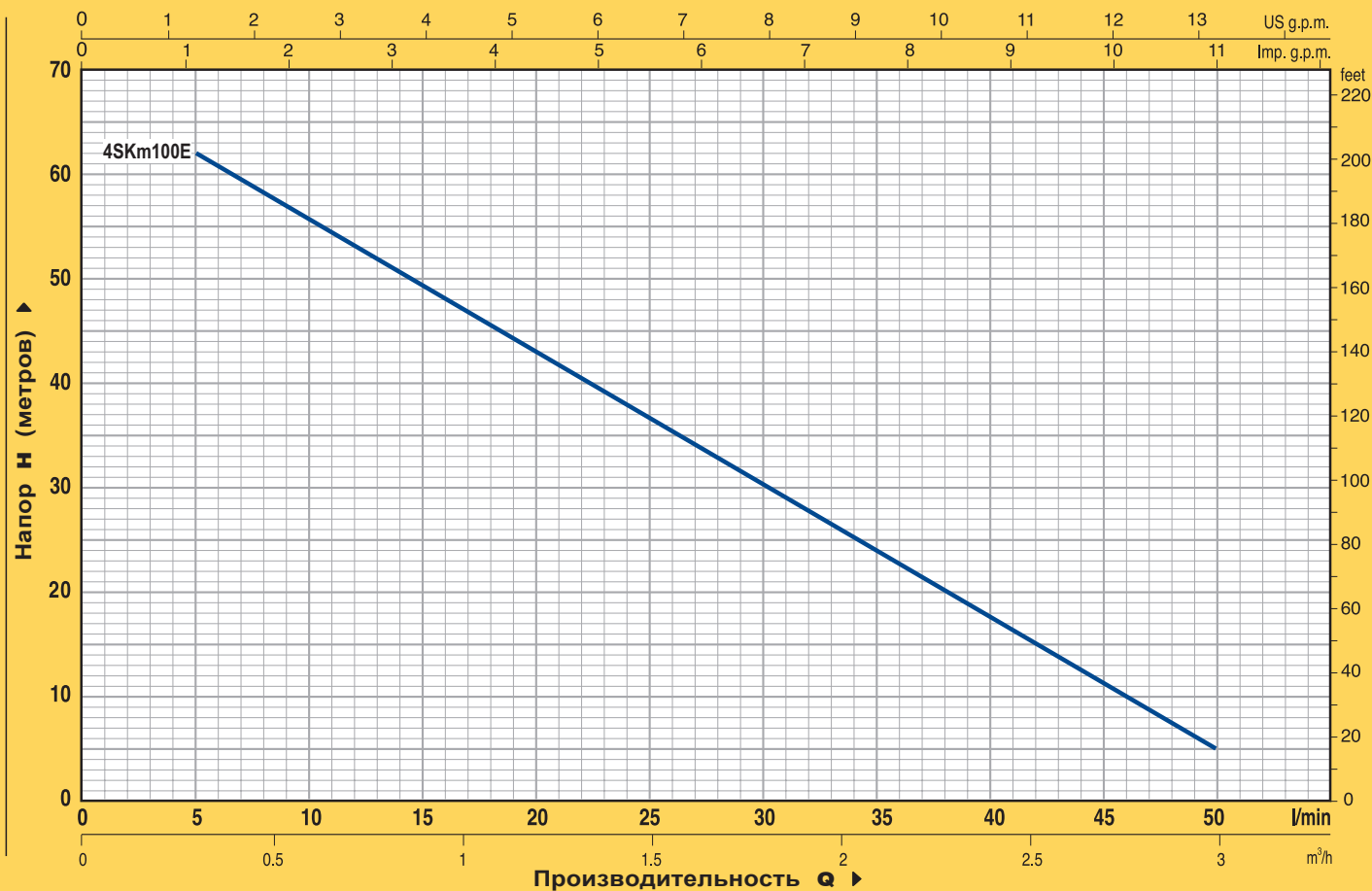
В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

- 4SKm** Тепловая защита двигателя.
Встроенный конденсатор внутри двигателя.
Кабель электропитания длиной 10 м плоского типа.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ кабель электропитания длиной 20 метров
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



МОДЕЛЬ 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	л.с.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
4SKm 100E	0.75	1	H метры	68	62	55	49	43	37	30	24	17	5

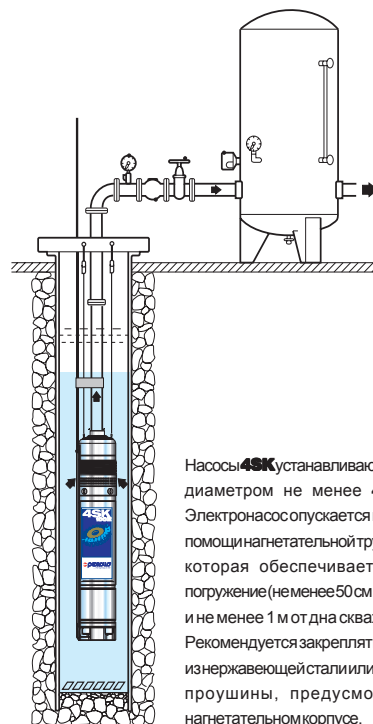
Q = Производительность H = Напор в метрах

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типовая 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 нейлоном через проушины, предусмотренные на нагнетательном корпусе.

МОДЕЛЬ однофазный	ПАТРУБОК DN	РАЗМЕРЫ мм		кг
		Ø	h	
4SKm 100E	1"	99.5	500	13.1