



► **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 м³/ч.)
- Напор до **75 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Температура жидкости до **+40 °C**
- Глубина применения до **40 м** под уровнем воды с кабелем электропитания соответствующей длины
- 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 полива и т.п.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- DAVIS® зарегистрированная марка
- Патент н. п. РСТ/IB2009/051491
- Патент заявлен н. РСТ/EP2009/059855

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

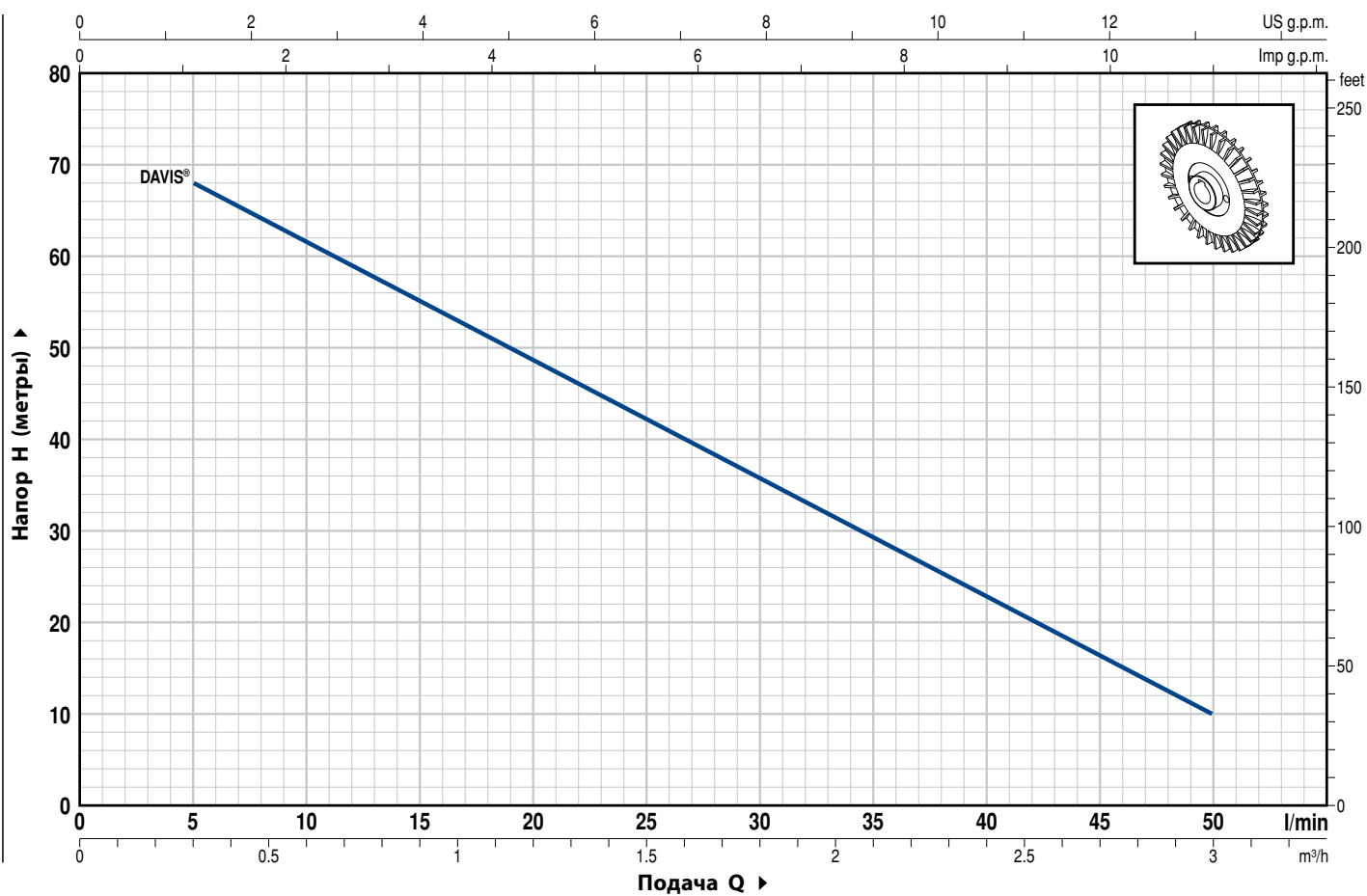
- Кабель электропитания длиной **30 метры**
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	
	кВт	ЛС		л/мин.	5	10	15	20	25	30	35	40	50	
Однофазный			Н	метры	75	68	62	55	49	42	36	29	23	5
DAVIS®	0.75	1												

Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС	Нержавеющая сталь AISI 304, с нагнетательным патрубком с резьбой ISO 228/1
2	ОПОРНАЯ КРЫШКА МЕХАНИЧЕСКОГО УПЛОТНЕНИЯ	Латунь, предназначена для предотвращения заклинивания, в передней части рабочего колеса (запатентовано)
3	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Технополимер, с периферийными радиальными лопастями
4	КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
5	ВЕДУЩИЙ ВАЛ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104
6	ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ	

Уплотнение Тип	Вал Диаметр	Позиция	Материалы		
			Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер
AR-14	Ø 14 mm	Со стороны двигателя	Керамика	Графит	NBR
MG1-14 SIC	Ø 14 mm	Со стороны насоса	Керамика	Карбид кремния	NBR

7 ПОДШИПНИКИ 6203 ZZ - C3 / 6203 ZZ - C3

8 КОНДЕНСАТОР

Емкость

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

9 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

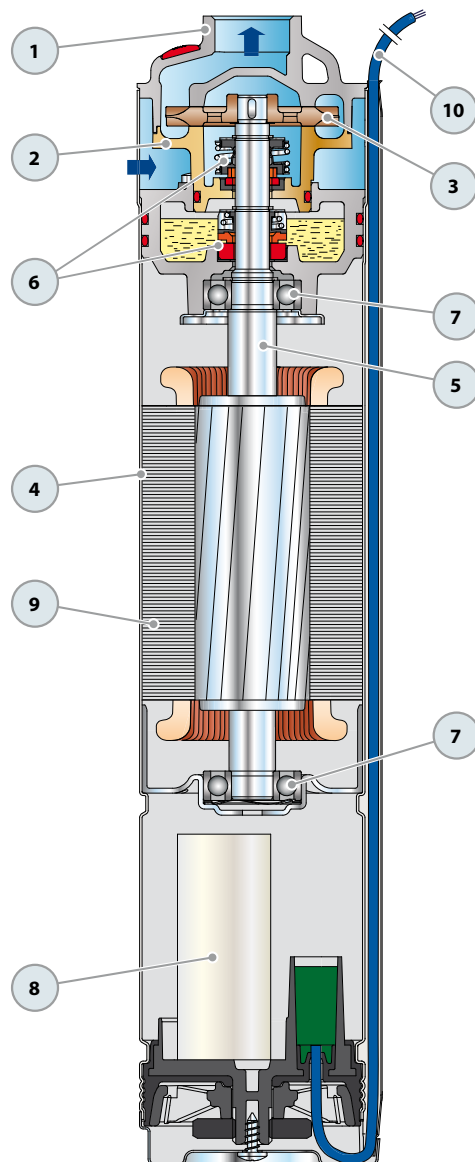
Погружной PEDROLLO специальных размеров, с непрерывным режимом работы (без масла, перематываемый).

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

- Изоляция: класс F.
- Степень защиты: IP X8.

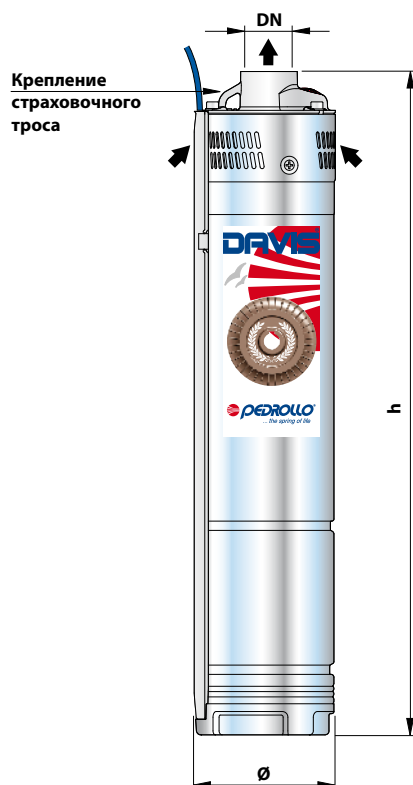
10 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

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

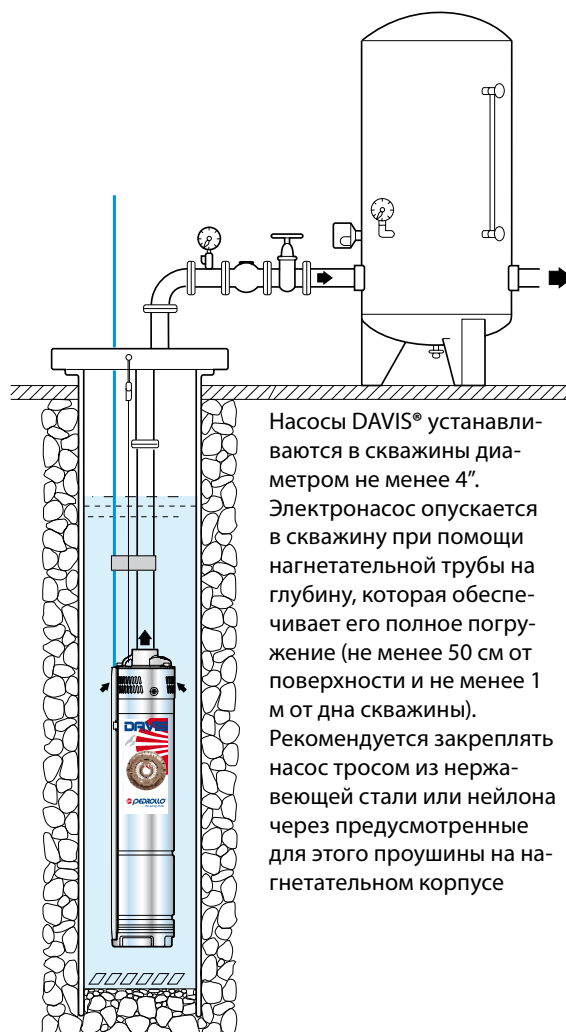


Запатентовано

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типичная установка



ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм		кг
		Ø	h	
Однофазный	DN	101	470	12.6
DAVIS® - 230 V	1"		500	12.8
DAVIS® - 110 V				

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)		
	230 В	240 В	110 В
Однофазный			
DAVIS®	5.7 А	5.5 А	11.5 А

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП	ГРУППАЖ / КОНТЕЙНЕР		
	Число насосов	H (мм)	kg
Однофазный			1~
DAVIS® - 230 V	60	1590	780
DAVIS® - 110 V	60	1590	792

