

Скважинные 4-дюймовые электронасосы с вихревым рабочим колесом

► Готов к установке, погружной
моноблочный электронасос из
нержавеющей стали.

► Комплектуются:
- конденсатором внутри двигателя -
кабелем электропитания 20 метров



 Чистая вода

 В быту

 В сельском хозяйстве

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **50 л/мин** (3.0 м³/час)
Напор до **75 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Мак температура жидкости до **+40 °C**
Глубина погружения до **40 м** ниже уровня воды (при условии
достаточно длинного силового кабеля)
Возможность установки в вертикальном и горизонтальном
положении
Непрерывная эксплуатация **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС: Нержавеющая сталь **AISI 304**
с резьбовым отверстием нагнетания ISO 228/1

ОПОРНАЯ КРЫШКА МЕХАНИЧЕСКОГО УЛОТНЕНИЯ: Латунь,
предназначена для предотвращения заклинивания, в
передней части рабочего колеса

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Латунь с периферийными радиальными лопатками
ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **AISI 431**

**ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ:**

- Со стороны двигателя: **AR-14:** Керамика - Графит - NBR
- Со стороны насоса: **ST1-16SIC:** Керамика - Карбид кремния - NBR

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: Погружные двигатели Pedrollo, пригодные
для непрерывной работы (без масла, перематываемые).

DAVIS: однофазный 230 В - 50 Гц. Встроенный конденсатор внутри
двигателя и тепловая защита встроенная в обмотку.

КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Длина 20 метров, тип **PBS-P** - Одобрено для использования в
питьевой воде - организацией **ACS** в соответствии со
стандартом **BS 6920**, утверждение № 04 ACCL1 201

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Скважинные электронасосы с вихревым рабочим колесом
серии **DAVIS** подходят для использования с чистой водой, не
содержащей абразивных частиц, а также с жидкостями, которые
не являются химически агрессивным по отношению к
материалам, из которых изготовлен насос.
Благодаря своей компактности и экономичности эти насосы
прекрасно подходят для распределения воды в сочетании с
небольшими и средними гидроаккумуляторами, для орошения
садов и огородов и т.д.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

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

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



СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 68 **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F

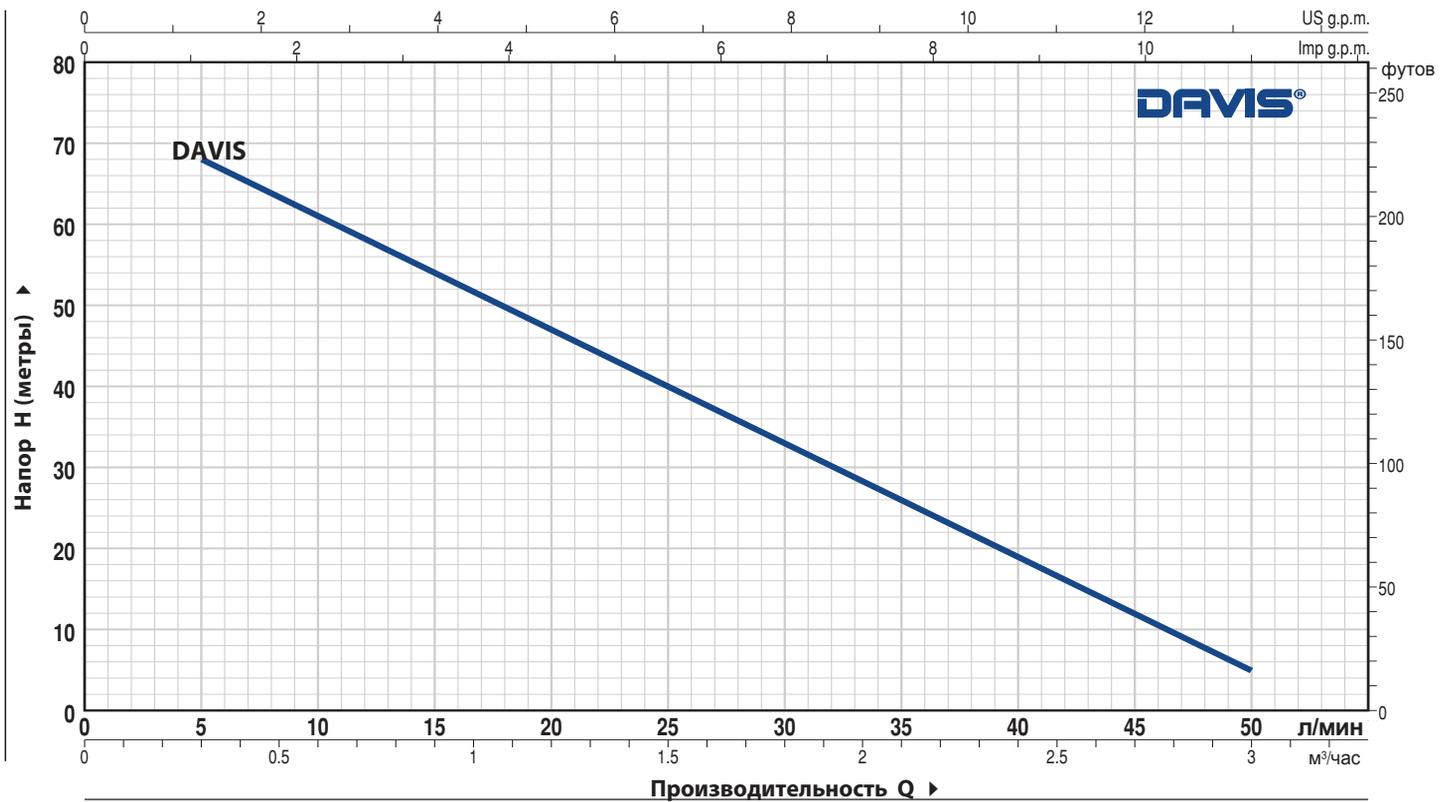
СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное
общество Det Norske Veritas (**DNV**)
ISO 9001: КАЧЕСТВО
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин

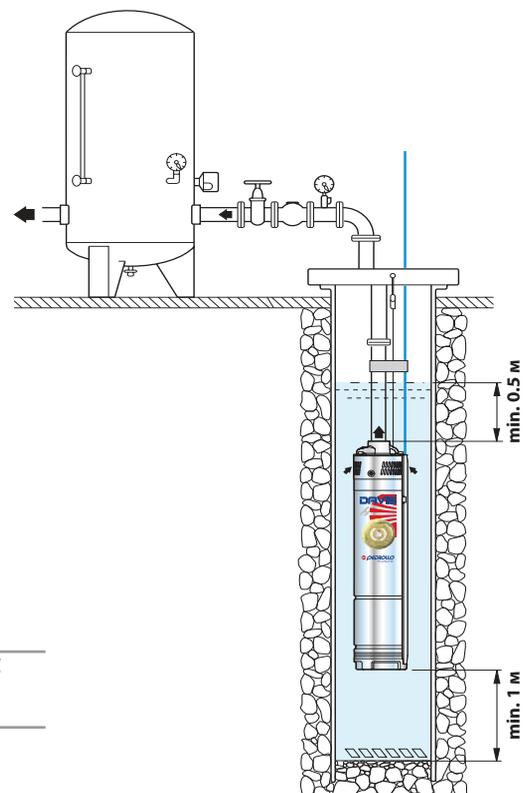


ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q	Производительность												
	кВт	лс		м³/час	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	
Однофазный			л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50		
DAVIS	0.75	1	H метры	75	68	61	54	47	40	33	26	19	12	5		

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Стандартная установка



ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм		ВЕС
		Ø	h	
Однофазный	DN			кг
DAVIS	1"	101	470	12,6