

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

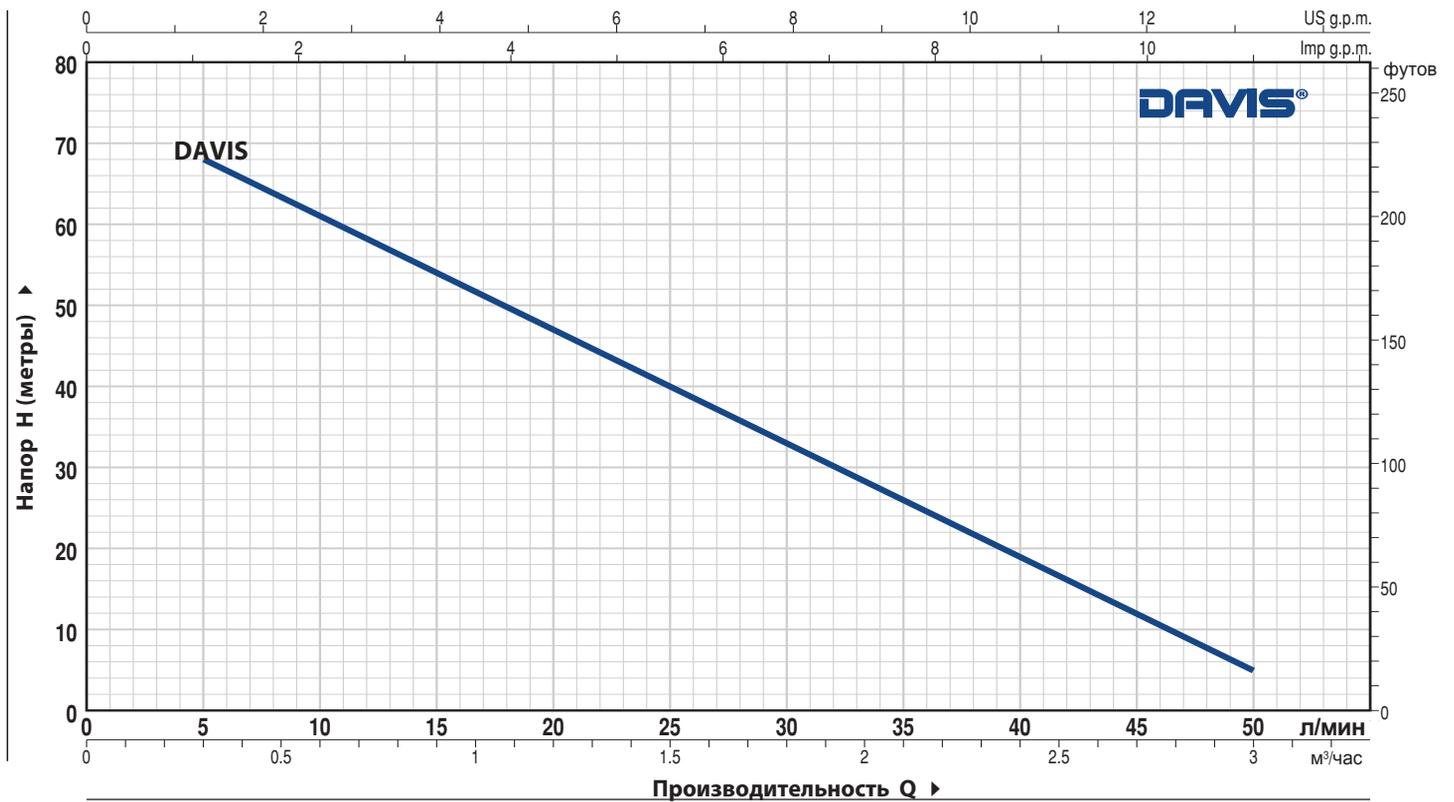
СЕРТИФИКАЦИЯ

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин

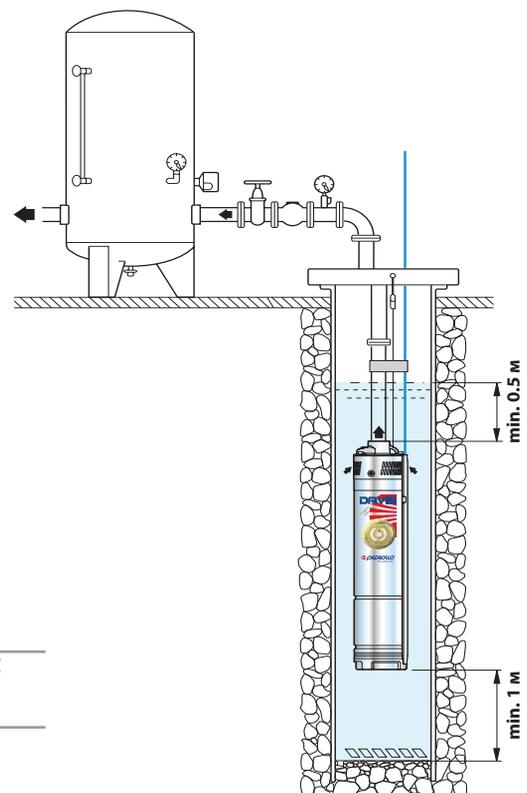


| ТИП | МОЩНОСТЬ (P2) | | Q | Производительность Q | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------|----|---------|----------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | кВт | лс | | м³/час | 0 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 3.0 | |
| 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 |