

Электронасос погружной 4" с вихревым рабочим колесом

 Чистая вода

 В быту

 В сельском хозяйстве



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **50 л/мин** (3,0 м³/ч)
- Напор до **75 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура жидкости до **+40 °С**
- Глубина погружения до **40 м**
(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Установка в вертикальном и горизонтальном положениях
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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



СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV
ISO 9001: Система менеджмента качества
ISO 14001: Экологический менеджмент



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Рекомендуются для перекачивания чистой, без абразивных частиц, воды и жидкостей, химически неагрессивных по отношению к конструкционным материалам насоса. Благодаря своей компактности и экономичности, насосы подходят для разнообразного применения в быту: в сочетании с гидроаккумуляторами небольших объемов используются для распределения воды, для ирригации и т.п.

ПАТЕНТЫ - ТОРГОВЫЕ МАРКИ - МОДЕЛИ

- Заявленный патент № PCT/IB2009/051491
- Патент № EP09781276.2
- Зарегистрированная модель № 0001552668 **DAVIS®**

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Кабель электропитания длиной **30 м**
- Другие напряжения питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

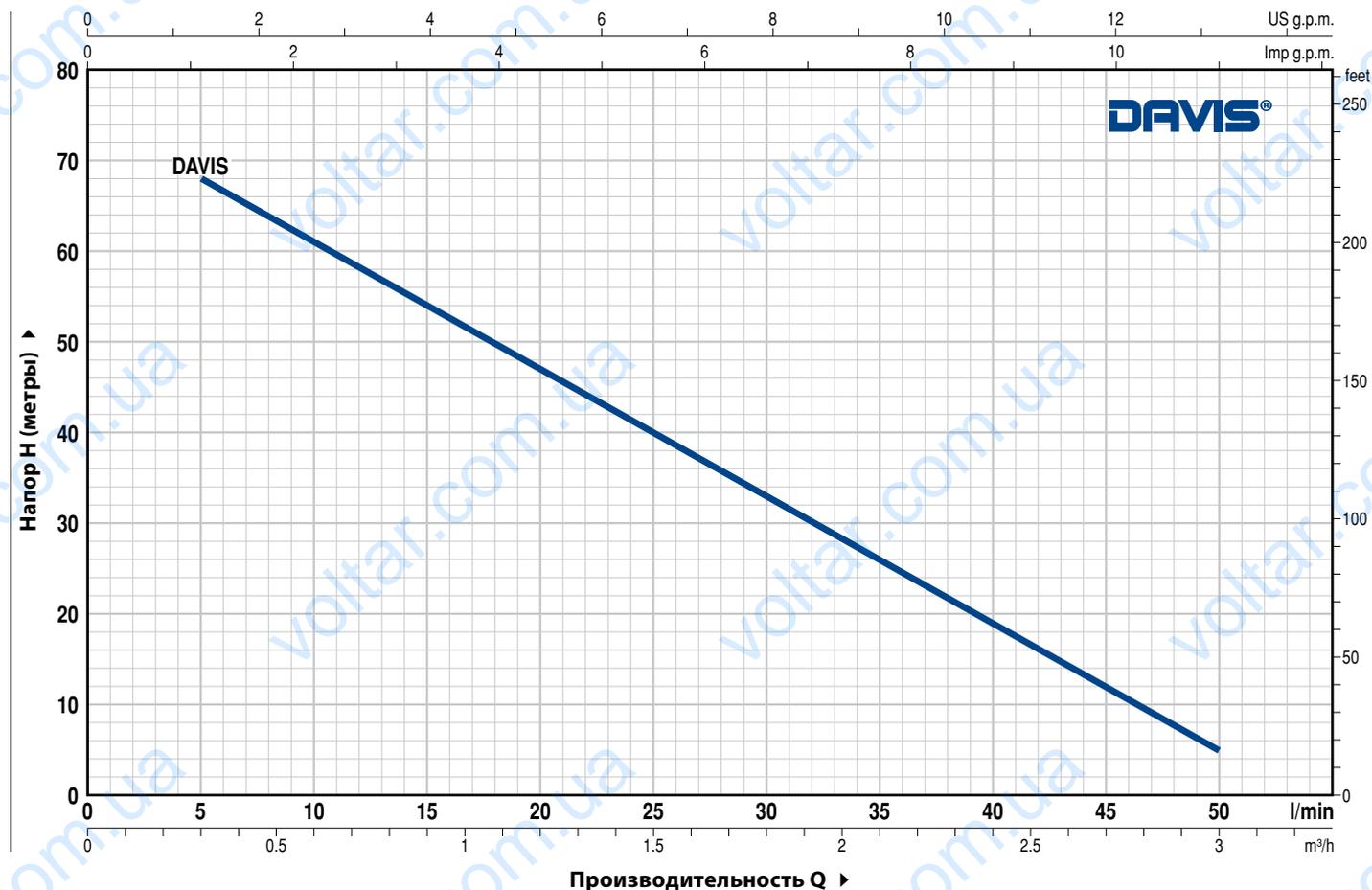
2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

➔ **Моноблочный погружной электронасос из нержавеющей стали подготовленный к установке.**

В комплекте: – двигатель с встроенными внутри конденсатором и тепловой защитой
– кабель электропитания длиной 20 м

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



| ТИП | МОЩНОСТЬ (P ₂) | | Q | Flow Rate (l/min) | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|------|---------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| | кВт | л.с. | | 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 | Н метры | 75 | 68 | 61 | 54 | 47 | 40 | 33 | 26 | 19 | 12 | 5 | | |

Q - Производительность Н - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

ПОЗ. КОМПОНЕНТ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 НАПОРНЫЙ КОРПУС Нержавеющая сталь AISI 304, напорный патрубок с резьбой согласно ISO 228/1

2 ТОРЦОВАЯ КРЫШКА КОРПУСА Латунь

3 РАБОЧЕЕ КОЛЕСО Латунь, с периферийными радиальными лопатками

4 КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ Нержавеющая сталь AISI 304

5 ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104

6 ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ

| Уплотнение Тип | Вал Диаметр | Позиция | Материалы | | |
|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| | | | Неподвижное кольцо | Вращающееся кольцо | Эластомер |
| AR-14 | Ø 14 мм | Сторона двигателя | Керамика | Графит | NBR |
| ST1-14 SIC | Ø 14 мм | Сторона насоса | Керамика | Карборунд | NBR |

7 ПОДШИПНИКИ 6203 ZZ - СЗЕ / 6203 ZZ - СЗЕ

8 КОНДЕНСАТОР

Емкость

(230 В или 240 В)

31,5 µF - 500 В

9 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Погружной двигатель PEDROLLO рассчитан на продолжительный режим работы (с сухим перематываемым статором).

DAVIS®: однофазный 230 В - 50 Гц

Встроенный внутри двигателя конденсатор.

Встроенная в обмотку тепловая защита.

– Изоляция: класс F

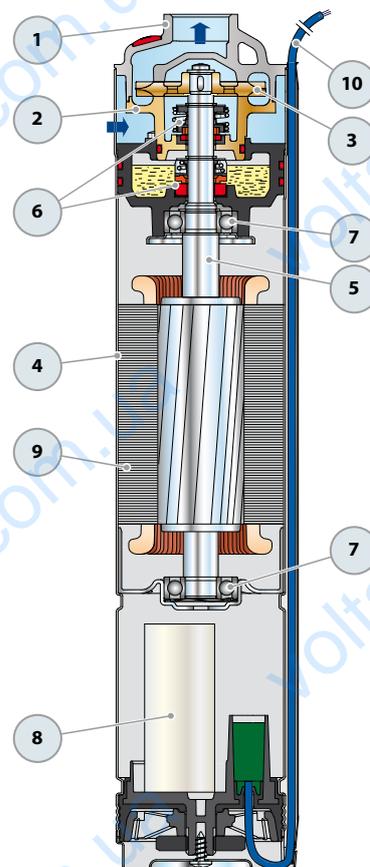
– Степень защиты: IP X8

10 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

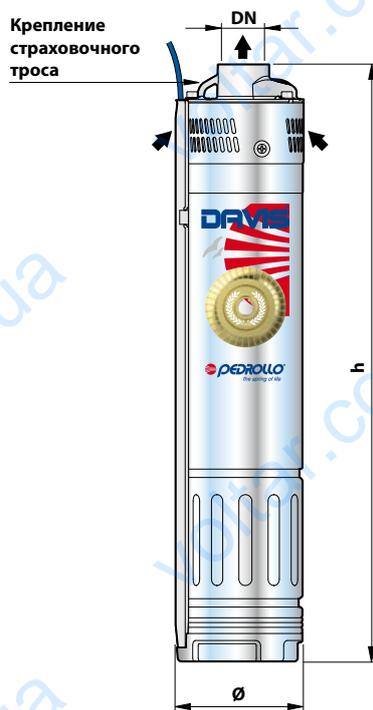
⇒ Тип PBS-P

Одобен ACS для использования в контакте с питьевой водой в соответствии со стандартом BS 6920, разрешение № 04 ACCL1 201

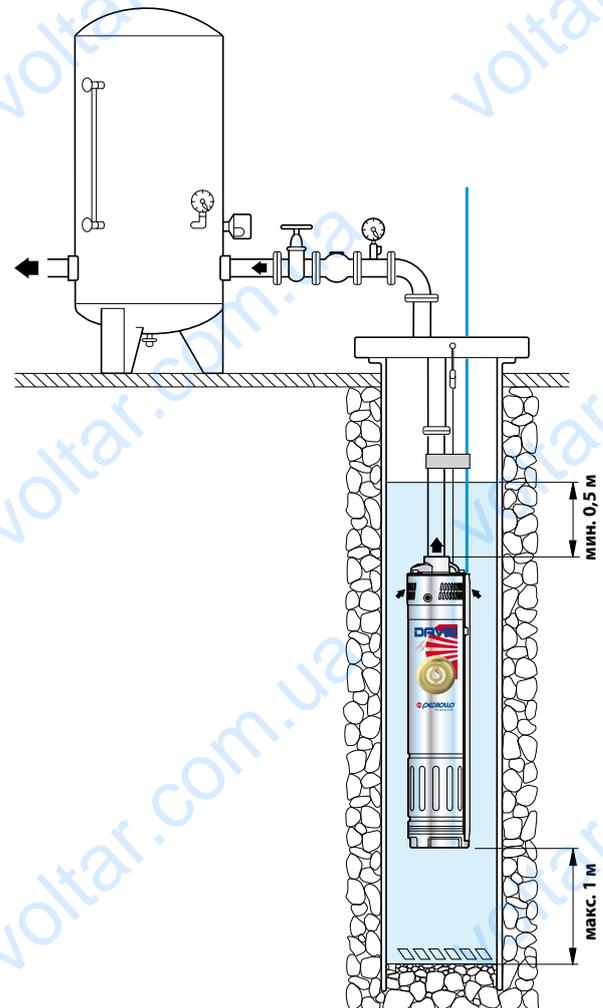
Стандартная длина 20 м



РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типовая схема монтажа



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

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ | |
|--------|------------|-------|
| | Однофазный | 230 В |
| DAVIS® | 5,7 А | 5,5 А |

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

| ТИП | Автоперевозки |
|------------|----------------|
| Однофазный | Кол-во насосов |
| DAVIS® | 60 |