

Скважинные
4-дюймовые электронасосы
с вихревым рабочим колесом

Чистая вода

В быту

В сельском хозяйстве



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

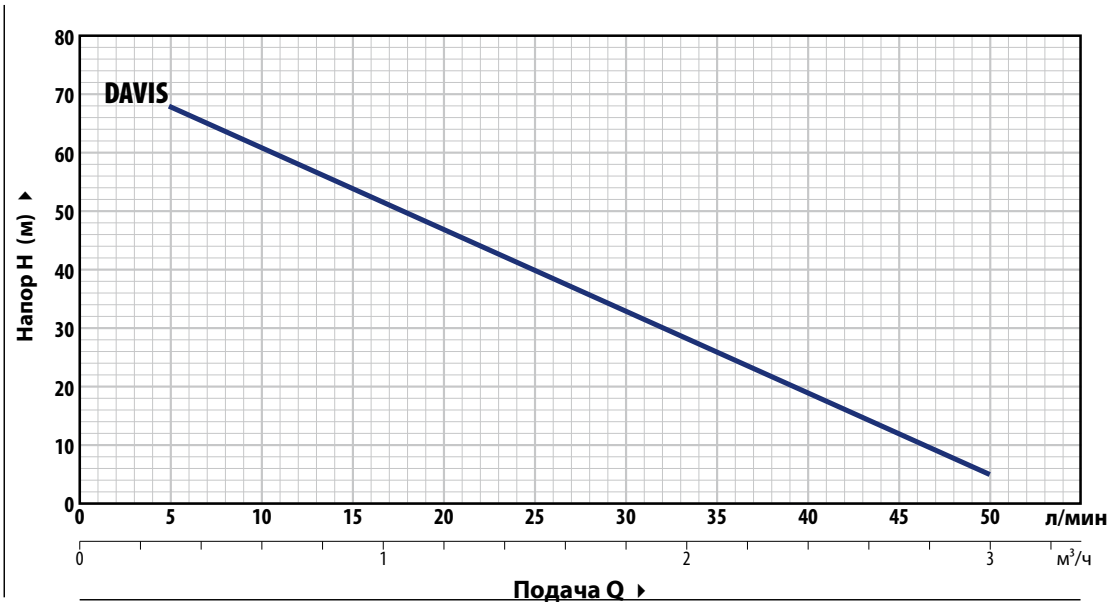
- Температура жидкости до +40 °С.
- Глубина применения до 40 м под уровнем воды
- Работа в вертикальном и горизонтальном положении

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- ✖ 30-метровый шнур питания
- ✖ Другое напряжение или частота 60 Гц.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – HS=0 м

50 Гц



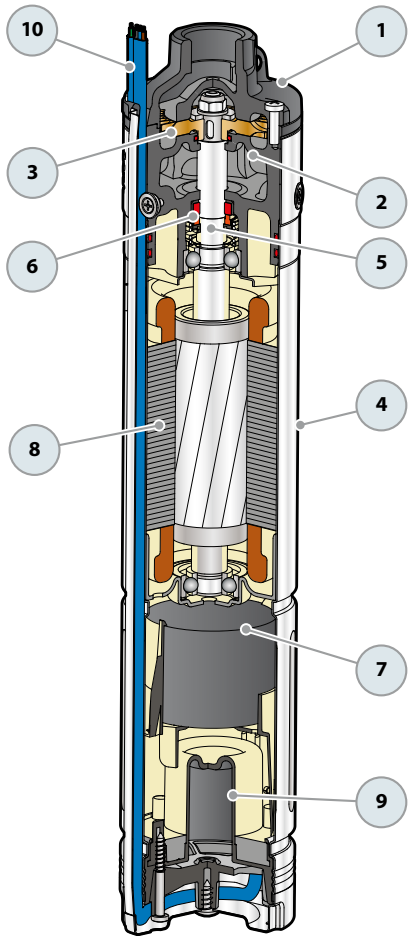
Тип	Мощность (P2)		Q	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
	кВт	лс		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Однофазный			л/мин											
DAVIS®	0.75	1	Н м	75	68	61	54	47	40	33	26	19	12	5

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1	Нагнетательный корпус	Чугун с катафорезной обработкой, с резьбовым соединением ISO 228/1.	
2	Крышка уплотнения	Латунь, со специальной вставкой, предотвращающей заклинивание рабочего колеса (запатентовано)	
3	Рабочее колесо	Латунь, с плоскими радиальными лопастями	
4	Корпус электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304	
5	Вал электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 431	
6	Механическое уплотнение		
	Тип	Вал	Материал
	ST4-16	Ø 16 мм	Керамика/графит/NBR
7	Конденсатор		
8	Электродвигатель	– Погружной специальных размеров, с непрерывным режимом работы (без масла, перематываемый). – Однофазное 220–230 В – 50 Гц – Конденсатор встроен в двигатель – Тепловая защита двигателя встроена в обмотку. – Непрерывный режим работы S1 – Изоляция: класс F – Степень защиты: IP X8	
9	Компенсационная мембрана		
10	Шнур питания		
	■ Тип DRINCABLE® HRC		
	одобрено для использования в питьевой воде органом «ACS» в соответствии с XP P 41-250, разрешение 18 MAT NY 156		
	Стандартная длина 20 метров		



ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение
Однофазный	230 V
DAVIS®	6.5 A

Размеры и вес

Тип	Патрубок DN	Размер мм		кг
Однофазный		Ø	h	
DAVIS®	1"	101	500	13.6

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

Тип	Кол-во насосов
Однофазный	
DAVIS®	60

