



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Мембранный насос SEAFLO 33 Series

SFDP1-030-045-33 · 12 В DC · 11,3 Л/МИН · 3,1 БАР · 8 А



СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ

Изготовитель	SEAFLO
Серия	Diaphragm Pump 33 Series
Основание	33 Series General Information
Дата материала	03.09.2014



Данная инструкция подготовлена специалистами мастерской **vanlife фабрика**, где вы можете приобрести это и другое оборудование для автодомов, кемперов и автономных систем.

Инструкция основана на документах изготовителей и поставщиков устройств и может содержать неточности, связанные с особенностями перевода или неполнотой данных исходной инструкции. Если у вас возникли вопросы по использованию товара, обратитесь к нашим консультантам любым удобным способом, указанным на сайте.

1. Особенности и технические данные



Параметр	Значение
Тип насоса	трёхкамерный объёмный мембранный
Управление	по требованию, встроенное реле давления
Самовсасывание	до 1,8 м по вертикали
Допустимая температура жидкости	до 60 °C
Максимальное давление	45 PSI / 3,1 бар
Присоединительные порты	1/2-14 MNPT
Масса	2,5 lb / 1,14 кг
Режим двигателя	прерывистый
Провода	16 AWG, длина 4,5 дюйма; 2-контактный разъём или свободные выводы
Напряжение исполнений	12 В DC или 24 В DC

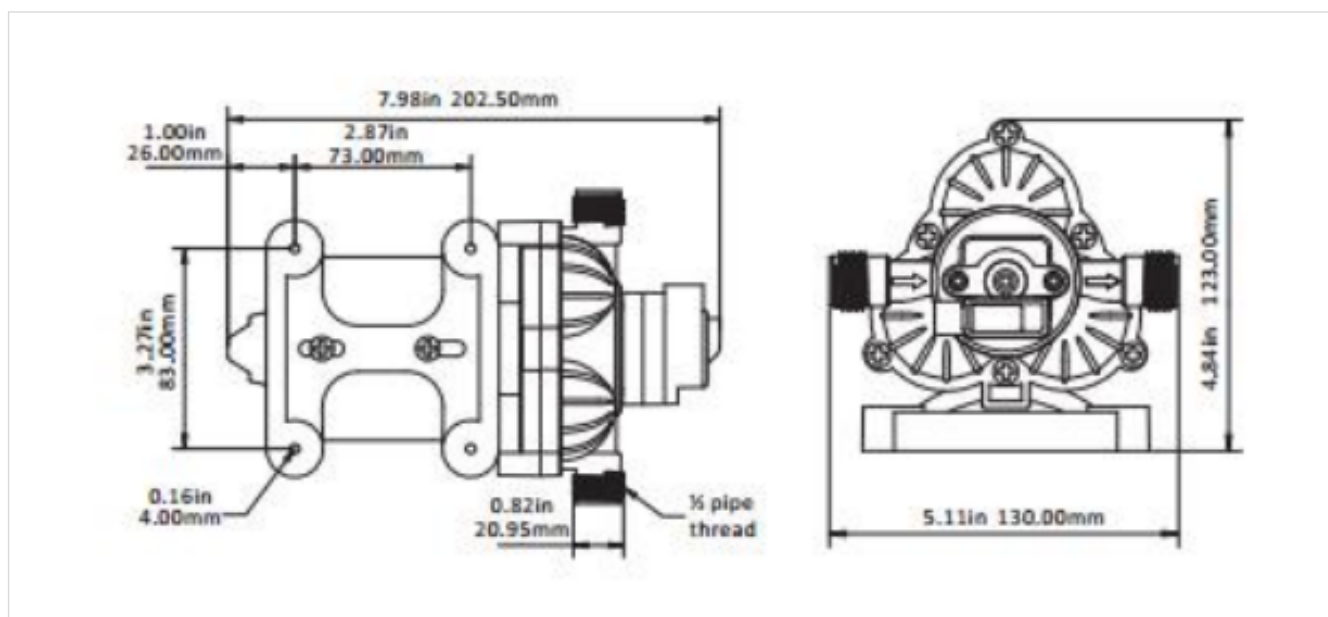
Особенности

- Объёмная подача и автоматическое включение при открытии крана.
- Допускается кратковременная работа всухую.
- Низкий уровень шума и малое потребление тока.
- Стандартная монтажная схема и быстросъёмные штуцеры.
- Встроенный обратный клапан и тепловая защита двигателя.

Типовые области применения

Автодома и суда, автомобильные системы, сельскохозяйственное опрыскивание и общепромышленная подача воды.

2. Габариты и присоединение



Установочные и габаритные размеры

Размер	Значение
Общая длина	7,98 дюйма / 202,5 мм
Общая ширина	5,11 дюйма / 130,0 мм
Общая высота	4,84 дюйма / 123,0 мм
Расстояние между крепёжными отверстиями по длине	2,87 дюйма / 73,0 мм
Расстояние между крепёжными отверстиями по ширине	3,27 дюйма / 83,0 мм
Диаметр крепёжного отверстия	0,16 дюйма / 4,0 мм
Длина резьбового участка порта	0,82 дюйма / 20,95 мм
Резьба порта	1/2-14 MNPT
Монтаж	Оставьте место для фильтра, штуцеров и снятия насосной головки. Не передавайте нагрузку жёсткого трубопровода на резьбовые порты.

3. Стандартные исполнения

Модель	Расход	Давление	Макс. ток	Питание
SFDP1-030-045-33	3,0 GPM / 11,3 л/мин	45 PSI / 3,1 бар	8,0 A	12 В
SFDP2-030-045-33	3,0 GPM / 11,3 л/мин	45 PSI / 3,1 бар	4,0 A	24 В
SFDP1-028-045-33	2,8 GPM / 10,6 л/мин	45 PSI / 3,1 бар	6,0 A	12 В
SFDP2-028-045-33	2,8 GPM / 10,6 л/мин	45 PSI / 3,1 бар	3,5 A	24 В
Общий параметр		Значение		
Реле		автоматическое, по требованию		
Материал клапанов		EPDM		
Материал мембраны		Santoprene		
Порты		1/2-14 MNPT		
Подключение проводов		2-контактный разъем или свободные выводы		

Штуцеры и фильтр



Совместимые штуцеры 51F01, 51F02, 51F03, 51F04 и фильтр 51S01

Точная модель

Для товара с маркировкой SFDP1-030-045-33 применяются параметры первой строки: 12 В, 11,3 л/мин, 3,1 бар и максимальный ток 8,0 А.