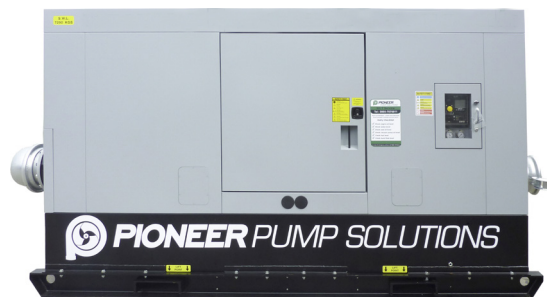


## 300SM

### Насос модель PP1212S17

Дизельная насосная установка с вспомогательной вакуумной системой Pioneer Prime™



#### Характеристики

Размеры насоса:	300 x 300 мм
Макс. производительность:	2100 м³/час
Максимальный напор:	75 метров
Размер твердых частиц:	95 мм
Макс. скорость вращения вала:	1800 об/мин
Мощность в точке оптим. КПД:	224 кВт
Объем топливного бака:	880 литров
Расход топлива при оптим. КПД:	63 л/час
Продолжительность работы при максимальной нагрузке:	16 часов
Уровень шума на 7м:	73 dBA
Длина x ширина x высота (мм):	4400 × 2250 × 2565
Вес без топлива:	7000 кг
Вес с полным баком:	7600 кг

#### Всасывающая система UltraPrime™

Всасывающая система	Диафрагменный насос с механическим приводом
Производительность	84 м³/час
Камера всасывающ. клапана	Воздушный сепаратор PosiValve™ с нержавеющей шаром и соединительными элементами
Обратный клапан на напоре	Типа «хлопушка» (ковкий чугун, нитрилкаучуковый диск (Vupa-n))
Система сухого хода	Механическое уплотнение с масляным охлаждением обеспечивает работу в режиме сухого хода без каких-либо повреждений насоса

#### Особенности

- Неограниченная работа в режиме сухого хода
- Эффективная конструкция установки для снижения эксплуатационных затрат
- Автоматический старт/стоп насоса по датчикам уровня с возможностью удаленного управления
- Возможность подключения внешнего топливного бака
- Щумопоглощающий защитный кожух
- Искрогаситель
- Клапан ограничения оборотов Chalwup
- Экологичная всасывающая система PosiValve™

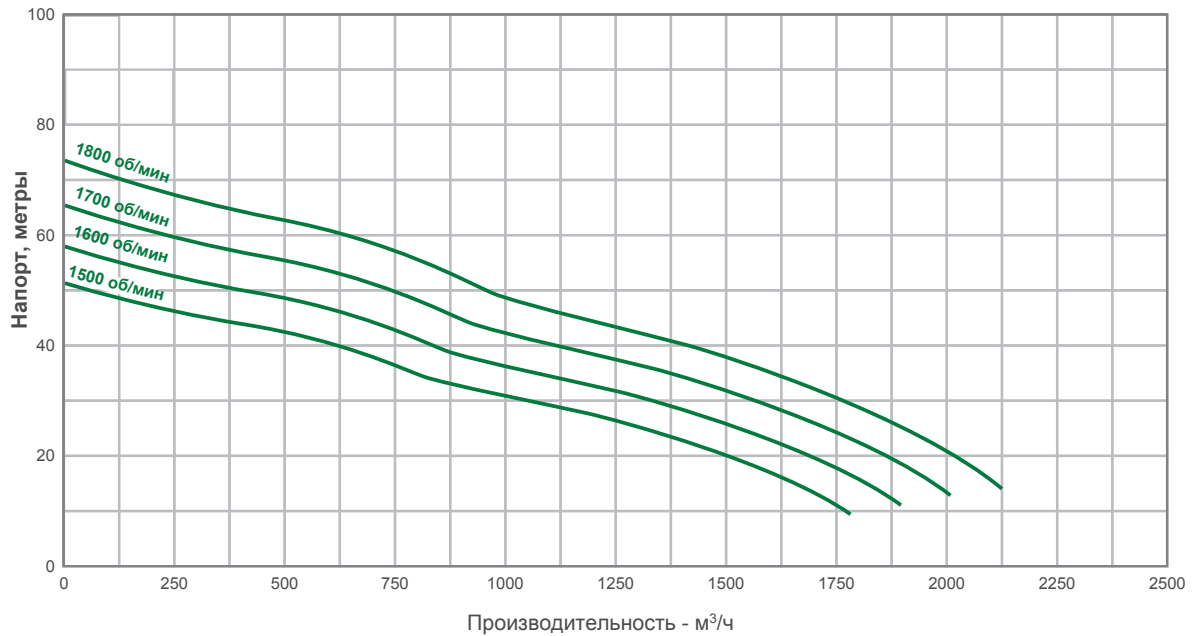
#### Характеристики двигателя

Тип двигателя	Volvo 952VE
Макс. постоянная мощность	250 кВт
Объем двигателя	9 литров
Аварийные выключатели	низкого давления масла, высокой температуры, обрыв приводного ремня

#### Характеристики насоса

Размеры:	300 x 300 мм
Корпус насоса:	Ковкий чугун ASTM A536 тип 65 45 12
Механическое уплотнение:	Пара трения - карбид вольфрама/карбид кремния, эластомеры Viton
Рабочее колесо:	Внутреннего типа – нержавеющая сталь CA6NM
Вал:	17-4 PH

Диаграмма производительности



Размеры установки

