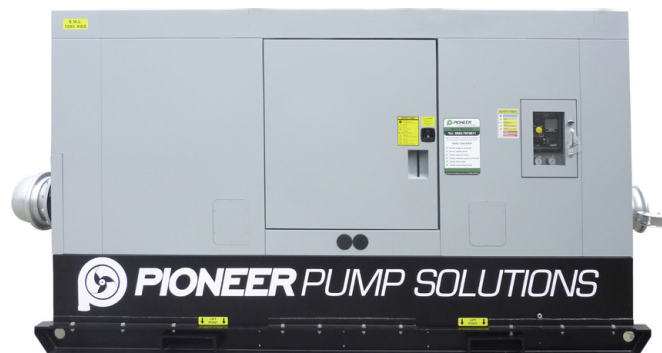


300CM

Модель насоса PP1212C17

Дизельная насосная установка с вспомогательной вакуумной системой Pioneer Prime™



Характеристики

Размер патрубков:	300 x 300 мм
Макс. производительность:	2650 м³/час
Максимальный напор:	100 метров
Размер твердых частиц:	58 мм
Макс. скорость вращения:	1800 об/мин
Мощность в точке макс. КПД:	250 кВт
Объем топливного бака:	1135 литров
Расход топлива при макс. КПД:	71 л/час
Продолжительность работы на максимальной нагрузке:	15 часов
Длина x Ширина x Высота (мм):	5600 x 2300 x 2565
Вес без топлива:	~14000 кг
Вес с полным баком:	~15000 кг

Всасывающая система UltraPrime™

Всасывающая система:	Диафрагменный насос с механическим приводом
Производительность:	84 м³/час
Камера всасывающего клапана:	Воздушный сепаратор PosiValve™ с нержавеющей шаром и соединительными элементами
Обратный клапан на напоре:	Типа "хлопушка" - ковкий чугун, нитрилкаучуковый диск Buna-n 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 топливн. бака
- Щумопоглощающий защитный кожух
- Искрогаситель
- Клапан ограничения оборотов Chalwyn
- Экологичная система всасывания с патентованным клапаном PosiValve™ для предотвращения утечек

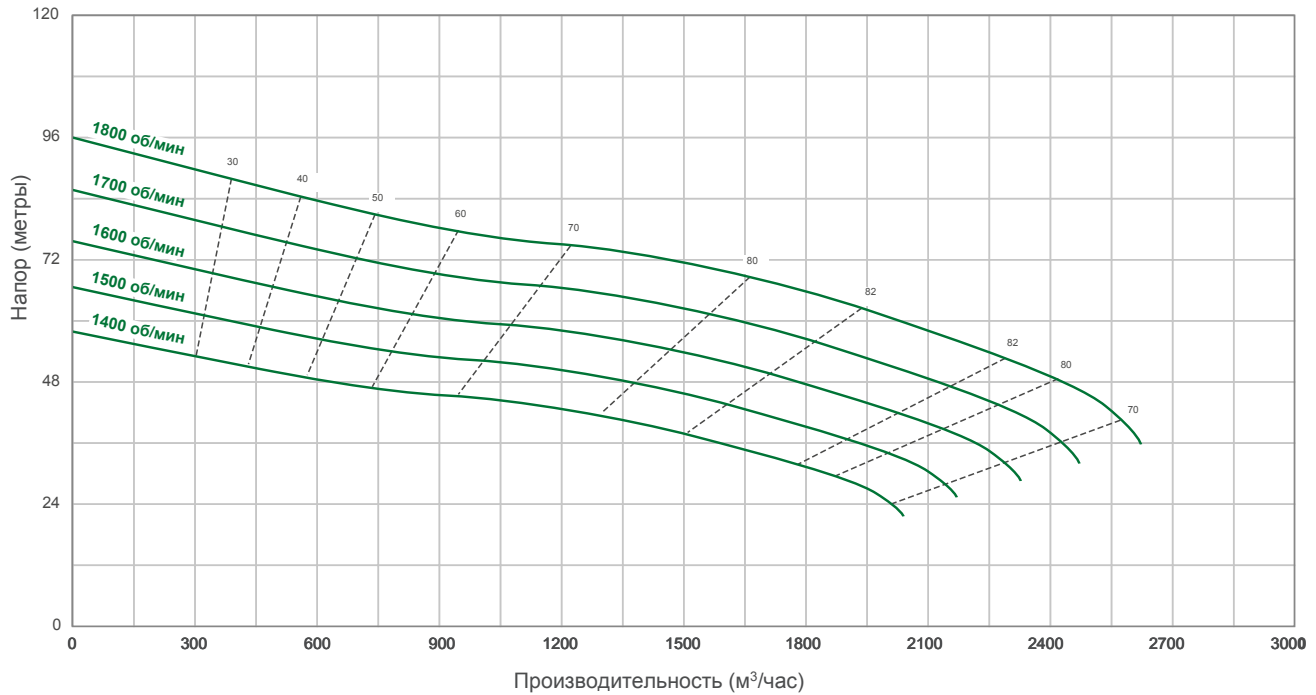
Характеристики двигателя

Тип двигателя:	Volvo 952VE
Объем двигателя:	9 литров
Макс. постоянная мощность:	225 кВт
Аварийные выключатели:	низкого давления масла, высокой температуры, обрыва приводного ремня

Характеристики насоса

Размер патрубков:	300 x 300 мм
Корпус насоса:	Высокопрочный чугун ASTM A536 Grade 65 45 12
Механическое уплотнение:	Пара трения карбид вольфрама/карбид кремния, эластомеры Viton
Рабочее колесо:	Закрытого типа - нержавеющая сталь CA6NM
Вал:	Нерж. сталь 17-4 PH

Диаграмма производительности



Размеры установки

