

250SH

Модель насоса PP108S17

Дизельная насосная установка с вспомогательной вакуумной системой Pioneer Prime™



Характеристики

Размеры патрубков:	250 x 200 мм
Макс. производительность:	1550 м³/час
Максимальный напор:	112 метров
Размер твердых частиц:	88 мм
Максимальная скорость:	1800 об/мин
Мощность в точке оптим. КПД:	186 кВт
Объем топливного бака:	800 л
Расход топлива в точке оптимального КПД:	57 л/час
Продолжительность работы на максимальной нагрузке:	13 часов
Уровень шума на 7 м:	65 dBA
Длина x Ширина x Высота (мм):	4400 × 2000 × 2565
Вес без топлива:	6050 кг
Вес с полным баком:	6720 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 внешн. топливного бака
- Щумопоглощающий защитный кожух
- Искрогаситель
- Клапан ограничения оборотов Chalwyn
- Экологичная система всасывания с патентованным клапаном PosiValve™ для предотвращения утечек

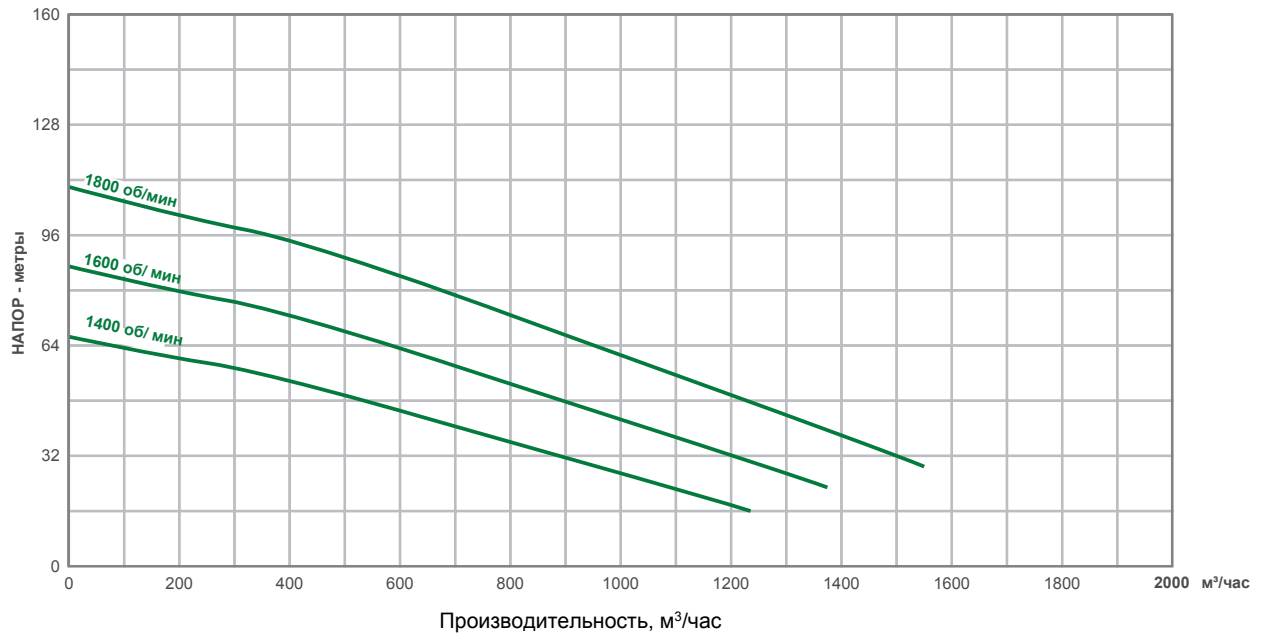
Характеристики двигателя

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

Характеристики насоса

Размеры:	250 x 200 мм
Корпус насоса:	Ковкий 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:	нержавеющая сталь 17-4 PH

Диаграмма производительности



Размеры установки

