

# 100CM

## Модель насоса PP66C14

Дизельная насосная установка с вспомогательной вакуумной системой Pioneer Prime™



### Характеристики

Размеры патрубков:	150 x 150 мм
Макс. производительность:	550 м³/час
Максимальный напор:	65 м
Размер твердых включений:	35 мм
Номинал. скорость вращения:	1800 об/мин
Номинальная мощность:	89 кВт
Объем топливного бака:	700 литров
Расход топлива:	13 л/час
Продолжительность работы на максимальной нагрузке:	25 часов
Уровень шума на 7м:	64 дБ
Длина x Ширина x Высота (мм):	2950 x 1450 x 2110
Вес без топлива:	3200 кг
Вес с полным баком:	3800 кг

### UltraPrime™ Всасывающая система

Всасывающая система:	Диафрагменный насос с механическим приводом
Производительность:	84 м³/час
Камера всасывающего	Воздушный сепаратор PosiValve™ с нерж. шаром и соединительными элементами
Обратный клапан	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
- Щумопоглощающий защитный кожух
- Искрогаситель
- Клапан ограничения оборотов Chalwyn
- Экологичная система всасывания с патентованным клапаном PosiValve™ для предотвращения утечек

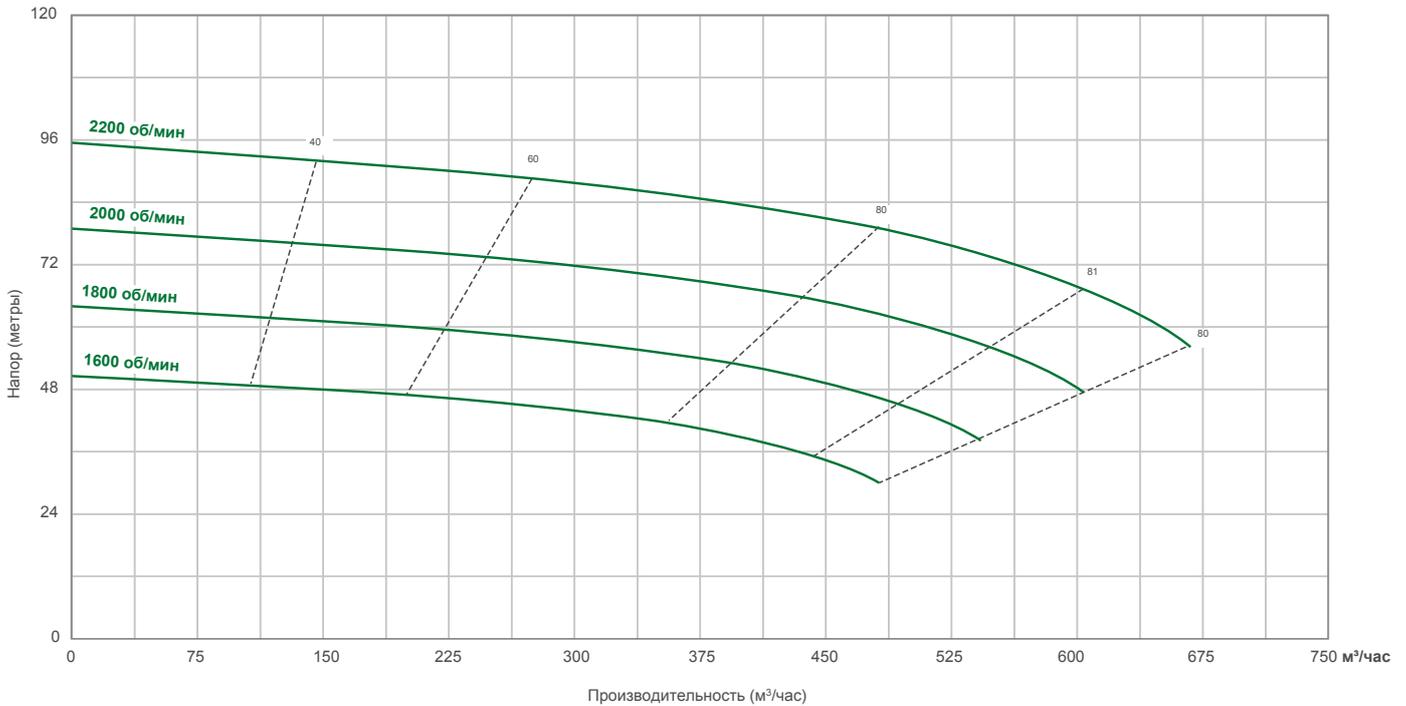
### Характеристики двигателя

Тип двигателя:	JCB 444 TCEA
Объем двигателя:	4.4 литр
Макс. постоянная мощность:	100 кВт
Аварийные выключатели:	низкого давления масла, высокой температуры, обрыва приводного ремня

### Характеристики насоса

Размер патрубков:	150 x 150 мм
Корпус насоса:	Ковкий чугун ASTM A536 65-45-12
Механическое уплотнение:	Одинарное, пара трения карбид вольфрама/ карбид кремния, эластомеры Viton
Рабочее колесо:	Нержавеющая сталь CA6NM
Вал:	Нержавеющая сталь 17-4 PH

**Диаграмма производительности**



**Размеры установки**

