

Комплектная насосная установка с вспомогательной вакуумной системой Pioneer Prime™

## 150SMs

Модель насоса PP66S14



### Характеристики

Размеры патрубков:	150 x 150 мм
Макс. производительность:	720 м³/час
Максимальный напор:	68 м
Размер твердых включений:	76 мм
Номинал. скорость вращения:	1800 об/мин
Номинальная мощность:	80 кВт
Объем топливного бака:	700 литров
Расход топлива:	25 л/час
Продолжительность работы на максимальной нагрузке:	30 часов
Уровень шума на 7м:	65 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 клапана:	Воздушный сепаратор PosiValve™ с нерж. 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

Высоконапорная установка Pioneer 150SMs используется для водопонижения и борьбы с наводнениями. Наличие звукопоглощающего кожуха, позволяет использовать ее в городских условиях.

- Корпус насоса из ковкого чугуна
- Высокий кавитационный запас
- Высокоэффективное рабочее колесо
- Торцевое уплотнение для работы в режиме сухого хода
- Всасывающий клапан Posi-seal
- Автоматический запуск/остановка по датчикам уровня

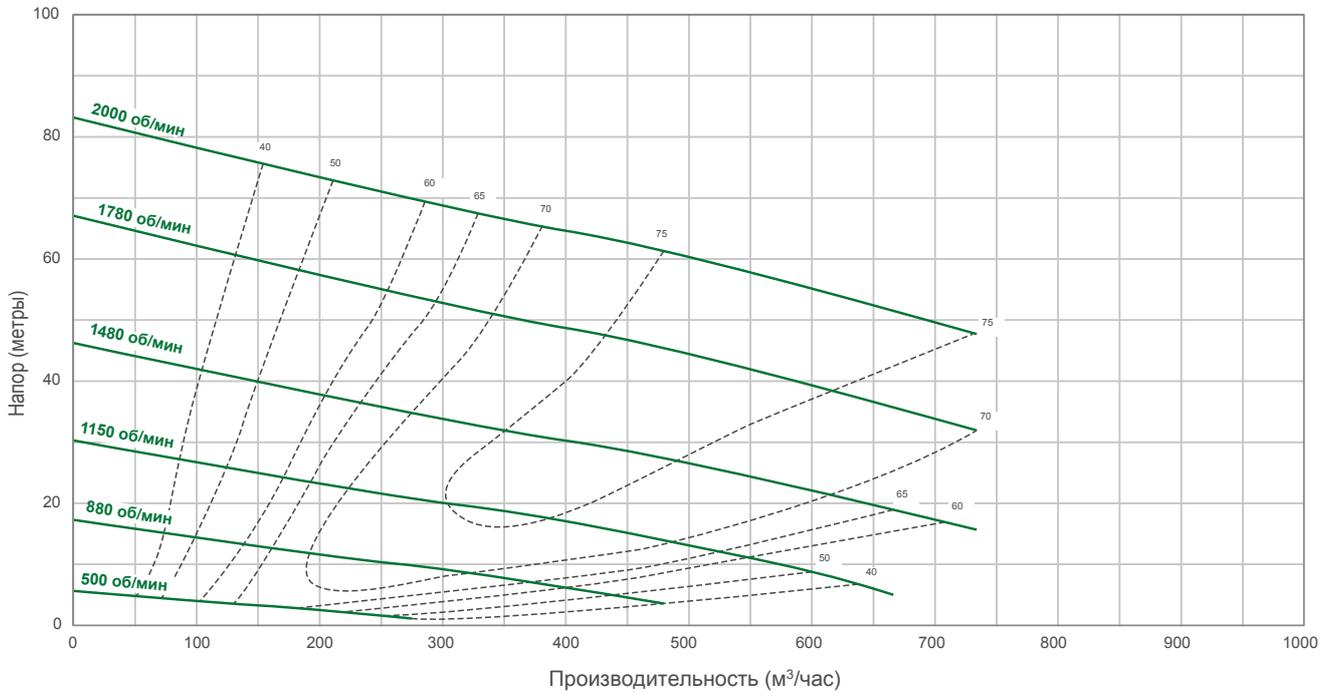
### Характеристики двигателя

Тип двигателя:	JCB 444 TCEA
Объем двигателя:	4.4 литра
Макс. постоянная мощность:	93 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

