

Комплектная насосная установка с вспомогательной вакуумной системой Pioneer Prime™

## 200SX

Модель насоса PP128S22



### Характеристики

Размеры патрубков:	300 x 200 мм
Макс. производительность:	2760 м³/час
Максимальный напор:	220 м
Размер твердых включений:	76 мм
Номинал. скорость вращения:	2000 об/мин
Номинальная мощность:	670 кВт
Объем топливного бака:	1000 литров
Расход топлива:	190 л/час
Продолжительность работы на максимальной нагрузке:	5 часов (с доп. баком)
Уровень шума на 7м:	70 дБ
Длина x Ширина x Высота (мм):	4400 x 2250 x 2565
Вес без топлива:	3500 кг
Вес с полным баком:	9500 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 200SX используется для борьбы с наводнениями, водопонижения, со звукопоглощающим кожухом, который позволяет продолжительно работать в городских условиях. Для нормальной работы в режиме 27/7 требуется дополнительный топливный бак минимум на 4000 литров.

- Корпус из ковкого чугуна
- Высокий кавитационный запас
- Высокоэффективное рабочее колесо
- Торцевое уплотнение для работы в режиме сухого хода
- Всасывающий клапан Posi-seal

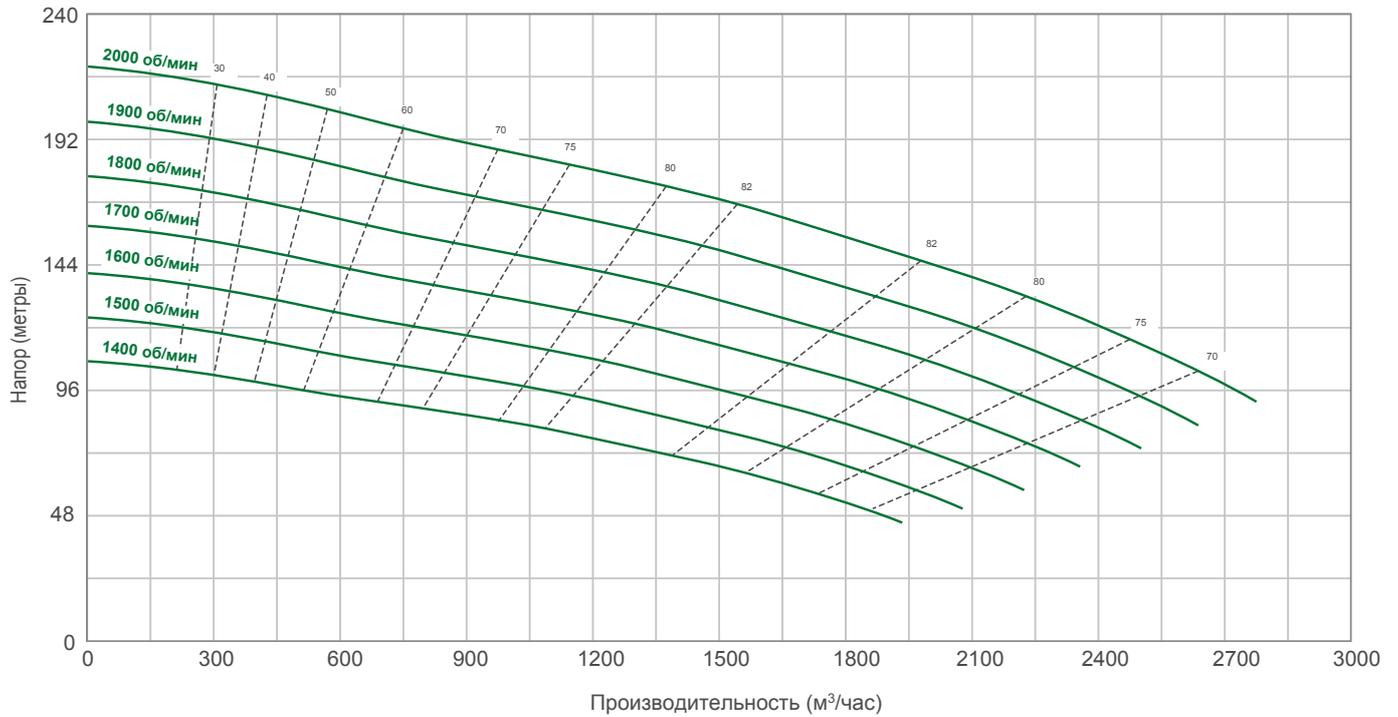
### Характеристики двигателя

Тип двигателя:	CAT C32 ACERT
Объем двигателя:	32 литров
Макс. постоянная мощность:	700 кВт
Аварийные выключатели:	низкого давления масла, высокой температуры, обрыва приводного ремня

### Характеристики насоса

Размер патрубков:	300 x 200 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

