

# 150CX

## Модель насоса PP86C21

Дизельная насосная установка с вспомогательной вакуумной системой Pioneer Prime™



### Характеристики

Размер патрубков:	200 x 150 мм
Макс. производительность:	900 м³/час
Максимальный напор:	202 метров
Размер твердых частиц:	38 мм
Макс. скорость вращения:	2000 об/мин
Мощность в точке макс. КПД:	448 кВт
Объем топливного бака:	800 литров
Расход топлива при макс. КПД:	102 л/час
Продолжительность работы на максимальной нагрузке:	7 часов
Уровень шума на 7м:	70 дБ
Длина x Ширина x Высота (мм):	4400 x 2000 x 2565
Вес без топлива:	6550 кг
Вес с полным баком:	7220 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
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 внешнего топливного бака
- Щумопоглощающий защитный кожух
- Искрогаситель
- Клапан ограничения оборотов Chalwyn
- Экологичная система всасывания с патентованным клапаном PosiValve™ для предотвращения утечек

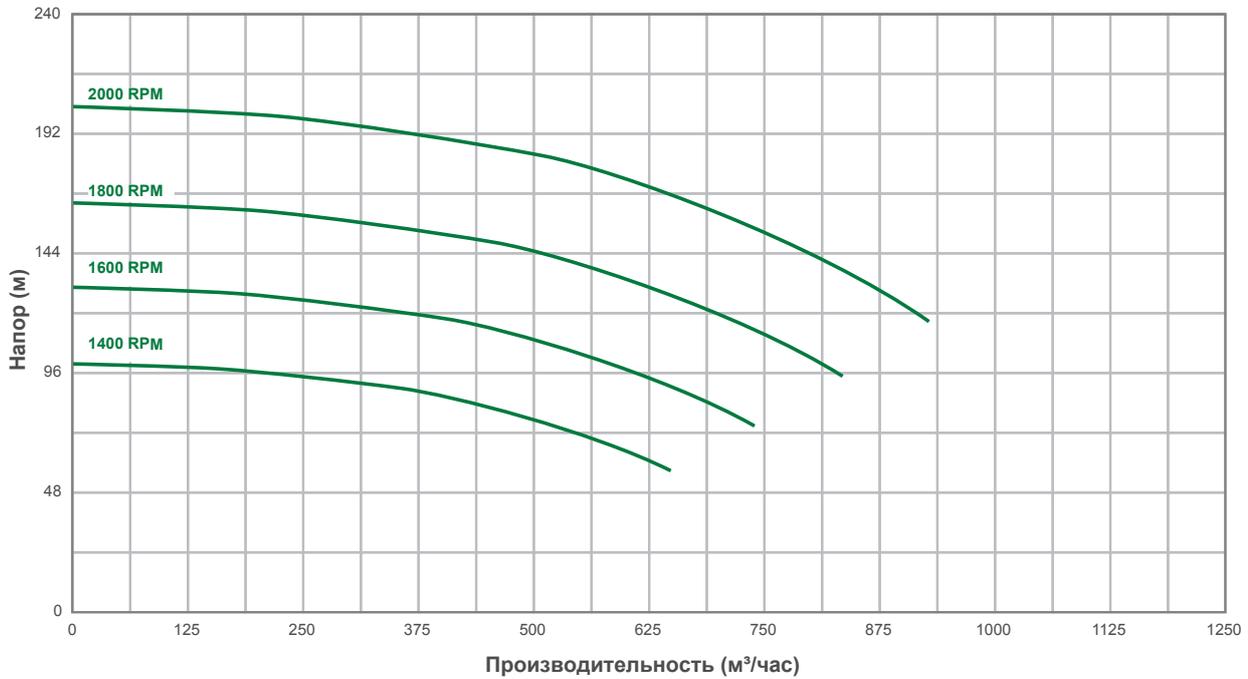
### Характеристики двигателя

Тип двигателя:	Volvo TAD1643VE
Объем двигателя:	16 литров
Макс. постоянная мощность:	480 кВт
Аварийные выключатели:	низкого давления масла, высокой температуры, обрыва приводного ремня

### Характеристики насоса

Размер патрубков:	200 x 150 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? материал - нерж. сталь CA6NM
Вал:	17-4 PH

Диаграмма производительности



Размеры установки

