

# 150СМО

## Модель насоса PP86C17B

Дизельная насосная установка с вспомогательной вакуумной системой Pioneer Prime™



### Характеристики

|  |                    |
|--|--------------------|
| Размеры патрубков:                                 | 200 x 150 мм       |
| Макс. производительность:                          | 575 м³/час         |
| Максимальный напор:                                | 125 метров         |
| Размер твердых частиц:                             | 25 мм              |
| Макс. скорость вращения:                           | 2000 об/мин        |
| Мощность в точке макс. КПД:                        | 142 кВт            |
| Объем топливного бака:                             | 900 литров         |
| Расход топлива при макс. КПД:                      | 47 л/час           |
| Продолжительность работы на максимальной нагрузке: | 17 часов           |
| Длина x Ширина x Высота (мм):                      | 3800 x 1820 x 2500 |
| Вес без топлива:                                   | 5000 кг            |
| Вес с полным баком:                                | 6000 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

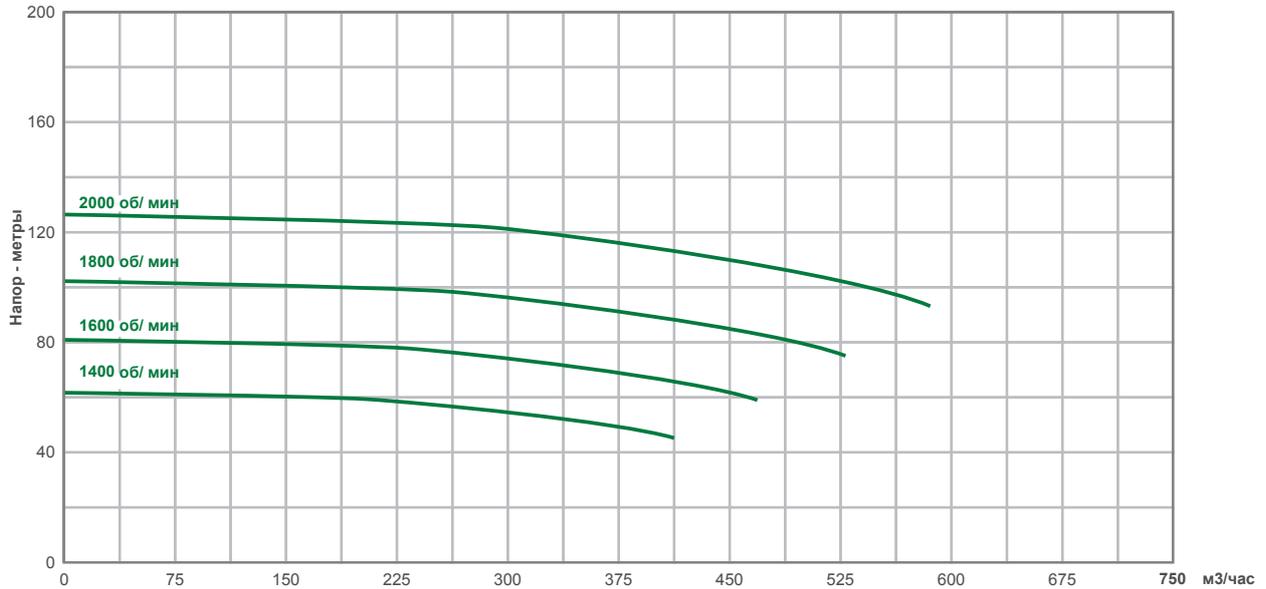
### Характеристики двигателя

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Тип двигателя:             | CAT C9 ACERT TIER III  |
| Объем двигателя:           | 9 литров   |
| Макс. постоянная мощность: | 224 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 - нерж. сталь CA6NM                            |
| Вал:                     | 17-4 PH   |

Диаграмма производительности



Размеры установки

