

Комплектная насосная установка с вспомогательной вакуумной системой Pioneer Prime™

80CM

Модель насоса PP53C14



Характеристики

| | |
|--|--------------------|
| Размеры патрубков: | 150 x 80 мм |
| Макс. производительность: | 210 м³/час |
| Максимальный напор: | 90 м |
| Размер твердых включений: | 12 мм |
| Номинал. скорость вращения: | 2000 об/мин |
| Номинальная мощность: | 46 кВт |
| Объем топливного бака: | 430 литров |
| Расход топлива при макс. КПД: | 8 л/час |
| Продолжительность работы на максимальной нагрузке: | 53 часов |
| Уровень шума на 7м: | 64 дБ |
| Длина x Ширина x Высота (мм): | 2600 x 1180 x 1800 |
| Вес без топлива: | 2150 кг |
| Вес с полным баком: | 2550 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

Комплектная насосная установка Pioneer 80CM используется для малого дренажа, откачки из траншей, водопонижения, идеально подходит для нужд строительства и откачки из котлованов.

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

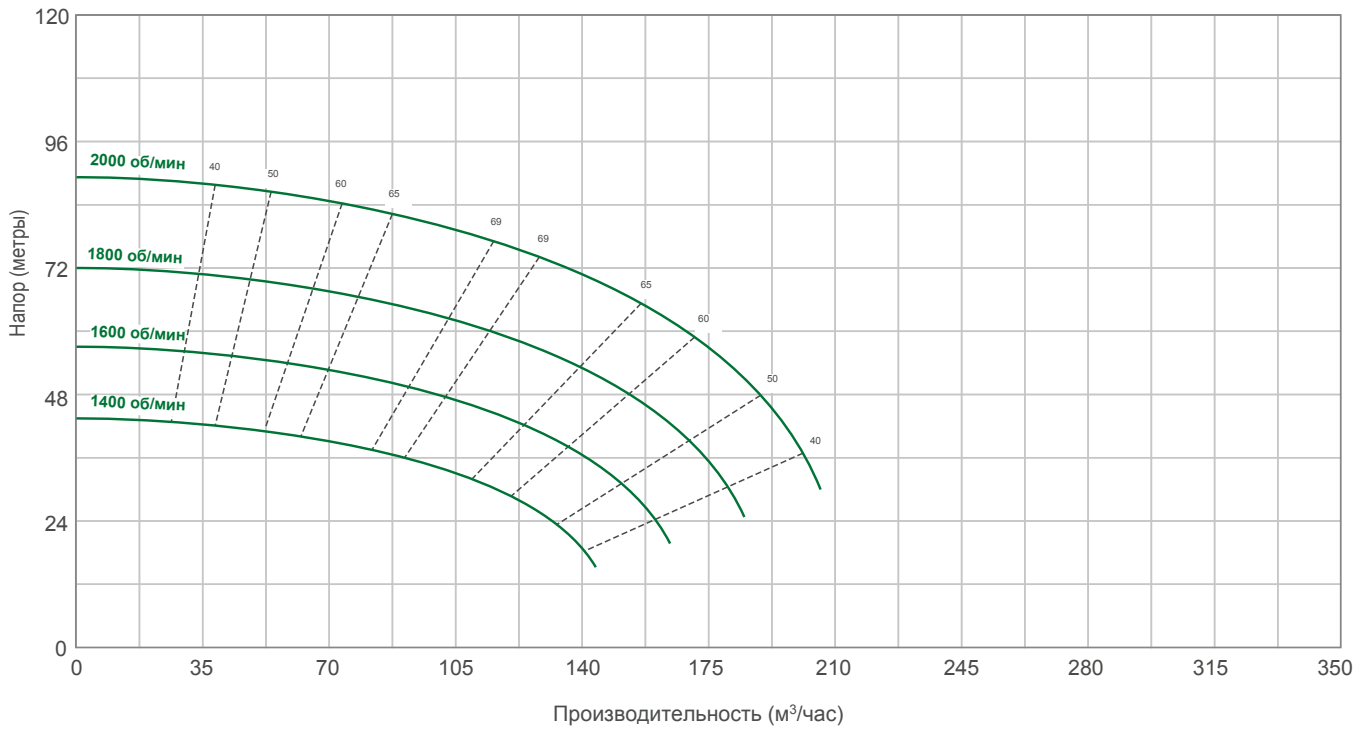
Характеристики двигателя

| | |
|----------------------------|--|
| Тип двигателя: | JCB 444 TC-63 кВт |
| Объем двигателя: | 4.4 литра |
| Макс. постоянная мощность: | 60 кВт |
| Аварийные выключатели: | низкого давления масла, высокой температуры, обрыва приводного ремня |

Характеристики насоса

| | |
|--------------------------|---|
| Размер патрубков: | 150 x 80 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

