

100SH

Модель насоса PP64S17

Дизельная насосная установка с вспомогательной вакуумной системой Pioneer Prime™



Характеристики

Размеры патрубков:	150 x 150 мм
Макс. производительность:	520 м³/час
Максимальный напор:	82 метров
Размер твердых частиц:	76 мм
Макс. скорость вращения:	1700 об/мин
Мощность в точке макс. КПД:	68 кВт
Объем топливного бака:	700 литров
Расход топлива при макс. КПД:	20 л/час
Продолжительность работы на максимальной нагрузке:	28 часов
Уровень шума на 7м:	64 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 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 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
- Щупопоглощающий защитный кожух
- Искрогаситель
- Клапан ограничения оборотов Chalwyn
- Экологичная система всасывания с патентованным клапаном PosiValve™ для предотвращения утечек

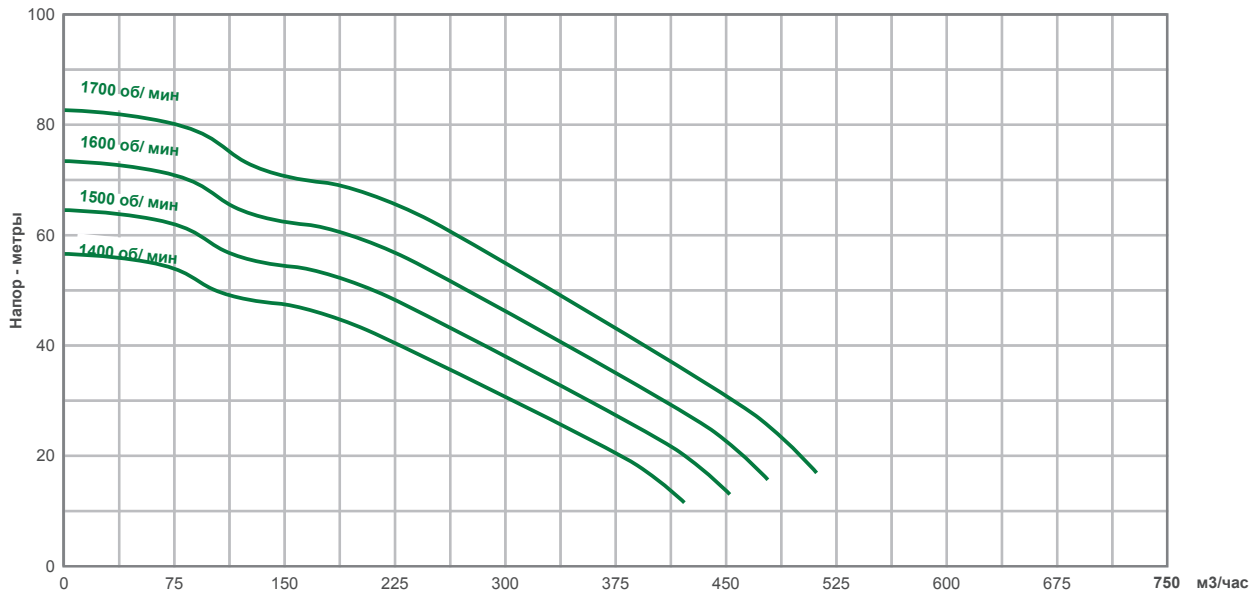
Характеристики двигателя

Тип двигателя:	JCB 444 TCEA
Объем двигателя:	4.4 литр
Макс. постоянная мощность:	100 кВт
Аварийные выключатели:	низкого давления масла, высокой температуры, обрыва приводного ремня

Характеристики насоса

Размеры патрубков:	150 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 - нержавеющая сталь CA6NM
Вал:	17-4 PH

Диаграмма производительности



Размеры установки

