

100SM

Модель насоса PP44S10

Дизельная насосная установка с вспомогательной вакуумной системой Pioneer Prime™



100 x 100 мм Размеры патрубков: 320 м3/час Макс. производительность: Максимальный напор: 32 метров 76 mm Размер твердых частиц:

1800 об/мин Макс. скорость вращения:

Мощность в точке макс. КПД: 18 кВт Объем топливного бака: 200 литр Расход топлива при макс. КПД: 5 л/час

Продолжительность работы на

максимальной нагрузке: 35 часов Уровень шума на 7м: 64 дБ

Длина x Ширина x Высота (мм): 2200 x 1100 x 1500

Вес без топлива: 1480 кг Вес с полным баком: 1660 кг

UltraPrime™ Всасывающая система

Всасывающая система: Диафрагменный насос с

механическим приводом

Производительность:

84 м³/час

Камера всасывающего

клапана:

Воздушный сепаратор PosiValve™ с нержавеющим шаром и соединительными

элементами

Обратный клапан

на напоре:

Типа "хлопушка" - ковкий чугун, нитрилкаучуковый диск Buna-n

Механическое уплотнение с Система сухого хода: 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 **VDOBHЯ**
- Щумопоглощающий защитный кожух
- Искрогаситель
- Клапан ограничения оборотов Chalwyn
- Экологичная система всасывания с патентованым клапаном PosiValve™ для предотвращения утечек

Характеристики двигателя

Тип двигателя: Perkins 404D-22

Объем двигателя: 2.2 литр Макс. постоянная 23 кВт

мощность:

Аварийные низкого давления масла, выключатели: высокой температуры, обрыва приводного ремня

Характеристики насоса

Размер патрубков: 100 х 100 мм

Корпус насоса: Высокопрочный чугун

ASTM A536 Grade 65 45 12

Механическое Пара трения карбид вольфрама/ карбид кремния, эластомеры уплотнение:

Viton

Закрытого типа - нерж. сталь Рабочее колесо:

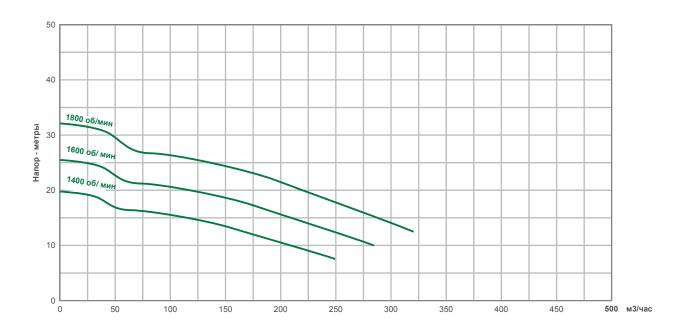
CA6NM

17-4 PH Вал:



100SM Модель насоса PP44S10

Диаграмма производительности



Размеры установки

