

Комплектная насосная установка с вспомогательной вакуумной системой Pioneer Prime™

125SM

Модель насоса PP64S12



Характеристики

Размеры патрубков:	150 x 100 мм
Макс. производительность:	400 м³/час
Максимальный напор:	66 метров
Размер твердых включений:	76 мм
Номинал. скорость вращения:	2000 об/мин
Номинальная мощность:	43 кВт
Объем топливного бака:	430 литров
Расход топлива:	13 л/час
Продолжительность работы на максимальной нагрузке:	34 часа
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

Высоконапорная установка Pioneer 125SM используется для водопонижения, борьбы с наводнениями и в байпасных линиях. Наличие звукопоглощающего кожуха, позволяет использовать ее в городских условиях.

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

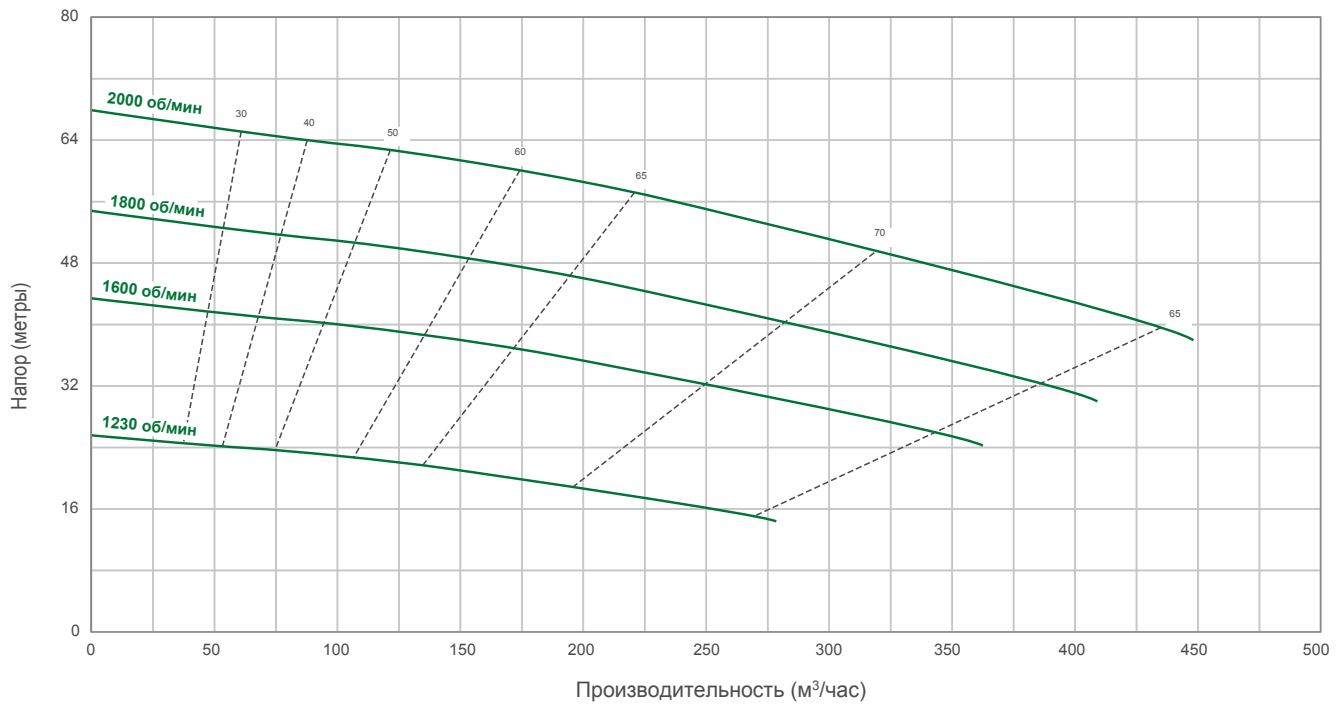
Характеристики двигателя

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 100 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

