

Комплектная насосная установка с вспомогательной вакуумной системой Pioneer Prime™

100CH

Модель насоса PP64C17



Характеристики

Размеры патрубков:	150 x 100 мм
Макс. производительность:	390 м³/час
Максимальный напор:	160 м
Размер твердых включений:	19 мм
Номинал. скорость вращения:	2000 об/мин
Номинальная мощность:	105 кВт
Объем топливного бака:	700 литров
Расход топлива при макс. КПД:	30 л/час
Продолжительность работы на максимальной нагрузке:	23 часов
Уровень шума на 7м:	68 дБ
Длина x Ширина x Высота (мм):	3500 x 1500 x 2000
Вес без топлива:	~4000 кг
Вес с полным баком:	~5000 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 Buna-n
Система сухого хода:	Механическое уплотнение с масляным охлаждением обеспечивает работу в режиме сухого хода без каких-либо повреждений насоса

Особенности

Комплектная высоконапорная установка Pioneer 100CH для чистой воды идеально подойдет для откачки котлованов, в горнодобывающей промышленности, водопонижения и для пожарных целей.

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

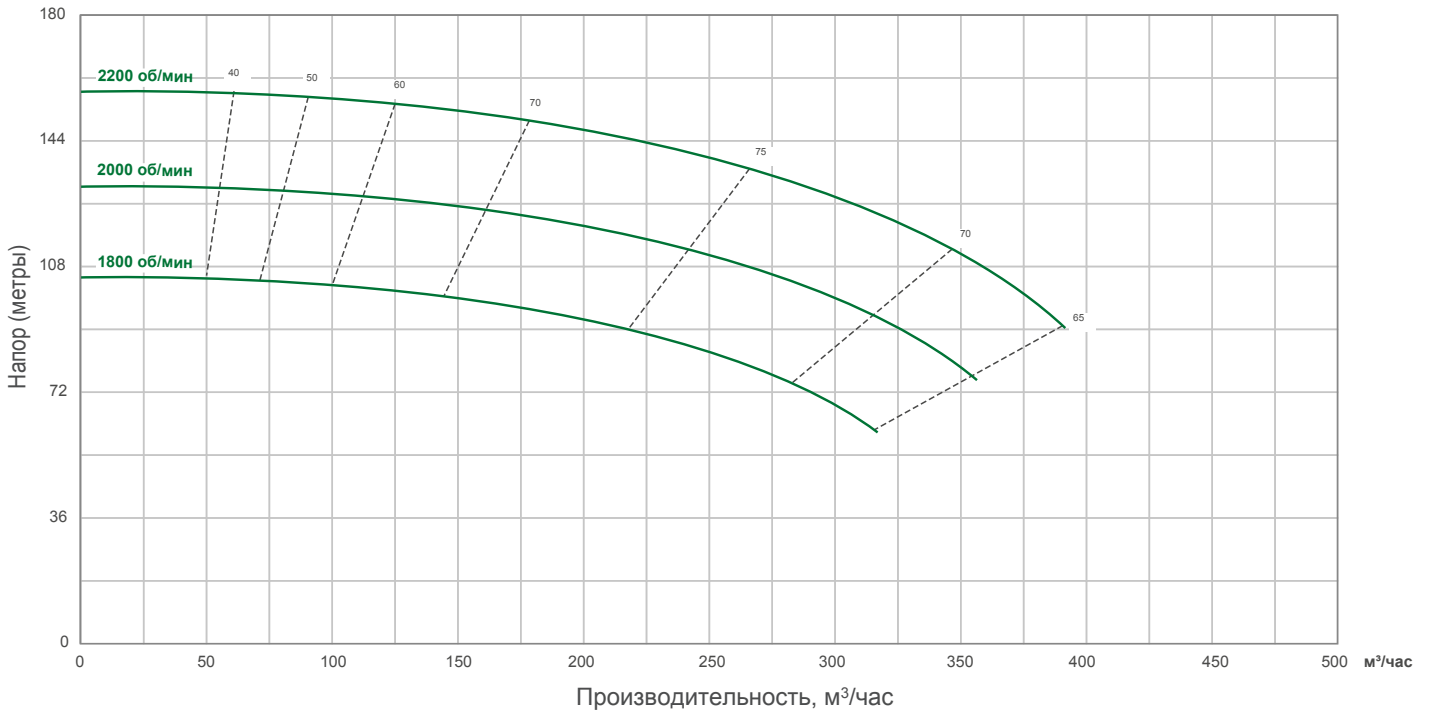
Характеристики двигателя

Тип двигателя:	Perkins 1106D-E66TA
Объем двигателя:	6.6 литра
Макс. постоянная мощность:	150 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

