

Комплектная насосная установка с вспомогательной вакуумной системой Pioneer Prime™

150CH

Модель насоса PP86C17



Характеристики

Размеры патрубков:	200 x 150 мм
Макс. производительность:	970 м³/час
Максимальный напор:	140 м
Размер твердых включений:	38 мм
Номинал. скорость вращения:	2100 об/мин
Номинальная мощность:	410 кВт
Объем топливного бака:	800 литров
Расход топлива:	101 л/час
Продолжительность работы на максимальной нагрузке:	6 часов
Уровень шума на 7м:	н/а
Длина x Ширина x Высота (мм):	4400 x 2000 x 2565
Вес без топлива:	6600 кг
Вес с полным баком:	7280 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

Сверх-высоконапорная установка Pioneer 150CH 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

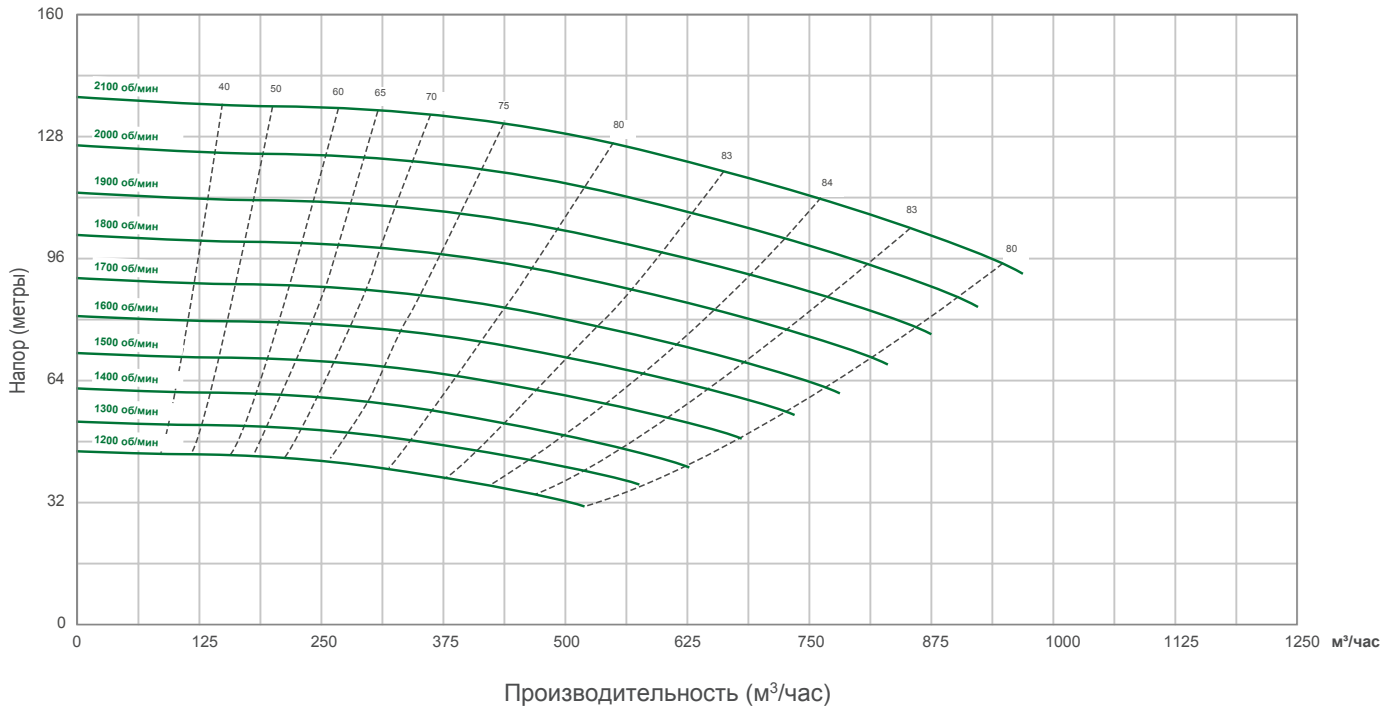
Характеристики двигателя

Тип двигателя:	Volvo 1643VE
Объем двигателя:	16 литров
Макс. постоянная мощность:	480 кВт
Аварийные выключатели:	низкого давления масла, высокой температуры, обрыва приводного ремня

Характеристики насоса

Размер патрубков:	200 x 150 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

