

Комплектная насосная установка с вспомогательной вакуумной системой Pioneer Prime™

80CX

Модель насоса PP43C21



Характеристики

Размеры патрубков:	100 x 76 мм
Макс. производительность:	130 м³/час
Максимальный напор:	170 м
Размер твердых включений:	20 мм
Номинал. скорость вращения:	1800 об/мин
Номинальная мощность:	89 кВт
Объем топливного бака:	700 литров
Расход топлива при макс. КПД:	13 л/час
Продолжительность работы на максимальной нагрузке:	25 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 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

Сверхвысоконапорная комплектная насосная установка Pioneer 80CX для чистой воды идеально подходит для откачки котлованов, может использоваться в горнодобывающей промышленности, для водопонижения и пожарных целей.

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

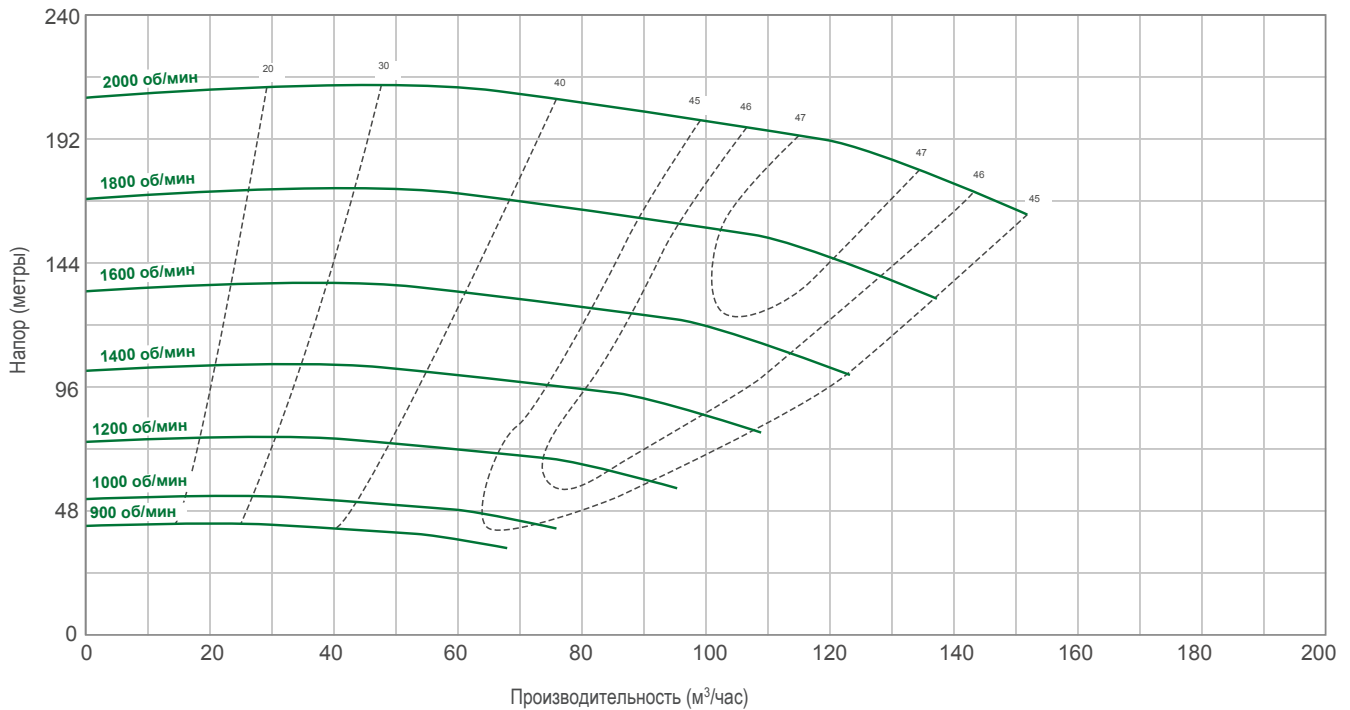
Характеристики двигателя

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

Характеристики насоса

Размер патрубков:	100 x 76 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

