

Комплектная насосная установка с вспомогательной вакуумной системой Pioneer Prime™

## 400SM

Модель насоса PP1414S17



### Характеристики

Размеры патрубков:	350 x 350 мм
Макс. производительность:	3270 м³/час
Максимальный напор:	60 метров
Размер твердых включений:	102 мм
Номинал. скорость вращения:	1450 об/мин
Номинальная мощность:	250 кВт
Объем топливного бака:	1135 литров
Расход топлива при макс. КПД:	71 л/час
Продолжительность работы на максимальной нагрузке:	15 часов
Уровень шума на 7м:	70 дБ
Длина x Ширина x Высота (мм):	5600 x 2300 x 2565
Вес без топлива:	~14000 кг
Вес с полным баком:	~15000 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

Высокопроизводительная установка Pioneer 400SM используется для обеспечения байпаса стоков, водопонижения, борьбы с наводнениями и имеет компактные размеры.

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

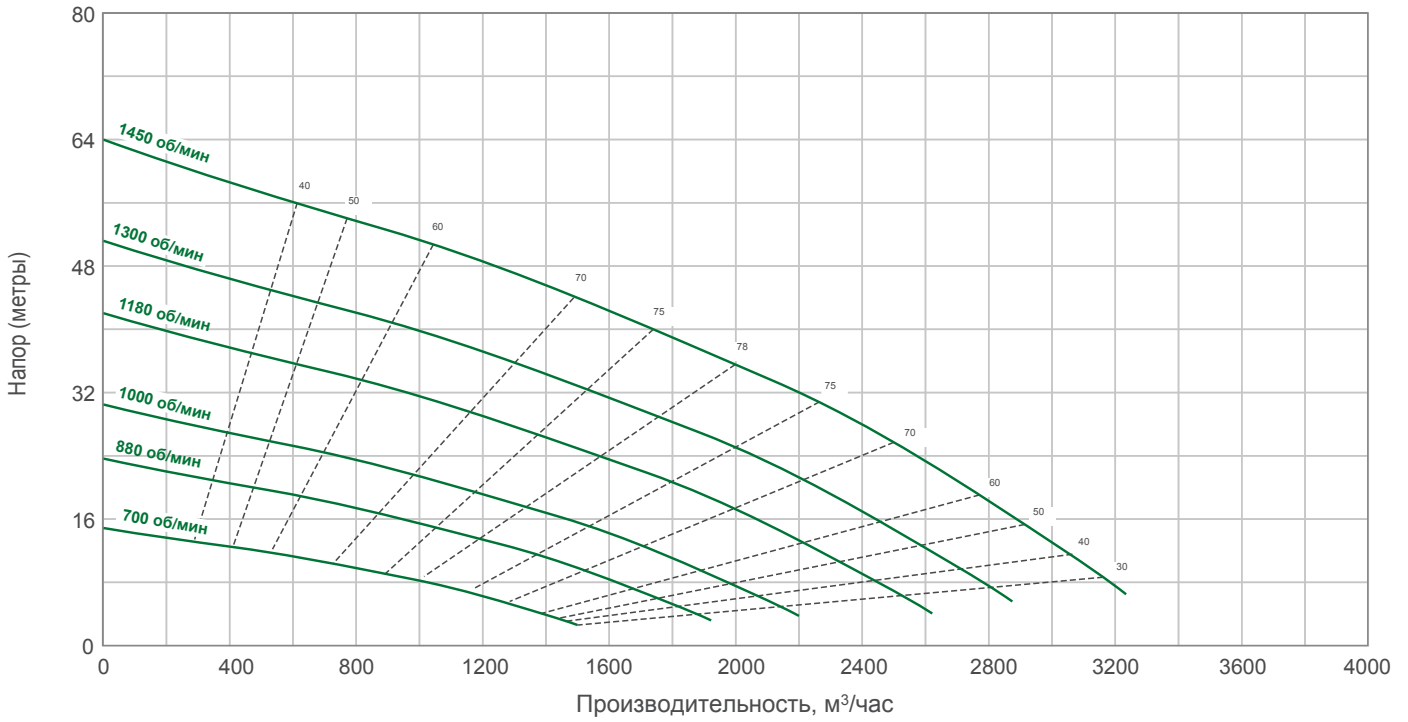
### Характеристики двигателя

Тип двигателя:	Volvo 952VE
Объем двигателя:	9 литров
Макс. постоянная мощность:	225 кВт
Аварийные выключатели:	низкого давления масла, высокой температуры, обрыва приводного ремня

### Характеристики насоса

Размер патрубков:	350 x 350 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

