

Комплектная насосная установка с вспомогательной вакуумной системой Pioneer Prime™

450SM

Модель насоса PP1818S22



Характеристики

Размеры патрубков:	450 x 450 мм
Макс. производительность:	3500 м³/час
Максимальный напор:	47 м
Размер твердых включений:	115 мм
Номинал. скорость вращения:	1000 об/мин
Номинальная мощность:	225 кВт
Объем топливного бака:	1135 литров
Расход топлива:	65 л/час
Продолжительность работы на максимальной нагрузке:	17 часов
Уровень шума на 7м:	68 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 Vupa-n
Система сухого хода:	Механическое уплотнение с масляным охлаждением обеспечивает работу в режиме сухого хода без каких-либо повреждений насоса

Особенности

Высокопроизводительная установка Pioneer 450SM используется для обеспечения байпаса стоков, водопонижения, борьбы с наводнениями.

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

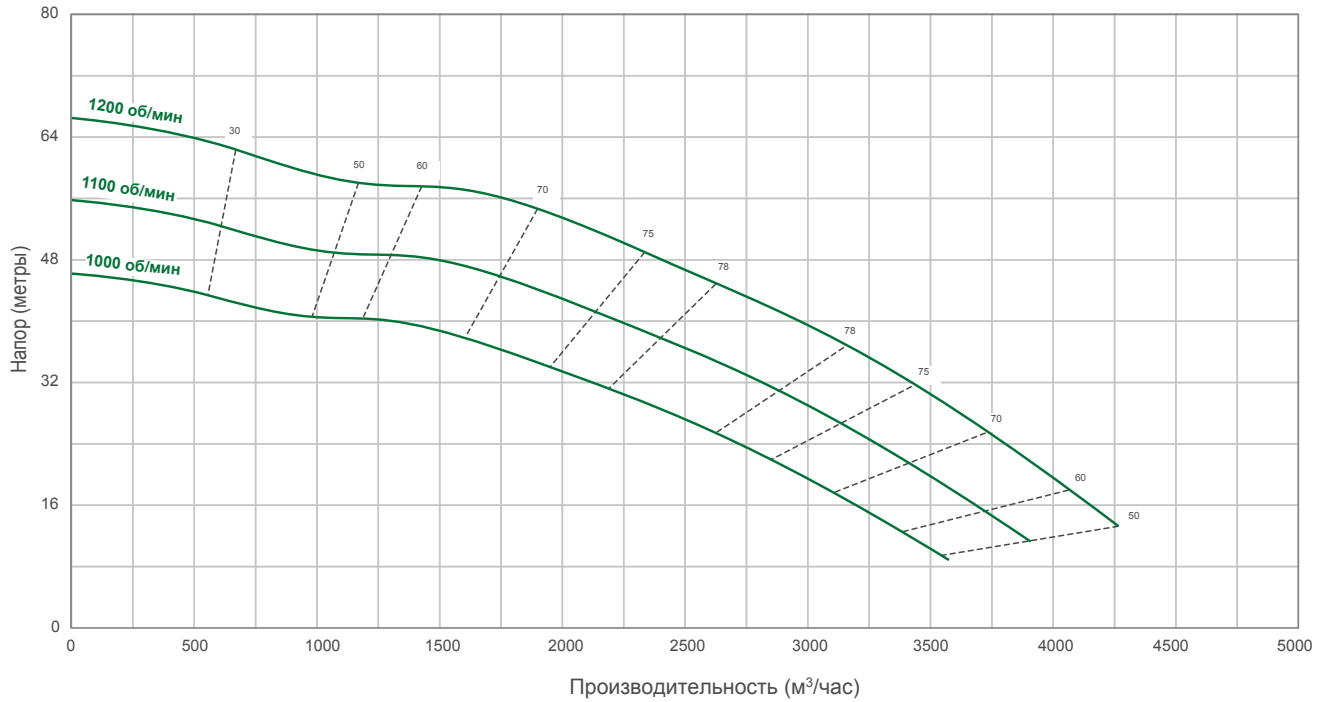
Характеристики двигателя

Тип двигателя:	CAT C27 ACERT
Объем двигателя:	27 литров
Макс. постоянная мощность:	575 кВт
Аварийные выключатели:	низкого давления масла, высокой температуры, обрыва приводного ремня

Характеристики насоса

Размер патрубков:	450 x 450 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

