

### Характеристики установки

# 450SH

## Насос модель PP1818S22

**Дизельная насосная установка с вспомогательной вакуумной системой Pioneer Prime™**



### Характеристики

Присоединительные размеры	450 мм x 450 мм
Макс. производительность	4500 м <sup>3</sup> /час
Максимальный напор	65 метров
Размер твердых частиц	115 мм
Максимальная скорость вращения	1200 об/мин
Мощность в точке оптимального КПД	387 кВт
Размеры топливного бака	1135 л.
Расход топлива в точке оптим. КПД	94 л/час
Продолжительность работы на максимальной нагрузке	ТВА
Уровень шума	ТВА
Длина x Ширина x Высота (мм)	5600 x 2300 x 2565
Вес без топлива	9000кг
Вес с полным баком	9700кг

### UltraPrime™ Всасывающая система

Всасывающая система	Диафрагменный насос с механическим приводом
Производительность	84 м <sup>3</sup> /час
Камера всасывающ. клапана	Воздушный сепаратор PosiValve™ с нержавеющей 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

- Возможность продолжительного сухого хода
- Эффективная конструкция установки для снижения эксплуатационных затрат
- Автоматический старт/стоп насоса по датчикам уровня с возможностью удаленного управления
- Щумопоглощающий защитный кожух
- Искрогаситель
- Клапан ограничения оборотов Chalwun
- Экологичная система всасывания с патентованным клапаном PosiValve™ для предотвращения утечек

### Характеристики двигателя

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

### Характеристики насоса

Присоединительные размеры:	450 x 450 мм
Корпус насоса:	Высокопрочный чугун ASTM A536 тип 65 45 12
Механическое уплотнение:	Пара трения: карбид вольфрама/ карбид кремния, эластомеры Viton
Рабочее колесо:	Закрытого типа, нерж. сталь CA6NM
Вал:	17-4 PH

# Диаграмма производительности

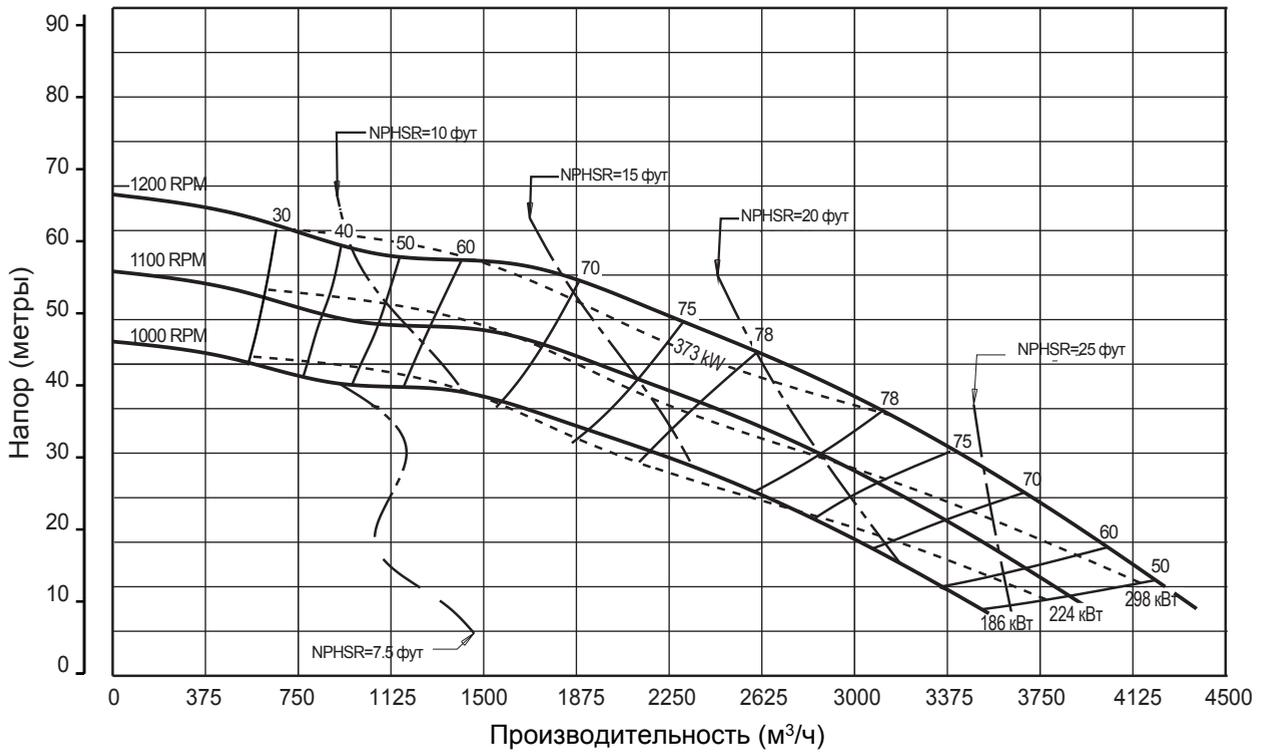
МОДЕЛЬ: 450SH

НАСОС: PP1818S22

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО.: 570 мм

Размер частиц: 115 мм

График: A7333HQ



## Размеры установки

**450SH**

**Модель насоса PP181S22**

Вес без топлива: 9000 кг  
 Вес с полным баком: 9700 кг

