

Самовсасывающий насос

## GT6013L72-NO



### Самовсасывающий центробежный насос для тяжелых условий работы

Предназначен для работы в тяжелых условиях с жидкостями, содержащими твердые включения размером до 76 мм.

Благодаря использованию высококачественных материалов корпуса и других компонентов, а также рабочего колеса с проходным сечением 76 мм, насосы серии GT6 супернадёжны.

#### Характеристики

Размеры патрубков	150 x 150 мм
Макс. производительность	511 м³/ч
Макс. напор	95 м
Производительность при макс. КПД	375 м³/ч
Максимальный КПД	62%
Макс. размер твердых частиц	76 мм
Макс. скорость вращения вала	2200 об/мин
Всасывающий фланец	6" (150 мм) 150 ANSI
Напорный фланец	6" (150 мм) 150 ANSI

#### Используемые материалы

Корпус	Ковкий чугун с шаровидным графитом стандарта ASTM 65-45-12 Рабочее давление - 10 бар
Рабочее колесо	Ковкий чугун стандарта ASTM 65-45-12 допустимый размер твердых включений - 76 мм
Вал	Нерж. сталь стандарта ASTM 17-4 PH
Втулка вала	Нерж. сталь 316
Заменяемая пластина компенсации износа	Литой чугун стандарта ASTM A48
Регулируемая съемная крышка	Литой чугун стандарта ASTM A48
Обратный клапан	Типа Buna-n со стальным армированием
Пластина уплотнения	Литой чугун стандарта ASTM A48
Корпус подшипников	Литой чугун стандарта ASTM A48
Радиальный подшипник	Шариковый однорядный, открытого типа
Упорный подшипник	Шариковый однорядный, открытого типа
Смазка подшипников и уплотнений	Турбинное масло 150 VG 32
Уплотнительные прокладки	Нитриловый каучук
Сальники	Типа Buna-n
Арматура	Стандартная плакированная сталь 5 кл.
Клапан сброса давления	Рабочий диапазон: 5-10 бар

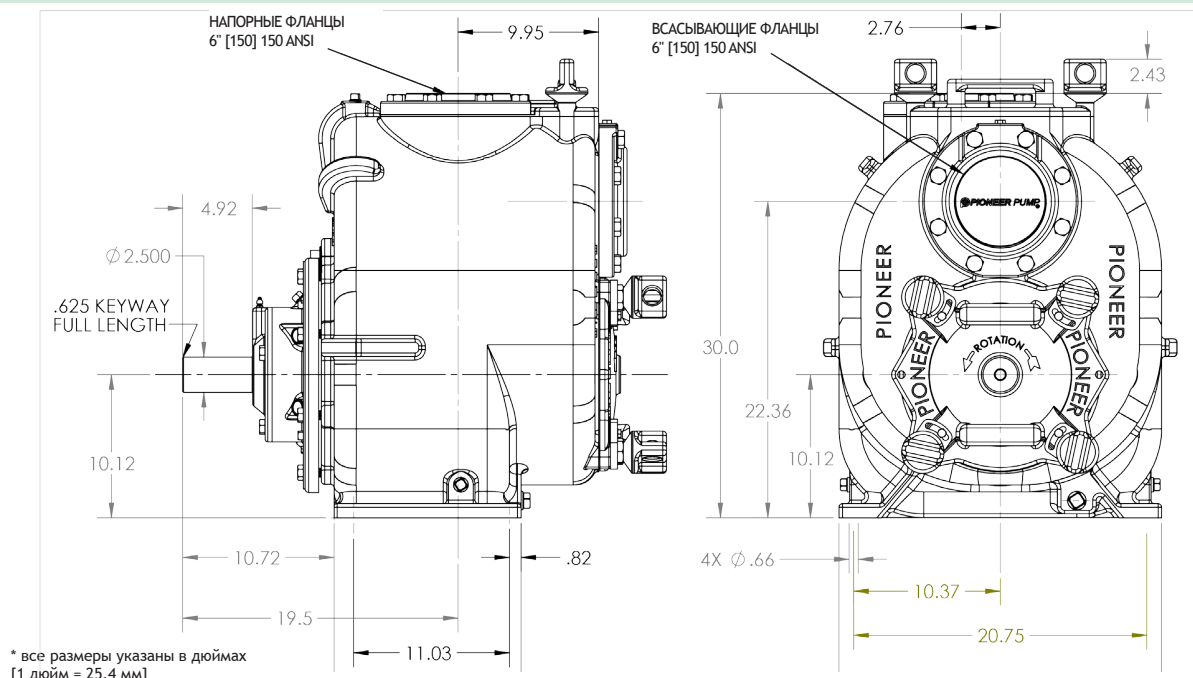
#### Дополнительное оборудование

- Автоматический воздушный выпускной клапан
- Повышенной прочности рабочее колесо, корпус, крышка уплотнения и пластины компенсации износа из стали повышенной прочности (400-450 BHN)
- Нагреватель 80 Вт 120В с резьбой 3/4 NPT на 3.50
- Комплект для автоматического выключения насоса при перегреве корпуса

**МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** картириджного типа с масляной смазкой. Пара трения: карбид кремния (вращающаяся часть) / карбид вольфрама (неподвижная часть). Флюорокарбоновые эластомеры. Рукав, пружина и арматура из нержавеющей стали 316.

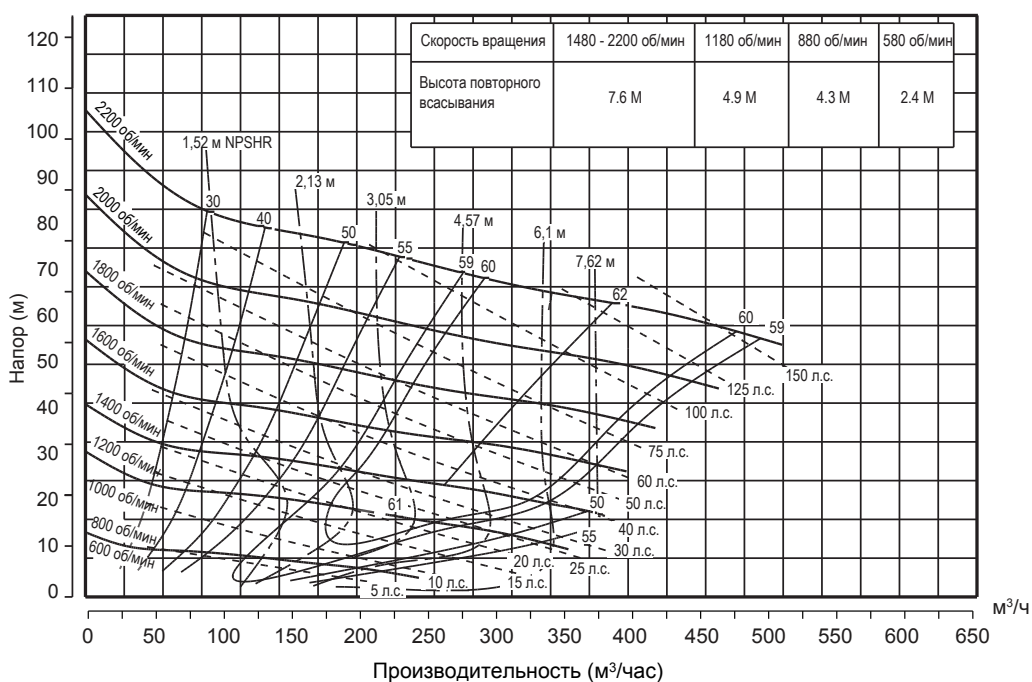
## Присоединительные размеры

**GT6013**



## Диаграмма производительности

Модель: GT6013 | Диаметр рабочего колеса: 13" [330 мм] | Скорость: переменная | Размер частиц: 76 мм | График #15848HQ



ООО «Технопамп» - официальный дистрибьютор Pioneer Pump Ltd в России ■ тел.: +7 (499) 755-50-69

[www.pioneerpump.ru](http://www.pioneerpump.ru)