

## G6-55 Пожарный насос

Шестеренчатые насосы SureX предназначены для систем пенного пожаротушения. Он обладает сильной способностью к самовсасыванию, подходит для пены и воды различной вязкости и может приводиться в действие электродвигателями, дизельными двигателями, турбинами, ВОМ и гидравликой.

### Преимущества & Характеристики

- Синхронное вращение шестерни, приводящее в действие ротор насоса.
- Автоматическая вращающаяся Шестерня не соприкасается и может работать в режиме сухого трения в течение длительного времени.
- Шестерня ротора не соприкасаются, подходят для пены и воды.
- Синхронизирующие шестерни расположены в отдельных камерах, разбрызгивая смазочное масло.

### Технический параметр:

Максимальное давление: 2.0 МПа | 20 бар  
Скорость вращения вала, : 1800 об/мин  
Вязкость : 9500 мПа·с Максимум [1]  
Диаметр патрубка: Дн40 (наружный диаметр 48.3) , 1½  
Крепление: рифленые соединения , резьбовой соединитель мужской , фланец  
Сертификация: FM  
[1] Ротационные вискозиметры, шпindelь #4, 30 об/мин



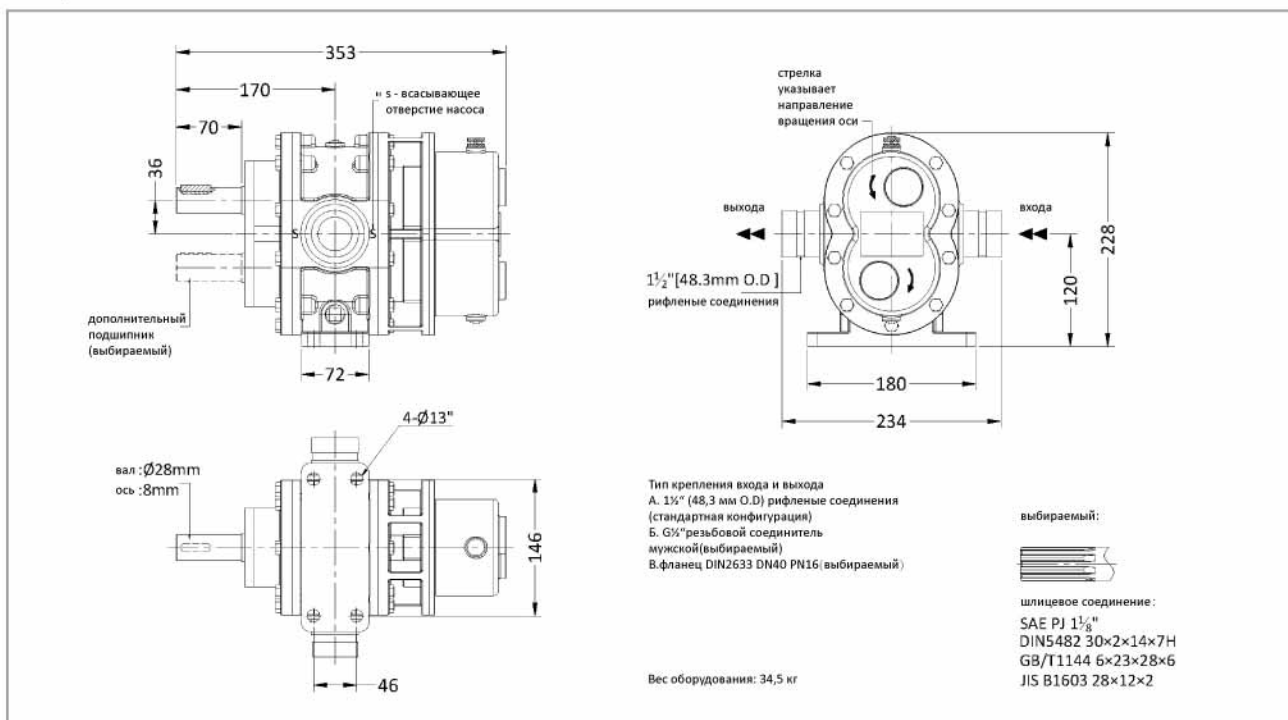
### Материал:

Корпус насоса: Красная латунь ASTM B584 C83600  
Ротор: Нержавеющая сталь 17-4PH  
Красная латунь ASTM B584 C83600  
Бушинг: Красная латунь ASTM B584 C83600  
Передняя крышка: Красная латунь ASTM B584 C83600  
Задняя крышка: Красная латунь ASTM B584 C83600  
Синхронизирующие шестерни: легированная сталь 20CrMnTi  
Кромочное уплотнение: Фторкаучуки FPM

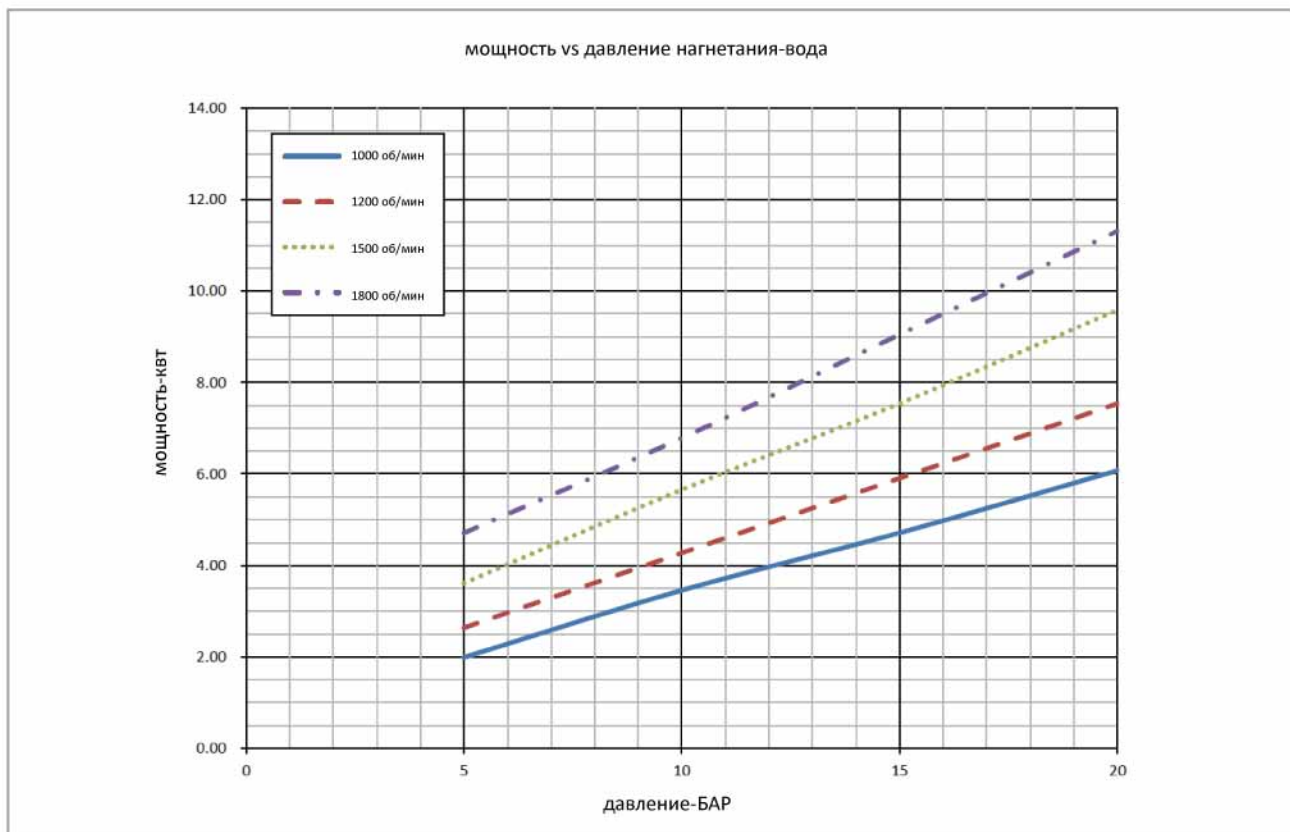
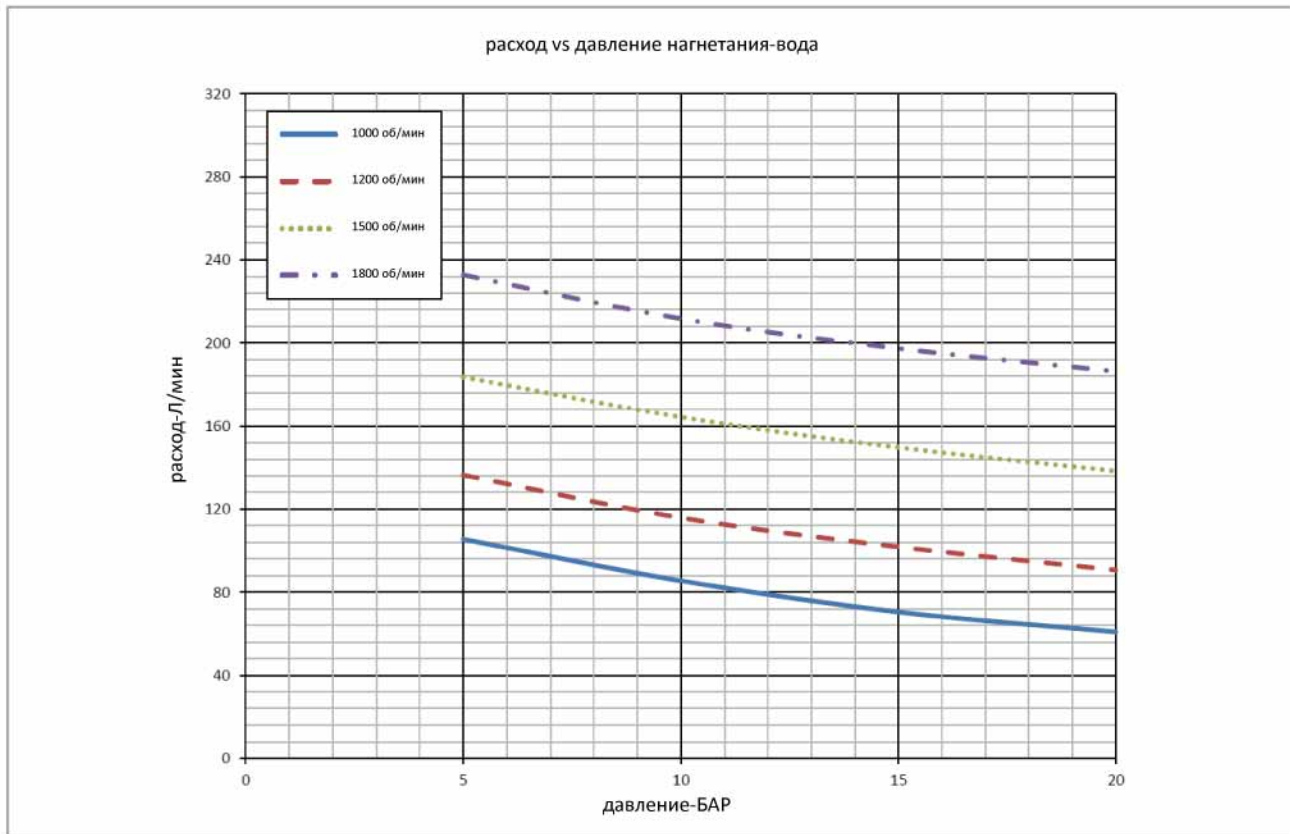
Таблица стандартных показателей

| пожарный насос | 1000 об/мин |        |          | 1200 об/мин     |        |          | 1500 об/мин     |        |          | 1800 об/мин     |        |          |                 |
|----------------|-------------|--------|----------|-----------------|--------|----------|-----------------|--------|----------|-----------------|--------|----------|-----------------|
|                | давление    | расход | мощность | крутящий момент | расход | мощность | крутящий момент | расход | мощность | крутящий момент | расход | мощность | крутящий момент |
|                | бар         | Л/мин  | кВт      | Н·м             | L/min  | kw       | N.m             | L/min  | kw       | N.m             | L/min  | kw       | N.m             |
|                | 5.0         | 106    | 2        | 19              | 136    | 3        | 21              | 184    | 4        | 23              | 233    | 5        | 25              |
|                | 6.9         | 97     | 3        | 25              | 128    | 3        | 25              | 176    | 4        | 29              | 224    | 5        | 35              |
|                | 10.3        | 84     | 4        | 33              | 115    | 4        | 32              | 163    | 6        | 36              | 211    | 7        | 43              |
|                | 13.8        | 74     | 4        | 41              | 105    | 6        | 40              | 153    | 7        | 44              | 200    | 8        | 50              |
|                | 17.2        | 66     | 5        | 48              | 96     | 7        | 49              | 144    | 8        | 52              | 192    | 10       | 57              |
|                | 20.0        | 61     | 6        | 58              | 91     | 8        | 60              | 138    | 10       | 61              | 186    | 11       | 60              |

### Размер



## G6-55 Пожарный насос



• Свяжитесь с Surex, чтобы узнать о характеристиках пенного насоса, или загрузите с сайта [www.surexfoam.com](http://www.surexfoam.com).