

G6-68 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



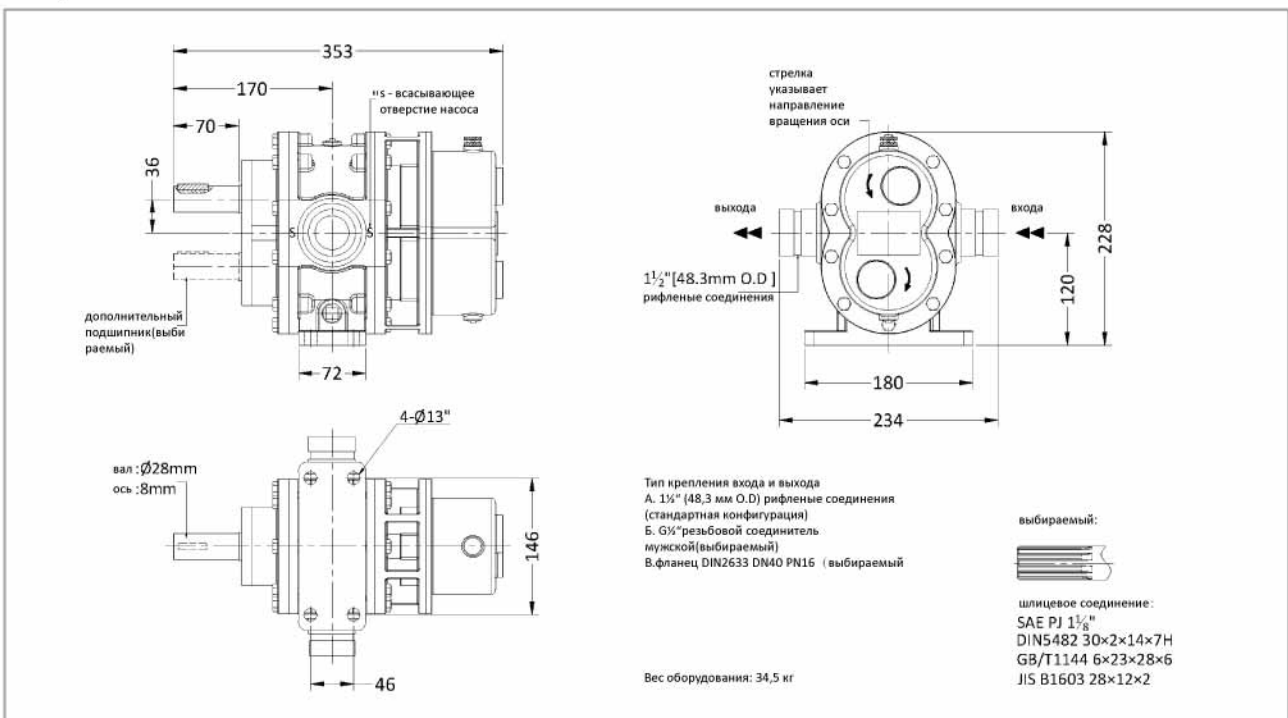
Материал:

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

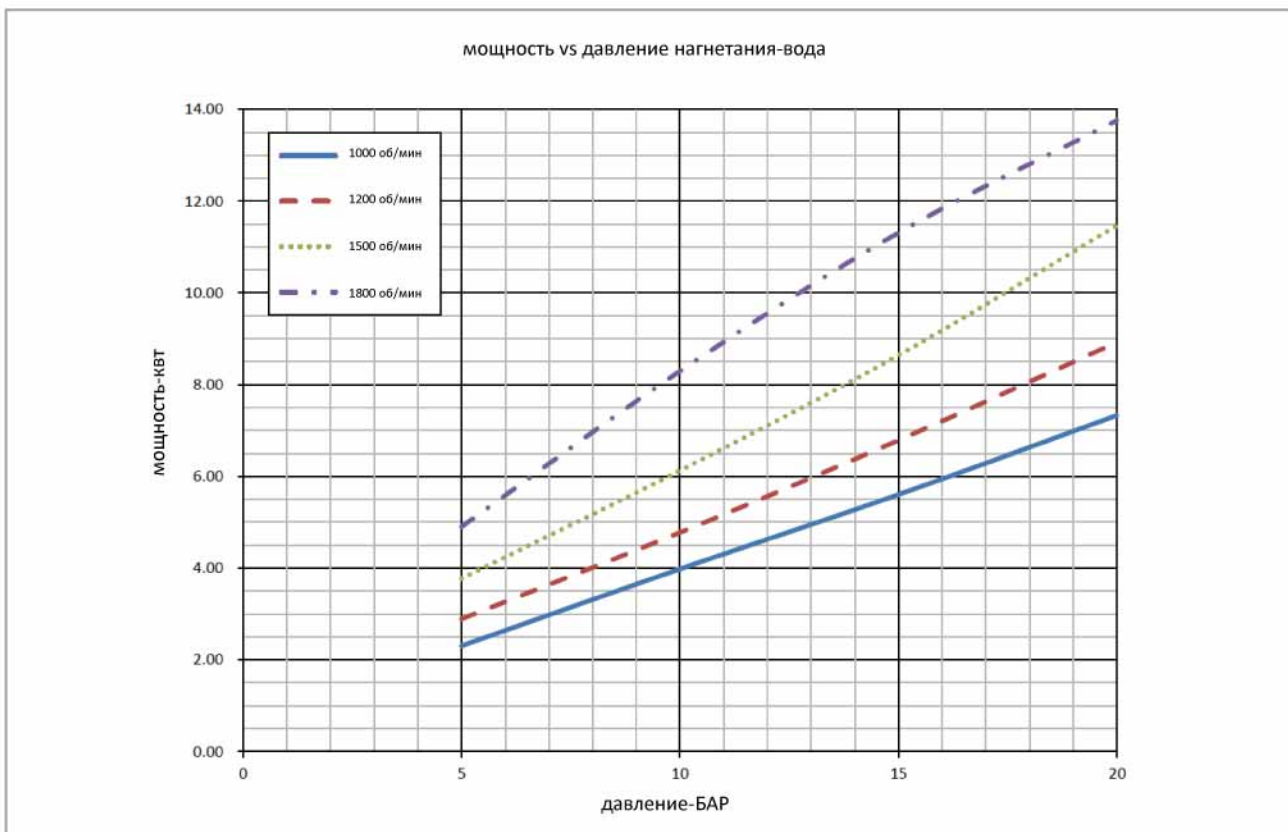
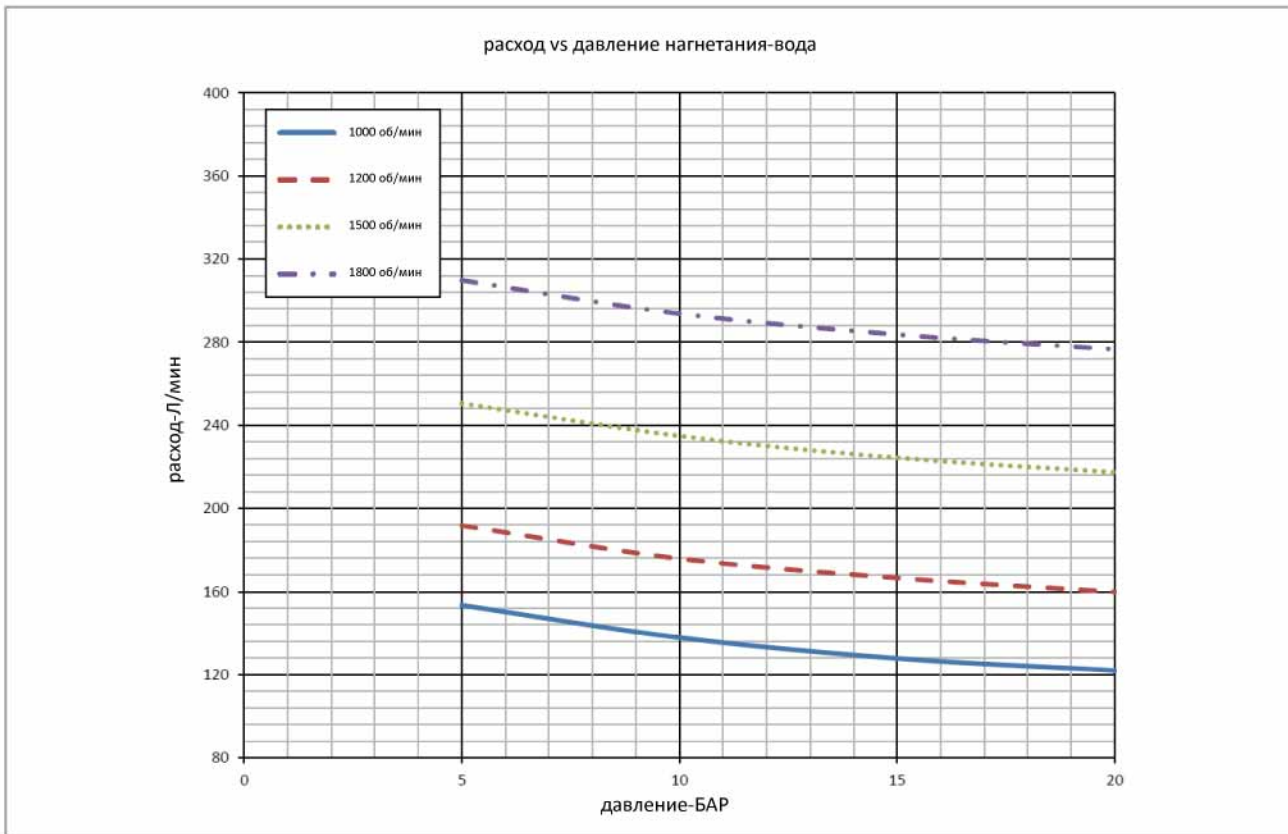
Таблица стандартных показателей

пожарный насос	1000 об/мин			1200 об/мин			1500 об/мин			1800 об/мин			
	давление бар	расход л/мин	мощность кВт	крутящий момент Н·м	расход л/мин	мощность кВт	крутящий момент Н·м	расход л/мин	мощность кВт	крутящий момент Н·м	расход л/мин	мощность кВт	крутящий момент Н·м
	5.0	153	2	22	192	3	23	251	4	24	310	5	26
	6.9	147	3	28	185	4	29	244	5	30	303	6	32
	10.3	137	4	38	176	5	39	234	6	40	293	8	44
	13.8	130	5	49	168	6	50	226	8	51	286	11	56
	17.2	125	6	61	163	8	61	221	10	63	280	13	66
	20.0	122	7	70	160	9	71	217	11	73	277	14	73

Размер



G6-68 Пожарный насос



• Свяжитесь с Surex, чтобы узнать о характеристиках пенного насоса, или загрузите с сайта www.surexfoam.com.