

G6-68 齿轮泵

Surex齿轮泵设计用于泡沫灭火系统。具有强大的自吸能力,适用于各种粘度的泡沫和水,可由电动机、柴油机、水轮机、PTO及液压驱动。

优势&特点

- 同步齿轮传动,驱动泵转子工作.
- 转子齿轮不接触,可长时间干摩擦运行.
- 转子齿轮不接触,适用于泡沫和水.
- 同步齿轮位于独立腔体,飞溅油润滑.

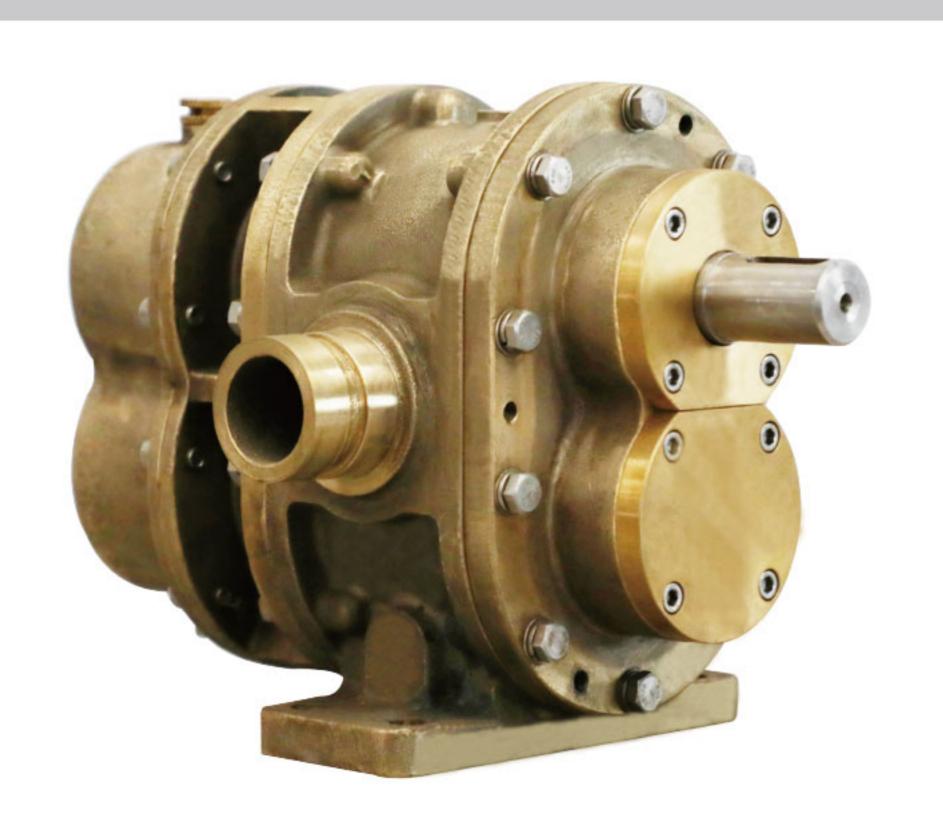
技术参数:

最大压力: 2.0MPa | 20bar 最高转速: 1800RPM 适用黏度: 9500cp max [1]

接管口径: DN40 (48.3 外径)、1½" 接管方式: 沟槽、外螺纹、法兰

认证: FM

[1]转子式流量计,4号转子,30rpm.





部件材质:

衬套:

前盖:

泵体: 红铜 ASTM B584 C83600

转子: 不锈钢17-4PH 红铜ASTM B584 C83600

红铜 ASTM B584 C83600 红铜 ASTM B584 C83600 红铜 ASTM B584 C83600

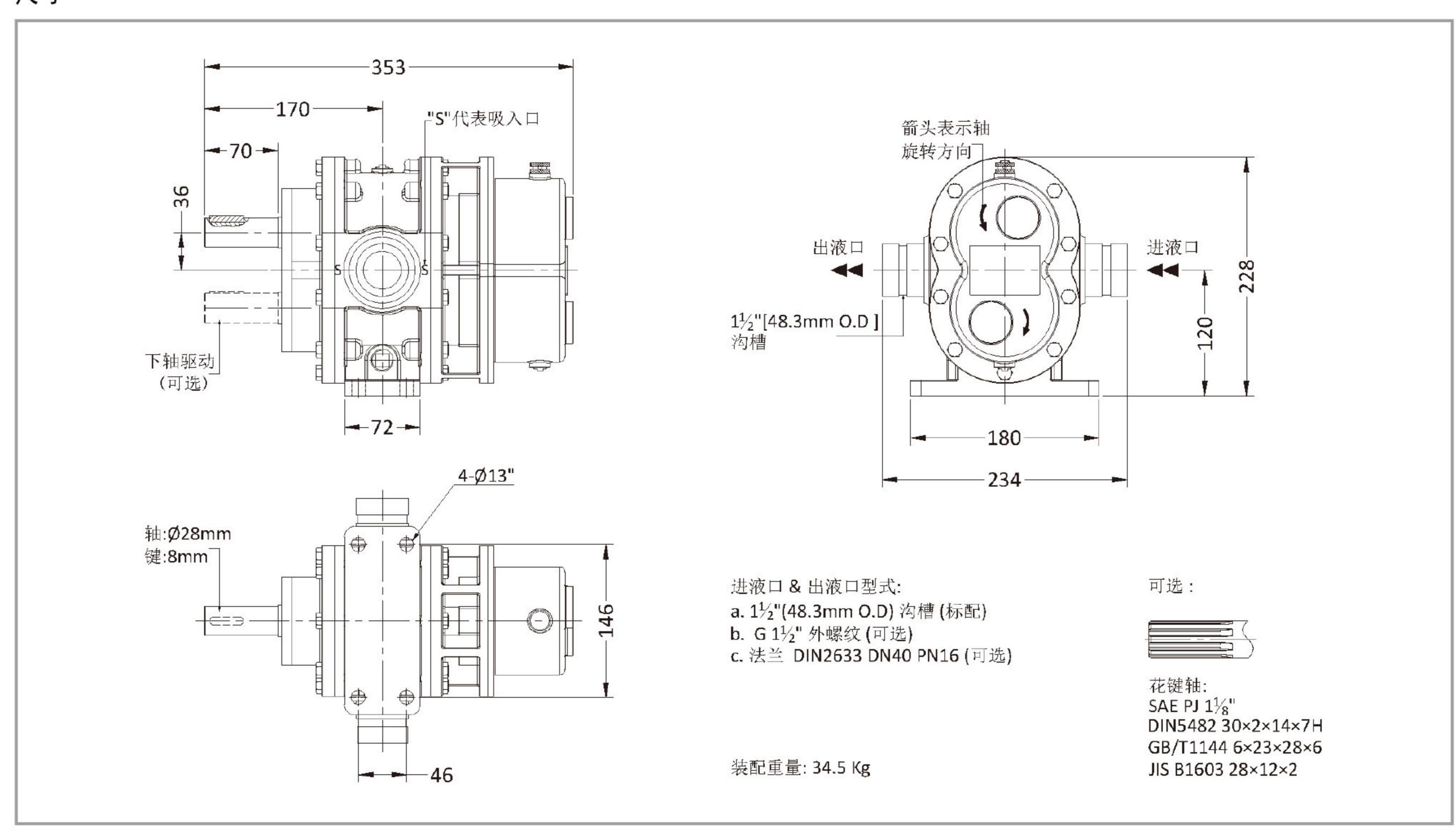
后盖: 红铜 ASTM B584 C83600

同步齿轮: 合金钢 20CrMnTi 唇形密封: 氟橡胶FPM

性能表

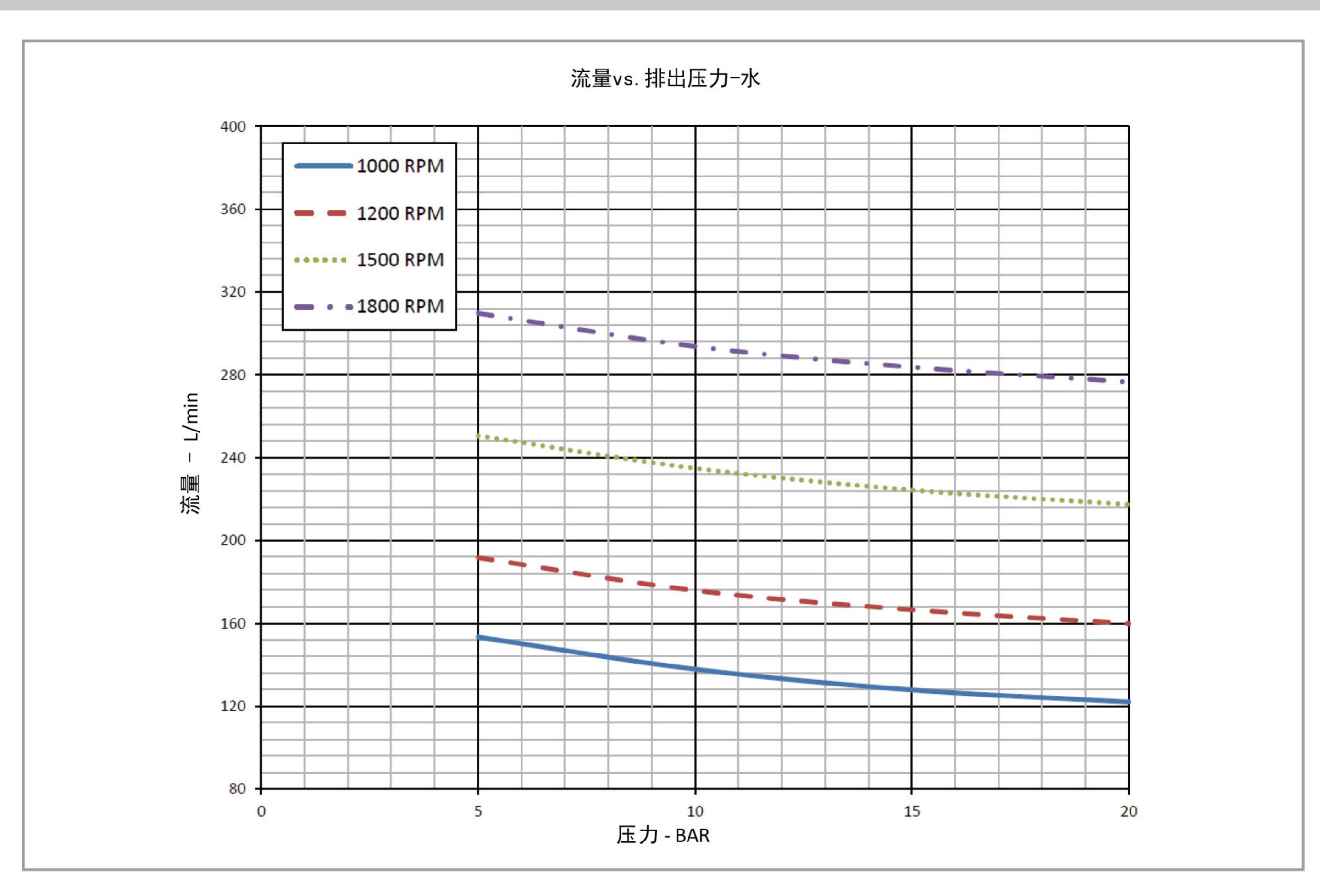
泡沫泵	1000rpm			1200rpm			1500rpm			1800rpm		
压力	流量	功率	扭矩									
bar	L/min	kw	N.m									
5.0	153	2	22	192	3	23	251	4	24	310	5	26
6.9	147	3	28	185	4	29	244	5	30	303	6	32
10.3	137	4	38	176	5	39	234	6	40	293	8	44
13.8	130	5	49	168	6	50	226	8	51	286	11	56
17.2	125	6	61	163	8	61	221	10	63	280	13	66
20.0	122	7	70	160	9	71	217	11	73	277	14	73

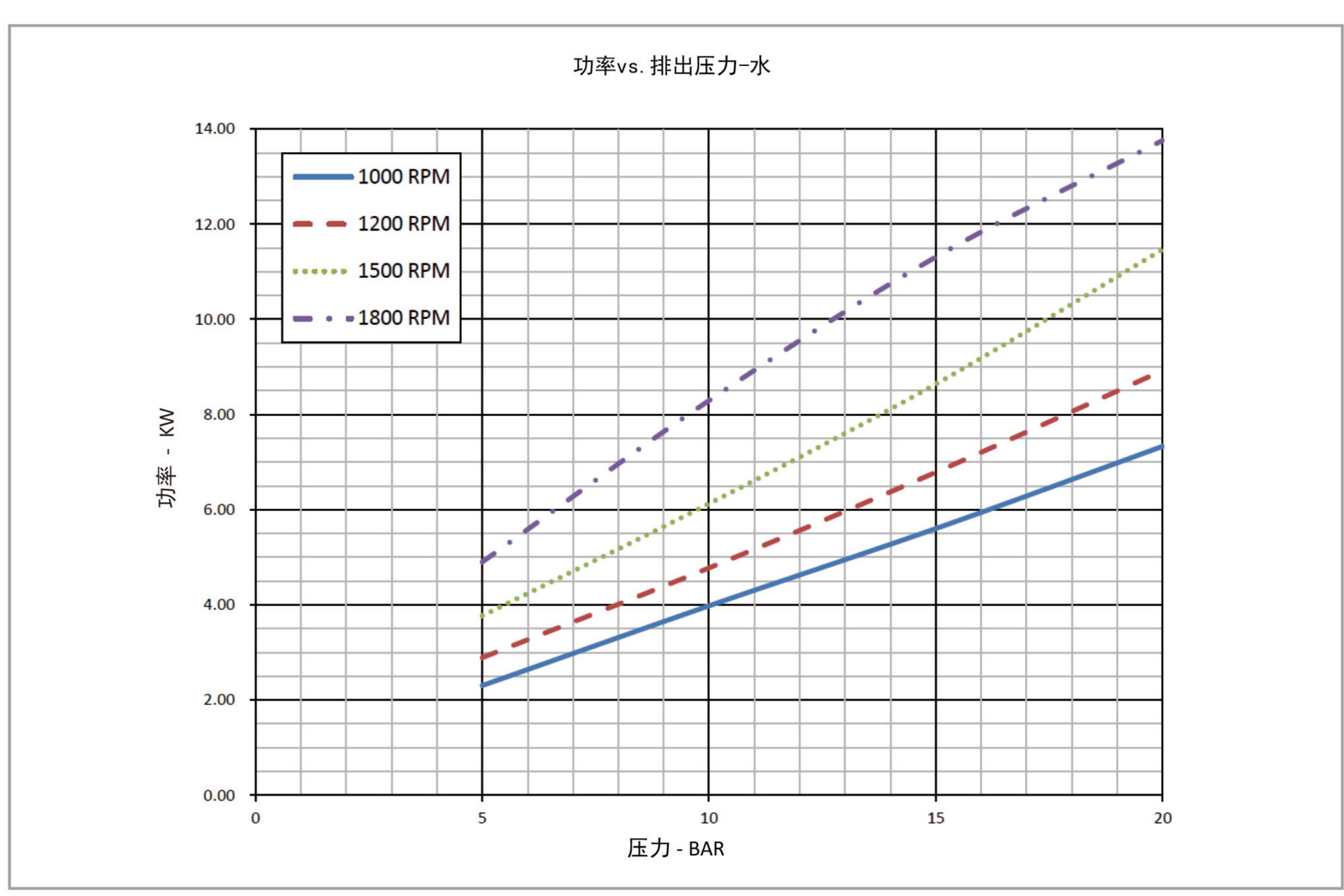
尺寸





G6-68 齿轮泵





· 有关泡沫液的泵的性能,请联系速瑞,或从www.surexfoam.com下载.