



泡沫泵

FP 系列



产品描述

泡沫泵 (FP) 系列泵是专用的旋转齿轮正排量消防泡沫泵，所有部件均采用耐腐蚀材料制成。FP 系列泵仅使用一个由 316 不锈钢和聚四氟乙烯 (PTFE) 材料制成的双唇式轴封。每台泵均配备双相不锈钢轴，可耐受海水冲洗和任何品牌的泡沫浓缩液。这些泵可用于固定式或移动式泡沫系统的应用。典型的泵驱动选项包括电动机、柴油发动机、水轮机、液压驱动支架和卡车底盘取力器。

无论您的应用场景如何，我们都能为您的行业提供解决方案。我们的支持团队可在全球范围内提供销售、技术服务和泡沫系统调试的支持。在项目时间紧迫或进行现场维护时，您可以信赖我们。

特点

- * 可订购各种配置
- * 组件包括经认可的泄压阀 (PRV)
- * 运行安静，无定时齿轮
- * 完全符合 NFPA 20、FM 1313 和 UL 448C 标准
- * 唯一通过 UL 认证的细水雾应用正排量泵
- * 所有泵均通过 FM 认证，可用于细水雾应用
- * 美国制造
- * 交付快速可靠

拥有泵送大多数

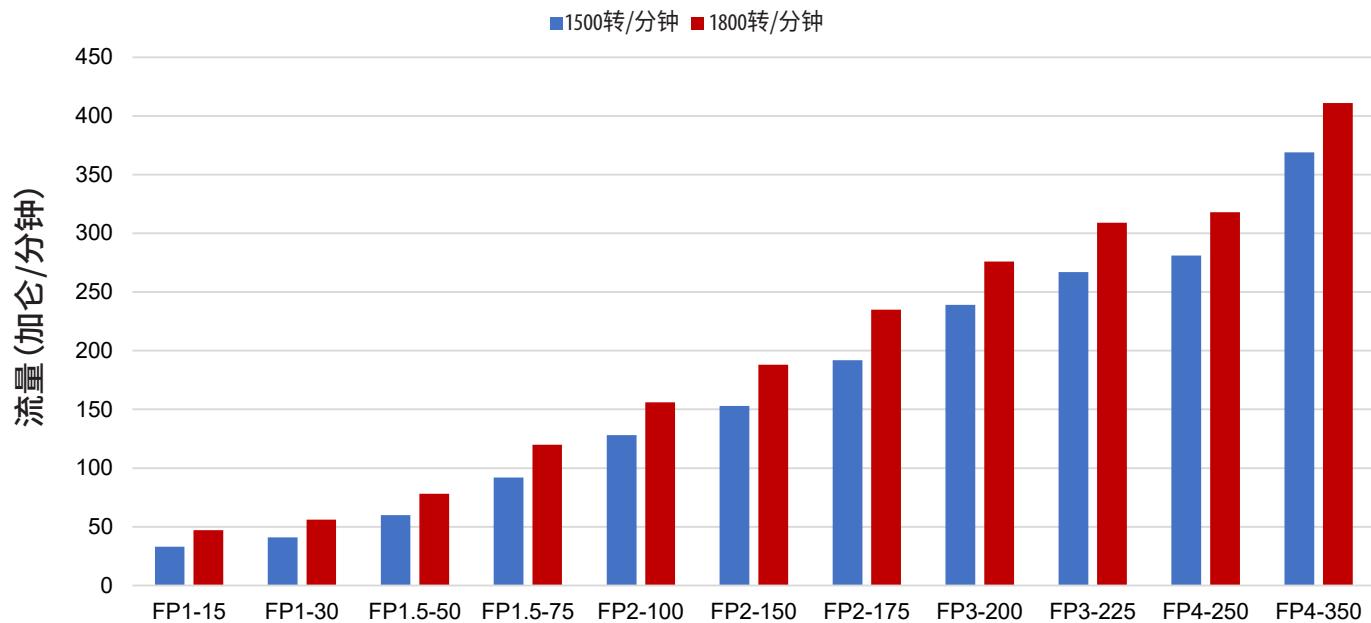
主要品牌消防泡沫 (包括无氟泡沫) 的经验



型号	轴选项	连接类型
FP1-15	键轴	1 英寸 x 1 英寸 (2.54 厘米 x 2.54 厘米) 内螺纹或沟槽式接口
FP1-30	键轴	1 英寸 x 1 英寸 (2.54 厘米 x 2.54 厘米) 内螺纹或沟槽式接口
FP1.5-50	键轴	1.5 英寸 x 1.5 英寸 (3.81 厘米 x 3.81 厘米) 内螺纹或沟槽式接口
FP1.5-75	键轴	1.5 英寸 x 1.5 英寸 (3.81 厘米 x 3.81 厘米) 内螺纹或沟槽式接口
FP2-100	键轴 (可提供花键)	2 英寸 x 2 英寸 (5.08 厘米 x 5.08 厘米) ANSI 150 级平面法兰连接或沟槽式接口
FP2-150	键轴 (可提供花键)	3 英寸 x 3 英寸 (7.62 厘米 x 7.62 厘米) ANSI 150 级平面法兰连接或沟槽式接口
FP2-175	键轴 (可提供花键)	3 英寸 x 3 英寸 (7.62 厘米 x 7.62 厘米) ANSI 150 级平面法兰连接或沟槽式接口
FP3-200	键轴 (可提供花键)	3 英寸 x 3 英寸 (7.62 厘米 x 7.62 厘米) ANSI 150 级平面法兰连接或沟槽式接口
FP3-225	键轴 (可提供花键)	3 英寸 x 3 英寸 (7.62 厘米 x 7.62 厘米) ANSI 150 级平面法兰连接或沟槽式接口
FP4-250	键轴 (可提供花键)	4 英寸 x 4 英寸 (10.16 厘米 x 10.16 厘米) ANSI 150 级平面法兰连接或沟槽式接口
FP4-350	键轴 (可提供花键)	4 英寸 x 4 英寸 (10.16 厘米 x 10.16 厘米) ANSI 150 级平面法兰连接或沟槽式接口



FIRE LION 泡沫泵在 100 磅/平方英寸压力下的流量



型号	1500 转/分钟	1800 转/分钟
FP1-15	33 加仑/分钟 (125 升/分钟)	47 加仑/分钟 (178 升/分钟)
FP1-30	41 加仑/分钟 (155 升/分钟)	56 加仑/分钟 (211 升/分钟)
FP1.5-50	60 加仑/分钟 (227 升/分钟)	78 加仑/分钟 (295 升/分钟)
FP1.5-75	92 加仑/分钟 (348 升/分钟)	120 加仑/分钟 (454 升/分钟)
FP2-100	128 加仑/分钟 (484 升/分钟)	156 加仑/分钟 (590 升/分钟)
FP2-150	153 加仑/分钟 (579 升/分钟)	188 加仑/分钟 (711 升/分钟)
FP2-175	192 加仑/分钟 (726 升/分钟)	235 加仑/分钟 (889 升/分钟)
FP3-200	239 加仑/分钟 (904 升/分钟)	276 加仑/分钟 (1044 升/分钟)
FP3-225	267 加仑/分钟 (1010 升/分钟)	309 加仑/分钟 (1169 升/分钟)
FP4-250	281 加仑/分钟 (1063 升/分钟)	318 加仑/分钟 (1203 升/分钟)
FP4-350	369 加仑/分钟 (1396 升/分钟)	411 加仑/分钟 (1555 升/分钟)

通过 UL 认证, 适用于粘度最高可达 9,320 厘泊的泡沫

通过 FM 认证, 适用于粘度最高可达 10,000 厘泊的泡沫

*布氏粘度计, 4 号转子, 30 转/分钟



剪切速率 (1/秒)	粘度 (厘泊)
5	8956
10	4788
20	2660
50	1233
100	695
600	174

扫码获取更多信息。



* FM 认证的剪切曲线