

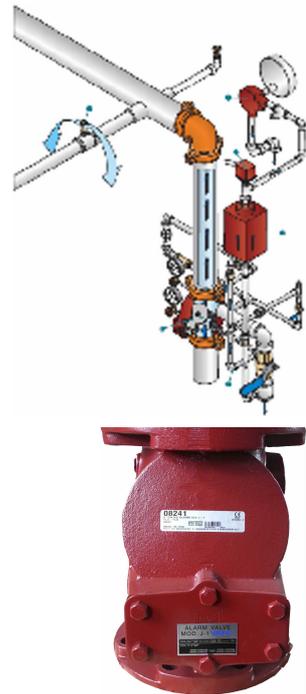
J-1 型 湿式报警阀 DN80~DN200 1.7MPa

1. 产品概述

J-1 型湿式报警阀用于湿式自动喷水灭火系统，可直立或水平安装在非结冰场所，并在可靠的压力水源下，用于保护建筑物财产和人员的安全。当系统流入相当于一只或多只喷头的稳定流量后，可自动启动电动或水力报警装置。

J-1 型湿式报警阀本体采用球墨铸铁制造，具有重量轻，强度高的特征，最高工作压力达到 1.7MPa；阀瓣采用镀特氟龙的不锈钢优质防腐材料；阀体的上下腔压力均有压力表显示，另配有报警测试阀、报警关断阀和系统主排水阀，操作简单方便。

J-1 型湿式报警阀组包括：湿式报警阀、延时器、压力开关、水力警铃和系统压力表、旁通止回阀、排水阀等管件。



2. 技术数据

型号	J-1
进出口连接方式	法兰—法兰
认证	CCCF、UL、FM
安装方向	直立/水平
工作压力范围	0.14MPa~1.7MPa
外观	红色
配套附件	基本管件 延时器 水力警铃 压力开关
外形尺寸	直立安装见图 水平安装请与公司联系

可提供 PN10/16 、ANSI 等多种标准法兰连接

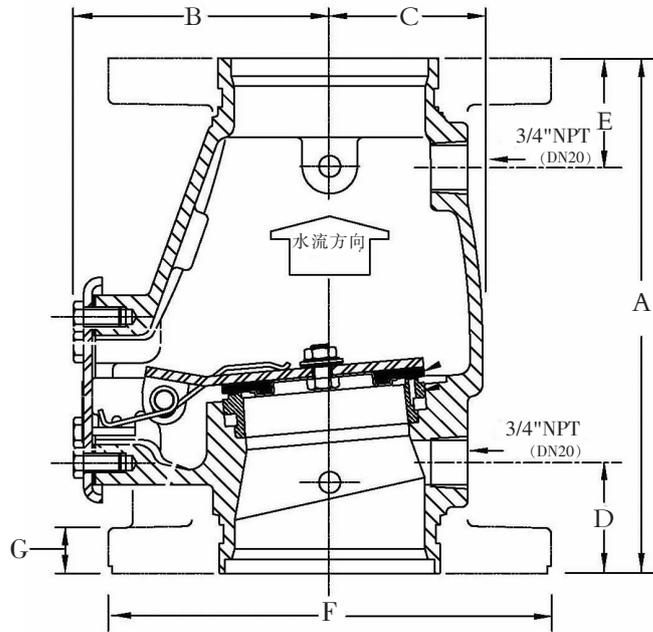
3. 设计参考

- (1) 必须考虑测试、维修而产生大量水的排放问题，设置排水管、排水沟及地漏等；
- (2) 阀门直立安装时，应使水流方向向上；阀门水平安装时，应使排水管的方向向下；
- (3) 设计和安装时，必须考虑管道的结构是否会在管路系统中产生气囊，气囊的存在会引发水锤和间歇性报警；
- (4) 应在系统每层管网的最高点和局部高点设置自动排气阀，并在最远点的配水管顶部或配水支管末端设置末端测试阀。
- (5) 湿式泡沫喷淋灭火系统可向威景公司咨询。

公称直径	压力损失 m	重量 kg
DN80	3.1	16
DN100	4.0	21
DN150	6.0	34
DN200	7.0	61

* 压力损失以 C=120, 40# 管道当量长度表示

4.外形尺寸

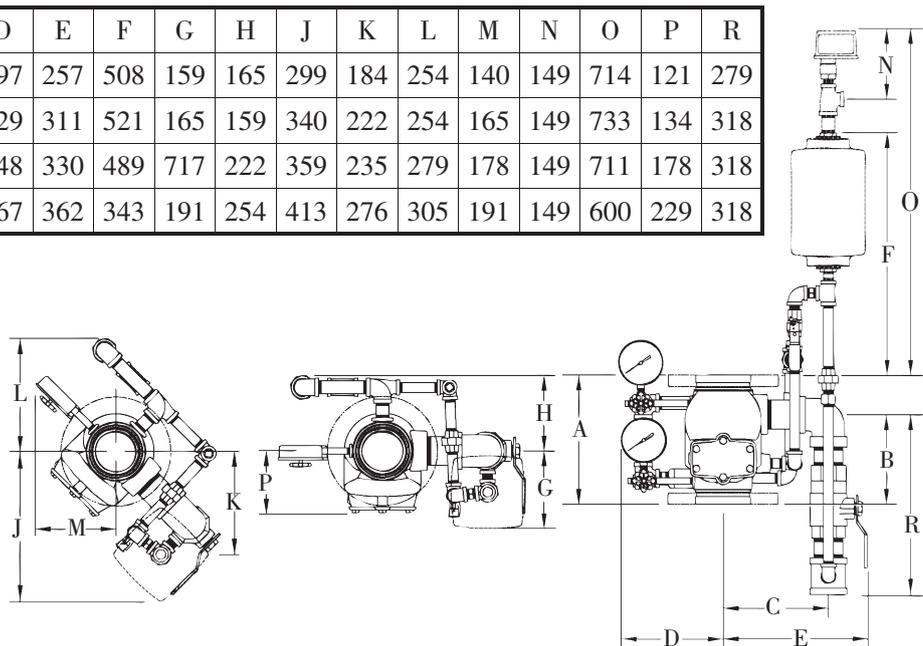


规格	A	B	C	D	E	F	G
DN80	257	120.7	69.9	46	54	200	19.1
DN100	269.9	131.8	79.4	47.6	57.2	228.6	23.8
DN150	340	171.5	104.8	57.2	57.2	279.4	25.4
DN200	431.8	225.4	127	57.2	73	342.9	28.6

单位:mm

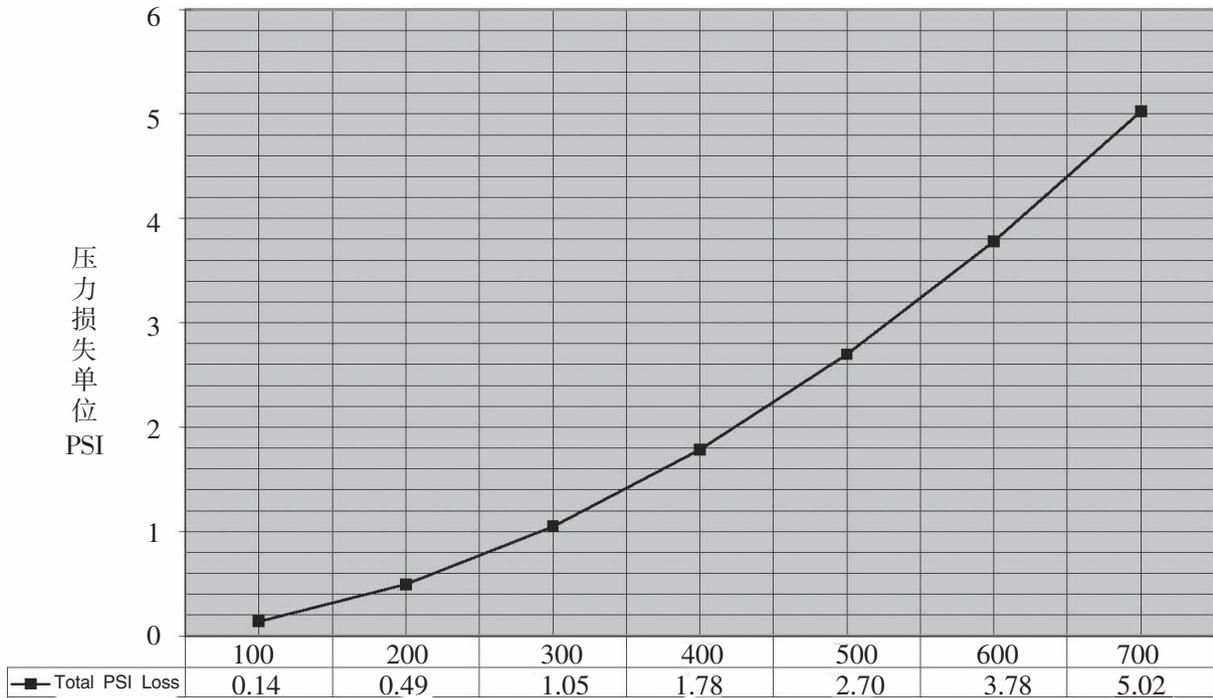
规格	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R
DN80	257	184	197	197	257	508	159	165	299	184	254	140	149	714	121	279
DN100	270	191	229	229	311	521	165	159	340	222	254	165	149	733	134	318
DN150	340	260	248	248	330	489	171	165	359	235	279	178	149	711	178	318
DN200	432	210	279	267	362	343	191	165	413	276	305	191	149	600	229	318

单位:mm



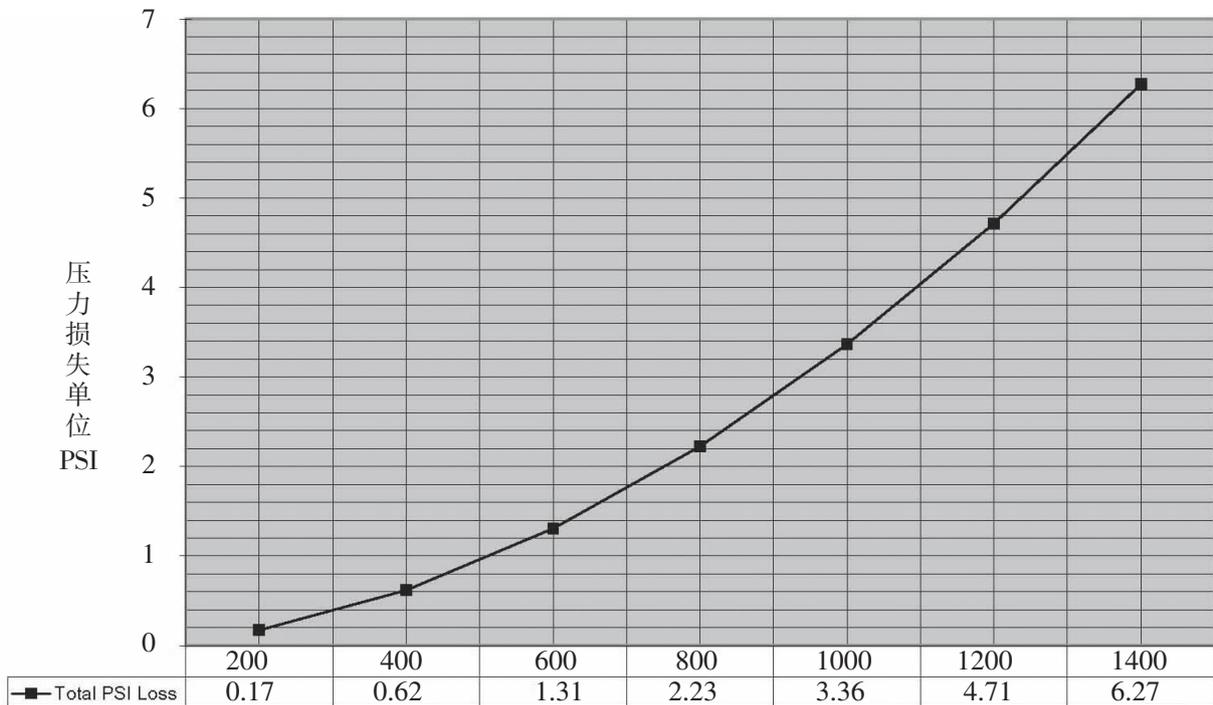
J-1 型垂直安装湿式报警阀(含阀体、配管、延时器、压力开关)

5.压力损失曲线



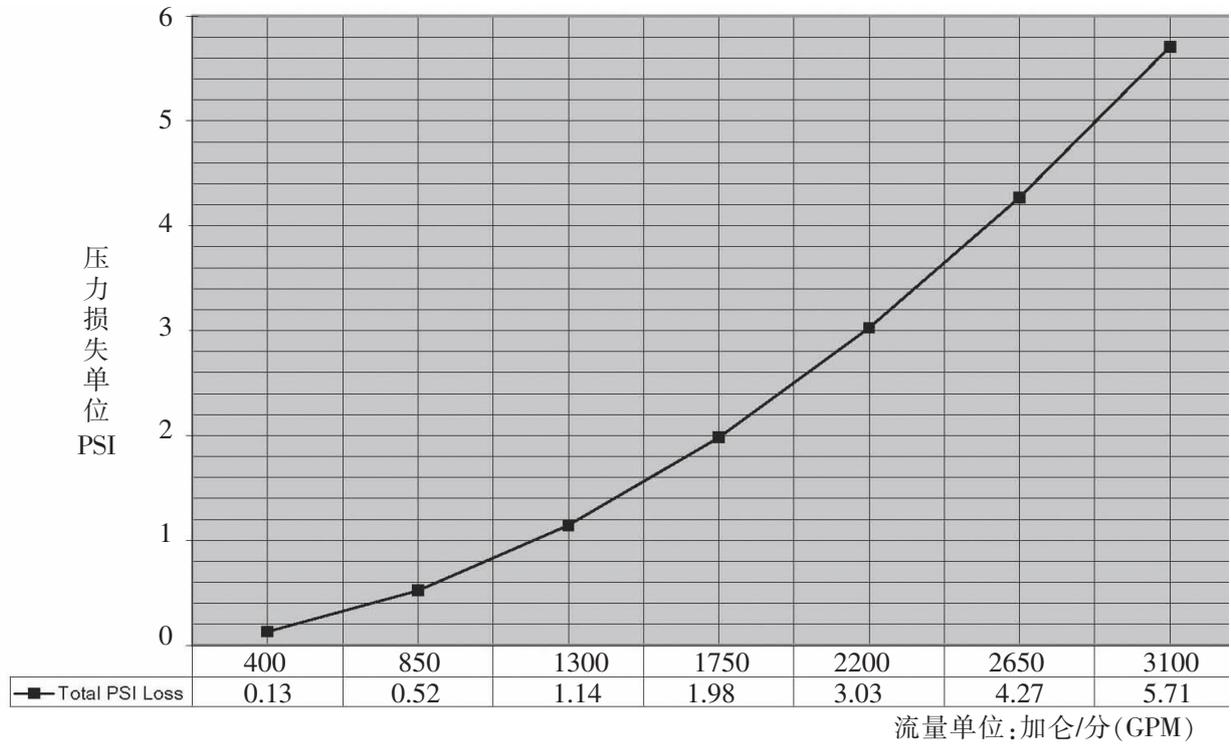
流量单位:加仑/分(GPM)

DN80 湿式报警阀 流量-压力损失曲线

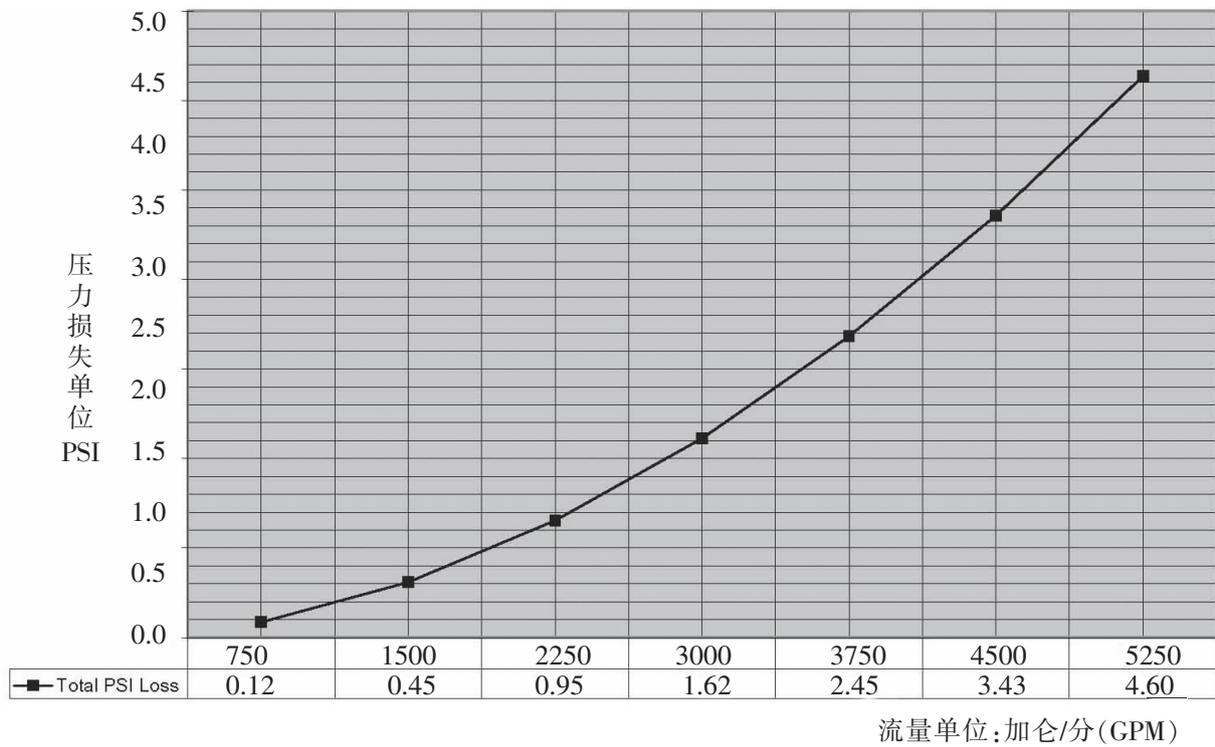


流量单位:加仑/分(GPM)

DN100 湿式报警阀 流量-压力损失曲线



DN150 湿式报警阀 流量-压力损失曲线



DN200 湿式报警阀 流量-压力损失曲线