



400 系列

雨淋阀、预作用阀、
干式管道控制阀

FP-400E-1M 型

液动控制雨淋阀

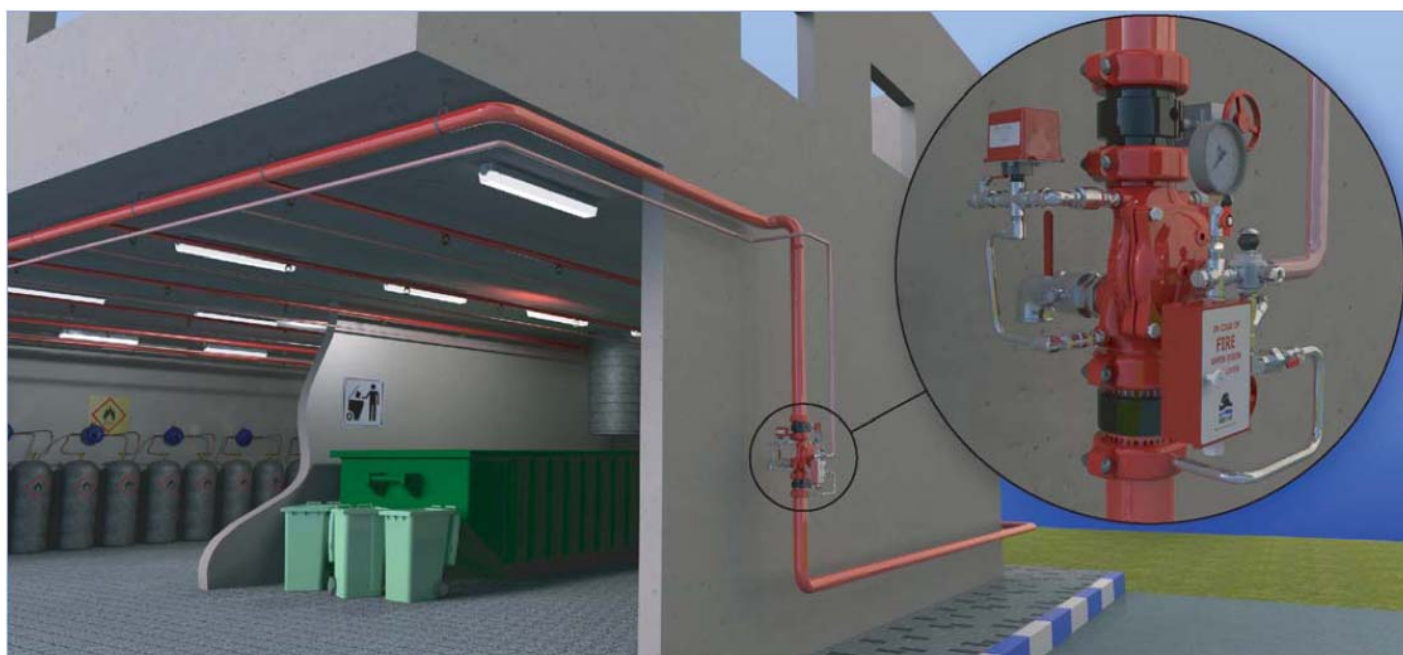
带有 EasyLock™ 手动复位装置

该款阀门是楼宇消防系统液动控制雨淋阀，适用的系统包含封闭湿式导管（导管带有易熔塞温感装置）以及带有各种喷头的管道。湿式导管安装于主消防系统覆盖的区域内。雨淋系统能够在相对较短时间内喷出大量消防水进行灭火。雨淋阀开启速度快，动作稳定可靠，并且可防止水锤现象。

WW-400E-WBF-1M 已通过 UL 认证，用于控制自动喷水灭火系统。喷头的易熔塞熔化或者在人工操作后，湿式导管压力下降，系统的消防水进入喷头管道。



UL LISTED



图片仅供参考

典型应用

- 控制楼宇、停车场、仓库、车间、水幕系统、气体储库区域等的自动喷水灭火系统
- 安装区域无电力供应或者安装区域更加需要水力控制时，可配备该款阀门
- 楼宇消防系统分为数个分区，并且各分区共用一个水源时，系统容易误报火警。此时可配备该款阀门
- 雨淋消防系统要求达到 UL 认证标准时，可配备该款阀门



400 系列

雨淋阀、预作用阀、
干式管道控制阀

FP-400E-1M 型

产品特性和优点

- 结构紧凑，垂直式安装，占地小，可安装于控制柜或技术层
- 伯尔梅特原厂整体装配，安装简单方便，有效减少运输过程以及装配过程中的问题
- 原厂校准后出厂，可现场调节，既节省时间又免去许多技术、操作和检查方面的工作
- 可锁定开启状态，只能在现场复位时关闭。该设计已获得专利
- 滴漏检查装置，可直观或通过电设备发现阀门滴漏
- 阀门采用优质材料制成，性能可靠、使用寿命长
- 阀门采用全通径设计，符合流体动力学原理，流道无阻隔，水头损失小，气蚀现象处于最低水平
- 阀门反应迅速，即使长时间处于待用状态，启用时仍然能正常工作；专门为消防系统设计
- 带有排水口，无需外部排水阀

技术参数

尺寸		Kv	L1 (1)	L4 (2)	TI	Tw	Ts	Th	Tb
DN	Inch								
50	2"	57	205	205	142	228	228	305	278
65	2½"	78	205	N/A	142	220	220	242	289
80	3"	136	257	250	119	243	243	262	300
100	4"	204	320	320	84	253	253	261	337
150	6"	458	415	415	57	312	318	356	378
200	8"	781	500	500	0	326	326	407	405

注：

(1) L1适用于法兰连接，压力等级为ANSI #150和ISO PN16。

(2) L4适用于卡箍连接（球墨铸铁材料）。

连接形式：

卡箍连接：ANSI/AWWA C606

可选：法兰连接，ANSI B16.42 (球墨铸铁)，ISO PN16

压力等级：最大工作压力：250 psi (17 bar)

阀门形式：球形

水温：达 50°C (122°F)

阀门及部件材料：

阀体、阀盖和驱动装置：球墨铸铁，符合 ASTM A-536

内部部件：不锈钢和弹性部件

控制部件：黄铜控制组件/配件

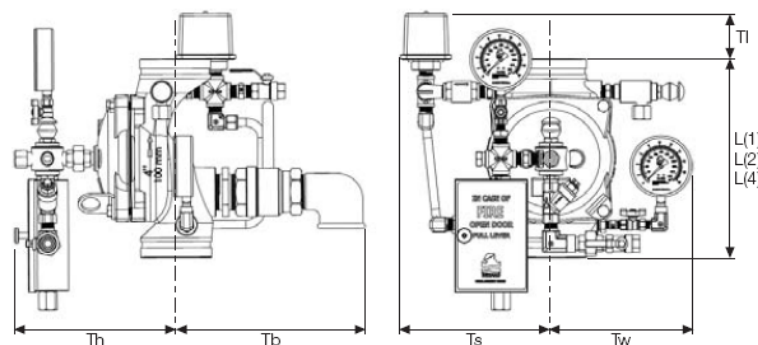
红铜/黄铜配管和接头

可选：不锈钢316

弹性部件：尼龙纤维，聚异戊二烯橡胶

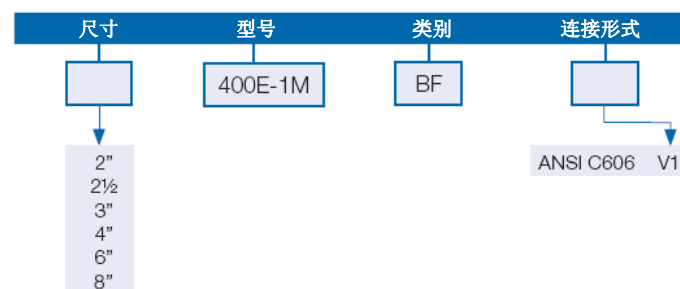
涂层/颜色：静电喷涂聚酯粉末涂层，红色

若需要其他材料，欢迎联系我们



如何订购

请按照以下参数顺序指定所需阀门：



有关详细的技术规格，请参阅技术说明部分或咨询伯尔梅特

info.cn@bermad.com • www.bermad.com

本文件内容变更时概不另行通知。如有错误，伯尔梅特恕不承担。伯尔梅特版权所有©。