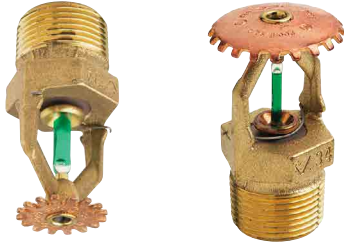


FireLock® V34, K115

型号 V3401、V3402、V3423、V3424



标准喷淋式/上喷及下喷
标准型及快速反应型



V3423 (G4020052, Nr1260/2002) 和 V3424 (G4020050, Nr1259/2002) 下喷式
V3401¹ (G4020052, Nr1262/2002) 和 3402¹ (G4020049, Nr1261/2002) 上喷式

技术规格:

型号: V3401、V3402、V3423、V3424

类型: 下喷式、上喷式

K系数: 8.0 (英制) / 115 (国际单位制)²

公称螺纹尺寸: ¾ 英寸 NPT/20 毫米 BSP

最大工作压力: 175 psi/12.5 Bar

工厂静水压力试验: 100% @ 500 psi/34.5 Bar

最小工作压力: 5 psi/0.35 Bar

温度等级: 参见表格

² 对于 K 因子, 当压力单位为 Bar 时, 请将国际单位乘以 10.0。

批准/列表认证:



欲知详情, 请参见 10.01 号提出版物。

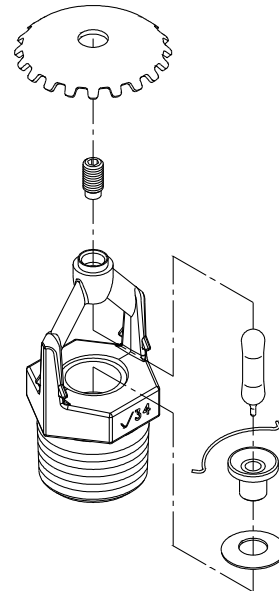
产品描述:

V34 型标准喷淋头设计用于标准商业场合, 形成半球形大水量水雾喷洒。它铸有一个六角形扳手凸起, 使得不同角度上紧都极为方便, 减少装配用力。本喷淋头按不同温度等级 (见第 3 页图表) 及表面涂层供货, 以满足不同的设计需要。

覆盖范围

有关覆盖面积和喷淋头布置, 请参阅适用安装标准。

¹ 取得了 UL、ULC 及 FM 认证



为清楚起见该图做了夸张

工作/业主

系统编号	
位置	

承包商

提交人	
日期	

工程方

规格部分	
段落	
批准	
日期	



材料规格:

上喷溅水盘: UNS C22000 青铜

下喷溅水盘: UNS C51000 青铜

玻璃泡: 玻璃, 内装丙三醇溶液

玻璃泡的公称直径:

仅限标准反应型: 5.0 毫米

快速反应型: 3.0 毫米

装入螺钉: UNS C65100 青铜

封帽: UNS C65100 青铜

弹簧: 钼镍合金

密封: Teflon³ 胶带

框架: 钢模铸造黄铜 65-30

定位弹簧: UNS S30200 不锈钢

附件

安装扳手:

开口扳手: V34

凹式扳手: V34

喷淋头表面:

原色黄铜

镀铬

涂白漆⁴

涂黑漆⁴

定制油漆⁴

专利镍 Teflon³ 涂层⁴

VC-250⁵

³ Teflon 乃杜邦公司注册商标。

⁴ 仅型号 V3401 及 V3402 因其耐腐蚀性能获 UL 认证。

⁵ 耐腐蚀的 UL 和 FM 认证。

批准/列表认证:

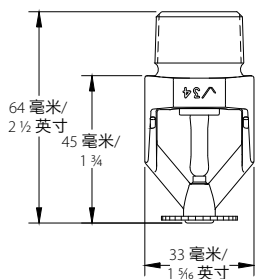
批准/列表认证	型号			
	V3401	V3423	V3402	V3424
孔口尺寸 (英寸)	17/32 英寸	17/32 英寸	17/32 英寸	17/32 英寸
孔口尺寸 (毫米)	14	14	14	14
公称 K 系数, 英制	11.5	11.5	11.5	11.5
公称 K 系数, 国际单位制 ⁶	8	8	8	8
反应类型	标准型	标准型	快速反应型	快速反应型
溅水盘类型	上喷式	下喷式	上喷式	下喷式
核准温度等级	°F/°C			
VdS/CE ⁷	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C
FM	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	无	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	无
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	无	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	无
NYC/MEA #62-99-E	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	无	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	无
CSFM #7690-0531:112	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	无	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	无
LPCB	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C

⁶ 对于 K 因子, 当压力单位为 Bar 时, 请将国际单位乘以 10。

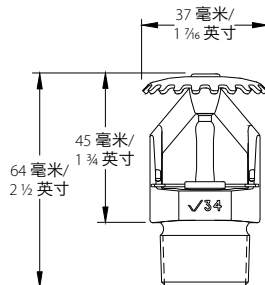
⁷ CE: 根据 EN12259-1 标准测试

注: 印刷时已取得的列表认证和认可。所有都获得公开认证。

尺寸:



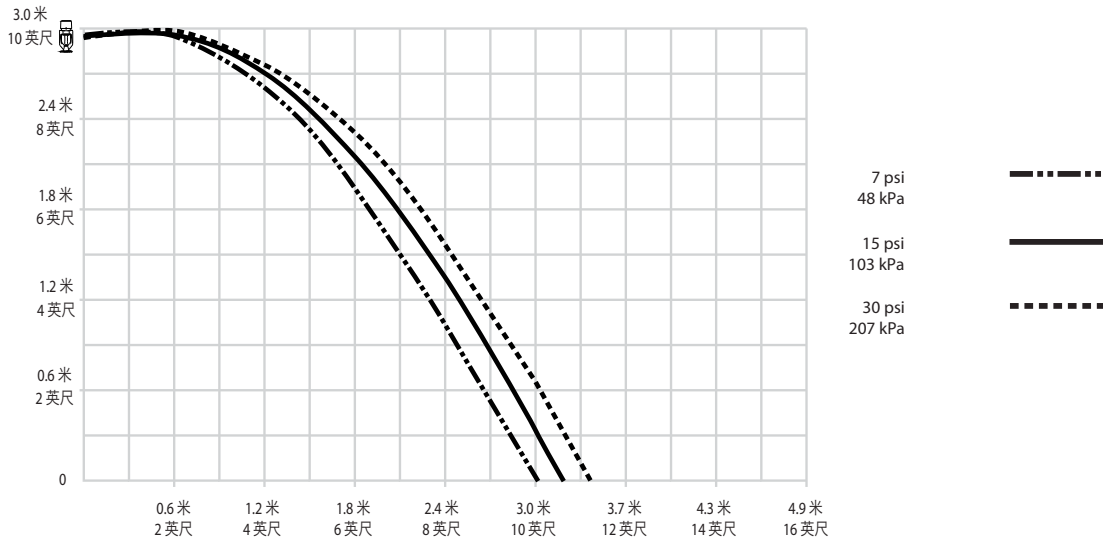
标准下喷式 – V3423、V3424



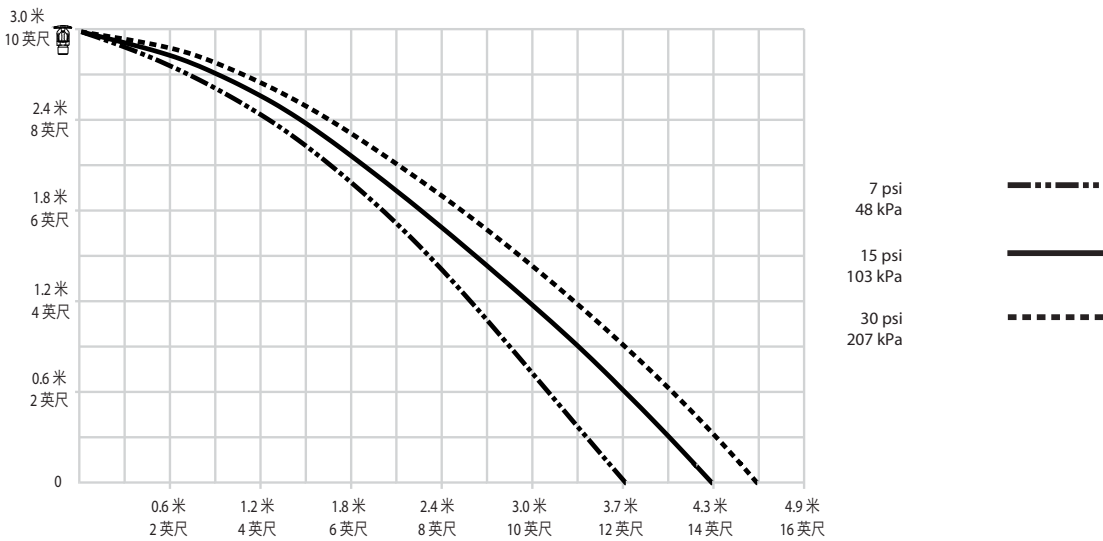
标准上喷式 – V3401、V3402

分布模型

型号 V3423/V3424
K115 下喷位置喷洒曲线图



型号 V3401, V3402
K115 标准上喷式喷洒曲线图



说明:

- A. 所示数据为近似值, 且可能因安装差别而有所改变。
- B. 这些曲线图所示为这些特定 Victaulic FireLock 自动喷淋头的近似迹线、地面喷湿模型及墙面喷湿模型。这是用作避免阻碍喷淋头的指导信息, 不应作为安装中最小喷淋头间隔之标准。**有关障碍物、间隔限制及覆盖面积要求的特定信息, 请参阅美国国家消防协会 (NFPA) 适当的国家防火规范, 或向监管当局咨询。未能遵守这些方针可能对喷淋头产生不利影响, 并导致认可、认证和担保失效。**
- C. 所有分布模型均对称于水流中心线。

温度等级

全部玻璃球额定温度均为自 -67°F (-55°C) 至下表中所示温度。




喷淋头温度分类	Victaulic 零件代码	温度 - °F/°C		玻璃泡颜色
		公称温度等级	允许最大环境温度	
普通	A	135°F/57°C	100°F/38°C	橙色
普通	C	155°F/68°C	100°F/38°C	红色
中温	E	175°F/79°C	150°F/65°C	黄色
中温	F	200°F/93°C	150°F/65°C	绿色
高温	J	286°F/141°C	225°F/107°C	蓝色
超高级 ⁸	K	360°F/182°C	300°F/149°C	紫色
-	M	打开	-	无玻璃泡

⁸仅限标准反应型。

可供选用的扳手

	V34 凹装式	V34 开口扳手
V3401, V402 上喷式	-	✓
V3423, V3424 下喷式	✓	✓

警告

- 开始安装任何喷淋头前, 确保阅读并理解随每箱喷淋头提供的安装、注意及维护说明。
- 总是佩戴防护眼镜与护脚套。
- 安装、拆除或调整任何 Victaulic 管道产品前, 请给管道系统卸压并排水。
- 必须严格遵守安装规则, 尤其是那些有关障碍物的规则。
- 对喷淋头进行油漆、电镀或任何重新涂层 (除非由 Victaulic 提供) 均不被允许。

未能遵循这些安装说明可招致严重的人身伤害和/或财产损失。

业主负责维护消防系统与装置, 使之处于正确的工作状态。有关最低维护及检查要求, 请参阅描述喷淋头系统的注意及维护事项的现行美国国家消防协会手册。此外, 监管当局可能有必须遵守的维护、测试及检查的附加要求。

如需要更多出版物, 或者有关于本产品安全安装方面的任何问题, 请与 Victaulic 全球总部联系:
P.O. Box 31, Easton, Pennsylvania 18044-0031 USA, 电话 001-610-559-3300.

安装

请参考适用于您正在安装产品的《I-40 Victaulic FireLock 自动喷淋头安装和维护单》。Victaulic 产品的发货包均附有该安装单, 以提供全面的安装和组装数据, 也可在 www.victaulic.com 上获得 PDF 格式的安装单。

担保

有关担保细节, 请参阅现行价格表的担保一节, 或与 Victaulic 联系。

说明

该产品由 Victaulic 公司制造, 或按 Victaulic 规范制造。所有产品均应遵循 Victaulic 现行安装/装配说明进行安装。Victaulic 保留不经通告改变产品规格、设计和标准设备的权利, 且不对此承担任何责任或义务。

商标

Victaulic 乃 Victaulic 公司注册商标。