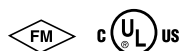


VicFlex™ 喷淋头管件

带集成 AB6 型组件的 V36 干式喷淋头



认证/列名:



详细资料请参阅 Victaulic (唯特利) 10.01 号出版物。

产品描述:

集成了 AB6 型支架组件的 VicFlex™ V36 干式喷淋头包括 V36 干式喷淋头, 挠性不锈钢软管和钢支架组件, 是在冷库应用中安装的干式喷淋头。该组件仅适用于湿式喷淋头系统。如需所有适用的天花和墙壁规格及安装详情, 请参考 I-VICFLEX.AB6 安装说明。

• V36 干式喷淋头

如需以下型号和样式的 FM 数据, 请参阅 40.60、40.61 或 40.64 号的出版文件。

型号: V3605、V3606、V3607、V3608、V3609、V3610

样式: 下喷式、水平侧墙式 (仅限平装式、裙座式)

• 软管

AH2 系列 1 英寸标称内径编织软管

注: AB6 组件不包括异径管。标称软管长度包括用于湿式系统的 5.75 英寸/140 毫米标准异径管。计算需要的管长时, 请进行相应的扣减。

• 支架

用于冷库应用的 AB6 型, 出厂预装 V36 干式喷淋头

技术规格

V36 干式喷淋头 -

喷淋头最大 K 系数:

- K8.0/11.5 (S.I.)

AH2 系列编织软管

最大工作温度: 225°F/107°C

最大工作压力

- 175 psi/1375 kPa

连接:

通过 1 英寸/25 毫米 NPT/BSPT 外螺纹与分支管 (进口) 连接

挠性软管最小弯曲半径:

- 7 英寸/178 毫米 (获得 FM 认证)
- 2 英寸/51 毫米 (cULus 列名认证)

每一挠性软管允许的最多弯曲数:

参见以下的摩擦损失表

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:

• **V36 干式喷淋头**

如需以下型号和样式的材料规格, 请参阅 40.60、40.61 或 40.64 号出版文件。

型号: V3605、V3606、V3607、V3608、V3609、V3610

样式: 下喷式、水平侧墙式 (平装式、袖/裙座式)

• **AH2 系列编织挠性软管**

挠性软管: 304 型不锈钢

环/焊接管件: 304 型不锈钢

垫圈密封: Victaulic (唯特利) EV 级三元乙丙橡胶 (EPDM)

隔离环: 尼龙

螺母和短节: 碳钢、镀锌

• **AB6 型支架组件**

适配接头: 碳钢, 镀锌

螺纹衬套: 碳钢, 镀锌

橡胶塞: 硅橡胶

衬套: 碳钢, 镀锌 / 镀铬 / 白漆

底板: 碳钢, 镀锌 / 镀铬 / 白漆

六角螺母: 碳钢, 镀锌

内齿锁紧垫圈: 碳钢, 镀锌

O 型密封环 (螺纹衬套内径): 硅橡胶


• **选购件:**

直角适配接头: 碳钢, 镀锌

扳手: 球墨铸铁

栓扣工具: 铝

隔块: 碳钢, 镀锌

 摩擦损失数据 - AH2 系列编织软管, 配合用于 AB6 型 VicFlex 支架组件

不锈钢挠性软管长度 ¹	喷淋头K系数	出口 类型	AH2 系列软管	
			1 英寸/33.7 毫米壁厚 40 管等效长度 英尺 米	2 英寸/51毫米弯曲半 径的最大 90° 弯曲数量
31	5.6/8.1	直线型	17.0/5.2	4
		90° 弯头	17.0/5.2	
36	5.6/8.1	直线型	23.0/7.0	5
		90° 弯头	23.0/7.0	
48	5.6/8.1	直线型	37.0/11.3	8
		90° 弯头	37.0/11.3	
60	5.6/8.1	直线型	46.0/14.0	10
		90° 弯头	46.0/14.0	
72	5.6/8.1	直线型	56.0/17.1	12
		90° 弯头	56.0/17.1	
31	8.0/11.5	直线型	17.0/5.2	4
		90° 弯头	17.0/5.2	
36	8.0/11.5	直线型	23.0/7.0	5
		90° 弯头	23.0/7.0	
48	8.0/11.5	直线型	37.0/11.3	8
		90° 弯头	37.0/11.3	
60	8.0/11.5	直线型	46.0/14.0	10
		90° 弯头	46.0/14.0	
72	8.0/11.5	直线型	56.0/17.1	12
		90° 弯头	56.0/17.1	

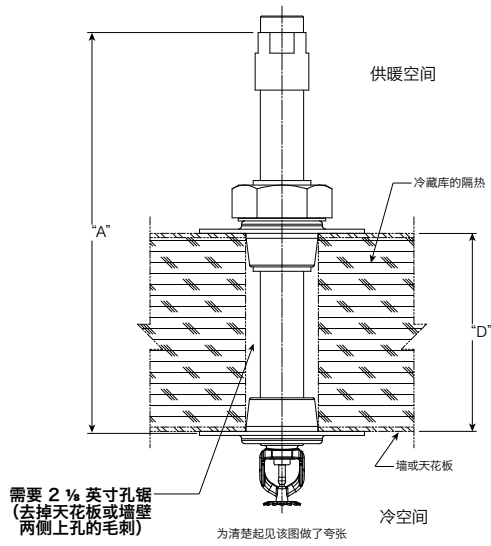
1 AB6 组件不包括异径管。标称软管长度包括用于湿式系统的 5.75 英寸/140 毫米标准异径管。计算所需管长时, 请进行相应的扣减。

 摩擦损失数据 - AH2 系列编织软管, 配合用于 AB6 型 VicFlex 支架组件

不锈钢挠性软管长度 ²	喷淋头K系数	出口 类型	AH2 系列软管	
			1 英寸/33.7 毫米壁厚 40 管等效长度 英尺 米	7 英寸/178 毫米弯曲半 径的最大 90° 弯曲数量
31	5.6/8.1	直线型	23.5/7.1	2
		90° 弯头	23/7.0	
36	5.6/8.1	直线型	27.8/8.5	2
		90° 弯头	27.7/8.4	
48	5.6/8.1	直线型	38.2/11.6	3
		90° 弯头	37.4/11.4	
60	5.6/8.1	直线型	42.4/12.9	4
		90° 弯头	43/13.1	
72	5.6/8.1	直线型	46.6/14.2	4
		90° 弯头	48.5/14.7	
31	8.0/11.5	直线型	20.7/6.3	2
		90° 弯头	20.5/6.2	
36	8.0/11.5	直线型	25.0/7.6	2
		90° 弯头	24.6/7.5	
48	8.0/11.5	直线型	35.5/10.8	3
		90° 弯头	34.7/10.6	
60	8.0/11.5	直线型	39.6/12.1	4
		90° 弯头	40.1/12.2	
72	8.0/11.5	直线型	43.5/13.2	4
		90° 弯头	45.2/13.7	

2 AB6 组件不包括异径管。标称软管长度包括用于湿式系统的 5.75 英寸/140 毫米标准异径管。计算所需管长时, 请进行相应的扣减。

喷淋头干管长度选择

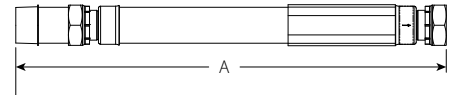
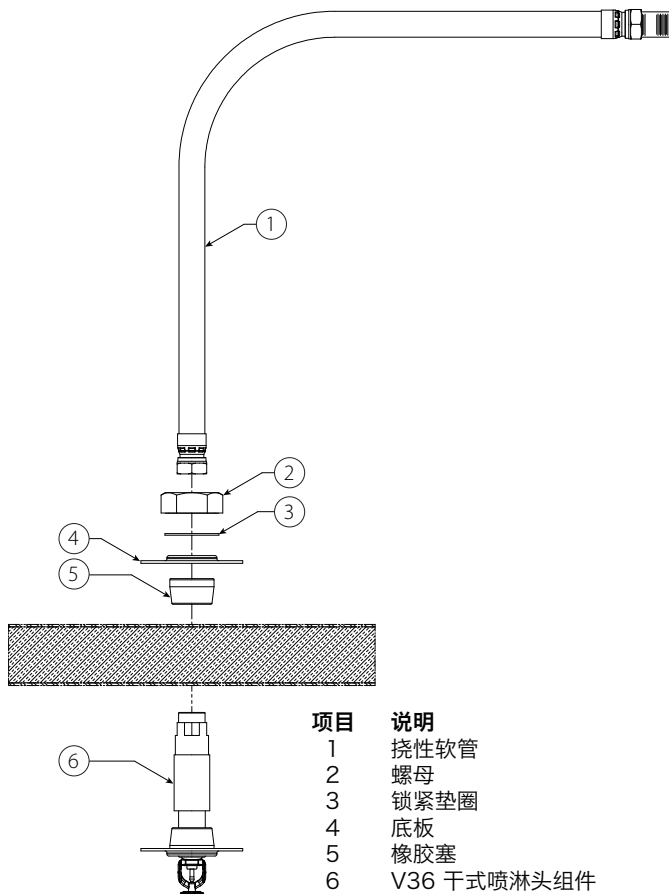


温度保持在最低 40°F/4°C		
喷淋头喷射口的环境温度	“D” 冷藏库天花板或墙壁厚度	“A” 干管长度
降至 20°F 降低至 -6.7°C	3-6 英寸/76-152 毫米 6-1 英寸/152-305 毫米	10 英寸/254 毫米 16 英寸/406 毫米
19°F 至 0°F -7.2°C 至 -17.8°C	3-6 英寸/76-152 毫米 6-12 英寸/152-305 毫米	18 英寸/457 毫米 24 英寸/610 毫米
-1°F 至 -20°F -18.3°C 至 -28.9°C	3-6 英寸/76-152 毫米 6-12 英寸/152-305 毫米	20 英寸/508 毫米 26 英寸/660 毫米
-21°F 至 -30°F -29.4°C 至 -34.4°C	3-6 英寸/76-152 毫米 6-12 英寸/152-305 毫米	22 英寸/559 毫米 28 英寸/711 毫米
-31°F 至 -40°F -35.0°C 至 -40.0°C	3-6 英寸/76-152 毫米 6-12 英寸/152-305 毫米	24 英寸/610 毫米 30 英寸/762 毫米

说明:

外露的最小干管长度适用于 30-mph/48-kph 风速。

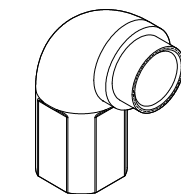
产品详细信息和可选组件



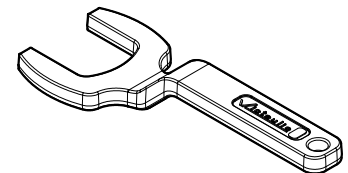
公称软管长度	A
31	25.25
36	31.25
48	42.25
60	54.25
72	66.25

注: AB6 组件不包括异径管。标称软管长度包括用于湿式系统的 5.75 英寸/140 毫米标准异径管。计算需要的管长时, 请进行相应的扣减。

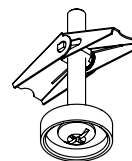
选购组件:



选购直角适配接头



选购扳手



选购栓固工具



选购隔块

组件重量

V36 干式系统, AH2 编织软管 (加水) 和 AB6 型组件总重量 (磅)										
V36 AB6 订单长度 "A" ³	AH2-31 软管 ⁴		AH2-36 软管 ⁴		AH2-48 软管 ⁴		AH2-60 软管 ⁴		AH2-72 软管 ⁴	
	平装式	袖/裙座式	平装式	袖/裙座式	平装式	袖/裙座式	平装式	袖/裙座式	平装式	袖/裙座式
10	8.4	8.7	8.7	9.0	9.5	9.8	10.2	10.5	11.0	11.3
16	9.4	9.7	9.7	10.0	10.5	10.8	11.2	11.5	12.0	12.3
18	9.7	10.0	10.0	10.3	10.8	11.1	11.5	11.8	12.3	12.6
20	10.0	10.3	10.3	10.6	11.1	11.4	11.8	12.1	12.6	12.9
22	10.4	10.7	10.7	11.0	11.5	11.8	12.2	12.5	13.0	13.3
24	10.7	11.0	11.0	11.3	11.8	12.1	12.5	12.8	13.5	13.6
26	11.0	11.3	11.3	11.6	12.1	12.4	12.8	13.1	13.6	13.9
28	11.4	11.7	11.7	12.0	12.5	12.8	13.2	13.5	14.0	14.3
30	11.7	12.0	12.0	12.3	12.8	13.1	13.5	13.8	14.3	14.6

说明:

- 3 订单长度 "A" 由第 4 页上的“喷淋头干管长度选择”确定。
- 4 AB6 组件不包括异径管。标称软管长度包括用于湿式系统的 5.75 英寸/140 毫米标准异径管。当计算需要的软管长度时请进行相应的扣减。

 **警告**

- 系统设计师负责检查 304/304L 型不锈钢是否适合用于既定流体介质。
- 选材人员必须对液体的化学成分、pH 值、操作温度、氯化物水平、氧气水平、流率和它们对 AISI 的 304/304L 型不锈钢的影响进行鉴定, 确认系统寿命能满足既定用途。

未能遵循这些安装说明与警告可能造成产品失效, 导致严重的人身伤害与财产损失。

