

CO₂单钢瓶系统

1.产品概述

CO₂ HP LCP 型单钢瓶系统（67.5 升）

未显示紧固材料
不含配件：带阀钢瓶

CO₂ HP LCP 型单钢瓶系统（67.5 升）仅可用于固定式二氧化碳（CO₂）灭火系统，用于容纳 1 个灭火剂钢瓶。CO₂ HP LCP 型单钢瓶系统（67.5 升）可通过以下三种方式启动：

1. 电动启动：通过 24 伏直流（DC）电动 QRV 型释放装置启动
 2. 气动启动：通过 QRV-TD 型 CO₂ 快速释放阀的集成式气动释放装置（压力 8 至 360bar，即 116 至 5221 磅/平方英寸）启动
 3. 手动启动（无 VdS 认证）：可选配手动 QRV 型释放装置启动
- 启动后，二氧化碳（CO₂）灭火剂经软管流入连接的管道系统；灭火剂钢瓶通过称重装置监测灭火剂泄漏情况。



2.技术数据

（阀门/软管用）18.5×13×2 规格密封件：零件号 149970
（软管/适配器用）23×14×2 规格密封件：零件号 149890

名称	零件号②	重量 (kg/磅)
CO ₂ HP LCP 型单钢瓶系统（67.5 升）	4000800	26.8 (59.1)

注：②交货不含带阀钢瓶

工作介质：二氧化碳（CO ₂ ）	工作压力：140bar（2030 磅/平方英寸）
试验压力：210bar（3045 磅/平方英寸）	灭火剂钢瓶容积：67.5 升
单个灭火剂钢瓶充装量-常规充装：50kg（110 磅）	单个灭火剂钢瓶充装量-热带充装：45kg（99 磅）
温度范围-常规充装：-20°C 至+40°C（-4°F 至 104°F）	温度范围-热带充装：-20°C 至+50°C（-4°F 至 122°F）
温度范围-符合 VdS 2093 标准：0°C 至+35°C（32°F 至 95°F）	
支撑件材质：铝合金	底板表面处理：灰色、涂漆或粉末喷涂
管道材质：热浸镀锌	连接螺纹：R3/4 外螺纹（符合 ISO 7 标准）

相关产品说明书

产品名称	参考文档
电动 QRV 型释放装置	产品说明书 211-210_009
CO ₂ /IG/W21/375 型软管	产品说明书 211-210_014
电动 QRV 型钢瓶释放装置支撑件	产品说明书 214-210_007
WE4 型称重装置	产品说明书 214-210_001
1.6kg 称重装置配重块	产品说明书 214-210_003
M8×85 镀锌锚定护罩	产品说明书 590-100_003

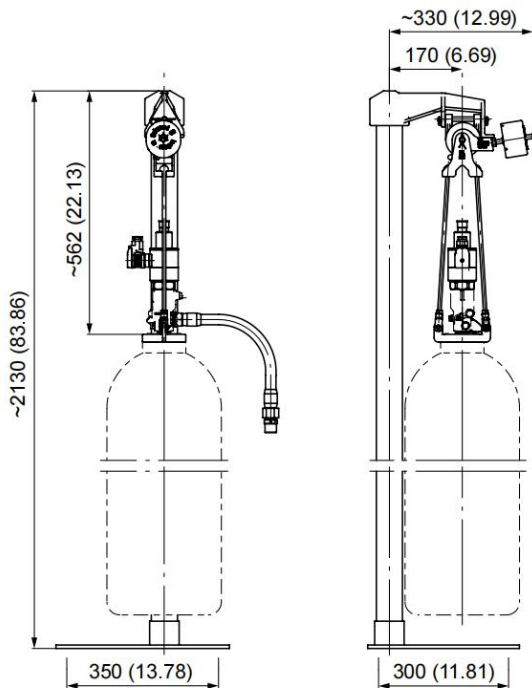
3.交货包含内容

产品名称	零件号
单钢瓶系统支撑件	774925
CO ₂ HP LCP 型单钢瓶系统（67.5 升）管道	4001804
单钢瓶系统底板	779297
WE4 型称重装置	888802
1.6kg 称重装置配重块	769548
CO ₂ /IG/W21/375 型软管	927968
G3/4-R3/4 PB365 型适配器	887706
电动 QRV 型钢瓶释放装置支撑件	4000799
电动 QRV 型释放装置	914027
CO ₂ HP LCP 型钢瓶系统配件	4000818（含螺栓、密封件、技术说明）

4. 交货不含内容 (灭火剂钢瓶相关)

产品名称	参考文档
CO ₂ 钢瓶 (QRV-TD 型, 欧盟标准)	产品说明书 214-113_008
气动启动装置 (PAE) 泄漏监测装置	零件号 888998, 产品说明书 214-430_005
气动启动装置 (PAE) 称重装置支撑件	零件号 886350, 产品说明书 214-720_002
手动 QRV 型释放装置	零件号 914028, 产品说明书 211-210_010
钢瓶提升装置	零件号 578022, 产品说明书 211-710_001
钢瓶提升装置延长件	零件号 886288, 产品说明书 211-710_002
称重装置配件-密封件	零件号 354170
称重装置配件-DIN1367-0.5 规格镀锌密封钢丝	零件号 175567

5. 尺寸



说明	尺寸 (毫米/英寸)
宽度	330 (12.99)
高度	170 (6.69)
深度	562 (22.13)
总高度	2130 (83.86)
底板尺寸	350 (13.78) 、 300 (11.81)