

# 生活用水系统防真空阀

## 3040 型

01402/24(中)



### 功能

防真空阀用于防止水箱内部的水压突然快速下降导致水箱破损。比如，水箱入水截止阀关闭，同时又在抽取水箱内的水，这时水箱内的压力显著下降，在这种情况下，内部压力的骤降可能导致储水罐内壁爆裂。



### 产品范围

3040 型生活用水系统防真空阀

口径1/2" 和 3/4"

### 技术特征

#### 材质

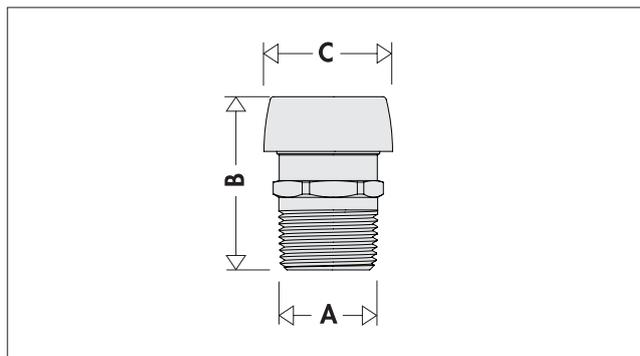
阀体:	黄铜镀铬 CR EN 12165 CW724R
活塞:	PPSU
弹簧:	不锈钢 ISO 6931-1 (4310-301-00)
阀座:	硅酮
手柄:	ABS
阀盖:	PA6G30

#### 性能

适用介质:	水、低压水蒸气
最大工作压力 (水):	14 bar
最大工作压力 (水蒸气):	1 bar
工作温度范围:	0-120 °C
开启压力:	1 kPa
进气流量:	130 NI/min @ 7 kPa

接口口径: G 1/2"-3/4" M (ISO 228-1)

### 尺寸图

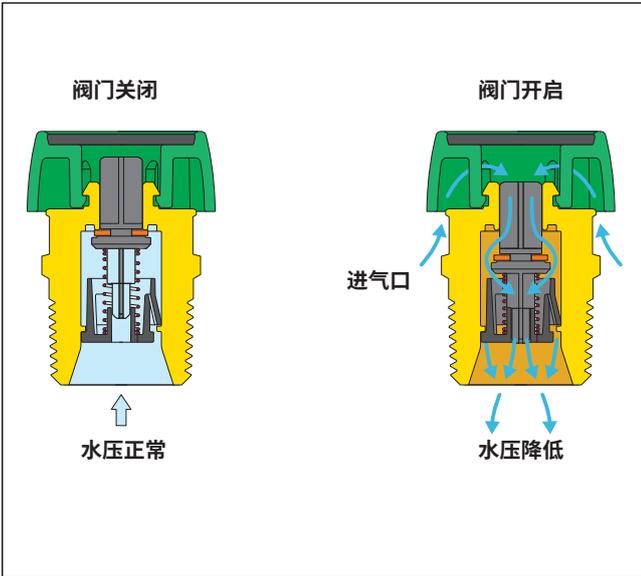


编号	A	B	C	重量(kg)
304040	1/2"	40.5	Ø 35	0.08
304050	3/4"	43.5	Ø 35	0.10

## 工作原理

当正常压力条件下供水时，防真空阀保持关闭，系统正常运行。水箱压力骤然下降时，防真空阀开启，大气进入水箱内，避免负压出现水箱受损。

防真空阀应安装在储水罐连接管的顶部。



## 结构细节图

### 含铅量极低的抗脱锌材料(低铅)

用于制造防真空阀的材料完全符合与饮用水接触的新监管规定。这是一种创新的合金，含铅量非常低且具备抗脱锌性能。

### 防止外部因素

盖子的形状意味着阀门可以防尘或其他可能妨碍其正常工作的物质。这个真空阀应安装在免受大气中杂质的影响地方。

### 异形闭塞器

闭塞器滑动区的设计旨在最大限度地减少摩擦和防止危险积聚。

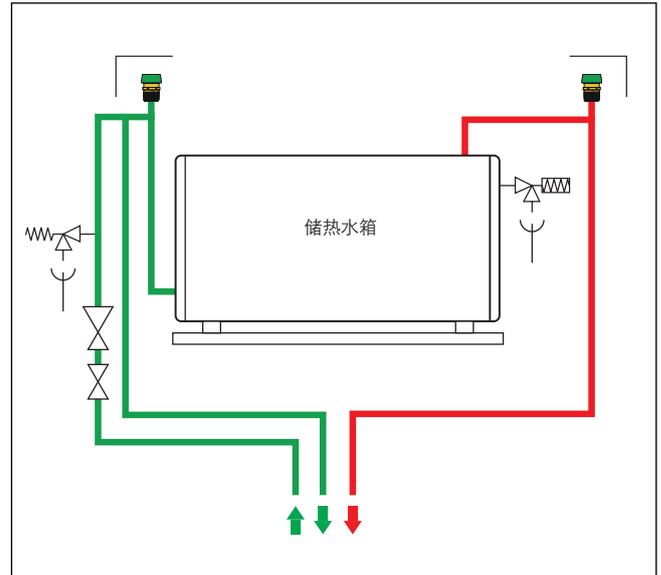
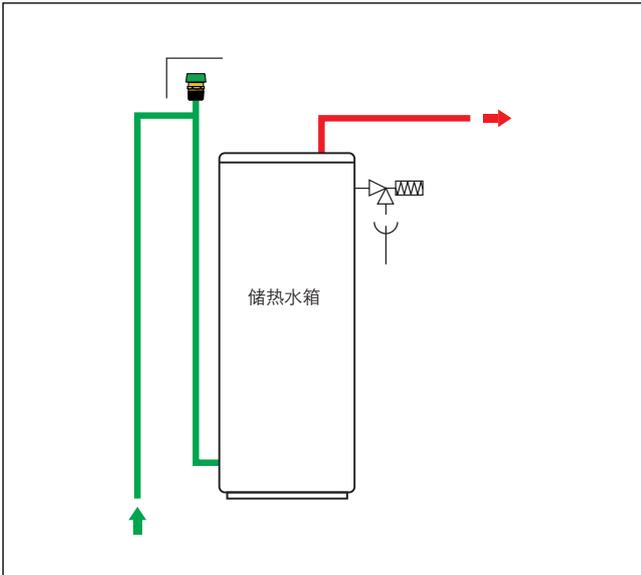
### 操作环境

用于制造密封件的材料保证了高压和工作温度值。

### 安装

防真空阀应垂直安装，盖子朝上。出于安全原因，连接管与防真空阀之间不能有截止元件。

## 运用图示



## 性能概述

### 3040 型

生活用水系统防真空阀。活接 1/2" - 3/4"。"低铅铜"。PPSU 阀芯。不锈钢弹簧。硅酮密封。ABS 标签。PA6G30 阀盖。介质：水或低压蒸汽。温度范围为 0~120°C。开启压力为 1 kPa。入气量 130 l/min，压力为 7 kPa。

我们保留对本产品样本内产品及技术数据随时更改的权利，恕不另行通知。请登录 [www.caleffi.cn](http://www.caleffi.cn) 了解最新技术信息。