

散热器堵头式自动排气阀 AERCAL

507型

cert. n° 0003
ISO 9001

01032/07(中)



功能

堵头式自动排气阀安装在散热器上，自动地排除系统注水和正常运行时散热器中存在的气体。它保证了散热器的热效率，防止了噪音及腐蚀等问题出现。所有507型自动排气阀均配备了安全吸湿排气帽。

产品范围

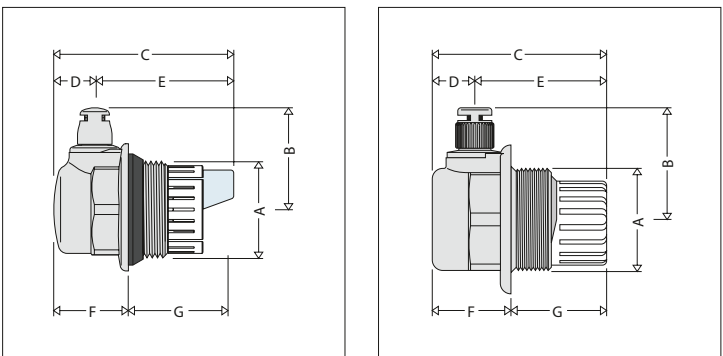
507611型 散热器堵头式自动排气阀	口径： 1"M正扣
507621型 散热器堵头式自动排气阀	口径： 1"M反扣
507711型 散热器堵头式自动排气阀	口径： 1 1/4"正扣
507721型 散热器堵头式自动排气阀	口径： 1 1/4"反扣

技术及构造特征

材质：	
阀体：	UNI EN 12165 CW617N 黄铜镀铬
浮球：	高韧性聚合物
活塞：	硅酮橡胶
弹簧：	不锈钢
防护罩：	POM
排气帽密封：	硅酮橡胶
螺纹密封：	- 1 " EPDM
	- 1 1/4 " 非石棉纤维

特性：	
适用介质：	水，乙二醇溶液
乙二醇最大百分比：	30%
最大工作压力：	10bar
最大排气压力：	6bar
最高水温：	100℃

尺寸图



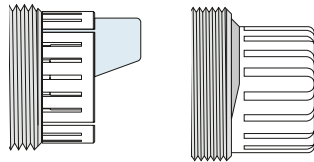
编 号	A	B	C	D	E	F	G	重量(kg)
507 611	1"D	35	61.5	14	47.5	25.5	36	0.13
507 621	1"S	35	61.5	14	47.5	25.5	36	0.13

编 号	A	B	C	D	E	F	G	重量(kg)
507 711	1 1/4"D	38	54.5	13.5	41	24.5	30	0.17
507 721	1 1/4"S	38	54.5	13.5	41	24.5	30	0.17

特殊构造

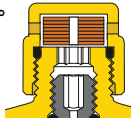
防护罩

自动排气阀末端的树脂防护罩
保护排气阀在安装时浮球不会
受到散热器的碰擦损伤。



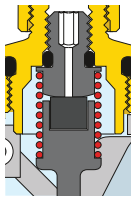
安全吸湿排气帽

所有型号的自动排气阀均配备了安全吸湿排气帽。
其内部的吸湿纸片遇水后会膨胀，体积增大
50%，纸片之间不再有缝隙因此关闭排气孔。防
止了自动排气阀万一泄漏所带来的损失。



防护罩

浮球的位置及其结构保证了水面不与排气活塞
接触，有效防止了水面杂质堆积在排气孔影响
其密封性能。



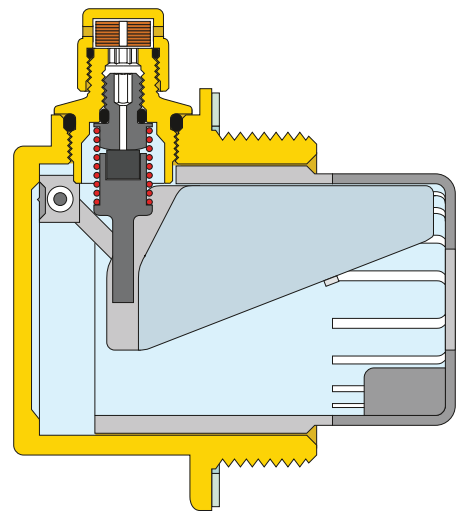
‘干式’排气活塞

浮球的上下运动通过一个矫
正的不锈钢杠杆完成，其支
撑架与杠杆间的特殊设计减
少了上下运动的摩擦力，保
证了浮球的使用寿命。



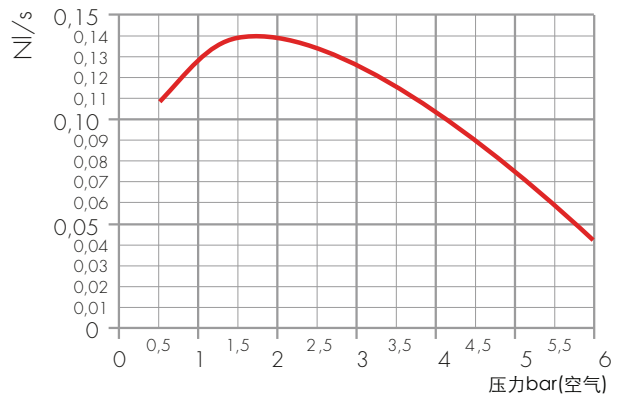
杠杆式浮球

堵头式自动排气阀必须排气口垂直向上安装。
吸湿排气帽应完全拧紧，并且建议定期更换排气帽（每两年）。



水力特征

排气量（系统注水时）



附件

吸湿排气帽

- 507型1" 口径的使用R59720型

- 507型1 1/4" 口径的使用R59478型



性能概述

5076型

散热器堵头式自动排气阀。口径1" M正（反）扣。黄铜镀铬。最高工作水温100℃。最大工作压力10bar。最大排气压力6bar。接口螺纹密封EPDM。带防护罩及吸湿安全排气帽。

5077型

散热器堵头式自动排气阀。口径1 1/4" M正（反）扣。黄铜镀铬。最高工作水温100℃。最大工作压力10bar。最大排气压力6bar。接口螺纹密封EPDM。带防护罩及吸湿安全排气帽。



我们保留对本产品样本内产品及技术数据随时更改的权力，恕不另行通知。

意大利卡莱菲公司北京办事处

地址：北京市大兴区长子营镇长恒路20号院联东U谷14号楼 102615 电话：(010)-5637 0265

全国统一服务热线：400 089 0178

www.caleffi.cn info@caleffi.com.cn © Copyright 2016 Caleffi