意大利卡莱菲

太阳能球阀

240 型

CALEFFI SOLAR

ISO 9001 FM 21654 ISO 9001 No. 0003

01185/09 (中)

功能

240型太阳能球阀专门用于太阳能一次集热系统。

该球阀的手柄配备了防烫保护套，并可以将手柄杆锁定在开启和关闭位置。

阀体、球体、阀杆都使用了耐磨损的不锈钢材料，因此它对内部循环介质及外部气候有很强的抗腐蚀性能。

这种特殊的球阀专门应用于太阳能高温水系统中，并且适用于太阳能系统中专用的乙二醇混合溶液。

产品范围:

240型 太阳能球阀 ..... 口径1/2", 3/4" 和1"

技术及构造特征

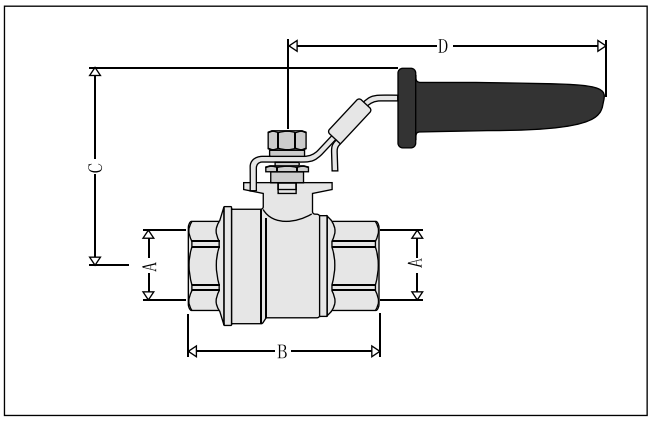
材质

阀体:	AISI 316 不锈钢
球体:	AISI 316不锈钢
阀杆:	AISI 316不锈钢
手柄:	AISI 304不锈钢
保护套:	发泡PUR
手柄密封:	PTFE+石墨

性能

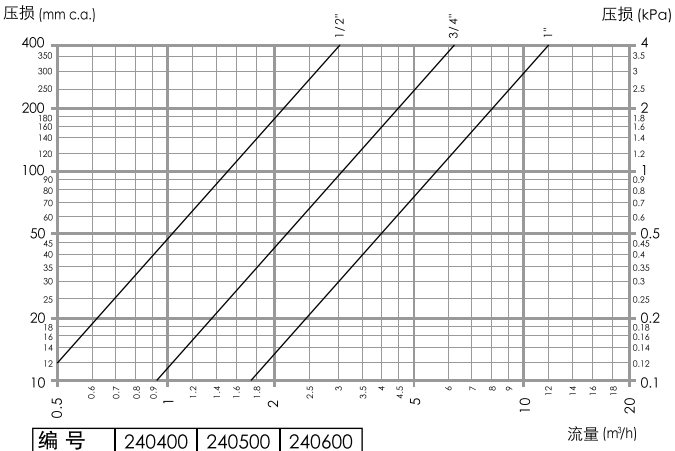
介质:	水、乙二醇溶液
乙二醇最大比例:	50%
额定压力:	PN 63
适用温度范围:	-30 – 200℃
口径:	1/2", 3/4", 1" F

尺寸图



编 号	A	B	C	D	重量(kg)
240400	1/2"	58	70	115	0.305
240500	3/4"	65	75	115	0.390
240600	1"	76	90	170	0.645

水力特征



编 号	240400	240500	240600
口径	1/2"	3/4"	1"
Kv (m³/h)	15	32	57

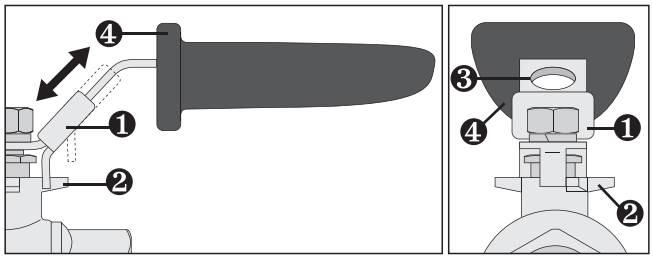
特殊构造

锁定装置

为了增加使用安全性，特有的锁定装置可以将球阀锁定在开启或关闭状态，将滑动的钳型件(1)向下滑动到固定卡位(2)，并有锁闭孔(3)可以将孔口挂锁（未提供）并锁死，以防止钳型件（1）移动。

手柄

手柄(4)手柄外层为特制的导热系数很低的工程塑料，它的耐高温性强,防止开关操作时造成烫伤,同时它能抵御外界气候条件的腐蚀。



不锈钢元件

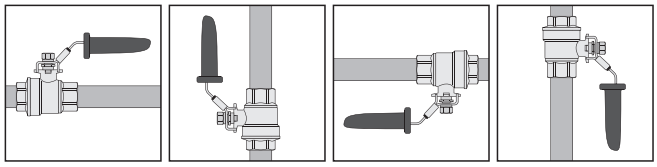
阀门安装在室外时，受化学腐蚀的影响会缩短阀门某些元件正常使用寿命，从而影响其工作性能。

240型球阀所使用的不锈钢材质耐腐蚀性强，适合于乙二醇高温系统。

安装

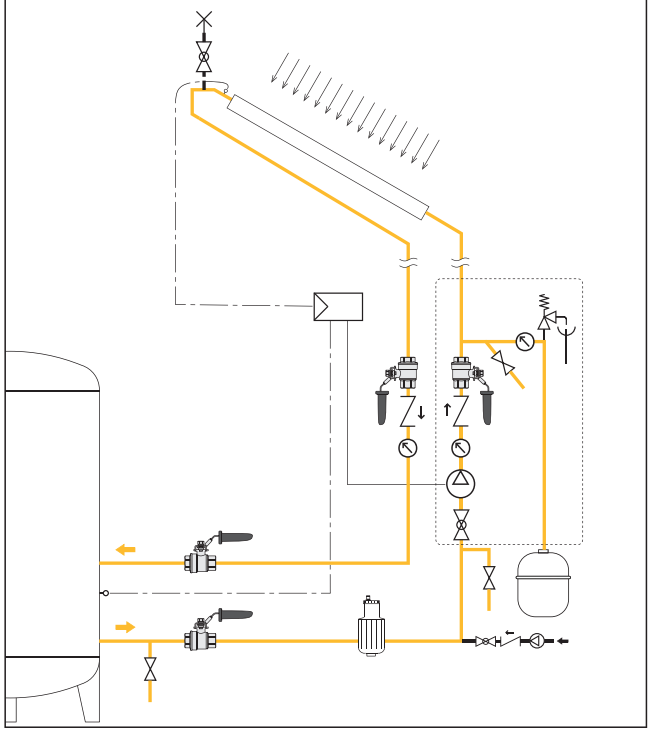
此球阀可以水平或者垂直安装在供水主管上。

安装时注意留出足够的空间适合手柄开关。

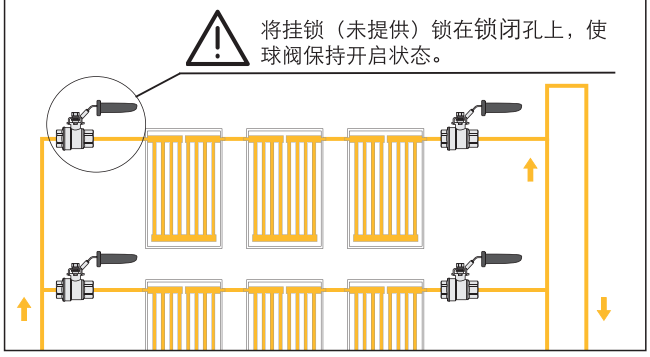


运用图示

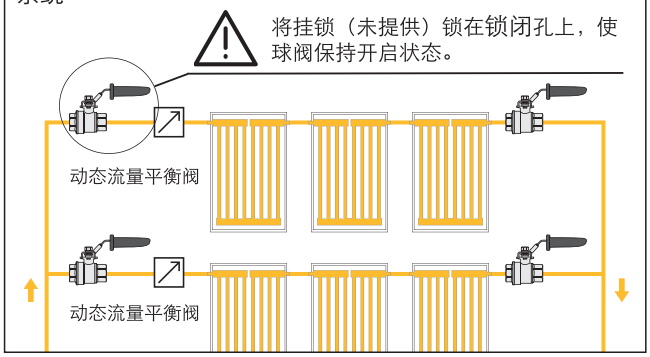
运用于使用循环泵站的太阳能循环系统



运用于同程循环系统的太阳能系统



运用于使用了**AUTOFLOW**® 动态流量平衡阀的太阳能循环系统



性 能 概 述

240型

太阳能专用球阀。口径：1/2" – 1"。阀体、球体、阀杆、手柄均为不锈钢。密封垫圈：PTFE + 石墨。手柄套：高性能聚氨酯。介质：水、乙二醇溶液。乙二醇最大比例：50%。额定压力：PN 63。耐温：-30℃ – 200℃。

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。请登陆www.caleffi.cn了解最新技术信息。

CALEFFI Hydronic Solutions

意大利卡莱菲公司北京办事处
地址：北京市北京经济技术开发区荣华南路1号院国锐广场A座1005 100176
电话：(010) 5637 0265 全国统一服务热线：400 089 0178
www.caleffi.cn info@caleffi.com.cn

© Copyright 2025 Caleffi