

可调过压保护器 型号910.13，黄铜或不锈钢

应用

- 在压力超过压力额定值时为压力测量仪表提供保护
- 不锈钢版本可用于腐蚀性介质和腐蚀性环境
- 机械制造、工厂建设、化工、石化、发电站、采矿、陆上/海上应用，以及环保技术

功能特性

- A形、B形带压力接口螺纹
- 7种不同设置范围可选
- 标称压力达 60 MPa
- 过压安全高达100 MPa
- 真空保护



可调过压保护器，A形，LH-RH
联合螺母/外螺纹 G 1/2 B

描述

压力测量仪表的过压保护器包含一个活塞阀。螺旋弹簧会使阀门保持打开状态，直到作用于活塞的压力超过弹簧的设定压力时，阀门关闭。

当系统压力降至关闭压力的25 %左右时，阀门将在弹力的作用下重新打开。

出厂设置

关闭压力被设置为各自设置范围的一半。

工厂安装时的设置

产品安装至威卡 (WIKAI) 的压力测量仪表时，过压保护器的设定值是压力表满量程的1.1倍。

设置关闭压力

顺时针旋转调节螺丝，螺旋弹簧的弹力增加，关闭压力随之变大。逆时针旋转调节螺丝，关闭压力变小。

为了设定理想的关闭压力，必须考虑到测量地点的温度。

本品不适合作为控制器或控制和调节使用。

规格

过程连接

A形: LH-RH 联合螺母/外螺纹, G 1/2 / G 1/2 B

B形: 内/外螺纹, 1/2 NPT / 1/2 NPT

(尺寸参见第3页)

阀体 (接液部件)

材质: 黄铜 (带钢材质的坚固型LH-RH活接头螺母) 或 不锈钢 (带1.4571不锈钢材质的LH-RH活接头螺母)。

O形圈

材质: FPM

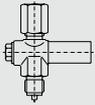
载荷能力

接液部件	标称压力 MPa	过压安全 MPa
黄铜	PN 40	60
1.4571	PN 40/60	100

工作温度

最高+80 °C

订购信息

版本	接液部件	订货号							
标称压力 MPa		PN 40							PN 60
摄制范围 MPa		0.04 ... 0.25	0.2 ... 0.6	0.5 ... 2.5	2 ... 6	5 ... 25	24 ... 40	40 ... 60	
出厂设置 MPa		0.145	0.4	1.5	4	15	32	50	
A形 	Brass	9091645	9091653	9091661	9091670	9091688	9091696	-	
	1.4571	9091513	9091521	9091530	9091548	9091556	9091564	2491546	
	1.4571 OEF	9091335 ¹⁾	9091343 ¹⁾	9091351 ¹⁾	9091378 ²⁾	-	-	-	
B形 	1.4571	9091963	9091971	9091980	0690600	0690619	1615130	-	

OEF 禁油禁脂版

1) 禁油禁脂版, 用于氧气环境, 最高达60 °C

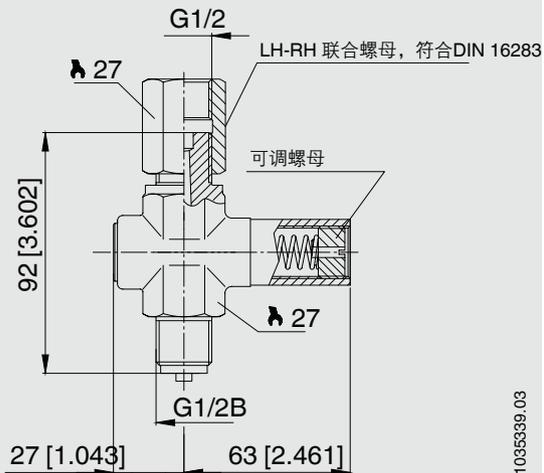
2) 禁油禁脂版, 用于氧气环境, 最高达60 °C, 压力可调2 ... 4.9 MPa

其他版本

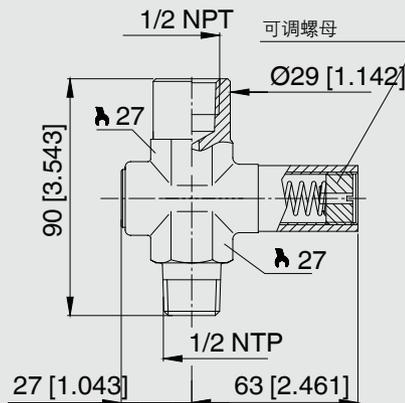
- 其他连接螺纹请另询
- 更高使用温度, 最高 +130 °C
(设置范围 0.2 ... 0.6 MPa)
- DVGW认证(仅适用于A型)
- EN 10204 / DIN 55350-18检验证书
- 禁油禁脂, 见下表脚注
- 蒙乃尔型
- NACE型

尺寸 mm [in]

A形, LH-RH 联合螺母/外螺纹



B形, 内/外螺纹



订购信息

订购所描述的产品只需订货号。如需其他版本, 请另询。

© 03/2003 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, 保留所有权利。
本文档提供的规格代表出版时的工程技术状态。
我们保留对规格和材料进行变更的权利。

