## 波登管压力表

卡口环,不锈钢外壳 DW-线 (双层焊接)

# RCh 63-3vDW RChG 63-3vDW

#### 标准

常规功能、测量功能(载荷极限/温度限制)和标准压力范围/刻度 的信息详见型号概述1000。

精度 (EN 837-1)

等级 1.6

卡口环, 1.4301 (304 不锈钢)

外壳保护类型(EN 60 529 / IEC 529)

IP 54,

IP 65 用于带拧紧卸压口的型号 RChG 型号

卸压装置

卸压口在外壳顶部

<u>外壳透气</u>

压力范围 < 10 bar 时,需要通过卸压口的透气性进行内部压力补偿, 只要运行情况允许,其他压力范围也建议使用

外壳填充

型号RChG:甘油

标准外壳尺寸

63 (mm) (2½")

浸湿零件

1.4571 (316 不锈钢) 连接: 波登管: 1.4571 (316 不锈钢),

氩弧焊,

≤ 100 bar (1,500 psi) C-型 ≥ 160 bar (2,000 psi) 螺线管型

外壳结构

连接: 焊接 连接位置: 底部连接,

或背部中央连接(rm)

压力范围 (EN 837-1)

0-1 bar (0-15 psi) 至0-600 bar (0-10,000 psi)

过程连接

连接件 d8 x 5

化学密封焊接

仪表表面

夹层安全玻璃

机芯

不锈钢

铝, 黑色数字, 白色背景

指针

铝,黑色

依照EN 837-1的安全种类 S2 安全压力表, 已获认证



#### DW 线 (双层焊接)

压力表 RCh/RChG 63-3vDW (外壳/连接件焊接)与化学密封 MDM 7...vd8 焊接

#### 订购信息,标准压力范围,选项:

见第3页和第4页

#### 其他特别型号和附加选项

- 其他压力范围和/ 或特殊刻度, 如: 双刻度bar/psi, 有色区域, 表盘字, 负刻度等.
- 若需要可提供最小或最大极限的拖移式指针
- 若需要外壳零件可采用1.4404 (316L不锈钢)
- 提高外壳保护类型,如:IP 65 无外壳填充, 若需要可提供
- 若需要可提供其他外壳填充
- 型号RChG

若需要可提供环境温度低至 -40°C (-40°F)

- 在3点钟,9点钟或12点钟方向径向连接位置 (若需要可提供其他位置),或其他不含垂直安 装(90°)之外的, 若需要针对以下型号可提供: -无外壳填充的型号和有压力平衡膜的填充型号 -达到要求的无压力平衡膜的填充型号
- GOST-型号用于俄罗斯 乌克兰、哈萨克斯坦

#### 附件

化学密封,密封

过程连接件:见标题目录7



Sales and Export South, West, North

#### **ARMATURENBAU GmbH**

Manometerstraße 5 • D-46487 Wesel - Ginderich Tel.:+49(0) 28 03/91 30-0 • Fax:+49 (0) 28 03 / 10 35 armaturenbau.com • mail@armaturenbau.com Subsidiary Company, Sales and Export East

MANOTHERM Beierfeld GmbH

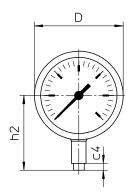
1211.7

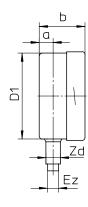
07/11

### 底部连接

### 无安装装置

(无附加的代码字母)

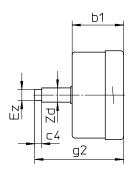




## 背部中心连接

#### 无安装装置

代码字母: rm



尺寸数据 (mm / inches) 和重量(kg / lb)												
NCS	2	h	b1	с4	D	D1	Ez	a2	<b>h2</b> ±1	Zd +0,5	大约重量	
NOS	а	D	DI	04	D	Di	LZ	g2	112	Zu +0,5	RCh	RChG
63	10	33	37	5	64	62	8	64	54	10	0.18	0.25
21/2"	.39	1.3	1.46	.2	2.52	2.44	.31	2.52	2.13	.39	.4	.56

#### 卸压装置

卸压口 19



卸压口 24



甘 <del>木</del> 則巳 <b>.</b>	次交管压力表 上口环从表		RCh
基本型号: <u>外壳填充:</u>	波登管压力表, 卡口环外壳 无		无代码字母
<u>外兄県兀;</u>	甘油		G
	可充液式		(G)
标准外壳尺寸:			63
<u>你在外下完八、」</u>	外壳直径-Ø 63 (mm) (2½") 不锈钢		_3
<u>材料:</u>	7\tistin		_3
<u>外壳构造:</u>	外壳/连接	焊接	v
<u> </u>	连接位置:	底部连接	- <b>人</b> - 无代码字母
	<b>是以是是</b> •	背部中心连接	rm
压力范围:	-1,200 – 0 mbar	30" Hg vac. – 0	
<u></u>	-1 – 0 bar	to rigitation	
	-1 - 0,6 bar	30" Hg vac. – 15 psi	
	-1 - 1.5 bar	30" Hg vac. – 30 psi	
	-1 – 3 bar	30" Hg vac. – 60 psi	
	-1 – 5 bar	30" Hg vac. – 100 psi	
	-1 – 9 bar	30" Hg vac. – 160 psi	
	-1 – 15 bar	30" Hg vac. – 200 psi	
	0 – 1 bar	0 – 15 psi	
	0 - 1.6 bar		
	0 - 2.5 bar	0 – 30 psi	
	0 - 4 bar	0 - 60 psi	
	0 - 6 bar	0 – 100 psi	e. g. <b>0-6 bar</b>
	0 – 10 bar	0 – 160 psi	
	0 – 16 bar	0 – 200 psi	
	0 – 25 bar	0 – 300 psi	
	0 - 40 bar	0 – 600 psi	
	0 - 60 bar	0 – 800 psi	
		0 - 1,000 psi	
	0 - 100 bar	0 - 1,500 psi	
	0 - 160 bar	0 - 2,000 psi	
	0 - 250 bar	0 - 3,000 psi	
	0 - 400 bar	0 - 5,000 psi	
	0 - 600 bar	0 - 10,000 psi	
过程连接:	焊接件连接 d 8x5		d 8 x 5
<b>华</b> 亚。	D 经 4 王		
选项:	见第4页		
<u>示例:</u>			RCh 63-3v rm, 0-6 bar, d 8 x 5
<u>//\////.</u>			non os-sv rm, u-b bar, a 8 X 5

基本型号:	波登管压力表, 卡口环タ	<b>卜</b> 壳	RCh
型号代码			见第 3 页
选项:	可调试指针		
是火。	红色标识	在表盘上	
	静止的红色指针	在表盘上	
		带滑环时可调节环时可调节	
	静止的红色指针	与嵌入聚碳酸酯仪表表面集成在一起	
	<b>萨</b> 亚的红巴指制	可外部调节    可拆式调节器	
		不可拆式调节器	
	特殊调节(刻度值=特殊	朱值,例如 100 KN =8.735 bar)	
	观察窗	丙烯酸树脂玻璃(PMMA) <sup>1)</sup>	
		聚碳酸酯(PC)	(目前订购需要提供代
	A 77 57 15 9	码信息)	
	含.卸压装置的RChG型 底部或用于连接时,外	1 712.0.7	
	外壳抛光		
	卡口环抛光		
	无硅油型号		
	测量点标识	不锈钢标牌 12mm x 55mm (0.47" x 2.17"),	
		吊挂或在外壳表面粘贴	