

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

外壳
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

外壳透气
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
连接: 1.4571 (316 不锈钢)
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

表盘
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



新型

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
Am Gewerbepark 9 • D-08344 Grünhain-Beierfeld
Tel.: +49(0) 37 74 / 58-0 • Fax: +49(0) 37 74 / 58-545
manotherm.com • mail@manotherm.com

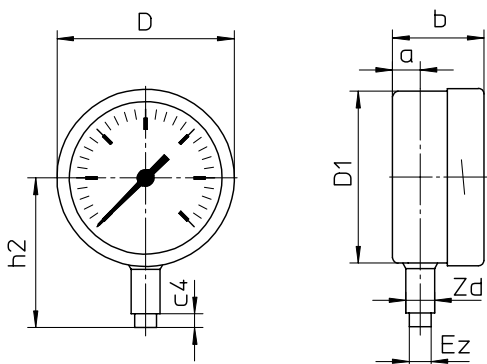
07/11

外壳结构, 代码字母, 尺寸数据 和重量, 卸压装置

底部连接

无安装装置

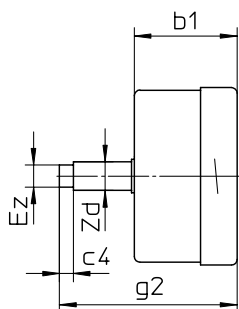
(无附加的代码字母)



背部中心连接

无安装装置

代码字母: rm

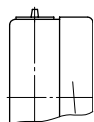


尺寸数据 (mm / inches) 和重量(kg / lb)

| NCS | a | b | b1 | c4 | D | D1 | Ez | g2 | h2 ^{±1} | Zd +0,5 | 大约重量 | |
|-----|-----|-----|------|----|------|------|-----|------|------------------|---------|------|------|
| | | | | | | | | | | | RCh | RChG |
| 63 | 10 | 33 | 37 | 5 | 64 | 62 | 8 | 64 | 54 | 10 | 0.18 | 0.25 |
| 2½" | .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

