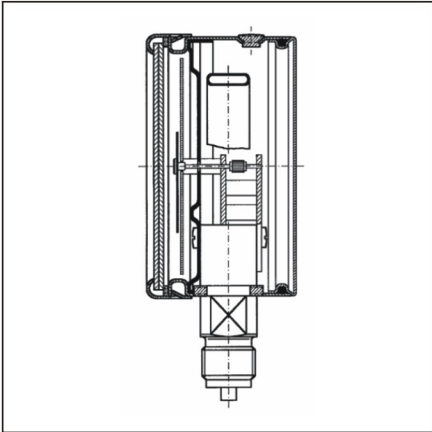
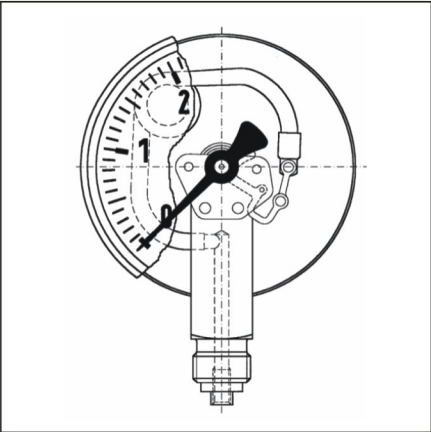


弹簧管压力表 – 高压型 EN 837-1



应用 适用于测量低粘度、非结晶、腐蚀性 的气体或液体介质的压力； 用于测量压力特别高的场所；也 适用于腐蚀性的工况环境。	工作温度 介质温度：≤ +100℃ 环境温度：-20℃ ~ +60℃ 温度影响 如果测量元件的温度偏离+20℃， 会产生一定偏差： 温度上升：约±0.4% / 10K 温度下降：约±0.4% / 10K 满量程的百分比值	机芯 不锈钢 刻度盘 铝，白色 刻度和数字为黑色 指针 铝，黑色 表壳 不锈钢1.4301，带安全挡板和卸压装置
型号 D 4	防护等级 IP 54 (EN 60529)	卡口式罩圈 不锈钢1.4301
公称直径 160	标准配置	玻璃 安全玻璃
精确度等级 (EN 837 - 1 / 6) 1.0级	过程连接 不锈钢1.4571，径向 1/4"管径高压内螺纹接头： M 16×1.5 或 3/16-18 UNF 带60° 密封锥度	安装 安装支架，离墙面60 mm (随机 附件)或3-孔固定面板安装罩圈 (可选项)； 也可直接安装于刚性管道。
量程 (EN 837 - 1 / 5) 0 / 2500 bar 0 / 4000 bar	测量元件 弹簧管，镍铁合金 螺旋管	可选项 • 仪表公称直径100 • 充甘油抗震 (型号D 802) • 3-孔固定面板安装罩圈 • 其它螺纹连接 • 电接点装置
负载能力 静态负载：≤ 满量程 动态负载：≤ 3/4 x 满量程		

弹簧管压力表 – 高压型

型号 D 4 - NG 160
结构和外形尺寸

径向	径向，带墙壁安装支架
径向，3-孔固定面板安装罩圈	高压内螺纹接头 M 16x1.5

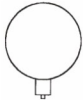
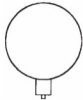
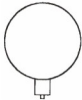
尺寸 (mm)

公称直径 (NG)	a	a1	b	b1	d1 *	d2	d3*	d4	d5	d6	d7	G	h	o	s	s1	s2
160	34	64	78	108	178	196	5.8	M 5	2.5	4.3	26	M 16x1.5 HP	139	63	22	32	7
公称直径 (NG)	s3	t	t1	u	u1	SW											
160	9	9.5	11	65	56	22											

* 尺寸参照DIN EN 837-1标准

弹簧管压力表 – 方型/高压型

DG: M

	充液-甘油				充液-甘油		
型号	RF72, D311	RF96, D311	RF144, D211	RF96, D312	RF100HDGly, D802	RF160HD, D402	RF160HDGly, D802
结构							
公称直径Ø	72x72	96x96	144x144	96x96	100	160	160
表壳	不锈钢	不锈钢	钢	不锈钢	不锈钢1.4301		
测量元件	弹簧管，铜合金			不锈钢	不锈钢1.4571/镍铁合金		
精确度等级	1.6级	1.6级	1.0级	1.6级	1.0级	1.0级	1.0级
过程连接	G¾B	G¾B	G½B	G¾B	G½B	¼"管径高压内螺纹接头： M 16x1.5或9 / 16-18 UNF， 带60° 密封锥度	
量程(bar)	代码	代码	代码	代码	代码	代码	代码
-1/0	85828311	85801311	85851211	85801312	---	---	---
-1/+0.6	85844311	85802311	85852211	85802312	---	---	---
-1/+1.5	85845311	85803311	85853211	85803312	---	---	---
-1/+3	85846311	85804311	85854211	85804312	---	---	---
-1/+5	85847311	85805311	85855211	85805312	---	---	---
-1/+9	85848311	85806311	85856211	85806312	---	---	---
-1/+15	85849311	85807311	85857211	85807312	---	---	---
0/0.6	85829311	85809311	85859211	85809312	---	---	---
0/1	85830311	85810311	85860211	85810312	---	---	---
0/1.6	85831311	85811311	85861211	85811312	---	---	---
0/2.5	85832311	85812311	85862211	85812312	---	---	---
0/4	85833311	85813311	85863211	85813312	---	---	---
0/6	85834311	85814311	85864211	85814312	---	---	---
0/10	85835311	85815311	85865211	85815312	---	---	---
0/16	85836311	85816311	85866211	85816312	---	---	---
0/25	85837311	85817311	85867211	85817312	---	---	---
0/40	85838311	85818311	85868211	85818312	---	---	---
0/60	85839311	85819311	85869211	85819312	---	---	---
0/100	85840311	85820311	85870211	85820312	---	---	---
0/160	85841311	85821311	85871211	85821312	---	---	---
0/250	85842311	85822311	85872211	85822312	---	---	---
0/400	85843311	85823311	85873211	85823312	---	---	---
0/2500	---	---	---	---	86031802	85277402	85277802
0/4000	---	---	---	---	---	85278402	85278802