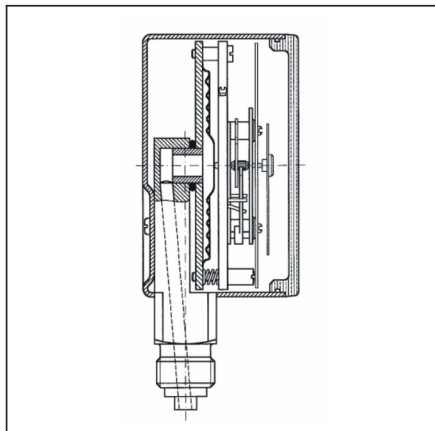


膜盒压力表 – 普通型 EN 837-3



应用

适用于测量对铜合金无腐蚀作用的干燥气态介质的压力。
测量气体或蒸汽时，仪表的使用须符合EN 837-2标准所规定的安全使用规范。

型号

D 2 / D 3

公称直径

63 - 80 - 100

精确度等级 (EN 837 - 3 / 6)

1.6级

量程 (EN 837 - 3 / 5)

0 / 25 到 0 / 1000 mbar

所有真空量程和真空压力量程均有过载保护

负载能力

静态负载: $\leq$ 满量程

波动负载: $\leq 0.9 \times$ 满量程

过载安全值: $\leq 1.3 \times$ 满量程

工作温度

介质温度: $\leq +60^\circ\text{C}$

环境温度: $-20^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$

温度影响

当测量元件的温度偏离 $+20^\circ\text{C}$ ，测量值将产生一定偏差：

温度上升: 约 $\pm 0.6\% / 10\text{K}$

温度下降: 约 $\pm 0.6\% / 10\text{K}$

满量程的百分比值

防护等级

IP 32 (EN 60529)

标准配置

过程连接

铜合金，径向或轴向同心

NG 63 G $\frac{1}{4}$ B

NG 80-100 G $\frac{1}{2}$ B

(EN 837 - 3 / 7.3)

测量元件

膜盒，铍铜合金

机芯

铜合金

零位调节

刻度盘上

密封

NBR “Perbunan”

刻度盘

铝，白色

刻度和字体为黑色

指针

铝，黑色

表壳

D 2 - 钢，黑色

D 3 - 不锈钢 1.4301

玻璃

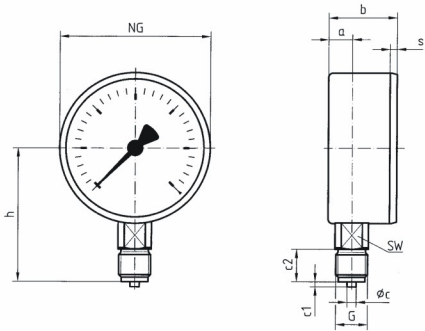
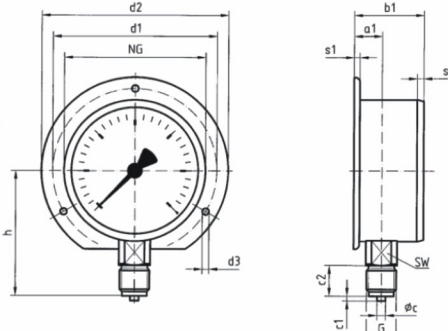
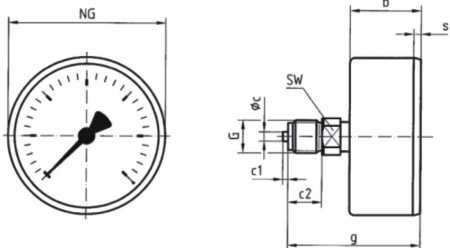
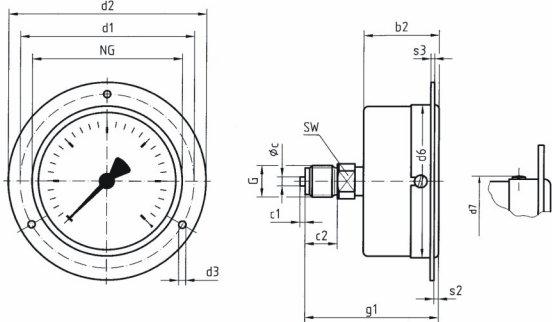
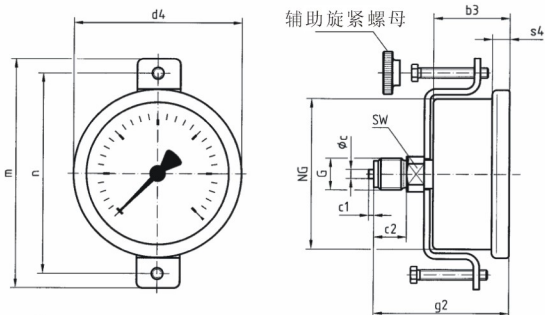
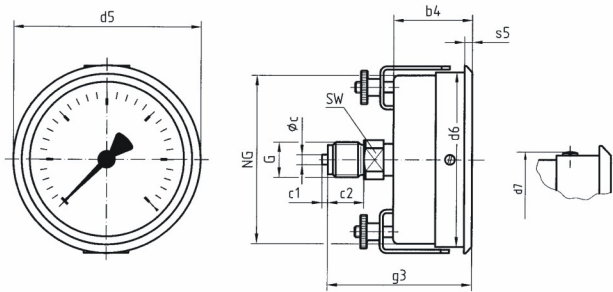
嵌入式塑料玻璃

可选项

- 公称直径50 mm
- 后带边
- 面板安装罩圈，带U形支架
- 3-孔固定面板安装罩圈
- 不锈钢机芯 (NG 100)
- 限流螺丝
- 参考指针
- 特殊刻度

膜盒压力表 – 普通型

型号 D 2 / D 3 – NG 63 / 80 / 100
结构和外形尺寸

径向 	径向，后带边 
轴向同心 	轴向同心，3-孔固定面板安装罩圈 
轴向同心，卷边式罩圈，带U形支架 NG 63(D 351) 	轴向同心，面板安装罩圈，带U形支架，NG 80/100 

尺寸 (mm)

公称直径 (NG)	a	a1	b	b1	b2	b3	b4	Øc	c1	c2	d1 *	d2	d3 *	d4	d5	d6	d7	G	g	g1	g2
63	9.5	12	33.7	36.2	35.7	30.5	-	5	2	13	75	85	3.5	68	68	64	66	G 1/4 B	56.7	58.7	53.5
80	14.8	17.8	43.3	46.3	44.6	-	46.5	6	3	20	95	110	4.8	-	86	81	83	G 1/2 B	75.3	76.6	-
100	15.6	19.1	44	47.5	45.6	-	47	6	3	20	116	132	4.8	-	107	101	105	G 1/2 B	76	77.6	-
公称直径 (NG)	g3	h	m	n	s	s1	s2	s3	s4	s5	SW										
63	-	52.7	94	82	3.7	5.5	3	2	7	4	14										
80	78	69	-	-	3.8	5.5	3.5	2	-	4.5	22										
100	79	87	-	-	3.5	5.5	3.5	2	-	4.5	22										

• NG 100尺寸参照DIN EN 837-3标准