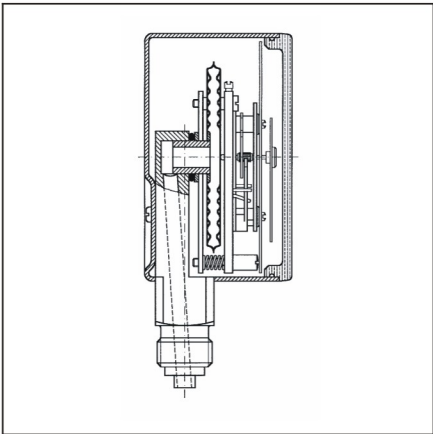


膜盒压力表 – 精密型 0.6级



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，用于测量精度较高的场所。
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 4

公称直径

160

精确度等级 (EN 837 - 3 / 6)

0.6级

量程 (EN 837 - 3 / 5)

0 / 40 到 0 / 1000 mbar:

所有真空量程和真空压力量程均有过载保护

校准介质

空气

负载能力

静态负载: $\leq$ 满量程

波动负载: $\leq 0.9 \times$ 满量程

瞬时压力峰值: $\leq$ 满量程

工作温度

介质温度: $\leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$

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

温度影响

当测量元件温度偏离 $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，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

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”

面板

铝，白色

刻度和数字为黑色

指针

刀片状指针

铝，黑色

表壳

不锈钢1.4301

卡口式罩圈

不锈钢1.4301

玻璃

塑料(PMMA)

可选项

- 后带边
- 面板安装罩圈，带U形支架
- 3-孔固定面板安装罩圈
- 限流螺丝

膜盒压力表 – 精密型 0.6级

型号 D 4 - NG 160
结构和外形尺寸

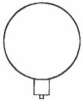
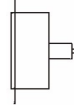
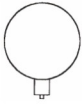
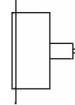
径向		径向，后带边	
轴向同心		轴向同心，3-孔固定面板安装罩圈	
轴向同心，面板安装罩圈，带U形支架			

尺寸 (mm)

公称直径 (NG)	a	a1	b	b1	b2	b3	Øc	c1	c2	d1	d2	d3	d4	d5	d6	G	g	g1	h	s1	s2
160	17.5	20.5	50	53	50	52	6	3	20	178	196	5.8	164	167	161	G½B	82	84	116	6	4
公称直径 (NG)	s3	s4	SW																		
160	2	4.5	22																		

膜盒压力表 – 耐腐蚀型 EN 837-3

DG: M

型号	KP63Ch,D402	KP63Ch,D412	KP63Ch,D432	KP63Ch,D452	KP100Ch,D402	KP100Ch,D412	KP100Ch,D432	KP100Ch,D452
结构								
公称直径Ø	63	63	63	63	100	100	100	100
表壳	不锈钢1.4301, 卡口式罩圈, 安全玻璃							
测量元件	膜盒, 不锈钢1.4571							
精确度等级	1.6级	1.6级	1.6级	1.6级	1.6级	1.6级	1.6级	1.6级
过程连接	G¼B	G¼B	G¼B	G¼B	G½B	G½B	G½B	G½B
			3-孔固定面板安 装罩圈, 不锈 钢1.4301, 抛 光	面板安装罩圈, 带U形支架, 不 锈钢1.4301, 抛光			3-孔固定面板安 装罩圈, 不锈 钢1.4301, 抛 光	面板安装罩圈, 带U形支架, 不 锈钢1.4301, 抛光
量程(mbar)	代码	代码	代码	代码	代码	代码	代码	代码
-25/0	35004402	35004412	35004432	35004452	35104402	35104412	35104432	35104452
-40/0	35005402	35005412	35005432	35005452	35105402	35105412	35105432	35105452
-60/0	35006402	35006412	35006432	35006452	35106402	35106412	35106432	35106452
-100/0	35007402	35007412	35007432	35007452	35107402	35107412	35107432	35107452
-160/0	35008402	35008412	35008432	35008452	35108402	35108412	35108432	35108452
-250/0	35009402	35009412	35009432	35009452	35109402	35109412	35109432	35109452
-400/0	35010402	35010412	35010432	35010452	35110402	35110412	35110432	35110452
-600/0	35011402	35011412	35011432	35011452	35111402	35111412	35111432	35111452
-1000/0	35012402	35012412	35012432	35012452	35112402	35112412	35112432	35112452
0/ 25	35016402	35016412	35016432	35016452	35116402	35116412	35116432	35116452
0/ 40	35017402	35017412	35017432	35017452	35117402	35117412	35117432	35117452
0/ 60	35018402	35018412	35018432	35018452	35118402	35118412	35118432	35118452
0/100	35019402	35019412	35019432	35019452	35119402	35119412	35119432	35119452
0/160	35020402	35020412	35020432	35020452	35120402	35120412	35120432	35120452
0/250	35021402	35021412	35021432	35021452	35121402	35121412	35121432	35121452
0/400	35022402	35022412	35022432	35022452	35122402	35122412	35122432	35122452
0/600	35023402	35023412	35023432	35023452	35123402	35123412	35123432	35123452
0/1000	35024402	35024412	35024432	35024452	35124402	35124412	35124432	35124452

其他附件, 请参考20页

