



压力表 型号 PSG17

产品特征：

- 不锈钢外壳
- 铜合金测量系统
- 精度 1.0
- 防护等级 IP 65
- 抗振动和冲击
- 特别坚固的设计

应用：

- 钢铁工业
- 泵和液压系统
- 塑料和造纸工业
- 机械设备制造

技术参数：

输入参数	
设计	EN 837-1
表盘直径	100, 160 mm
刻度范围	0 ... 0.6 bar 至 0 ... 1000 bar
外壳	不锈钢
卷边	卡口, 不锈钢
压力元件	≤ 60 bar : 铜合金, 波登管, C 型 > 60 bar : 不锈钢, 波登管, 螺旋状
传动机芯	铜合金
过程连接	材质: 铜合金 径向连接或轴向连接 G1/2" B - 扳手尺寸 SW22
充液	填充甘油减震
工作压力	≤ 600 bar 静态压力: 满量程 动态压力: 0.9 × 满量程 瞬间压力: 1.3 × 满量程 > 600 bar 静态压力: 3/4 × 满量程 动态压力: 2/3 × 满量程 瞬间压力: 满量程
输出参数	
精度	1.0
指针	铝, 黑色
刻度盘	铝, 白色 黑色刻度
表玻璃	仪表玻璃
环境条件	
环境温度范围	-20 .. +60 °C
介质温度范围	最高 +60 °C
温度影响	当压力元件的温度偏离参考温度 20°C 时: 上升: 最大 ±0.4 %/10 K 满量程 下降: 最大 ±0.4 %/10 K 满量程
防护等级 符合 DIN EN 60529	IP 65

产品代码：

PSG17 - X - X - XXX - X - XX - XX

表盘直径

E = 100 mm
F = 160 mm

刻度单位

B = bar
M = MPa
P = psi
K = kPa

刻度范围

V00 = -1 ... 0 bar
V06 = -1 ... 0 ... +0.6 bar
V15 = -1 ... 0 ... +1.5 bar
V30 = -1 ... 0 ... +3 bar
V50 = -1 ... 0 ... +5 bar
V90 = -1 ... 0 ... +9 bar
C15 = -1 ... 0 ... +15 bar
360 = 0 ... 0.6 bar
410 = 0 ... 1 bar
416 = 0 ... 1.6 bar
425 = 0 ... 2.5 bar
440 = 0 ... 4 bar
460 = 0 ... 6 bar
510 = 0 ... 10 bar
516 = 0 ... 16 bar
525 = 0 ... 25 bar
540 = 0 ... 40 bar
560 = 0 ... 60 bar
610 = 0 ... 100 bar
616 = 0 ... 160 bar
625 = 0 ... 250 bar
631 = 0 ... 315 bar
640 = 0 ... 400 bar
660 = 0 ... 600 bar
710 = 0 ... 1000 bar

第二刻度

W = 无
B = bar
M = MPa
P = psi
K = kPa

连接方式

LM = 径向
LB = 轴向
LF = 轴向, 前带法兰边
LB = 轴向, 后带支架

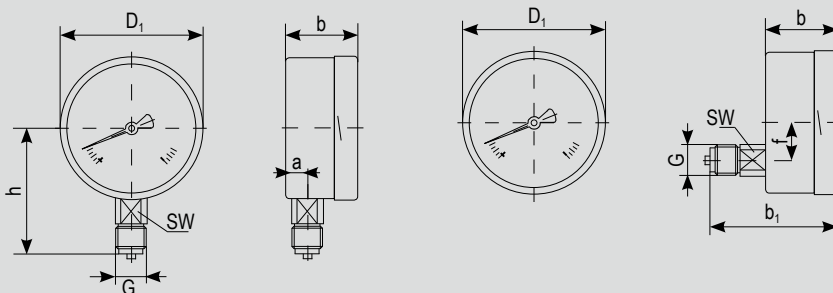
过程连接

GD = G1/2" 外螺纹
GB = G1/4" 外螺纹
ND = 1/2" NPT 外螺纹
NB = 1/4" NPT 外螺纹

外形尺寸：

径向连接

轴向连接



NS	a	b	b ₁	D ₁	f	G	h	SW
100	15.6	49	81	100	26.5	G1/2	86	22
160	17.5	50	82	160	26.5	G1/2	116	22

注：

本手册中的信息与所述的操作条件和应用有关。
对于未描述的应用或操作条件，请联系相关技术部门。
以技术修改为准。