

全不锈钢压力表 T5400

符合 EN 837-1 标准

公称尺寸 100 mm

精度: 1 级 (EN)

特点

- 坚固的全不锈钢焊接结构
- 接头和表壳焊接密封
- 防护等级 IP65
- 130 % 过压保护
- 干式或充油
- 不锈钢测量元件

量程

-0.1 ... 0 到 0.1 ... 100 MPa

-30 in. Hg ... 0 到 0 ... 14500 psi

主要应用

石油化学工业

机械制造工业

食品饮料工业

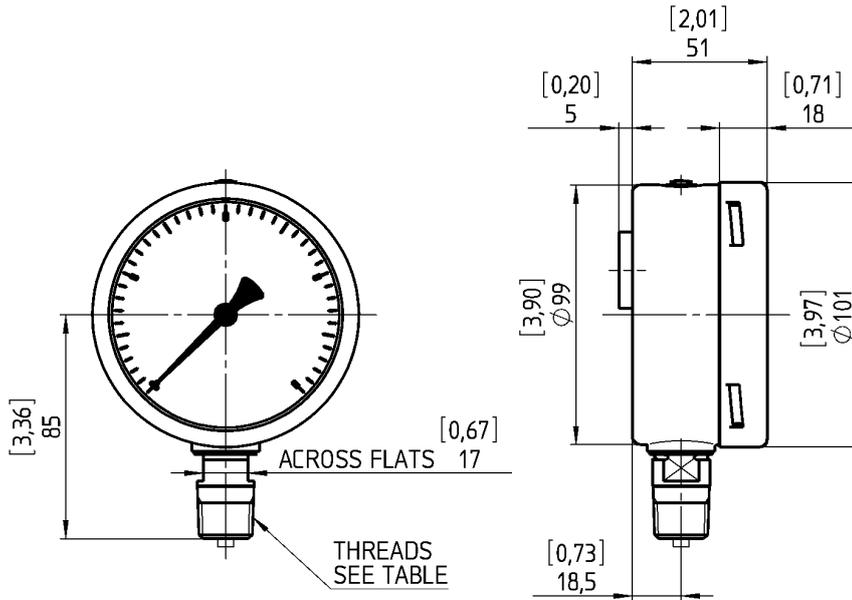
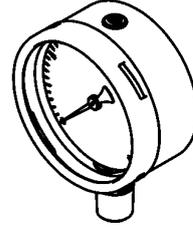
制浆造纸工业



技术规格	T5400
表盘尺寸 [mm]	100
结构	带泄漏保护后盖及充油/排气塞
测量元件	弹簧管
量程 [MPa]	0.1 0.16 0.25 0.4 0.6 1 1.6 2.5 4.0 6.0 10.0 16.0 25.0 40.0 60.0 100.0 -0.1/0 -0.1/0.06 -0.1/0.15 -0.1/0.3 -0.1/0.5 -0.1/0.9 -0.1/1.5 -0.1/2.4
过压	130 % 满量程, 短时
压力类型	压力, 真空或联程
过程连接	G ½ B 外螺纹 符合 EN 837, M20x1,5 外螺纹, ¼ NPT, ½ NPT 外螺纹 符合 ANSI/ASME B1.20.1, 根据要求提供其他形式
连接位置	径向
材质	压力接口 316L 不锈钢 (1.4404) 波登管 316L 不锈钢(1.4404) 表壳/罩圈 304 不锈钢(1.4301) 表玻璃 仪表玻璃, 可选安全玻璃 表盘 铝盘, 白底黑字 指针 铝制, 黑色, 可选微调指针 机芯 304/303 不锈钢 (1.4301/1.4305)
精度	1 级(1 % F.S.)
允许温度	
环境温度	-25 ... 60 °C
介质温度	最大. 200 °C (干式), 最大. 100 °C (充油)
储存温度	-40 ... 60 °C
偏差	最大. 0,4 % / 10 K
防护等级符合 EN 60 529/IEC 529	IP65
填充液	甘油, 硅油, 或其它
安装方式	直接安装
重量 干式/充液 [kg]	0,8/1,0
附件, 选项	隔膜密封, 仪表阀

安装尺寸 [mm]

THREADS	CODE
1/2-14 NPT MALE; DIN EN 837	04
G 1/2 B MALE; DIN EN 837	15
M20x1,5 MALE	16



选型方法

表盘	型号	测量元件材质	防护等级	过程接口	连接位置	量程	单位	充液/外壳	选项
(100) 100 mm	T5400	(S) 316L (1.4404)	(D) 干式 (L) 充液	(04) ½ NPT 外螺纹 (15) G ½ B 外螺纹 (16) M20x1,5 外螺纹 (02) ¼ NPT 外螺纹 (13) G ¼ B 外螺纹(量程最 大 10MPa)	(L) 径向	-0,1/ 0 -0,1/0,15 -0,1/0,3 -0,1/0,5 -0,1/0,9 -0,1/1.5 -0,1/2.4 0/ 0,1 0/ 0,16 0/ 0,25 0/ 0,4 0/ 0,6 0/ 1,0 0/ 1,6 0/ 2,5 0/ 4,0 0/ 6,0 0/ 10,0 0/ 16,0 0/ 25,0 0/ 40,0 0/ 60,0 0/100,0	(MPa)	(=) 普通 (GV) 硅油 (GR) 甘油*	(NH) 不锈钢位号牌 (TU) 不锈钢阻尼钉 (MP) 微调指针 (SG) 安全玻璃 (FX) 前带边 (LJ) 现场充油 (只适合干式表) (CS) 双刻度 (只适合 BAR+PSI) (FW) 后带边 (FC) 后带边, 不带 3 个支撑 (YW) 316 不锈钢壳体 (WP) 对充油和带 LJ 选项的 压力表取消阻尼钉 (CY) 包装盒标签打印客户的 产品代码或位号
							其他单位可选		

如何选型

表盘	型号	材质	防护等级	过程连接	连接方式	量程	单位	充液	选项
100	T5400	S	D	04	L	0/1.6	MPa	=	SG