

卫生型压力表 1032

符合 3A 标准 74-02

公称尺寸 2", 2 1/2", 3 1/2", 4 1/2"

精度: 1.5%或 3%

特点

- 外部零点调节
- 防护等级 IP54 或 IP65
- 抛光 316L 膜片和腔室
- 标准, 充液 或机芯阻尼 (**PLUS!**)
- USP 级甘油填充液

特点

-1 ... 0 bar 至 0 ... 60 bar

-30 in. Hg ... 0 psi 至 0 ... 1.000 psi

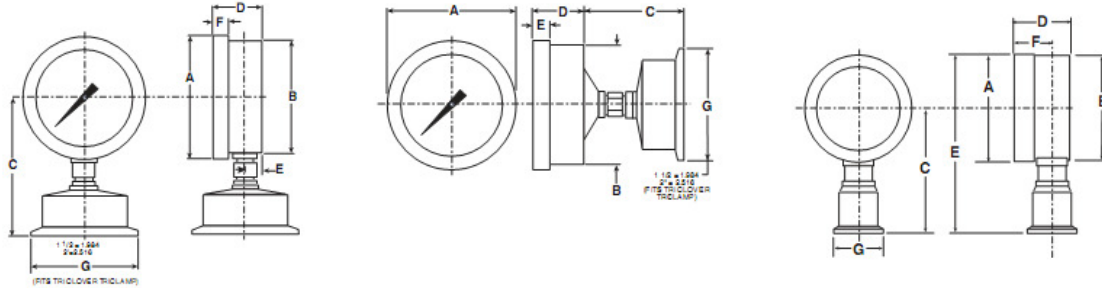
主要应用

制药行业, 食品行业, 饮料行业, 乳品行业



技术规格	1032			
表盘尺寸 [英寸]	2	2 1/2	3 1/2	4 1/2
结构	敞开外壳带卡口罩圈			
测量元件	弹簧管带悬挂机芯			弹簧管带耐磨机芯
量程 [bar]	1 1,6 2,5 4 6 10 16 25 40 60 -1/0 -1/0,6 -1/1,5 -1/3 -1/5 -1/9			
过压	130 % F.S., 瞬时			
压力类型	表压, 真空和联程			
过程连接	3/4" Tri-clamp(只适合 2"), 1" Tri-clamp 和 2" Tri-clamp			
连接位置	径向, 轴向			
材质	压力接口 316 L 不锈钢 (1.4435) 弹簧管 316 不锈钢(1.4401) 膜片 316 L 不锈钢 (1.4435), 电子抛光 12-20Ra 外壳/罩圈 不锈钢 304 (1.4301) 表玻璃 2 1/2", 3 1/2"有机玻璃; 2", 4 1/2"仪表玻璃 表盘 铝合金, 白底黑字 指针 铝, 黑色可调节 机芯 300 系列不锈钢			400 系列不锈钢
精度	表盘尺寸 2": 3%(压力上升), 5%(压力下降); 表盘尺寸 2 1/2", 3 1/2", 4 1/2": 1.5%(100-600psi),2%(其余量程)			
允许温度	环境温度 -25 ... 60 °C, 充液 -45 ... 120 °C 介质温度 Max. 149 °C 储存温度 -40 ... 65 °C 偏差 Max. 0,3 % / 10 K			
防护等级 EN 60 529/IEC 529	IP54 (标准), IP65 (充液),			
填充液	甘油; USP 级甘油; 食品级硅油; 可选机芯阻尼(PLUS!),与充液表的功能相同			
表壳系统 (膜片腔室)	USP 级甘油; 食品级硅油; Neobee M-20 植物油			
安装	直接安装			
重量普通/充液 [kg]	0,12/0,23		0,2/0,4	
附件, 选项	Tri-clamp 管件			

安装尺寸 [mm]



Dial Size	A	B	C	D	E	F	G	
							1 1/2	2
2 1/2 mm (73)	2 7/8 (67)	2 21/32 (78)	3 1/16 (78)	1 5/32 (29)	1 3/32 (10)	1 3/32 (10)	2 (51)	2.5 (64)
3 1/2 mm (101)	3 3/16 (91)	3 1 3/32 (91)	3 9/16 (90)	1 7/32 (31)	1 3/32 (10)	1 5/32 (12)	2 (51)	2.5 (64)
4 1/2 mm (132)	5 3/16 (132)	4 9/16 (116)	4 15/32 (113)	2 1/16 (52)	1 5/16 (24)	1 5/32 (12)	2 (51)	2.5 (64)

Dial Size	A	B	C	D	E	G	
						1 1/2	2
2 1/2 mm (73)	2 7/8 (67)	2 21/32 (67)	2 (51)	1 9/16 (30)	1 3/32 (10)	2 (51)	2.5 (64)
3 1/2 mm (101)	3 3/16 (91)	3 1 3/32 (91)	2 (51)	1 9/16 (30)	1 5/32 (12)	2 (51)	2.5 (64)

Dial Size	A	B	C	D	E	F	G
2 1/2 mm (53)	2 3/32 (53)	2 1/32 (52)	2 7/16 (62)	1 1/16 (27)	3 7/32 (98)	1 1/16 (18)	1 (25)

选型方法

表盘尺寸	型号	材质	防护等级	过程连接	连接位置	选项	量程	单位
(20) 2" (50 mm)	1032	(S)316 L(1.4435)	(=) 普通 IP54 (L) 充液 IP65 (标准为硅油)	(75) 3/4" Tri-clamp	(L) 径向	X 参见选项表	-1/ 0	BAR
(25) 2 1/2" (63 mm)				(15) 1 1/2" Tri-clamp	(B) 轴向		-1/ 1,5	
(35) 3 1/2" (100mm)				(20) 2" Tri-clamp			-1/ 3	
(45) 4 1/2" (115mm)							-1/ 5	
							0/ 9	
							0/ 1	
							0/ 1,6	
							0/ 2,5	
							0/ 4	
							0/ 6	
							0/ 10	
							0/ 16	
							0/ 25	
							0/ 40	
							0/ 60	
								psi 和其他单位

如何选型

表盘尺寸	型号	测量元件 材质	防护等级	过程连接	连接位置	选项	量程	单位
25	1032	S	L	15	L	XNH	0/16	BAR