

普通不锈钢压力表 1008A

符合 ASME B40.1 标准
公称尺寸 63 mm 和 100 mm
精度: B 级(3-2-3 %).

特点

- 不锈钢外壳
- True Zero™ 真实零点
- 过压 130 %
- PowerFlex™ 悬挂机芯
- 测量元件铜合金

量程

- -1 ... 0 bar 至 0 ... 1000 bar
- -30 in. Hg ... 0 psi 至 0 ... 15.000 psi

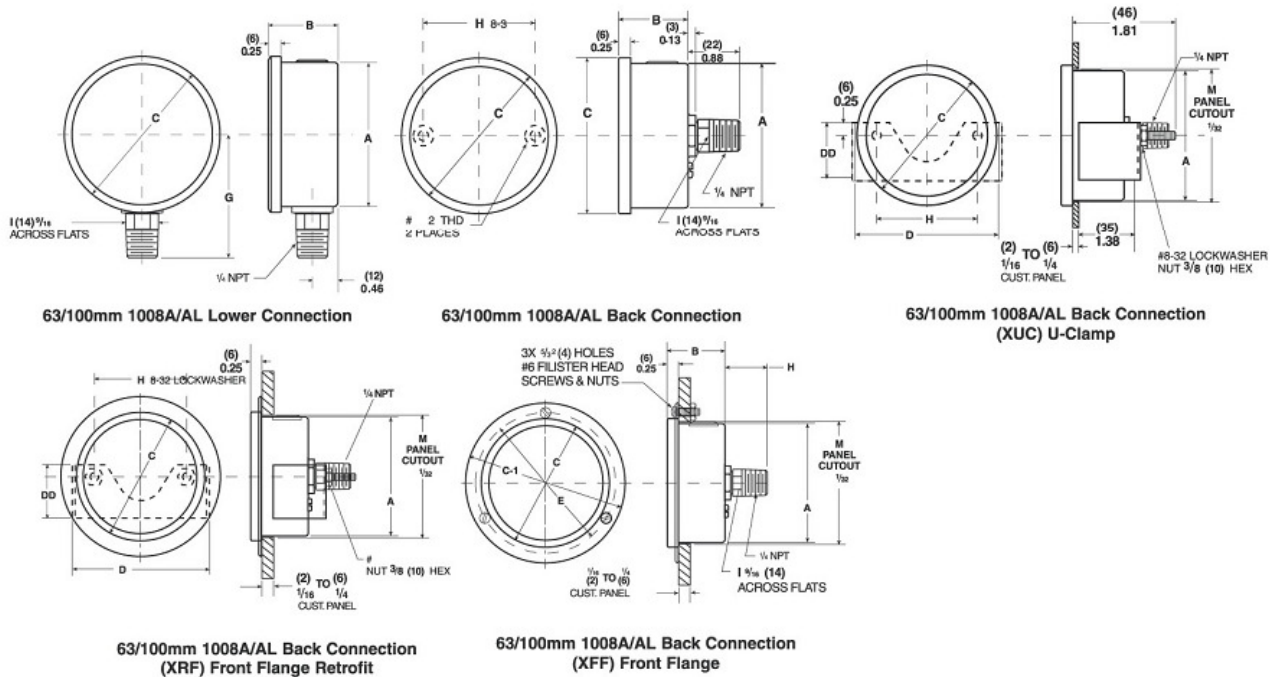
主要应用

液压系统, 水处理系统, 气动设备, 螺杆压缩机



技术规格	1008	
表盘尺寸 [mm]	63	100
结构	敞开式外壳带旋压式罩圈	
测量元件	弹簧管带 PowerFlex™ 悬挂机芯配合铜合金压力接口	
量程 [bar]	1 1,6 2,5 4 6 10 16 25 40 60 100 160 250 -1/0 -1/1,5 -1/3 -1/5 -1/9 400 600 ¹⁾ 1000 ^{1) 1)} 只适合不锈钢弹簧管	
过压	130 % F.S., 瞬时	
压力类型	表压, 真空 和 联程	
过程连接	1/4 NPT 外螺纹 符合 ANSI/ASME B1.20.1, 其它螺纹可提供	
连接位置	径向, 轴向	
材质	压力接口 铜合金 弹簧管 铜合金 (最大 400bar), 316 不锈钢(1.4401) 外壳/罩圈 304 不锈钢(1.4301) 表玻璃 有机玻璃 表盘 铝盘, 白底黑字 指针 铝制, 黑色 机芯 铜合金	
精度	B 级(3-2-3 % F.S.)	
允许温度	环境温度 -40 ... 65 °C 介质温度 Max. 65 °C 储存温度 -40 ... 65 °C 偏差 最大. 0,3 % / 10 K	
防护等级 EN 60 529/IEC 529	IP54 (普通), IP65 (充液), 可选现场充液	
填充液	甘油, 硅油, 卤烃	
安装	直接安装, 可选盘装	
重量 普通/充液 [kg]	0,11/0,21	0,18/0,42
附件, 选项	仪表阀	

安装尺寸 [mm]



SIZE/TYPE	A	B	C	CC	D	DD	E	G	H	M	Weight	
											Dry	Wet
63mm, 1008A/AL	(63) 2.48	(31) 1.21	(69) 2.71	(86) 3.36	(75) 2.95	(28) 1.12	(75) 2.95	(56) 2.20	(49) 1.94	(65) 2.54	.11kg .25lb	.21kg .47lb
100mm, 1008A/AL	(100) 3.94	(31) 1.24	(106) 4.16	(133) 5.22	(107) 4.20	(28) 1.12	(116) 4.57	(74) 2.92	(76) 3.00	(101) 3.97	.18kg .40lb	.42kg .94lb

Dimensions in (mm) inches.

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
(63) 63 mm	1008	(A) 铜合金弹簧管和压力接口 (>400bar 选用不锈钢弹簧管)	(=) 普通 IP54 (L) 充液 IP65	(02) 1/4 NPT 外螺纹	(L) 径向 (B) 轴向	X 参见选项表	-1/ 0	BAR psi 和其他单位
(100) 100 mm							-1/ 1,5	
	-1/ 3							
	-1/ 5							
	-1/ 9							
	0/ 1							
	0/ 1,6							
	0/ 2,5							
	0/ 4							
	0/ 6							
	0/ 10							
	0/ 16							
	0/ 25							
	0/ 40							
	0/ 60							
	0/ 100							
	0/ 160							
	0/ 250							
	0/ 400							
	0/ 600							

如何选型

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
63	1008	A	=	02	L	XNH	0/16	BAR