

不锈钢差压压力表 F5509 和 F6509

最大静压25 bar

公称尺寸 100 mm 或 160 mm 精度: 2,5 (EN), 可选 1,6

特点

- 外壳和接液材质均为不锈钢
- 静压为 10 bar 或 25 bar
- 防护等级 IP54 或 IP65
- 腔室提供清洗孔和排气孔
- 抗腐蚀能力强
- 普通, 充油耐振
- 可选坚固安全型外壳

0 ... 25 mbar 到 0 ... 250 mbar (最大静压 10 bar) 0 ... 400 mbar 到 0 ... 25 bar (最大静压 25 bar)

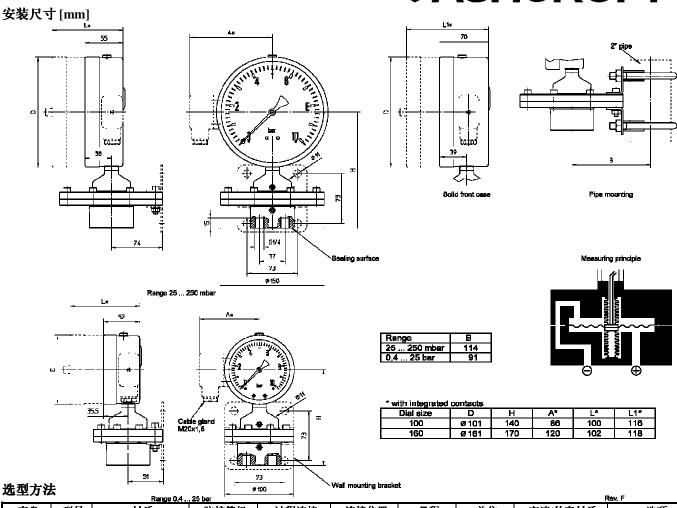
主要应用

石油, 化学工业, 机械制造业, 食品饮料工业, 制浆造纸工业



技术規格	F:	5509	F	6509			
表盘尺寸	100mm	160mm	100mm	160mm			
结构	普通外壳,背部带泄露仍	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	坚固前面板安全外壳带剂	世漏保护后盖			
零点调整	外部,在外壳顶部		I				
测量元件	膜片						
量程 [mbar]	25 40 60 10						
[bar]	0,6 1 1,6 2,						
最大静压	量程 < 400 mbar 静压 = 10 bar (单侧过压为 10 倍满量程)						
	量程 ≥ 400 mbar 静压 = 25 bar (单侧过压为 10 倍满量程)						
压力类型	差压						
过程连接		累纹, G ½ B 外螺纹, G ½ 內					
		内螺纹, ½ NPT 外螺纹, ½	NPT 内螺纹, 或其他				
连接位置	径向						
材质							
压力接口	316L (1.4404)						
压力腔室	316L (1.4404), Viton 密						
膜片	≤400 mbar 316Ti (1.45						
	≥0,6 bar 合金 2.4781 ((NiCrCo)					
波纹管	(NiCrCo 合金)						
外壳/罩圈	316Ti (1.4571)						
表玻璃	304 不锈钢 (1.4301)						
表盘	安全玻璃						
指针	铝盘, 白底黑字	and the state of t					
机芯	铝制,黑色,可选红色设						
	304/303 不锈钢 (1.4301/1.4305)						
精度	2,5 级(2,5 % F.S.), 量程	≥ 60 mbar 可选 1,6 级 (1,	6 % F.S.)				
允许温度	1						
环境温度	-25 85 ℃						
介质温度	最大 100 ℃						
储存温度	-40 60 °C						
偏差	最大 0,3 % / 10 K						
防护等级符合 EN 60 529/IEC 529	IP54 (普通), IP65 (充液)	,普通表可选 IP66					
填充液	甘油,硅油,或其它						
安装方式	直接安装,可选择墙装或	2" 管道安装,以及其他方法	式				
重量 普通/充油 [kg]	≤ 400 mbar 9/9,5	≤ 400 mbar 9,4/10	≤ 400 mbar 9/9,5	≤ 400 mbar 9,4/10			
	≥ 600 mbar 4/4,5	≥ 600 mbar 4,4/5	≥ 600 mbar 4/4,5	≥ 600 mbar 4,4/5			
附件, 选项	3 阀组或5阀组,仪表阀	. 电接点 (G1.K55/E)					





Raige 0,4 23 bit 175%. 1										
表盘	型号	材质	防护等级	过程连接	连接位置	量程	单位	充液/外壳材质	选项	
(100)	F5509	(S) 腔室	(=) 普通	(27) G 1/4	(L) 径向	0/ 25	MBAR	(=) 普通	参见选项表	
100 mm		316L(1.4404)	IP54	内螺纹		0/ 40				
						0/ 60		(GV) 硅油		
(160)		膜片	(L)充液	(02) 1/4 NPT		0/ 100				
160 mm	F6509		IP65	外螺纹		0/ 160		(GR) 甘油		
		≤ 400 mbar				0/ 250				
		316Ti (1.4571),		(04) ½ NPT		0/ 400		() 电接点		
		≥0,6 bar		外螺纹						
		NiCrCo 合金				0/ 0,6	BAR			
				(13) G ¼ B 外		0/ 1				
		波纹管		螺纹		0/ 1,6				
		316Ti (1.4571)				0/ 2,5				
				(15) G ½ B 外		0/ 4				
				螺纹		- ·				
						0/ 10 0/ 16				
				(25) 1/4 NPT		0/ 16				
				内螺纹		0/ 23				
				(50) ½ NPT			其他单位可提			
				内螺纹		最大静压	供			
				(54) 0 (< 400 mbar 10 bar				
				(51) G ½		≥ 400 mbar	联程刻度可提			
		1	1	内螺纹		25 bar	供	1		

如何选型

表盘尺寸	型号	材质	防护等级	过程连接	连接位置	量程	単位	充液/电接点	选项
100	F5509	S	L	27	L	0/16	BAR	GV	TM