



# 250-AF 系列斜式差压计 空气过滤器专用

整体有机玻璃精密加工的差压计，精度达满量程的  $\pm 1\%$



250.5-AF 型

## 库存型号

型号	范围: 水柱	最小刻度	刻度 长 (倾斜的) (英寸)	总和尺寸 (英寸)
250-AF	.10-0-1.0"	.02"	5½"	8¾ x 4¼ x 1"
250.5-AF	.10-0-1.0"	.01"	8"	11¾ x 4 x 1"
251-AF	.05-0-.50"	.01"	5½"	8¾ x 3¾ x 1"
252-AF	.20-0-2.0"	.02"	8"	11¾ x 6½ x 1"
209-AF	.20-0-3.0"	.02"	8"	11¾ x 6½ x 1"
260-AF	0-1.5"	.02"	5½"	8¾ x 5½ x 1"
350-AF*	0-4"	.10"	4½"	3 x 8¾ x 1"
451-AF▲	0-1"	.01"	8"	11 x 2½ x ¾"
452-AF▲	0-2"	.02"	8"	11 x 4 x ¾"

\*垂直刻度

▲最大工作压力 2 PSI

## 特点

高精度，简便易用，牢固。德威尔 250-AF 系列斜式空气过滤器气压计十分简易，牢靠。它没有可动部件 - 机械链接 - 无磨损，不会由于干扰或振动而损坏。不需要校准。倾斜的镜面刻度使得技术人员可以简单而又精确的读出空前过滤器的差压读数的微小变化，没有平行视觉误差。仅仅要做的是偶尔需要调零。如果必须清洗，使用肥皂和清水就可以了。

## 结构

德威尔 DURABLOCK® 250 AF 系列是经过紧密加工的，它是用 1" 厚的整体有机玻璃制成，在使用时又不会破碎和变形。

指示液钻孔加工误差只有  $\pm 0.0002"$ ，从而保证了长期的高精确。玻璃气泡式水准仪安装在壳体内并密封以避免损害或干扰。刻度是镀铬镜面黄铜板，通过调整弯月面的反射可以无视觉误差读数。安全活门被安装在内部以避免由于压力冲击而导致流体的损失。红和绿色信号可以清楚地指示过滤器是否要清洁。压力计能够在环境温度 -20 到 150°F 中使用是最适当的。连接配件用 "O" 形圆环密封，但调零或是补充指示液时容易移除。附带完整的说明书。

▲经济型 451-AF 型和 452-AF 型与 250 系列相似，除了它们没自带过压保护活门。每个压力计都带有两个 A-324 ¼" 压紧接头，但没有列出来。主体是 ¾" 厚的有机玻璃，刻度是镜面环氧树脂覆盖的铝板。见图



●经济型 451-AF

## 标准附件和选项



标准附件包括两个带压紧接头的取压头，两个五英尺长 ¼" 铝管，两个压紧接头，以及装配件和额外的螺母和压力计油。



为方便压力计调零，可选择的放空阀，另外收费，每台压力计需两个放空阀。

- A-310B (3 通放空阀)
- A-317 (气压计塑料堵头)

250-AF .....	209-AF .....	451-AF .....
250.5-AF .....	260-AF .....	452-AF .....
251-AF .....	350-AF.....	A-310B .....
252-AF .....		A-317 .....

## 对设计师和工程师们的选型建议

测量空气过滤器阻力的空气过滤差压计应该被安装，每列过滤应该安装一个差压计。这种差压计将是倾斜管差压式（带调零用的排放阀），应该是整体有机玻璃结构带有嵌入式气泡水平仪和过压保护活门（仅 250 系列带过压保护活门），有可调整的镜面刻度，还带有两个 5 英寸长的 ¼" 管，两个静压取压口，安装件，和一瓶压力计红油和使用说明。这中差压计就是德威尔仪器仪表，型号为\_\_\_\_\_。