



系列
2-5000

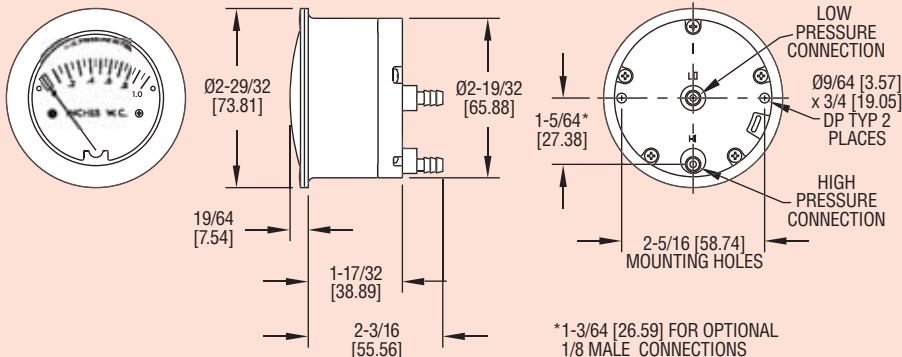
Minihelic® II 差压表

高精度、紧凑、可靠和低成本的组合



专利号: 4,347,744

2-5000 系列 Minihelic® II 低差压表紧凑的尺寸提供了完美的可读性。



2-5000 系列 Minihelic® II 尺寸图

对所有需要应用的场合，我们的 Minihelic® II 具有清晰设计、小尺寸、低成本和足够高的精度，提供了圆面板形差压表的最新设计。它是我们最紧凑的压力表，不仅容易读数，而且可在 30Psig 的总压下安全操作。Minihelic® II 压力表是为直径为 2" 开孔的仪表盘安装所设计的。标准压力接口是内径 3/16" 软管接头，也可选择 1/8" NPT 外螺纹。在 Minihelic® II 压力表内部通过将泄压膜与膜片联接建立了过压保护装置。意外超过量程范围将不会对压力表造成损坏。可移除的面板和后盖可以非常简便地在最低成本下检修维护。

外壳由玻璃纤维尼龙铸成，面板由聚碳酸酯铸成，压力表可在恶劣环境中使用、裸露，同时可以承受高的静压。5% 的精确度和低成本使得 Minihelic® II 广泛地被原始设备制造商(OEM)和最终用户使用。原始设备制造商的应用包括空气吹洗、医用呼吸设备、空气取样器、气流罩和电子空气冷却系统。作为空气过滤器压力表，Minihelic® II 压力表发现了很多最终用户运用在大型固定发动机、压缩机、通风设备和空气处理设备。Minihelic® II 压力表也适用于很多能用 Magnehelic® 压力表的地方，而这些地方不需要象 Magnehelic® 那么高的精度、敏感度及较高和较低的差压量程范围。

技术指标

介质: 空气及兼容气体

材质: 请向厂家咨询

外壳: 玻璃纤维尼龙; 聚碳酸酯面板

精度: 在 70°F (21.1°C) 温度下, 满刻度的±5%

压力范围: 任一压力接口持续30 psig (2.067 bar)

温度范围: 20 至 120°F (-6.67 至48.9°C)

尺寸: 表盘直径2-1/16" (52.39 mm)

安装方位: 膜片用于垂直方向, 其它位置方位请向厂家咨询

连接件: 软管接头, 适用于 3/16" 内径管道 (标准), 1/8" NPT 外螺纹 (可选择)

重量: 6 oz (170.1g)

注意: 只能用于空气或兼容气体

压力接口



A



B

A 标准的 Minihelic® II 压力表提供了两个软管接头安装在压力表外壳。这些接口允许通过使用 3/16" 内径橡胶或塑料管方便、快速地连接压力表。

B 对于有更高静压的系统, 可选择 1/8" NPT 外螺纹连接方式。注意在压力表背部接头的右侧有椭圆形的过压保护泄气口。这个出口与膜片密封连接, 在大约 75psi 的压力下放气泄压。