

160 系列不锈钢皮托管
ASME 设计，达到 AMCA 和 ASHRAE 的标准



标准型号 160 不锈钢皮托管

Dwyer **Pitot Tubes - Series 160/166/167** 160皮托管 最适用于和我们精确的差压计和风速表一起应用，德威尔皮托管用耐腐蚀的不锈钢制成。ASME 设计满足AMCA 和ASHRAE 技术指标能够在流量很大变化条件下提供最大的精确度。按ASHRAE 没有修正因数的要求设计一个为1 的校准因数。ASHRAE（美国供热制冷空调工程师学会）设计. 不需要校准！

160系列耐久的插入深度刻度很容易精确的定位，静态取压口平行于测量管线能够很快并很容易和气流对齐。没有对齐的测量也不会影响很多，即使在没有对齐15 度时仍能够精确读数。各种标准尺寸能够提供用于直径为4” 到36” 的管道。通用的型号能满足用户自配的任何长度的3/4” schedule 40” 管（标准）。对于固定安装有各种便利的安装方式选择。

- 无需校准
- 准确定位、无毛刺的静压孔
- 半球状顶端设计，在定位不准时可保证精度并且不易损坏
- 经久耐用的304 不锈钢结构
- 银焊接头以防止泄漏
- ASME 设计，符合AMCA 和ASHRAE 的技术条件
- 校正系数为“1”
- 5/16” 型号额定温度为1500° F (815°C)
- 在推荐的相对于空气流动方向15° 的范围内延伸静压取压口
- 160 系列采用英寸刻度，可以快速的确定插入深度
- 包括德威尔风速计算尺，带操作说明
- 1/8” 型号可用于小至4” 的管道中，5/16” 型号在10” 或更大的管道中
- 可选的密封盖或对开法兰连接保证了简单迅速的固定安装

160系列仪表的设计符合：

ASME流量计 6th Ed

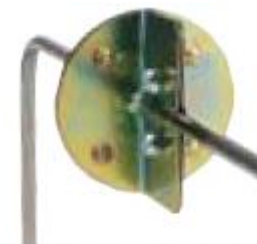
ANSI/AMCA 210-99

ANSI/ASHRAE 51-1999

英国1042标准

可选附件

No. **A-158 对开法兰安装**适合各种德威尔160 型标准皮托管。镀镉钢板，专用安装孔垫圈。能够调节管道深度和松紧的螺杆。1 / 16” 氯丁（二烯）橡胶垫圈与周围管道紧密配合防止管道渗



A-158 对开法兰安装

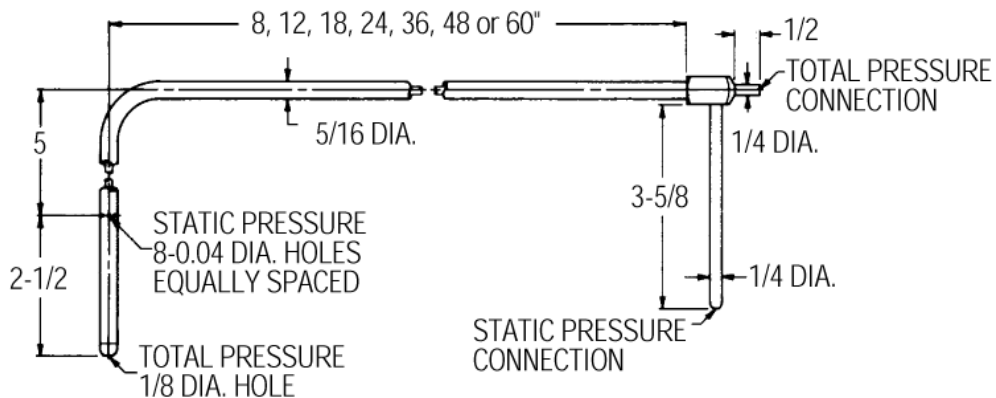
漏。包括螺母和垫圈。

No. A-159 安装固定件— A-159 安装固定件能够安装在任何160 系列。1990 年后制造的5/16”标准皮托管上。两部分不锈钢配件在管道上提供永久安全的安装。当可以到达管子的内部时可用提供的垫圈和上紧螺母。在没有开口的或较厚的材料应用中，使用型号A-156法兰安装盘。一旦管子调整到适当的深度和角度，就拧紧六角轴衬到锁定位置。石墨衬套即使在高温下也能保证密封不泄漏。也可选择Teflon® 轴衬。注意事项：当完全插入时，请订购更长的皮托管。

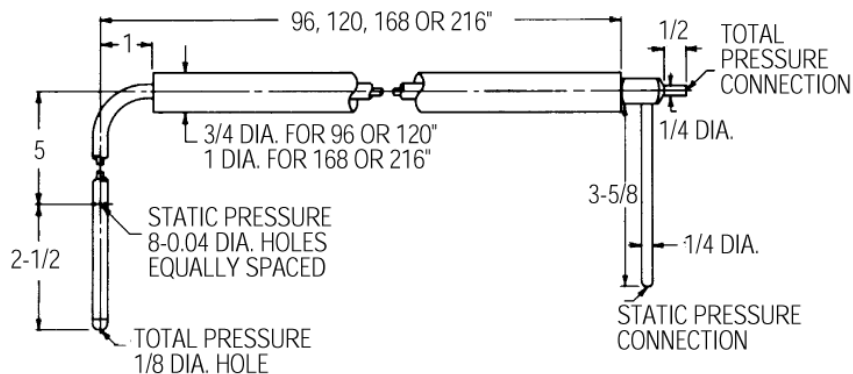
No. A-397 阶梯钻头：可以将皮托管迅速方便的安装在金属管道上。不需要打中心孔，无毛刺，6 个尺寸的孔从3 / 16” 到1 / 2”，增量1 / 16” 。



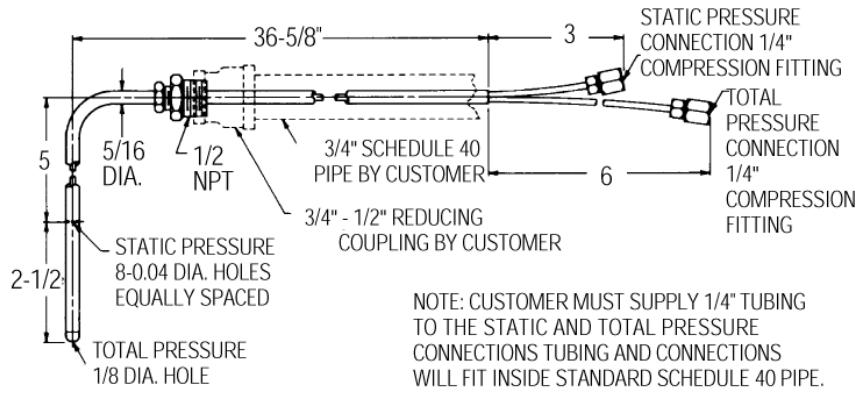
A-397 Step Drill



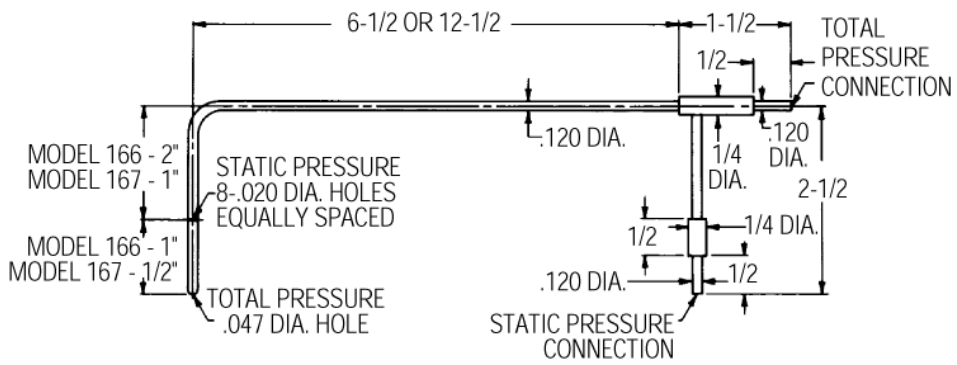
160系列



160系列 长尺寸带加强杆



型号160-U



166/167系列

型号:

标准 5/16" 直径		长尺寸带加强杆	
型号	插入长度	型号	插入长度
160-8	8-5/8"	160-96	96"
160-12	12-5/8"	160-120	120"
160-18	18-5/8"	160-168	168"
160-24	24-5/8"	160-216	216"
160-36	36-5/8"	袖珍尺寸 1/8" 直径	
160-48	48-5/8"	166-6	6"
160-60	60-5/8"	166-12	12"
通用型号 3/4" 管		167-6	6"
160-U	*	167-12	12"
可选附件			
A-156 法兰安装盘带 1/2" FNPT		连接件用于 166/167 系列. 增加 - CF 后缀 (166-6-CF).	
A-158 对开法兰			
A-159 安装固定件			
A-397 阶梯钻头			