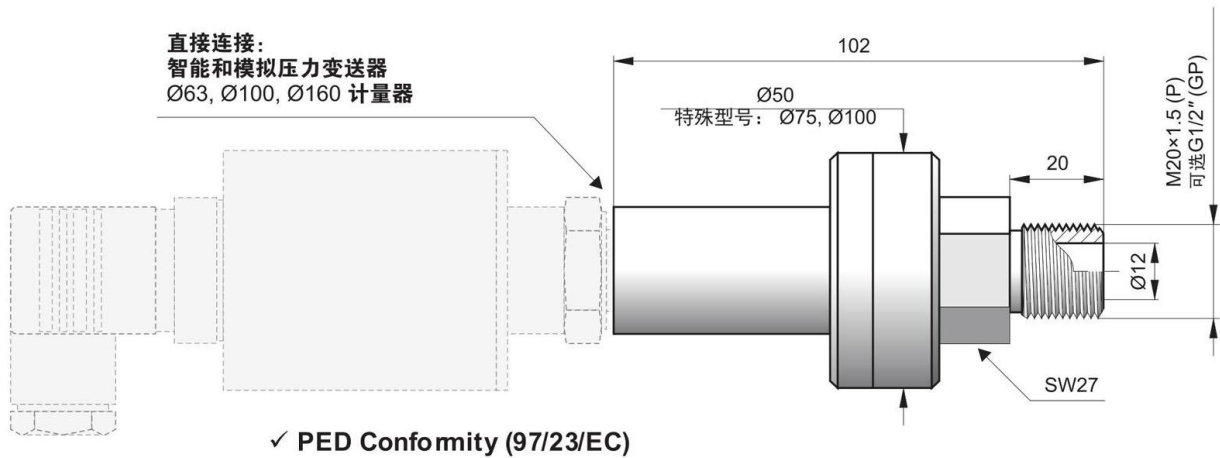


带有大膜片的螺纹密封 S-Mazut



直接连接:
智能和模拟压力变送器
Ø63, Ø100, Ø160 计量器

✓ PED Conformity (97/23/EC)

应用

S-Mazut 膜片密封应用于粘稠液体在温度达到 150°C 时的测量 (300°C 的时候可以使用远程膜片密封)。一个特殊的用途

就是用于在燃烧器内和动力炉内的热量中枢内厚重燃料油的测量 (石油大气残留物)。

建议最小的测量范围 (bar),
取决于设置类型: 压力测量设备 - 膜片密封

膜片密封的类型	压力变送器	Ø100 计量器
直接	2.5 bar; 特殊版本 0.1 bar	6 bar; 特殊版本 1 bar
远程	6 bar; 特殊版本 0.4 bar	特殊版本 1 bar

特殊型号: 在低压范围内的测量, 我们建议您使用膜片密封的 Ø75 and Ø100 特殊型号。

由于环境温度的波动而导致的额外绝对的零误差对于带有压力变送器的标准 Ø50 膜片密封:

直接安装膜片密封: 7 mbar / 10°C

远程膜片密封 (2 m 毛细管): 20°C mbar / 10°C

对于设置: 压力变送器 - 特殊的膜片密封 (特殊膜片密封意味着大膜片直径), 有后续的关系: 热误差的数量的减少与分离膜片的有效直径的立方值成比例。

由介质温度波动所造成的额外的零误差, 取决于油基膜片的密封系统的温度梯度。在任何情况下, 误差数值都明显的少于以上显示的误差数值。

最大测量范围 0...70 bar

过压限位 100 bar

介质温度范围
-30...300°C 远程膜片密封
-30...150°C 直接膜片密封
PED 版本温度: -30...150°C

特殊型号
Ø75 和 Ø100 低量程版本
PED - 欧盟承压设备标准 (97/23/EC)
其它

膜片和密封的材质 316Lss

订购流程

直接安装膜片密封:

压力测量设备 / S-Mazut / 过程连接 P, GP / 特殊版本 (描述)

远程安装膜片密封:

压力测量设备 / S-MazutK / K = ... m / 过程连接 P, GP / 特殊版本 (描述)

变送器或计量器
- 见目录表的编码

毛细管
长度

示例: APCE-2000PD 压力变送器, 公称测量范围 0 ÷ 70 bar, 用大膜片来直接安装到螺纹密封上, 过程连接 G1/2"

APCE-2000PD / 0 ÷ 70 bar / S-Mazut / GP

