

N5400 膜盒微压表

主要应用

符合 EN 837-3 标准
 公称尺寸 100 mm 或 160 mm
 精度: 1,6 级 (EN)

- 测量干燥的有腐蚀性的气体介质
- 石油, 化学工业
- 机械制造业
- 食品饮料工业
- 气体处理应用

特性

- 坚固的不锈钢结构
- 适合腐蚀性环境
- 全量程可用
- 指针可调
- 仅适用与气体介质



N5400

技术规格

表盘尺寸	100mm, 160 mm
测量元件	膜盒
过压	静压: 满量程 动压: 0.9×满量程
压力接口	径向, 轴向
过程连接尺寸	G1/2, 1/2NPT, M20×1.5 其它尺寸见选型表

材质

压力接口	316 不锈钢
膜盒	316 不锈钢
表壳/罩圈	304 不锈钢, 可选 316
表玻璃	仪表玻璃, 可选安全玻璃
表盘	铝合金盘, 白底黑字
指针	铝合金, 黑色,
机芯	316 不锈钢

防护等级	防护等级可达 IP54 (standard) 可选 IP65 (但不推荐)
------	--

量程

100mm 表盘	-1...0 KPa 至 0...60 KPa
160mm 表盘	-0.25...0 KPa 至 0...60 KPa

允许温度

环境温度	-40...60 °C
介质温度	-40...100 °C
储存温度	-40...60 °C

优势:

- 良好的耐腐蚀性
- 可测微小压力

订货代码		举例		100 = N5400 = S = D = 04 = L = 10 MBAR = YW	
表盘直径					
100	100 mm	100			
160	160 mm	160			
产品型号					
N5400		N5400			
接液材质					
S	316		S		
壳体充液					
D	否			D	
L	是			L	
过程连接尺寸					
02	1/4 NPT 外螺纹			02	
03	3/8 NPT 外螺纹			03	
04	1/2 NPT 外螺纹			04	
13	G 1/4B 外螺纹			13	
14	G 3/8B 外螺纹			14	
15	G 1/2B 外螺纹			15	
16	M20x1.5 外螺纹			16	
连接方向					
L	径向			L	
B	轴向			B	
量程					
0/2.5 mbar	0/60 mbar	-1/1.5 mbar		-20/20 mbar	-30/60 mbar
0/4 mbar	0/70 mbar	-1.5/1 mbar		-30/30 mbar	-25/75 mbar
0/6 mbar	0/100 mbar	-1/3 mbar		-50/50 mbar	-25/0 mbar
0/10 mbar	0/120 mbar	-2/2 mbar		-80/80 mbar	-40/0 mbar
0/16 mbar	0/160 mbar	-3/3 mbar		-125/125 mbar	-60/0 mbar
0/25 mbar	0/250 mbar	-5/5 mbar		-200/200 mbar	-100/0 mbar
0/40 mbar	0/400 mbar	-6/10 mbar		-300/300 mbar	-160/0 mbar
0/30 mbar	0/600 mbar	-12.5/12.5 mbar		-15/15 mbar	-250/0 mbar
-400/0 mbar	-600/0 mbar	其它量程单位可选			
其它选项					
AN	精度1.0%F.S.(需与工厂确认)				AN
GV	充硅油				GV
YW	316L不锈钢壳体				YW
FW	墙式安装法兰				FW
FX	焊接前带边安装				FX
CS	双刻度				CS
ON	不带 Ashcroft logo				ON
6W	清洗, 除氧气应用之外的氧化工艺应用				6W
NH	不锈钢位号牌				NH
CD6	CD6材质证书				CD6
MQ	PMI证书				MQ
C4	校验报告				C4