



膜盒密封
法兰设计无菌应用

型号系列
DL 8080



设计特点

- 膜盒密封法兰设计, 适合无菌应用中(Vogelbusch)
- 平装膜片
- 隔离膜片为激光焊接
- 容积最优化的膜盒基体
- 具有超级表面质量的卫生设计
- 测量仪表的连接：
 - 直接螺纹连接
 - 带有温度隔离器
 - 带有毛细管

应用

适用于安装在机械式压力表和电子压力变送器上。法兰膜盒密封主要应用于食品工业和生化工业中, 进行无死区测量。

技术数据

过程连接

无菌法兰 76mm, 活动卡夹式

膜盒密封材料

基体:

不锈钢材料号: 1. 4404 或

哈司特镍(Hastelloy) C276

测量仪表连接:

不锈钢材料号: 1. 4301

垫圈: EPDM

隔离膜片

材料: 不锈钢, 符合 AISI 标准 316 L

标准材料号: 1. 4404 或者 1. 4435

其他材料见订货须知或按要求

测量仪器连接

符合 DIN EN837-1 的 G1/2 接头, 直接螺纹连接。

也可以用温度隔离器将介质温度与测量仪器隔离, 或用毛细管(见订货须知)

过程温度

根据测量系统、膜盒充液和安装。请参见数据单 D5-003 以获得详细信息。

膜盒充液

请参见数据单 D5-003 以获得详细信息。

标准按照订货代码。

卫生设计

浸润部件的表面构成见数据单 D1-030

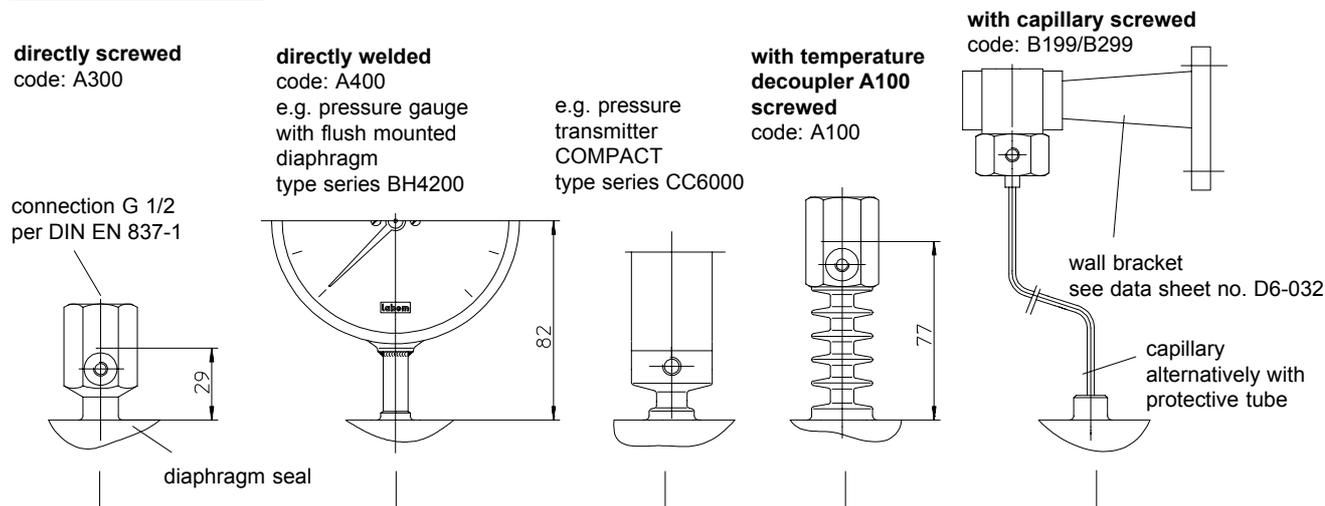
安装指南

见数据单 D5-003

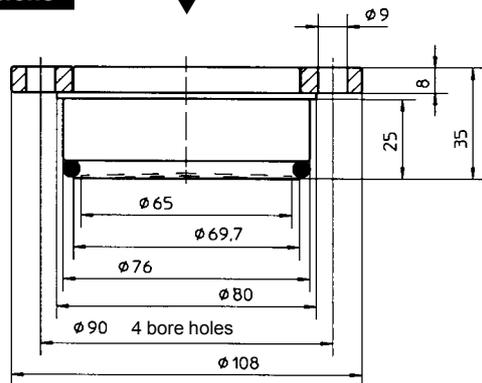
重量

带与测量仪表连接的接头 G1/2 见表

测量仪表连接和尺寸



Dimensions



订货须知 - 请给出未列型号的其他特性

法兰设计无菌应用(Vogelbush)膜盒密封			
设计	无菌法兰 76mm, 带有活动的卡夹式法兰	DL8120	
表面粗糙度	标准		
	卫生设计(见数据单D1-030)		HY
基体材料	不锈钢材料: 1.4435		E7
	哈司特镍合金(hastelloy) C276		E3
	其他材料		E9
膜片材料	不锈钢材料: 1.4404		G7
	不锈钢材料: 1.4435		G3
	其他材料		G9
垫圈	与FDA一致的EPDM		H2
	其他材料		H9
测量仪表的连接方式	直接螺纹连接G1/2"		A300
	直接焊接		A400
	带有温度隔离器A100, G1/2"螺纹连接		A100
	带有毛细管, G1/2"螺纹连接		B299
	带有毛细管和保护套管, G1/3"螺纹连接		B199
	毛细管的长度文字描述	
系统填充 ²	填充液体	温度范围 ²	
	食物油FD1(标准)	-10...+140	L22
	食物油FD1, 请指明最高过程温度	-10...+200	L23
	蔬菜油FP(标准)	-10...+140	L19
	食物油FP, 请指明最高过程温度	-10...+200	L17
	甘油/水 FGW	-20...+120	L15
其他特性(仅在需要时标明)			
材料证明书根据EN 10204-3.1B, 浸润部件			W1020
膜片电抛光			W4035

1. 其他信息见数据单 D5-003。请说明温度范围以便对系统进行精确计算。
2. 绝对压力>1bar 时的最大填充液体温度