



卡箍式膜盒密封
符合 ISO 2852 和 DIN 32876

型号系列
DL3...
DL4...



设计特点

- 用于食品卫生连接的膜盒密封
- 不锈钢材料作平装的膜盒密封
. 其他特殊材料根据用户需求
- 隔离膜片激光焊接
- 膜片基体容积最优化
- 具有超级表面质量的卫生设计
- 与测量仪表的连接：
.直接螺纹连接
.带温度隔离器
.可提供带毛细管接头

应用

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

技术数据

过程连接

夹连接符合 ISO 2852 和 DIN32676
其他如无菌连接 (Suedmo) 可按需求

膜盒密封材料

基体：不锈钢材料见订货须知
测量仪表连接：
不锈钢材料号：1.4301
不包含垫片

隔离膜片

材料：不锈钢，符合 AISI 标准 316L
标准材料号：1.4404
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（见表）。配套的焊接适配器见数据单 T6-025

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。

安装在 0 区

证书：PTB-No. III B/S 2232

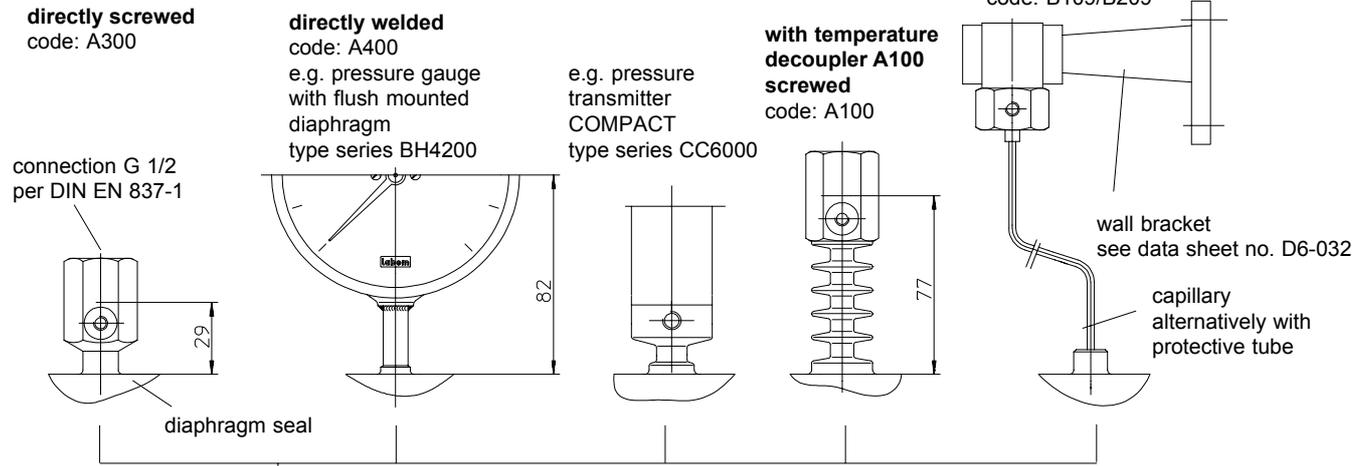
安装指南

见数据单 D5-003

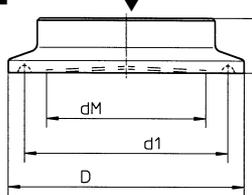
重量

带与测量仪表连接的接头 G1/2 见
下一页

测量仪表连接和尺寸



Dimensions



Diaphragm seal for clamp connection per ISO 2852 for pipes per O.D. Tubing BS 4825 Part 1

DN	PN	D	dM	d1	b	weight	
inch	mm	bar	mm	mm	mm	approx. kg	
1"	25	16	50.5	23	43.5	14	0.3
1 1/2"	38	16	50.5	35.5	43.5	12	0.3
--	40	16	64	36	56.5	14	0.4
2"	51	16	64	48	56.5	14	0.4
2 1/2"	63.5	16	77.5	56	70.5	14	0.5
3"	76.1	10	91	64	83.5	14	0.8

Diaphragm seal for clamp connection per DIN 32676 for pipes per DIN 11850

DN	PN	D	dM	d1	b	weight
mm	bar	mm	mm	mm	mm	approx. kg
25	16	50.5	25	43.5	14	0.3
32	16	50.5	31	43.5	14	0.4
40	16	50.5	35.5	43.5	12	0.4
50	16	64	48	56.5	14	0.5
65	10	91	64	83.5	14	0.8
80	10	106	64	97	14	0.8
100	10	119	64	110	14	0.9

订货须知 -请给出未列型号的其他特性

夹连接膜盒符合 ISO 2852 和 DIN 32776 ¹		DN		PN	
		inch	mm	bar	
膜盒符合 ISO 2852	1"	25	16		DL3100
	1 1/2"	38	16		DL3200
	--	40	16		DL3210
	2"	51	16		DL3300
	2 1/2"	63.5	16		DL3400
膜盒符合 DIN 32676	3"	76.1	10		DL3500
		25	16		DL4100
		32	16		DL4200
		40	16		DL4300
		50	16		DL4400
		65	16		DL4500
	80	10		DL4600	
	100	10		DL4700	
表面粗糙度	标准				-
	卫生设计(见数据单 D1-030)				HY
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				B209.
	带有毛细管和保护套管, G1/2"螺纹连接				B109.
膜片材料	不锈钢材料: 1.4404				1
	不锈钢材料: 1.4435				7
基体材料	不锈钢材料: 1.4404				E1
	不锈钢材料: 1.4435				E7
系统填充 ²	填充液体	温度范围 ³			
	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
	蔬菜油 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
订货代码(例子)					DL3200 A1001 E1 L17

1. 无菌连接 (Suedmo) 可按要求 确计算。
2. 其他信息请见数据 D5-003. 请指明温度的范围以便系统准 5. 绝对压力>1bar 的, 工作温度范围用 表示