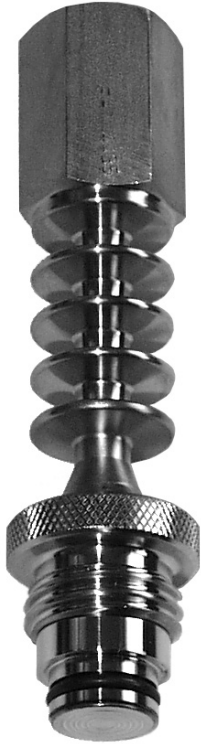




螺纹旋入型膜盒 发酵及应用

型号系列
DE 2110



design with temperature decoupler

技术数据

过程连接/标称宽度

拧入螺纹
Rd 28 × 1/8

膜盒密封材料

基体：不锈钢材料号：1.4404，包含 O 型环垫圈
材料请参见订货须知，或根据用户要求

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

G1/2 连接符合 DIN EN837-1，不锈钢材料。
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。
标准按照订货须知。

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
约 0.3kg

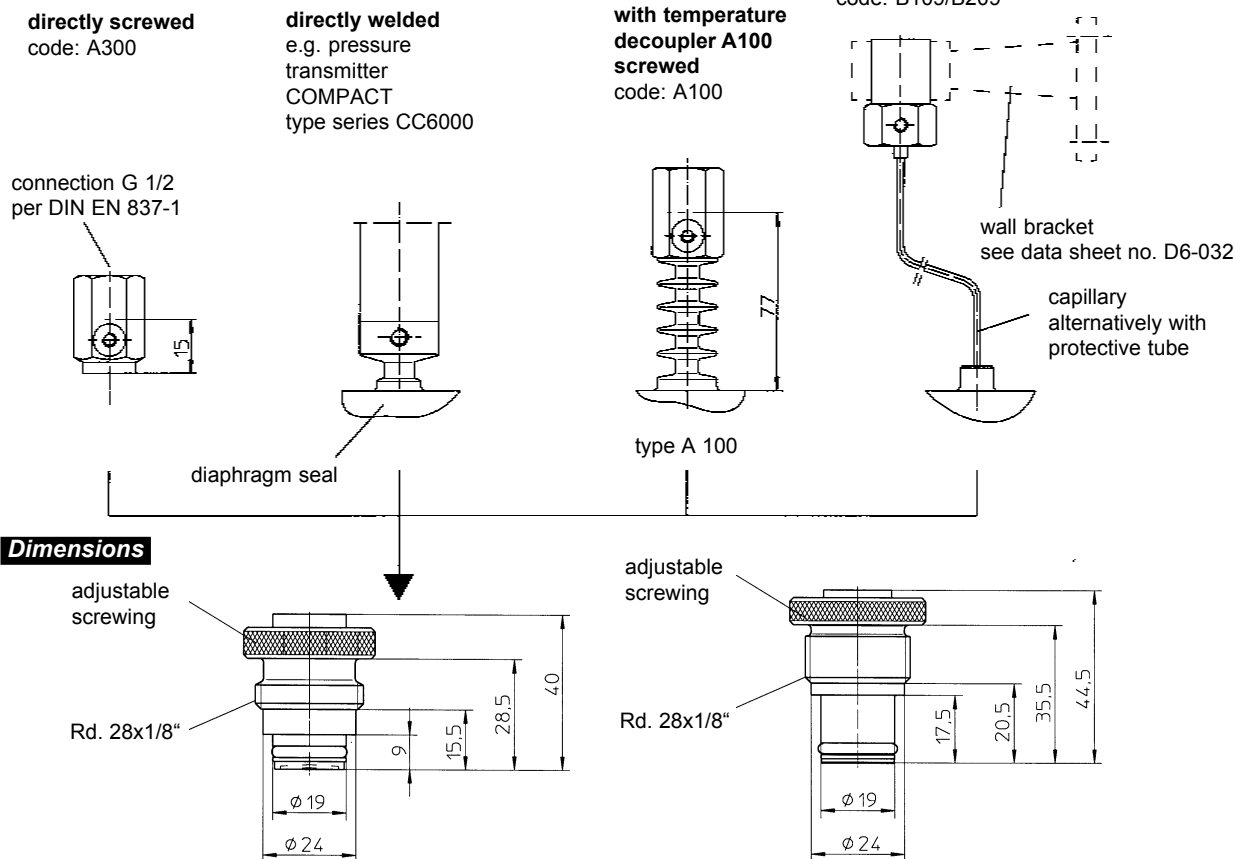
设计特点

- 螺纹旋入型膜盒密封，旋入塞可调
- 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。用于洁净过程连接的膜盒密封主要应用于制药和生化工业中，进行无死区测量。

测量仪表连接和尺寸



- please give additional specifications for models not listed -

订货须知 - 请给出未列型号的其他特性

螺纹旋入型膜盒 用于发酵机

设计	拧入螺纹 Rd 28 × 1/8	DE2110		
表面粗糙度	. 标准			
	. 卫生设计版本 (见数据单 D1-030)	HY		
过程连接	. Rd 28 × 1/8, 长度 40mm, 标准	D10		
	. Rd 28 × 1/8, 长度 44.5mm	D20		
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.		
	. 指明毛细管的长度			
膜片材料	. 不锈钢材料: 1.4404	1		
	. 镍锰合金 C 276	3		
	. 不锈钢材料: 1.4435	7		
	. 其他	9		
基体材料	. 不锈钢材料: 1.4404	E1		
	. 不锈钢材料: 1.4435	E7		
	. 其他	E9		
垫圈	. 丁苯橡胶 NBR 70	G1		
	. EPDM, 与 FDA 一致	G2		
	. 其他	G9		
系统填充 ¹	填充液体	温度范围 ²		
	. 食用油 FD1, 标准	-10...+140		L22
	. 食用油 FD1, 请说明温度, 最大	-10...+200		L23
	. 蔬菜油 FP, 标准	-10...+140		L19
	. 蔬菜油 FP, 请说明温度, 最大	-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

订货代码(例子)

DE2110 A3001 E1 G1 L20

1. 其他信息请参见数据单 D5-003. 请说明温度范围, 以保证系统的精确计算.
2. 充液的最大温度为绝对压力>1bar 时