

圆筒型隔膜密封

法兰连接

型号 981.10, 夹心型

威卡 (WIKA) 数据资料 DS 98.28

应用

- 适合长期直接安装在管道内
- 适用于流动性、纯净和腐蚀性介质
- 化工行业
- 石化行业

功能特性

- 完全密封的圆筒式膜片, 无凸角和边缘
- 可直接安装在两个法兰之间
- 多种特殊材料可供选择

描述

过程连接件

用于符合 EN 1092-1 / ASME B 16.5 标准的法兰
标称尺寸: 请参见图纸和表格
密封面符合型式 B1 或 ASME RF 125 ... 250 AA

额定压力

PN 6 ... 400 或等级 150 ... 2500

压力范围

非常适用于表圆直径 NS 63, 100, 160
的压力表或压力变送器
测量范围 0 ... 60 kPa 至 0 ... 4 MPa

腔体和接液部件材质

不锈钢 (AISI 316L)

测量仪表连接

可直接焊接到压力表或变送器上, 或者使用带螺纹的
转接头安装到过程压力变送器上

系统充液

KN2、硅油



圆筒型隔膜密封, 夹心型, 型号 981.10

选项

过程连接件

- 密封面可符合 EN 1092-1, 形式 B2 或符合 ASME B 16.5, RF 125 AA, 500AA, RF5F; 符合 EN 1092-1 标准的榫面和槽面法兰; 凸面和凹面法兰; 符合 ASME B 16.5 标准的环形键槽 RJF 型 (特殊材料请另询)
- 适用于 0 区防爆应用的阻火器

测量仪表连接

- 毛细管, 订货时请注明:
毛细管长度
- 冷却塔 (适用于 >140 °C 的过程温度)

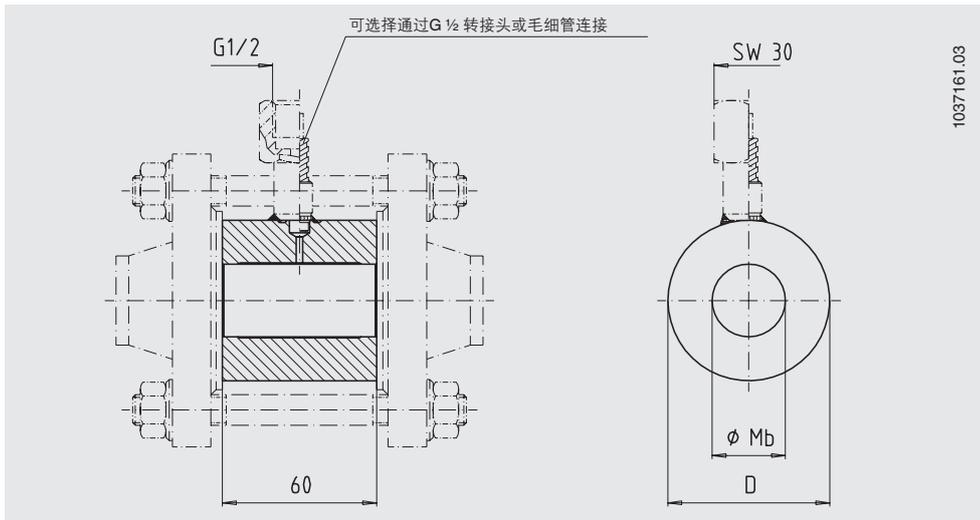
接液部件材质

- 不锈钢 1.4435, 1.4541, 1.4571, 1.4462, 蒙乃尔 400, 哈氏合金 C276, 铬镍铁合金 600, 耐热镍铬铁合金 825, 钽材, 哈氏合金 B2, C4, C22 以及镍

毛细管

- 长度 1 至 15 米, 可定制
- 软聚乙烯或 PTFE 保护层

尺寸 mm



符合EN 1092-1标准的连接

DN (mm)	PN (MPa)	尺寸 (mm)			重量 (kg)
		D	Mb	L	
25	0.6 ... 40	63	28.5	60	1.4
40	0.6 ... 40	85	43	60	2.2
50	0.6 ... 32	95	54.5	60	2.5
80	0.6 ... 25	130	82.5	60	4.0
100	0.6 ... 16	150	107	60	4.7
125	0.6	178	132	60	6.8
125	1 ... 6.3	188	132	60	6.8
150	0.6	202	159	60	9.5
150	1 ... 6.3	212	159	60	9.5

符合ASME B 16.5标准的连接

DN	等级	尺寸 (mm)			重量 (kg)
		D	Mb	L	
1"	150 ... 2500	63	28.5	60	1.4
1 1/2"	150 ... 2500	78	43	60	2.2
2"	150 ... 1500	95	54.5	60	2.5
3"	150 ... 900	130	82.5	60	4.0
4"	150 ... 600	150	107	60	4.7
5"	150 ... 300	186	132	60	6.8
6"	150 ... 300	216	159	60	9.5

订购信息

型号 / 过程连接 (标准、表圆直径、压力范围、密封面形式) / 接液部件材质 / 仪表连接方式: 直接或毛细管连接、毛细管长度 / 系统充液 / 压力测量仪表型号组装…… / 过程工况: 应用、最高和最低过程温度、最高和最低环境温度。

© 03/2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG 版权所有。
 本文中列出的规格仅代表本文档出版时产品的工程状态。
 我们保留修改产品规格和材料的权利。

威卡 (WIKA) 数据资料 DS 98.28 · 08/2021

第 2/2 页



威卡自动化仪表 (苏州) 有限公司
 威卡国际贸易 (上海) 有限公司
 电话: (+86) 400 9289600
 传真: (+86) 512 68780300
 邮箱: 400@wikachina.com
 www.wika.cn