



波纹管取样阀

- 用于在生物反应器和发酵罐中取样
- 提供快速打开选项
- 可直接安装在罐体侧壁上
- 配有集成式取样口和 SIP 接口

数据表中所述的产品型号可能与产品介绍及说明中的产品型号有所不同。

可与以下产品组合使用

	8098 型 FLOWave SAW（表面声波） 流量计	▶
	2080 型 带波纹管气动二位三通阀	▶
	8652 型 AirLINE 阀岛——专门针 对过程自动化进行优化	▶
	8036 型 管道式涡轮流量计， ELEMENT 设计	▶

型号说明

3260 型手动波纹管取样阀由手动快速开/闭机构、波纹管以及多路阀体（具体取决于版本）组成。

快速开/闭机构确保阀门在无手动操作时自动关闭，确保在卫生或侵蚀性环境条件下使用。

内容

1. 常规技术参数	3
2. 认证和符合性	4
2.1. 一般说明	4
2.2. 符合性	4
2.3. 标准	4
2.4. 防爆	4
2.5. 食品和饮料/卫生	4
3. 材料	5
3.1. Bürkert resistApp	5
3.2. 材料说明	5
3.3. 可用的波纹管材料	6
3.4. 磨损件和工具	6
4. 尺寸	7
4.1. 执行机构	7
手柄 (D111)	7
手轮 SS (D110)	8
手轮 PPS (D112)	9
4.2. 带卡盘接口的阀体 (VH)	10
5. 性能描述	13
6. 订货信息	13
6.1. Bürkert 网上商店	13
6.2. Bürkert 产品选型	13
6.3. 订货表	14
适用于容器	14
适用于管道	14
订单代码说明	15

1. 常规技术参数

产品特征	
尺寸	更多信息, 请参见章节 “4. 尺寸” 在第 7 页。
材料	
阀体 (VH) ^{1.)}	不锈钢阀组材料 1.4435 符合 DIN EN 10088 以及 316L 符合 ASTM A479/A479M
标准表面质量	
阀体 (VH) ^{1.)}	内部机械抛光: $Ra \leq 0.5 \mu m$ (NO14) (ASME BPE SF1) 内部电解抛光: $Ra \leq 0.38 \mu m$ (NO17) (ASME BPE SF4)
公称直径 (管道接口)	8.0 mm
介质参数	
工作介质	中性气体和液体, 高纯度、无菌、腐蚀性或研磨性介质 (参见 “3.1. Bürkert resistApp” 在第 5 页)
介质温度	
PTFE (EE) ^{1.)}	10–130 °C (130 °C 下蒸汽灭菌 60 分钟)
电气连接/管道接口和通信	
管道接口 ^{2.)}	
对于不锈钢阀体 ^{3.)}	
卡盘接口 ^{2.)}	ASME BPE
环境与安装	
安装位置	更多信息参见操作手册。
环境温度: 执行机构 (手动)	
波纹管取样阀	5–90 °C

1.) 这些信息是产品代码的一部分。

2.) 可按需提供其他管道接口

3.) 适用于标准版本

2. 认证和符合性

2.1. 一般说明

- 查询时，必须指出以下所述认证或符合性。只有这样，我们才能确保产品满足所有规定的性能。
- 并非所有可订购的设备版本都会提供以下所述认证或符合性。

2.2. 符合性

根据欧盟符合性声明，产品符合欧盟指令。

2.3. 标准

用于证明其符合欧盟指令的适用标准可以在欧盟型式检验证书和/或欧盟符合性声明中找到。

2.4. 防爆

认证	说明			
 	可选：防爆 作为 2 类设备适用于 1/21 区和 2/22 区（可选）。			
	ATEX: EPS 18 ATEX 2 008 X II 2G Ex h IIC T4...T2 Gb II 2D Ex h IIIC T135 °C...T300 °C Db			
	IECEx: IECEx EPS 18.0007 X Ex h IIC T4...T2 Gb Ex h IIIC T135 °C...T300 °C Db			
	温度等级	T2	T3	T4
	允许的表面温度	300 °C	200 °C	135 °C
	环境温度 采用设备限制	-40–80 °C	-40–80 °C	-40–80 °C
	设备采用的最高介质温度 采用设备限制	230 °C	185 °C	125 °C

2.5. 食品和饮料/卫生

符合性	说明
FDA	FDA——《联邦法规汇编》 根据制造商的声明，所有与介质接触的材料均符合 FDA（美国食品药品监督管理局）公布的《联邦法规汇编》。
USP	美国药典委员会 (USP) 根据制造商的声明，所有与介质接触的材料都具有生物相容性。

3. 材料

3.1. Bürkert resistApp



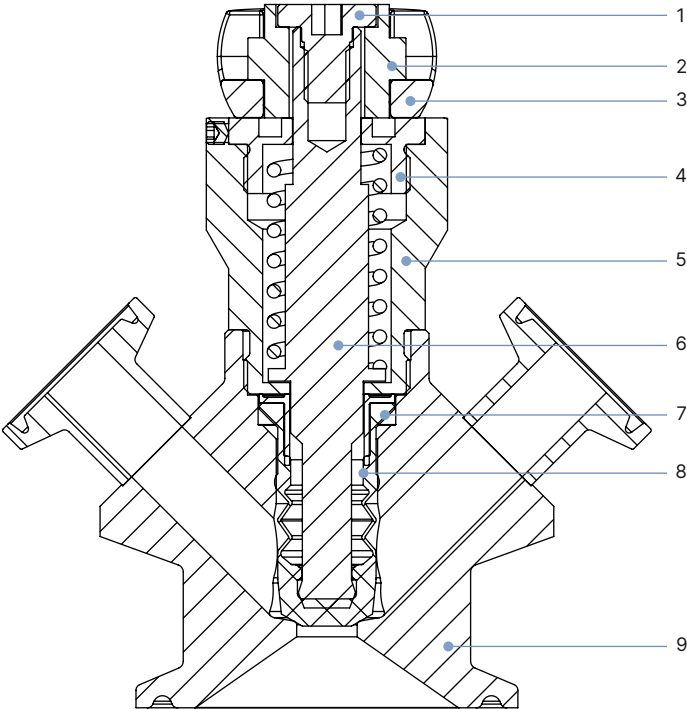
Bürkert resistApp——耐化学性表

您想在个人应用情况下保证材料的可靠性和耐久性吗？在我们的网站上或在 resistApp 中验证您的介质和材料组合。

立即检验耐化学性

3.2. 材料说明

注意：
示例性描述可能与实际产品存在偏差，具体取决于阀体和接口选项。

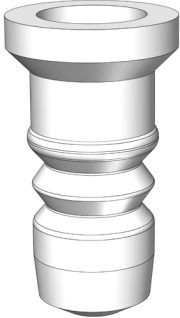


编号	元件	材料
1	螺钉上	不锈钢 304
2	护罩	不锈钢 316L
3	手柄	不锈钢 304
4	盖子	不锈钢 316L
5	执行机构外壳	不锈钢 316L
6	阀杆	不锈钢 316L
7	插口	不锈钢 316L
8	波纹管	PTFE (EE)
9	阀体	不锈钢 316L

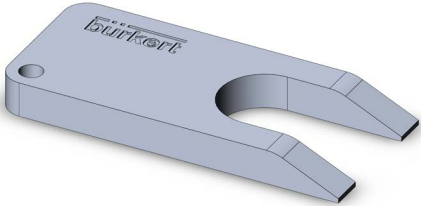
3.3. 可用的波纹管材料

波纹管的设计符合卫生和无菌的特殊要求。Bürkert 提供的波纹管具有精确的材料成分和高精度。Bürkert 的波纹管材料已在食品饮料行业、生物技术、制药和化妆品行业的应用中得到证明。

在研发和生产期间测试波纹管，以确保在恶劣的过程条件下的可靠性。

波纹管	材料
	• PTFE (EE)

3.4. 磨损件和工具

工具	说明
	• 波纹管 SIMPLEX PTFE: ID 93141610 • 拉手: ID 93141629 • 辅助工具: ID 93106811

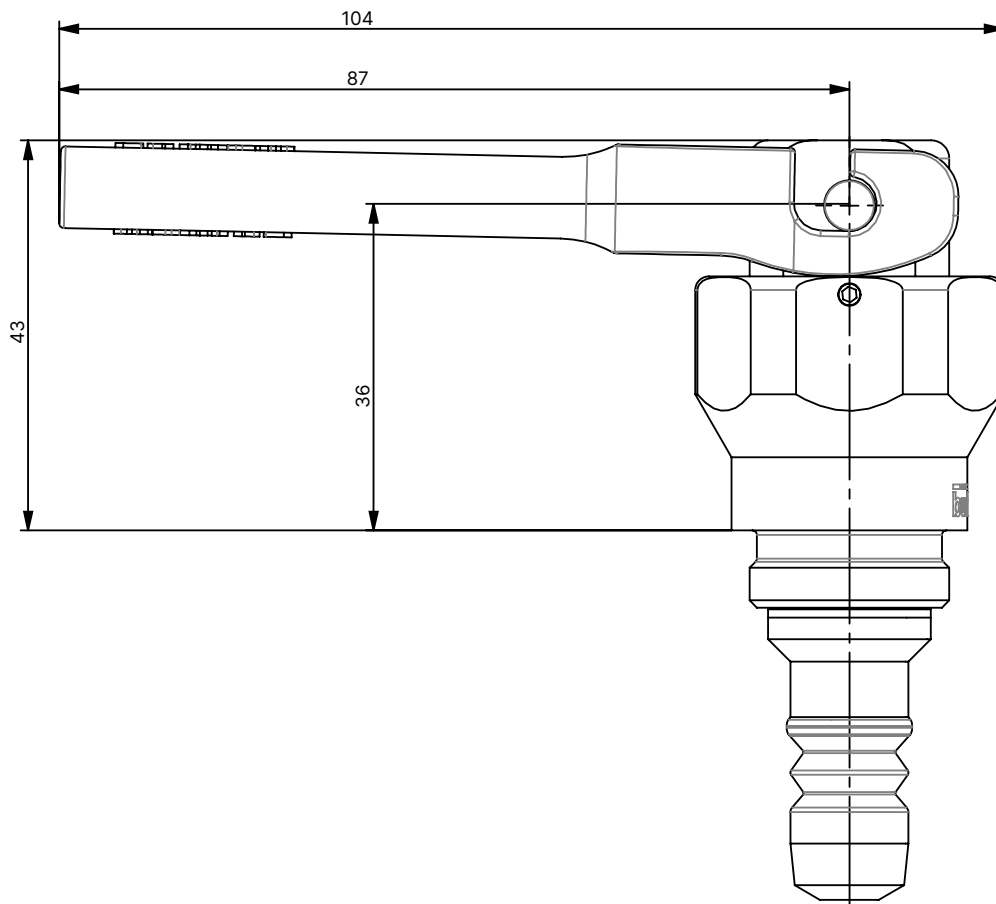
4. 尺寸

4.1. 执行机构

手柄 (D111)

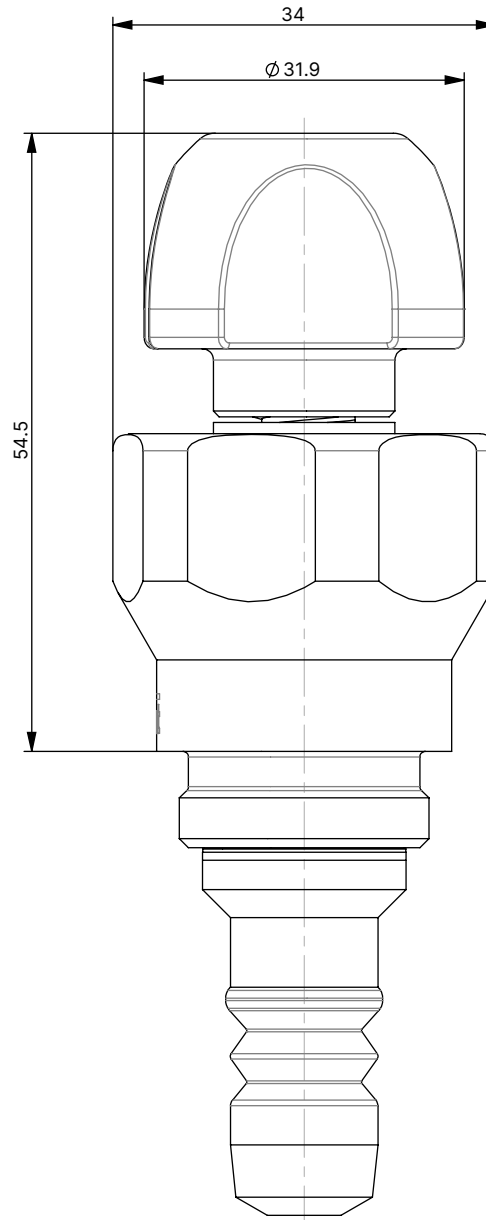
注意:

尺寸以 mm 为单位



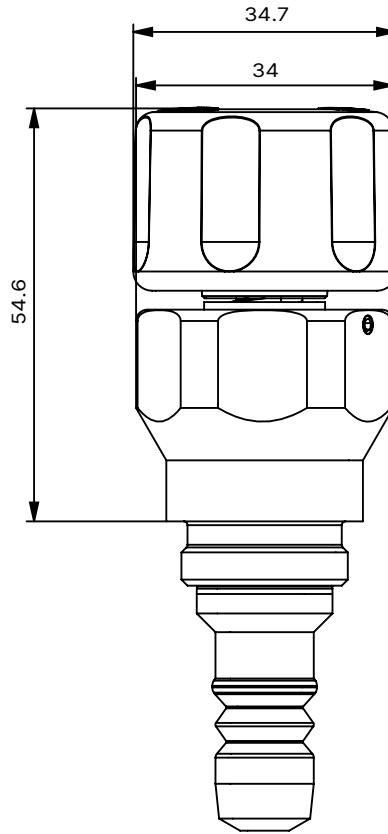
手轮 SS (D110)

注意:
尺寸以 mm 为单位



手轮 PPS (D112)

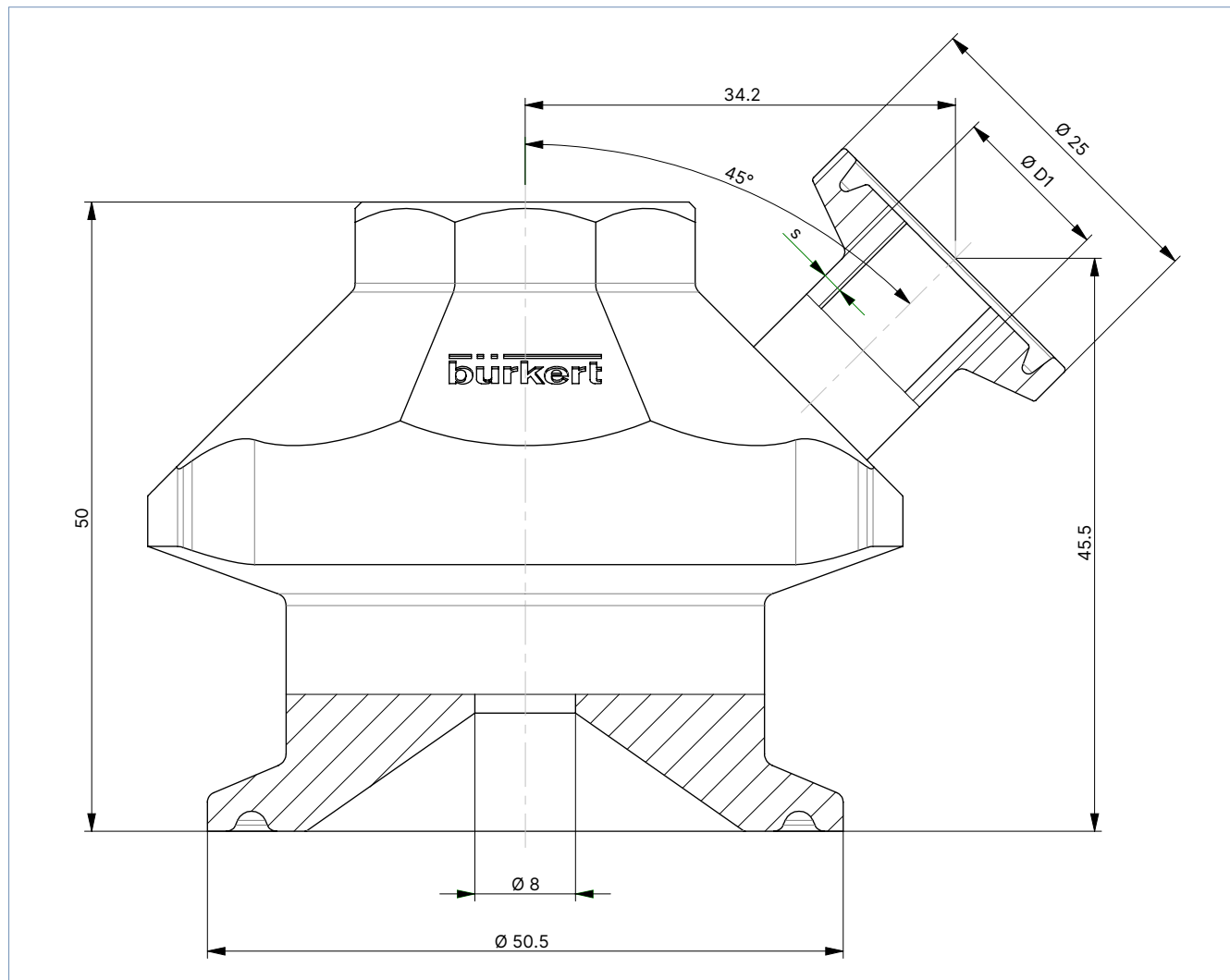
注意:
尺寸以 mm 为单位

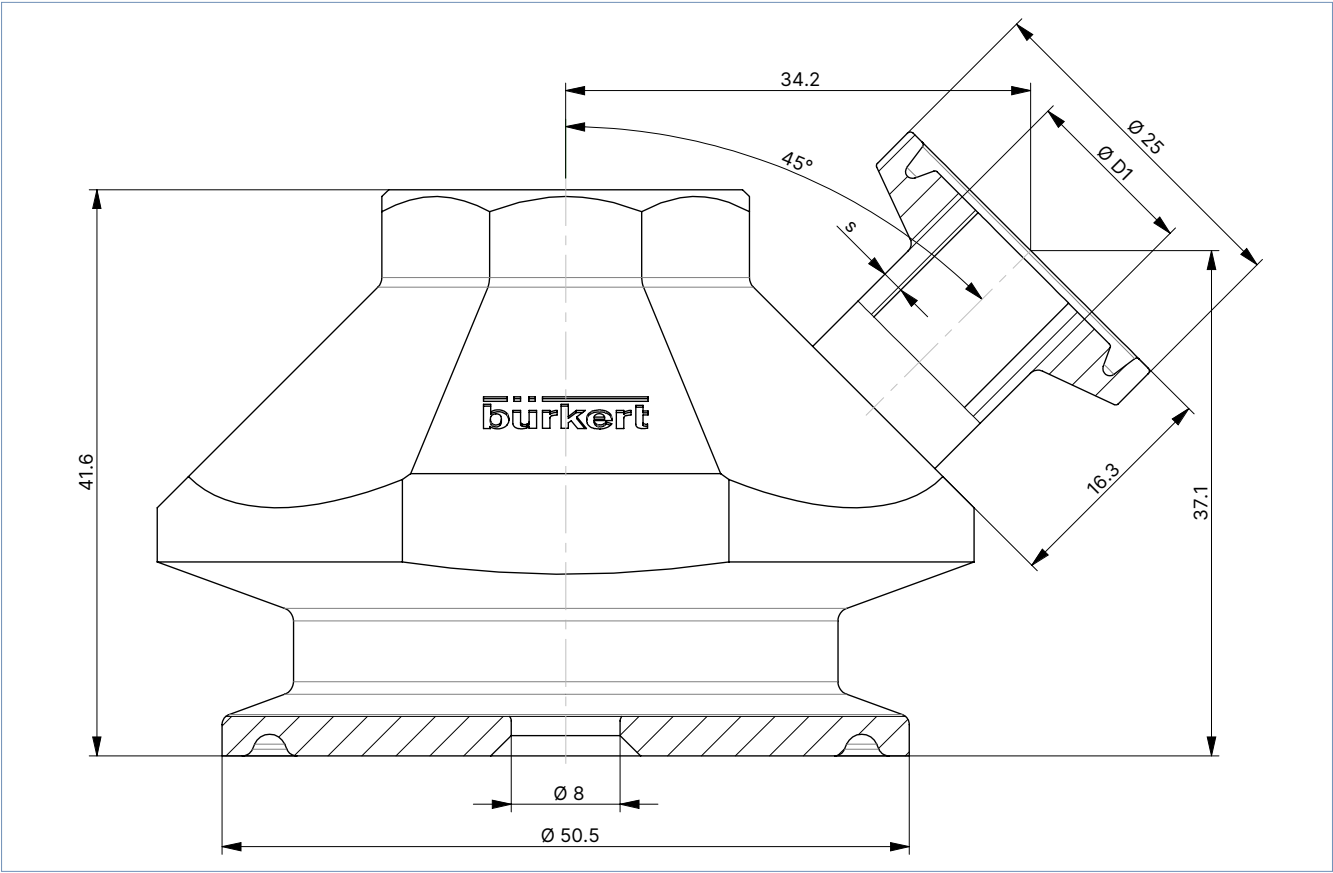
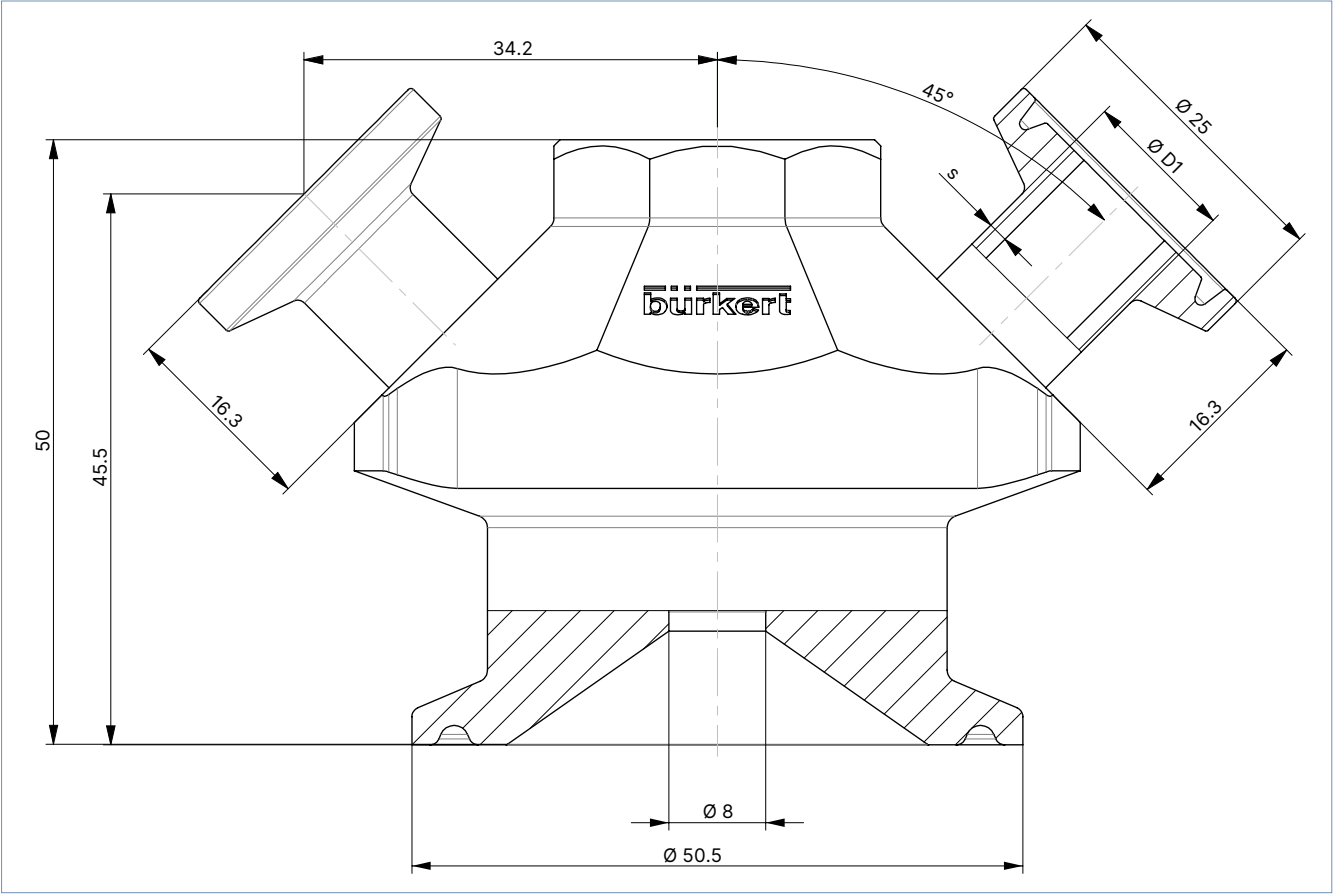


4.2. 带卡盘接口的阀体 (VH)

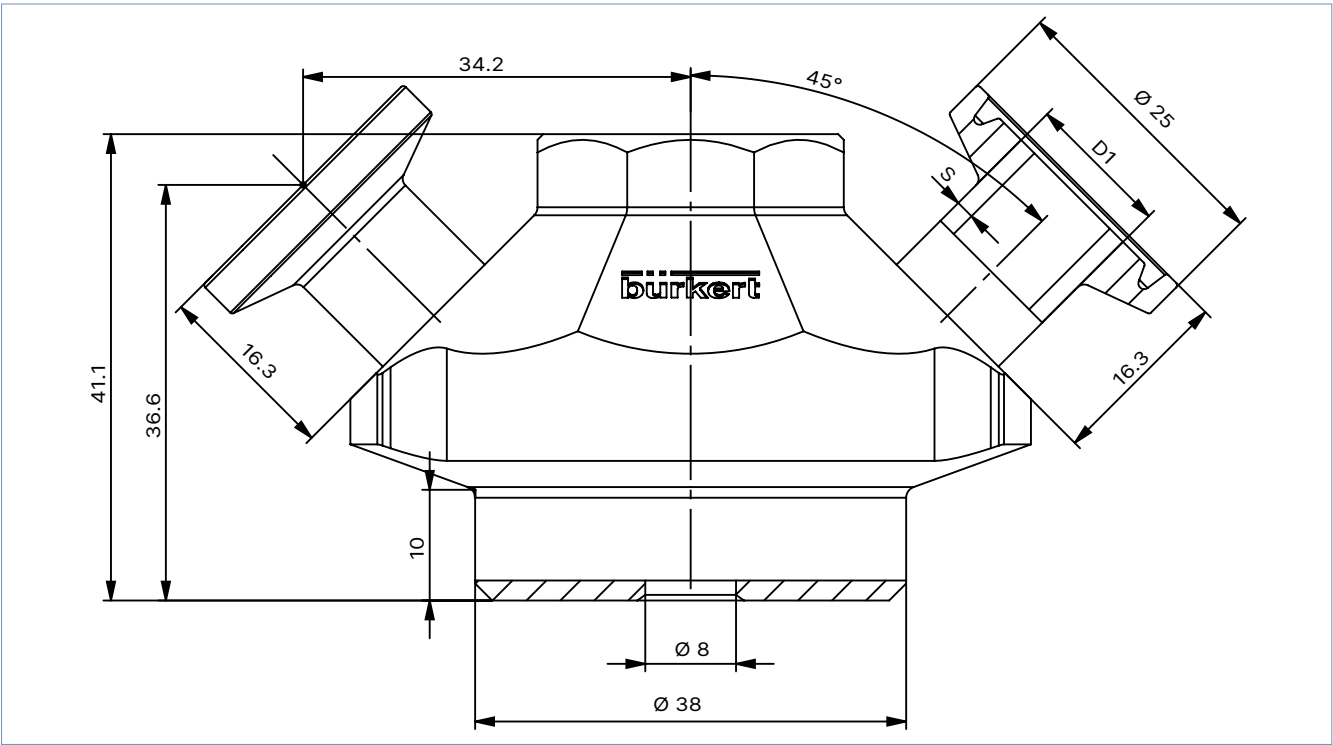
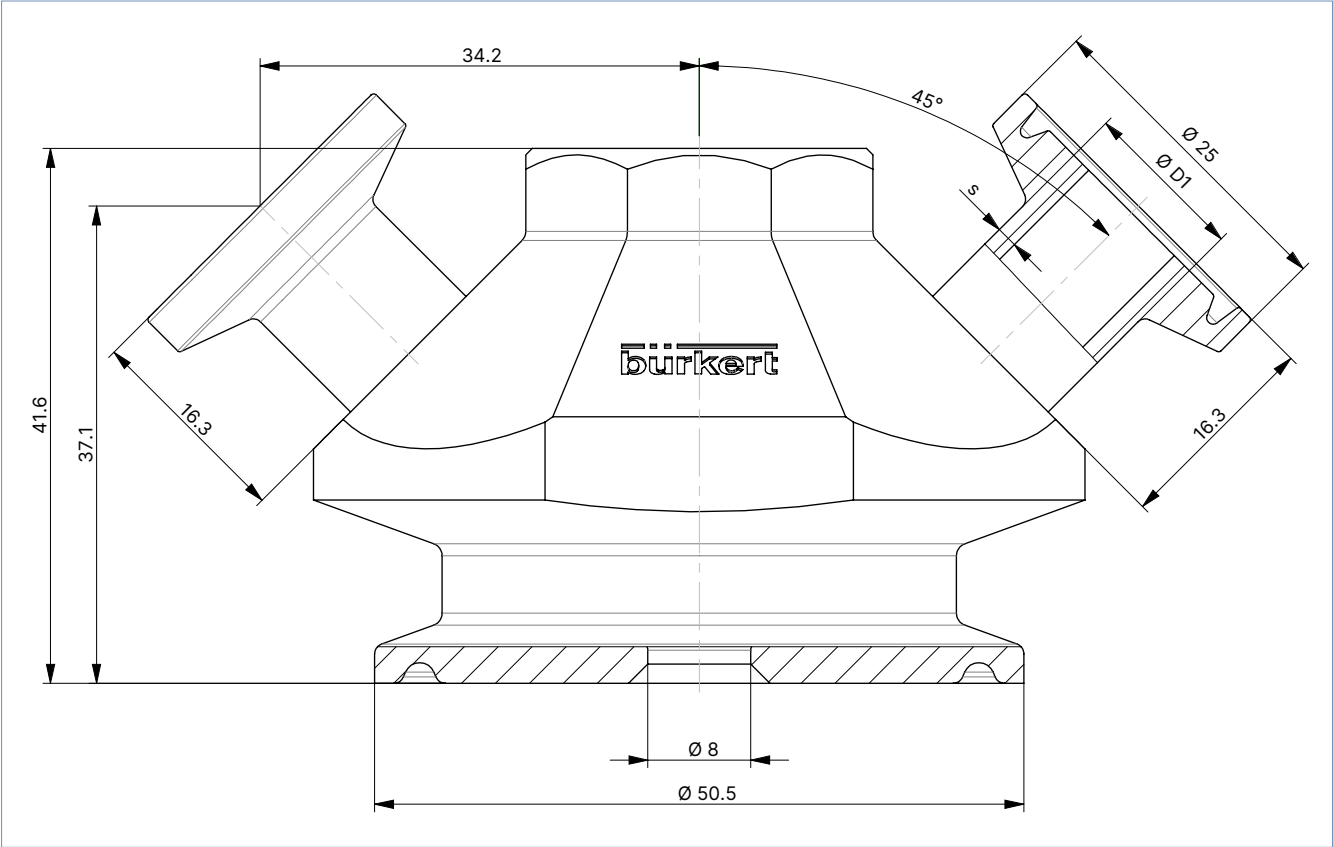
注意:

尺寸以 mm 为单位





DTS 1000667723 ZH Version: B Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 14.04.2025



Ø D1	s
12.7	1.65

5. 性能描述

介质压力

波纹管尺寸 DN	执行机构材料	密封材料 PTFE 的最大工作压力	
		最高 25 °C [bar]	最高 130 °C/60 min [bar]
8	不锈钢/不锈钢	6	2.4

6. 订货信息

6.1. Bürkert 网上商店



Bürkert 网上商店——轻松订购、快速送达

您想快速查找并直接订购您所需的 Bürkert 产品或备件吗？我们的网上商店全天 24 小时开放。立即注册享受便利。

[立即在线订购](#)

6.2. Bürkert 产品选型



Bürkert 产品选型——快速找到合适的产品

您想要基于您的技术需求选择合适的产品吗？利用 Bürkert 产品选型，查找匹配您应用的合适产品。

[立即筛选产品](#)

6.3. 订货表

适用于容器

说明	变量代码	订货号
3260-D110 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02 - 0000	ME06+NK52+NO14	93208785 
3260-D110 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02 - 0000	ME06+NK52+NO17	93208786 
3260-D110 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02-TG02	ME06+NK52+NO14	93208787 
3260-D110 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02-TG02	ME06+NK52+NO17	93208788 
3260-D111 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02 - 0000	ME06+NK52+NO14	93208696 
3260-D111 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02 - 0000	ME06+NK52+NO17	93208697 
3260-D111 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02-TG02	ME06+NK52+NO14	93208698 
3260-D111 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02-TG02	ME06+NK52+NO17	93208699 
3260-D112 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02 - 0000	ME06+NK52+NO14	93219602 
3260-D112 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02 - 0000	ME06+NK52+NO17	93219603 
3260-D112 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02-TG02	ME06+NK52+NO14	93219604 
3260-D112 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02-TG02	ME06+NK52+NO17	93219605 
3260-D110 - 08.0-EE-VH-SF23-TG02-TG02	NK52+NO14	93219613 

适用于管道

说明	变量代码	订货号
3260-D111 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02 - 0000	NK52+NO14	93147801 
3260-D111 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02-TG02	NK52+NO14	93147803 
3260-D111 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02 - 0000	NK52+NO17	93147844 
3260-D111 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02-TG02	NK52+NO17	93208600 
3260-D110 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02 - 0000	NK52+NO14	93147800 
3260-D110 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02-TG02	NK52+NO14	93147802 
3260-D110 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02 - 0000	NK52+NO17	93208601 
3260-D110 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02-TG02	NK52+NO17	93208602 
3260-D112 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02 - 0000	NK52+NO14	93219606 
3260-D112 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02 - 0000	NK52+NO17	93219607 
3260-D112 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02-TG02	NK52+NO14	93219608 
3260-D112 - 08.0-EE-VH-TR02-TG02-TG02	NK52+NO17	93219609 

订单代码说明

型号	执行机构	公称直径	密封件材料	阀体材料	端口 0	端口 1	端口 2	变量代码 1	+	变量代码 2	+	变量代码 3	+	变量代码 4
-3260	XXXX	-08,0	-EE	- VH	- TR -02	TG0000	-02	XXXX	+	XXXX	+	XXXX	+	XXXX
-3260	XXXX	-08,0	-EE	- VH	- TR -02	XXXX	- XXXX	XXXX	+	XXXX	+	XXXX	+	XXXX

