



## 多功能Block块阀解决方案

- 完全集成到 Bürkert 的过程控制系统中
- 通过质量认证 FDA/3 A

数据表中所述的产品版本可能与产品介绍及说明中的产品版本有所不同。

### 可与以下产品组合

	<b>8691 型</b> ▶ 适用于 ELEMENT 过程 阀离散自动化的控制头
	<b>8686 型</b> ▶ 用于集成式安装在 2036 型 Robolux 阀门上的控 制和反馈头
	<b>8690 型</b> ▶ 适用于 ELEMENT 过程 阀离散自动化的气动控 制装置
	<b>8685 型</b> ▶ 用于集成式安装在 2036 型 Robolux 阀门上的控 制和反馈头
	<b>8692 型</b> ▶ 适用于集成安装到过程 控制阀上的数字式电动 气动位置调节器
	<b>行程限位</b> 最大/最小行程限位

### 型号说明

Bürkert Block块阀配置适用于控制高纯度、无菌、腐蚀性或研磨性介质。它们可以被完全排空，既可以通过气动，也可以通过手动操作。

该阀可与定位器和 PID 控制器、行程限位、电气位置传感器、气动先导阀相结合。

## 内容

<b>1. 常规技术数据</b>	<b>3</b>
<b>2. 认证</b>	<b>4</b>
<b>3. 材料</b>	<b>5</b>
3.1. 耐化学性表—Bürkert resistApp .....	5
3.2. 材料说明.....	5
带 ELEMENT 执行机构的版本 (2103 型) .....	5
带 CLASSIC 执行机构的版本 (2031 型) .....	5
带 INOX 执行机构的版本 (2063 型) .....	6
带 Robolux 执行机构的版本 (2036 型) .....	6
带手动执行机构的版本 (3233 型) .....	7
3.3. 可提供的膜片材料示例.....	7
<b>4. 设备/工艺接口</b>	<b>8</b>
4.1. 配置 .....	8
<b>5. 性能说明</b>	<b>10</b>
5.1. 介质压力.....	10
控制功能 A 的说明 .....	10
气动执行机构 .....	10
Robolux 执行机构 .....	11
手动执行机构 .....	11
<b>6. 订货信息</b>	<b>12</b>
6.1. Bürkert 网上商店—轻松订购、快速送达 .....	12
6.2. Bürkert 产品选型.....	12
6.3. Bürkert 产品咨询表.....	12

## 1. 常规技术数据

产品特点	
<b>材料</b>	
阀体	不锈钢 1.4435/316L (VH) <sup>1)</sup> 不锈钢 1.4435, 符合 BN2/ASME BPE, Fe<0.5% (VI) <sup>1)</sup> 其他规格可应要求提供
膜片	EPDM (AD) <sup>1)</sup> 、PTFE/EPDM (EA) <sup>1)</sup> 、高级 PTFE/EPDM (EU) <sup>1)</sup> 、 层压 Gylon®/EPDM (ER) <sup>1)</sup> 、高级层压 PTFE/EPDM (EK) <sup>1)</sup>
<b>执行机构</b>	
ELEMENT (2103 型)	PPS, 阀体由不锈钢 1.4561/316Ti 制成, 底座由不锈钢 1.4308 制成
CLASSIC (2031 型)	PPS, PA, 底座由不锈钢 1.4308 制成
不锈钢/INOX (2063 型)	不锈钢 1.4404, 底座由不锈钢 1.4308 制成
Robolux (2036 型)	1.4308 不锈钢 (CF8)
手动操作 (3233 型)	PPS/PPS, PPS/不锈钢 (DN 65、80、100 由不锈钢/不锈钢制成)
公称直径	DN 08...DN 100
<b>标准表面光洁度</b>	
内部机械抛光 <sup>2)</sup>	Ra≤0.5 µm (ASME BPE SF1) (NO14) <sup>1)</sup>
内部电抛光 <sup>2)</sup>	Ra≤0.38 µm (ASME BPE SF4/DIN HE4) (NO17) <sup>1)</sup>
自动化组件	位置传感器/控制头/定位器/过程控制器
<b>性能数据</b>	
控制压力 (最大)	参见 <b>“5.1. 介质压力”</b> 在第 10 页
控制空气接口	软管接头 Ø 6 mm/4 mm 或 ¼"; 螺纹 G ⅜"/G ¼"
<b>介质数据</b>	
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 <b>耐化学性表</b> )
<b>介质温度</b>	
EPDM (AD) <sup>1)</sup>	-10...+143 °C (+150 °C 下蒸汽灭菌 60 分钟)
PTFE/EPDM (EA) <sup>1)</sup>	-10...+130 °C (+140 °C 下蒸汽灭菌 60 分钟)
高级 PTFE/EPDM (EU) <sup>1)</sup>	-5...+143 °C (+150 °C 下蒸汽灭菌 60 分钟)
层压 GYLON®/EPDM (ER) <sup>1)</sup>	-5...+130 °C (+140 °C 下蒸汽灭菌 60 分钟)
<b>Robolux 介质温度</b>	
EPDM (AD) <sup>1)</sup>	+5...+130 °C (+140 °C 下蒸汽灭菌 60 分钟)
高级层压 PTFE/EPDM (EK) <sup>1)</sup>	+5...+90 °C (不推荐用于蒸汽)
层压 GYLON®/EPDM (ER) <sup>1)</sup>	-5...+130 °C (+140 °C 下蒸汽灭菌 60 分钟)
控制介质	中性气体、空气
<b>连接方式</b>	
公称直径 <sup>2)</sup>	DN06...DN100 (⅜"...4")
<b>管道接口</b>	
焊接接口 <sup>2)</sup>	DIN EN ISO 1127/ISO 4200/DIN 11866 系列 B, DIN 11850 系列 2/DIN 11866 系列 A/DIN EN 10357 系列 A, ASME BPE/DIN 11866 系列 C
卡盘接头 <sup>2)</sup>	DIN 32676 系列 A (DIN 管), DIN 32676 系列 B (ISO 管), ASME BPE
<b>环境和安装</b>	
<b>环境温度</b>	
ELEMENT	-10...+60 °C
CLASSIC PPS≤80 mm	+5...+140 °C
CLASSIC PPS 100 mm, 125 mm	+5...+90 °C (短时间内可在高达+140 °C 的温度下工作)
CLASSIC PA≤125 mm	-10...+60 °C
CLASSIC PA≥175 mm	-10...+50 °C
不锈钢/INOX	0...+80 °C
Robolux	0...+60 °C




1.) 这些信息是产品代码的一部分。

2.) 可应要求提供其他版本

## 2. 认证

### 注意:

3.1 证书无法补建, 所以一定要随产品一起订购这些证书。

认证 <sup>1.)</sup>	说明
	ATEX/IECEx <sup>2.)</sup> (可为驱动和自动化组件提供)
TA-Luft 	TA-Luft <sup>3.)</sup>
	由 EPDM (AD)、PTFE/EPDM (EA)、高级 PTFE/EPDM (EU)、层压 GYLON®/EPDM (ER) 和高级层压 PTFE/EPDM (EK) 材料制成的膜片就其成分而言适用于食品和饮料 (根据 EC 法规 1935/2004/EC)。
FDA	由 EPDM (AD)、PTFE/EPDM (EA)、高级 PTFE/EPDM (EU)、层压 GYLON®/EPDM (ER) 和高级层压 PTFE/EPDM (EK) 材料制成的膜片就其成分而言符合由 FDA (美国美国食品药品监督管理局) 发布的《联邦法规》。
证书	说明
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 根据 EN10204 3.1 签发的材料测试证书</li> <li>• 根据 EN10204 3.1 进行的表面粗糙度测试</li> <li>• 根据 EN10204 3.1 进行的裂纹测试</li> <li>• 根据 EN10204 2.2 签发的测试报告</li> <li>• 根据 EN10204 2.1 签发的膜片认证</li> <li>• 焊接工艺证书</li> </ul>

1.) 可应要求提供其他认证/符合性声明/证书

2.) 仅与变量代码 "PX50" 一起使用

3.) 仅与变量代码 "PM01" 一起使用

### 3. 材料

#### 3.1. 耐化学性表—Bürkert resistApp



#### Bürkert resistApp—耐化学性表

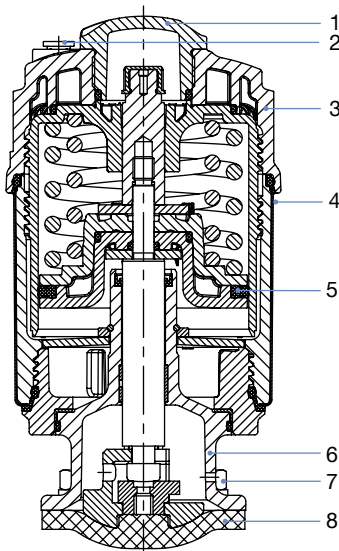
您想在个人应用情况下保证材料的可靠性和耐久性吗？在我们的网页上或在 resistApp 中验证您的介质和材料组合。

立即检验耐化学性

#### 3.2. 材料说明

##### 带 ELEMENT 执行机构的版本 (2103 型)

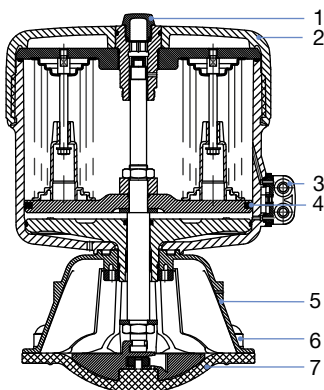
膜片尺寸: DN08...DN65



编号	元件	材料
1	光学位置显示器	透明罩聚砜 PSU
2	控制空气接口	软管接头 PP (标配) 可应要求提供: 螺纹 1/8" 不锈钢 1.4305
3	执行机构盖	PPS
4	阀体	不锈钢 1.4561 (316Ti)
5	活塞密封件	FKM
6	底座	不锈钢 1.4308
7	螺钉	不锈钢
8	膜片	EPDM (AD)、PTFE/EPDM (EA)、高级 PTFE/EPDM (EU)、层压 Gylon®/EPDM (ER)

##### 带 CLASSIC 执行机构的版本 (2031 型)

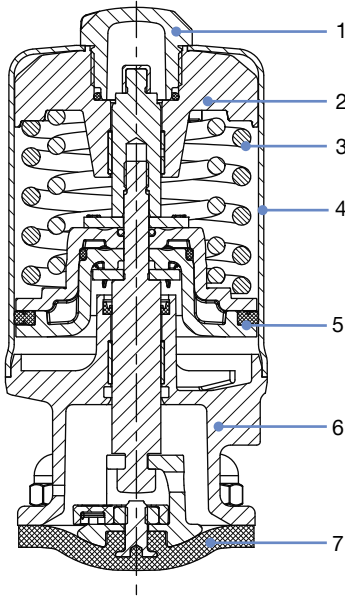
膜片尺寸: DN08...DN100



编号	元件	材料
1	光学位置显示器	透明罩聚砜 (ANTG 40...125) 透明罩聚碳酸酯 (ANTG 175...225)
2	执行机构	聚苯硫醚 PPS (ANTG 40...125) 聚酰胺 PA (ANTG 175...225)
3	控制空气接口	不锈钢 1.4305
4	活塞密封件	FKM (ANTG 40...125) NBR (ANTG 175...225)
5	底座	不锈钢 1.4404 (ANTG 40...125) 不锈钢 1.4308 (ANTG 175...225)
6	螺钉	不锈钢
7	膜片	EPDM (AD)、PTFE/EPDM (EA)、高级 PTFE/EPDM (EU)、层压 Gylon®/EPDM (ER)

带 INOX 执行机构的版本 (2063 型)

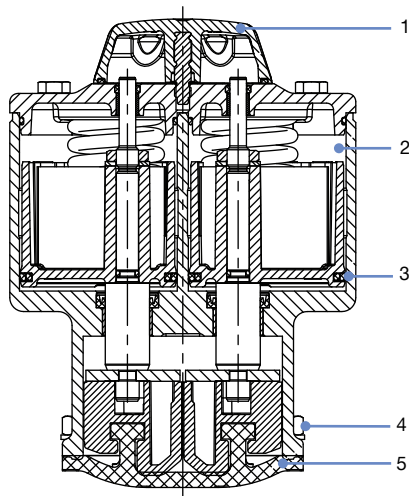
膜片尺寸: DN08...DN50



编号	元件	材料
1	透明盖板	聚砜 PSU
2	弹簧垫	不锈钢 1.4308
3	弹簧	EN10270-2 FDSiCr
4	执行机构阀体	不锈钢 1.4404 (316L)
5	活塞密封件	FKM
6	执行机构底座 (膜片底座)	不锈钢 1.4308
7	膜片	EPDM (AD)、PTFE/EPDM (EA)、高级 PTFE/EPDM (EU)、层压 Gylon®/EPDM (ER)

带 Robolux 执行机构的版本 (2036 型)

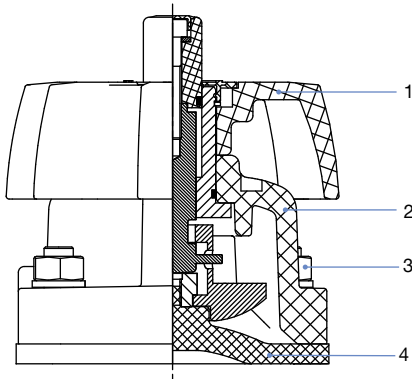
膜片尺寸: DN08...DN50



编号	元件	材料
1	光学位置显示器	透明罩聚酰胺 12 透明
2	执行机构	不锈钢 1.4308/PPS
3	活塞密封件	FKM
4	螺钉	不锈钢
5	膜片	EPDM (AD)、高级层压 PTFE/EPDM (EK)、层压 Gylon®/EPDM (ER)

带手动执行机构的版本 (3233 型)

膜片尺寸 DN08...DN100



编号	元件	材料
1	光学位置显示器	膜片尺寸 15...50: 聚甲醛 膜片尺寸 65...100: 不锈钢
2	手轮	膜片尺寸 8...50: 聚苯硫醚 PPS (不锈钢可应要求提供) 膜片尺寸 65...100: 不锈钢
3	底座	膜片尺寸 8...50: 聚苯硫醚 PPS (不锈钢可应要求提供) 膜片尺寸 65...100: 不锈钢
4	膜片	EPDM (AD)、PTFE/EPDM (EA)、高级 PTFE/EPDM (EU)、层压 Gylon®/EPDM (ER)

3.3. 可提供的膜片材料示例

研发出的膜片可以适应卫生和无菌要求的独特挑战。Bürkert 提供的膜片具有精确的材料成分和高精度。Bürkert 膜片由多种材料制成，在食品和饮料行业、生物技术以及制药和化妆品行业的应用中均行之有效。在研发和生产期间测试膜片，以确保在恶劣的过程条件下的可靠性。



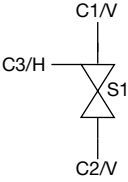
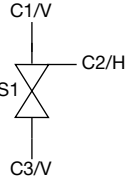
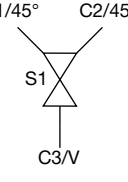
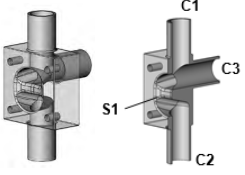
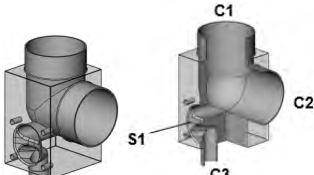
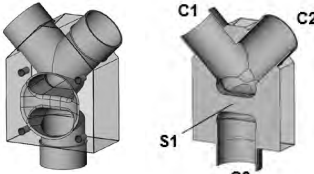
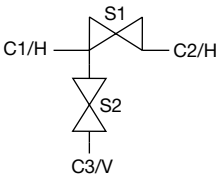
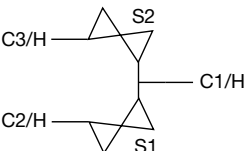
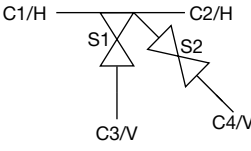
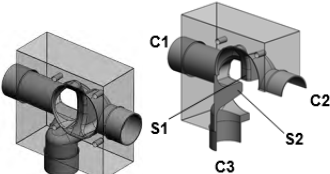
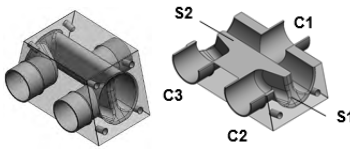
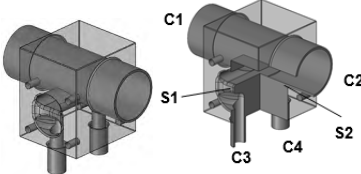
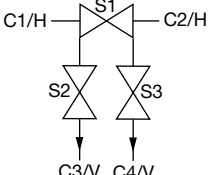
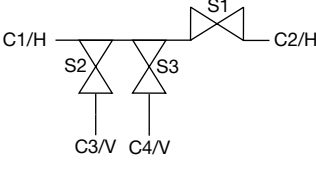
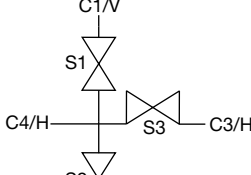
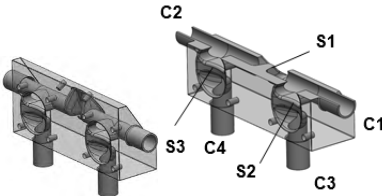
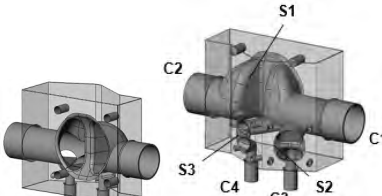
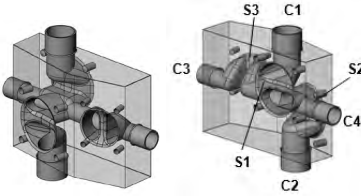
- EPDM (AD)
- PTFE/EPDM (EA)
- 高级 PTFE/EPDM (EU)
- 层压 Gylon®/EPDM (ER)
- 高级层压 PTFE/EPDM (EK)

详细信息请参见我方网页 ▶ 上的宣传册“针对具有卫生要求之应用的膜片功能”。

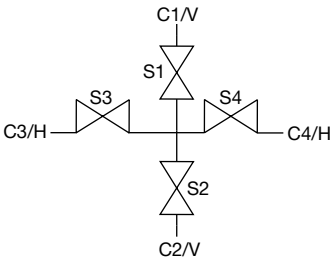
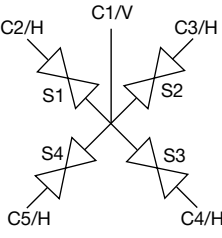
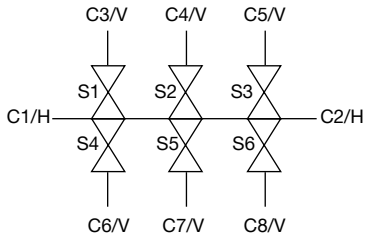
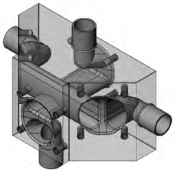
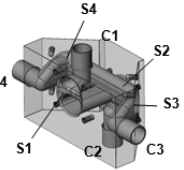
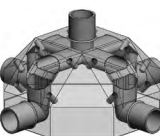
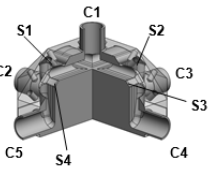
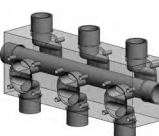
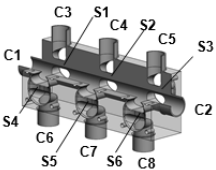
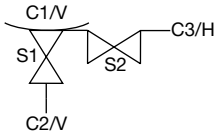
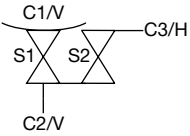
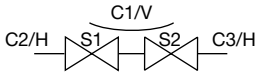
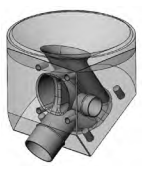
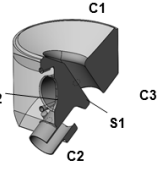

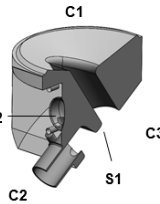
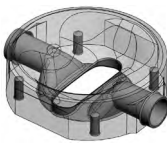
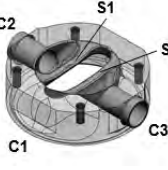
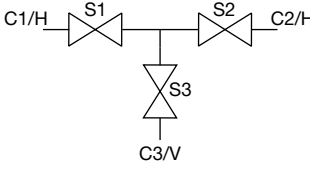
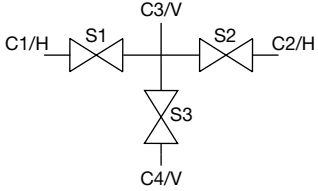
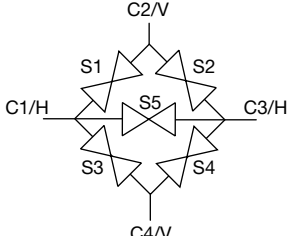
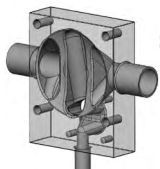
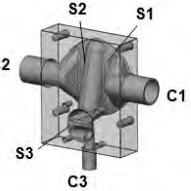
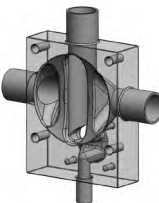
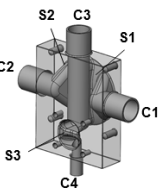
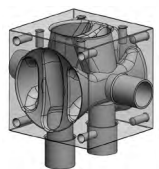
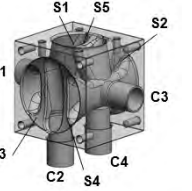
## 4. 设备/工艺接口

### 4.1. 配置

下面的例子显示了我们的配置方案。更多的配置可以在Block块阀手册中找到。我们可以提供定制的Block块阀解决方案。

GMPA	0113	0116
		
		
SAP1	0201	0203
		
		
0301	0336	0340
		
		



<p><b>0423</b></p> 	<p><b>0416</b></p> 	<p><b>0602</b></p> 
 	 	 
<p><b>0229</b></p> 	<p><b>0206</b></p> 	<p><b>MW56</b></p> 
 	 	 
<p><b>K301</b></p> 	<p><b>K302</b></p> 	<p><b>K501</b></p> 
 	 	 

DTS 1000562422 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 14.11.2022

## 5. 性能说明

### 5.1. 介质压力

#### 控制功能 A 的说明

##### 注意:

- 对于低运行压力, 建议选择具有较小弹簧力 (EC04) 的型号。
- 压力说明 [bar]: 相对于大气压的表压。阀门在最大工作压力下动态关闭。
- 可应要求提供控制功能 B 和 I 的说明。

#### 气动执行机构

接口尺寸		膜片尺寸	执行机构尺寸 Ø	控制压力	密封材料的最大工作压力	
					EPDM	PTFE/EPDM 和高级 PTFE/EPDM 层压 GYLON®/EPDM
[mm]	[in]	DN	[mm]	[bar]	[bar]	[bar]
<b>ELEMENT 执行机构</b>						
8	¼"	8	50 (D)	5.0...10	10	10
15	½"	15	50 (D)	5.0...10	7.5	–
			70 (M)	5.0...10	10	10
20	¾"	20	70 (M)	5.0...10	10	10
25	1"	25	70 (M)	5.0...10	6.5	4.5
			90 (N)	5.0...10	10	8
32	1¼"	32	90 (N)	5.0...10	8	6
40	1½"	40	90 (N)	5.5...10	5.5	5 <sup>1.)</sup>
			130 (P)	5.0...7	10	10
50	2"	50	130 (P)	5.0...7	8	7
65	2½"	65	130 (P)	5.0...7	5.5	3.5
<b>CLASSIC 执行机构</b>						
8	¼"	8	40 (C)	5.0...7	10	10
15	½"	15	50 (D)	5.0...7	8.5	5
			63 (E)	5.0...7	10	10
20	¾"	20	63 (E)	5.5...7	10	5
			80 (F)	5.0...7	10	10
25	1"	25	80 (F)	5.5...7	10	7.5
40	1¼"	40	100 (G)	5.5...7	6.5	6 <sup>2.)</sup>
			125 (H)	5.5...7	10	10
50	2"	50	125 (H)	5.5...7	8	7
65	2½"	65	175 (K)	5.0...6	8	5
80	3"	80	175 (K)	5.0...6	5	4.5
			225 (L)	5.0...6	10	7 <sup>3.)</sup>
100	4"	100	225 (L)	5.0...6	8	4
<b>不锈钢/INOX 执行机构</b>						
8	¼"	8	32 (B)	5.5...10.5	10	6
15	½"	15	50 (D)	5.0...10.5	8.5	5
			70 (M)	5.0...10.5	10	10
20	¾"	20	70 (M)	5.0...10.5	10	10
25	1"	25	70 (M)	5.0...10.5	6.5	4.5
			90 (N)	5.0...10.5	10	8
32	1¼"	32	90 (N)	5.0...10.5	8	6
40	1½"	40	90 (N)	5.5...10.5	5.5	5 <sup>1.)</sup>
			130 (P)	5.0...7.5	10	10
50	2"	50	130 (P)	5.0...7.5	8	7

1.) 不适用于 GYLON®/EPDM 版本

2.) 层压 GYLON®/EPDM 的最大工作压力为 4 bar

3.) 层压 GYLON®/EPDM 的最大工作压力为 8.5 bar

Robolux 执行机构

执行机构尺寸 Ø	执行机构版本	控制压力	密封材料的最大工作压力		
			EPDM	高级层压 PTFE	Gylon® 层压
[mm]		[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
RV50	D11	6...10	7.5	7.5	5.5
	D55 (降低的弹簧力)	4...10	5.0	3.5	可按要求提供
RV70	D11、D1x、Dx1	6...10	8.0	8.0	5.5
	D55 (降低的弹簧力)	4...10	5.5	6.0	4.5
RV110	D11、D1x、Dx1	6...7	7.0	7.5	6.0
	D55 (降低的弹簧力)	4...7	5.0	5.0	4.0

手动执行机构

膜片尺寸	执行机构材料	密封材料的最大工作压力
		EPDM、PTFE/EPDM、高级 PTFE/EPDM、 层压 GYLON®/EPDM
DN		最大 [bar]
8...80	VA/VA	10
100	VA/VA	6
8...50	VA/PPS	10
8...40	PPS/PPS	10
50	PPS/PPS	7

## 6. 订货信息

### 6.1. Bürkert 网上商店—轻松订购、快速送达

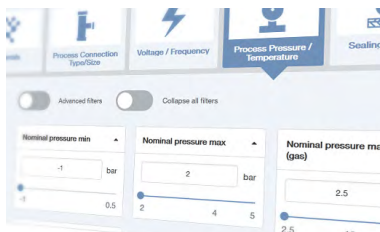


#### Bürkert 网上商店—轻松订购、快速送达

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要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. Bürkert 产品咨询表

**Bürkert 产品咨询表：**您希望基于您的技术要求有针对性地提出产品咨询吗？为此，可使用本数据表末尾的**产品咨询表**。您可以在其中找到与您的 Bürkert 联系人相关的所有信息，这将有助于我们以理想方式处理您的咨询。

**Bürkert 规格代码：**您可以在我们的产品咨询表中找到关于规格代码组成的完整说明。您可以在本数据表末尾**找到产品咨询表**。

DTS 1000562422 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 14.11.2022

# Bürkert—无处不在

目前所有的地址请参见  
[www.burkert.com](http://www.burkert.com)

DTS 1000562422 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 14.11.2022

比利时  
丹麦  
德国  
芬兰  
法国  
英国  
意大利  
荷兰  
挪威

奥地利  
波兰  
瑞典  
瑞士  
西班牙  
捷克共和国  
土耳其

俄罗斯

加拿大  
美国

巴西  
乌拉圭

南非

阿联酋

澳大利亚  
新西兰

中国  
香港  
印度  
日本  
韩国  
马来西亚  
菲律宾  
新加坡  
台湾

## 2034 型多功能Block块阀的产品咨询表

感谢您对我们产品的关注！为了给您提供合适的建议，请您填写以下表格，然后发送给您的 **Bürkert 联系人**或发送至电子邮件地址 [info.chn@burkert.com](mailto:info.chn@burkert.com)。所有提交的信息都会被严格保密。

请填写必填字段 ! \*

\*注意：此 PDF 的交互功能可能会受到限制，具体取决于所使用的 PDF 阅读器。

个人信息			
公司		联系人	
客户编号		部门	
街道		邮编/城市	
电话号码：		电子邮件	

商务和技术数据的输入字段可以在下一页找到。

示例解决方案：



商务数据	
项目名称	数量
参考/位置/标签:	所期望的交货日期

P&ID	图例
<p>引脚分配和阀门名称应与下表中的内容相一致。</p> <p>请画出方案</p>	<p>隔膜阀—阀座 具有最小体积的区域 自动排空 介质的流动方向 C1、C2.....接口—系统/Block块阀 A1、A2.....执行器（阀门在Block块阀上） 可自行决定是否描述入口和出口 （需要给出是水平还是垂直方向）</p> <p>IN - Produkt 1 IN - CIP / SIP - 2 OUT - CIP / SIP - 4 OUT - Produkt - 3</p> <p>             具有最小体积的区域              自动排空              介质的流动方向              C1...Cn              A1...An              (V/H)         </p>

运行参数	
工作介质	液体 蒸气 气体 CIP SIP
介质温度	$T_{med}$ 介质压力 $P_{med}$ (绝对/相对)
环境温度	$T_{med}$ 控制压力 最小 Max.

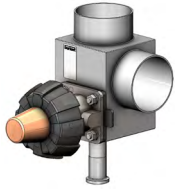


阀门参数	
表面粗糙度	标准: Ra 0.5 内部 Ra 0.38 e-pol 内部 无标准: 内部 外部
阀体材料	1.4535/316L 1.4435 BN2/ASME BPE 1.4539/Uranus B6 哈氏合金 C22 其他
驱动类型	CLASSIC ELEMENT INOX Robolux 其他
密封材料	EPDM PTFE GYLON® 其他
焊接接口	EN ISO 1127/DIN 11866 B DIN 11850/DIN 11866 A ASME BPE DIN 11866 C
卡盘接头	DIN 32676 B (管道 ISO4200) DIN 32676 A (管道 DIN11850) ASME BPE

对接口和执行机构的定义												
管道尺寸		接口类型		阀座尺寸		执行机构		控制功能		反馈头		控制头
C 编号	DN	焊接接头	卡盘接头	A 编号	DN	气动	手动	在断开位置 关闭	在断开位置 打开	打开位置	关闭位置	+先导阀
C1				A1								
C2				A2								
C3				A3								
C4				A4								
C5				A5								
C6				A6								
C7				A7								

附加要求/注释



规格代码示例

隔膜阀系统					
					
名称	代码标记	代码编号	系统示例 1	系统示例 2	系统示例 3
类型	TYP	1	2034	2034	2034
结构形式	BAUF	2	B	B	B
阀槽数量	AVA	3	01	03	05
接头数量	AA	4	03	04	06
执行机构的类型	AR	5	K	E	I
操作	BET	6	M	R	P
材料	WKST	7	VH	VI	HA
密封材料	DWST	8	EU	AD	EA
公称直径 (最大)	DN	9	20.0	40.0	32.0
管道接口	LTA	10	SODJ	TG05	TG05
Block块阀配置	KON	11	0113	0336	CSBS
公称直径 1	DNN1	12	20.0	40.0	08.0
执行机构版本阀槽 1	AS01	13	D058	A	A
执行机构尺寸 阀槽 1	AG01	14	HW	P	B
公称直径 2	DNN2	15	-	40.0	08.0
执行机构版本阀槽 2	AS02	16	-	A	A
执行机构尺寸 阀槽 2	AG02	17	-	P	B
公称直径 3	DNN3	18	-	25.0	32.0
执行机构版本阀槽 3	AS03	19	-	A	A
执行机构尺寸 阀槽 3	AG03	20	-	N	N
公称直径 4	DNN4	18	-	-	08.0
执行机构版本阀槽 4	AS04	19	-	-	A
执行机构尺寸 阀槽 4	AG04	20	-	-	B
公称直径 5	DNN5	18	-	-	32.0
执行机构版本阀槽 5	AS05	19	-	-	A
执行机构尺寸 阀槽 5	AG05	20	-	-	N
管道接口 1	LTA1	21	SODJ	SODH	TG02
管道接口 2	LTA2	22	SODJ	SODH	TG02
管道接口 3	LTA3	23	TG03	TG05	TG05
管道接口 4	LTA4	24	-	TG04	TG02
管道接口 5	LTA5	25	-	-	TG05
管道接口 6	LTA6	26	-	-	TG05
机械配件 1	ZM01	27	B	-	-
机械配件 2	ZM01	28	-	-	-
机械配件 3	ZM01	29	-	-	-
机械配件 4	ZM01	30	-	-	-
机械配件 5	ZM01	31	-	-	-
电气配件 1	ZE01	32	-	N	-
电气配件 2	ZE02	33	-	N	-
电气配件 3	ZE03	34	-	N	-
电气配件 4	ZE04	35	-	-	-
电气配件 5	ZE05	36	-	-	-
变量 1	VAR1	37	NK52	NK52	NK52
变量 2	VAR2	38	NO17	NO14	NO17
变量 3	VAR3	39	-	NO19	NO15
变量 4	VAR4	40	-	-	PX50

DTS 1000562422 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 14.11.2022

## 代码图例

注意：  
可应要求提供其他版本

<b>代码编号 2: 结构 (BAUF)</b>		<b>代码编号 11: Block块阀配置 (KONF)</b>					
B	Block块阀材料	例子请参见 2034 型Block块阀“设备/工艺接口”一章中的数据表，进一步配置的概述请参见Block块阀手册					
T	串联式焊接阀体 <sup>1)</sup>						
W	其他焊接解决方案						
1.) 关于串联配置的信息，请参见数据表 2034-T。		<b>执行机构版本 (AS01、AS02、AS##.....)</b>					
<b>代码编号 5: 执行机构的类型 (AR)</b>		A 用弹簧力关闭					
E	ELEMENT 执行机构	B	用弹簧力打开				
I	不锈钢执行机构	D050	PPS 手轮和套筒				
K	CLASSIC 执行机构	D051	PPS 手轮和 VA 套筒				
R	Robolux 执行机构	D052	VA 手轮和套筒				
T	Robolux 和不锈钢执行机构的组合	D058	手轮 PPS 和带有螺栓通孔的附件 VA				
U	各种类型执行机构的组合	D059	手轮 VA 和带有螺栓通孔的附件 VA				
V	CLASSIC 和不锈钢执行机构的组合	D11	双执行机构，杆 1 和杆 2 由弹簧关闭				
W	ELEMENT 和不锈钢执行机构的组合	D22	双执行机构，杆 1 和杆 2 由弹簧打开				
X	CLASSIC 和 Robolux 执行机构的组合	D44	双执行机构，杆 1 和杆 2 为手动操作				
Y	ELEMENT 和 Robolux 执行机构的组合	I	无压缩弹簧				
Z	ELEMENT 和 CLASSIC 执行机构的组合	<b>执行机构尺寸 (AG01、AG02、AG##.....)</b>					
<b>代码编号 6: 操作 (BET)</b>		B	Ø 32	H	Ø 125	11	Robolux RV110
M	手动	C	Ø 40	K	Ø 175	50	Robolux RV50
P	气动	D	Ø 50	L	Ø 225	70	Robolux RV70
R	带控制单元的气动	E	Ø 63	M	Ø 70	HW	手轮
X	气动与手动相结合	F	Ø 80	N	Ø 90		
Y	带控制单元的气动与手动相结合	G	Ø 100	P	Ø 130		
<b>代码编号 7: 材料 (WKST)</b>		<b>机械配件 (ZM01、ZM02、ZM##.....)</b>					
VH	不锈钢块状材料 1.4435/316L	A	最大行程限位				
VI	不锈钢块状材料 1.4435 BN2/316L ASME BPE	B	最小/最大行程限位				
VU	VA Uranus B6 或 1.4539	<b>电气配件 (ZE01、ZE02、ZE##.....)</b>					
HA	HA 哈氏合金 C22 (2.4602)	N	8691 型反馈/控制头 Ø 70				
<b>代码编号 8: 密封材料 (DWST)</b>		O	8695 型反馈/控制头 Ø 50				
AD	EPDM	P	Robolux 8685 型反馈头				
EA	PTFE/EPDM	Q	Robolux 8686 型控制头				
EU	高级层压 PTFE/EPDM	<b>可变代码 (VAR1、VAR2、VAR3)</b>					
ER	层压 Gylon®/EPDM	NK52	符合 EN 10204 的检验证明书 3.1				
<b>代码编号 10: 管道接口 (LTA1、LTA2、LTA##.....)</b>		NO14	机械抛光 Ra≤0.5 µm (ASME BPE SF1)				
随后详细列出		NO17	电抛光 Ra≤0.38 µm (ASME BPE SF4/DIN HE4)				

### 代码编号 10: 管道接口 (LTA1、LTA2、LTA##.....)

焊接接口						
DN [mm]	EN ISO 1127/ ISO 4200 DIN 11866 R. B	DIN 11850 R.2 DIN 11866 R. A	ASME BPE DIN 11866 R. C	DIN 32676 R. A (DIN 11850)	DIN 32676 R. B (ISO 管道 (ISO4200))	ASME BPE
4	-	-	-	TD40-10.0×1.0 Cl: 25.0	TC40-13.5×1.6 Cl: 25.0	TG 50-6.35×0.89 Cl: 25.0
6	SA78-10.2×1.6	-	SA89-3.17×0.56	TD41-13.0×1.5 Cl: 34.0	TC53-17.2×1.6 Cl: 25.0	TG 01-9.53×0.89 Cl: 25.0
8	SA40-13.5×1.6	-	SA90-6.35×0.89	TD42-19.0×1.5 Cl: 34.0	TC52-21.3×1.6 Cl: 50.5	TG 02-12.7×1.65 Cl: 25.0
10	SA41-17.2×1.6	SD40-13.0×1.5	SA91-9.53×0.89	TD43-23.0×1.5 Cl: 34.0	TC43-26.9×1.6 Cl: 50.5	TG 03-19.05×1.65 Cl: 25.0
15	SA42-21.3×1.6	SD42-19.0×1.5	SA92-12.7×1.65	TD44-29.0×1.5 Cl: 50.5	TC44-33.7×2.0 Cl: 50.5	TG 04-25.4×1.65 Cl: 50.5
20	SA43-26.9×1.6	SD43-23.0×1.5	SA93-19.05×1.65	-	-	-
25	SA44-33.7×2.0	SD44-29.0×1.5	SODF-25.4×1.65	TD46-41.0×1.5 Cl: 50.5	TC46-48.3×2.0 Cl: 64.0	TG 05-38.1×1.65 Cl: 50.5
32	SA45-42.4×2.0	SD45-35.0×1.5	-	TD47-53.0×1.5 Cl: 64.0	TC47-60.3×2.0 Cl: 77.5	TG 06-50.8×1.65 Cl: 64.0
40	SA46-48.3×2.0	SD46-41.0×1.5	SODH-38.1×1.65	-	TC48-76.1×2.0 Cl: 91.0	TG 07-63.5×1.65 Cl: 77.5
50	SA47-60.3×2.0	SD47-53.0×1.5	SODI-50.8×1.65	-	TC49-88.9×2.3 Cl: 106.0	TG 08-76.2×0.65 Cl: 91.0
65	SA48-76.1×2.0	SD48-70.0×2.0	SODJ-63.5×1.65	-	TC50-114.3×2.3 Cl: 130.0	TG 09-101.6×2.11 Cl: 119.0
80	SA49-88.9×2.3	SD49-85.0×2.0	SODK-76.2×1.65	-	-	-
100	SA39-114.3×2.3	SD50-104.0×2.0	SODL-101.6×2.11	-	-	-