



連氣動定位驅動器的二位二通隔膜閥 (Classic 型)

- PVC, PP, PVDF 及不銹鋼材質的外殼
- 與產品接觸的 $Ra \leq 0.38 \mu\text{m} \dots 1.6 \mu\text{m}$ (可選擇電拋光) 的不銹鋼表面
- 供應不同材料和規格的隔膜
- 供應所有常見的連接尺寸和變種

資料表中描述的產品型號可能與產品介紹和描述有所不同。

可與以下產品配套：

	8692 型 ▶ 整合安裝在過程控制閥上的數碼電動氣動定位器
	8693 型 ▶ 整合安裝在過程控制閥上的數碼電動氣動過程控制器
	8694 型 ▶ 整合安裝在過程控制閥上的數碼電動氣動定位器
	8635 型 ▶ 數碼電動氣動定位器：SideControl 定位器
	8792 型 ▶ 數碼電動氣動定位器：SideControl 定位器
	8793 型 ▶ SideControl 數碼電動氣動過程控制器

型號-描述

2730 和 2731 型外部控制隔膜閥由一個氣動活塞驅動器、一個內置定位器、一個隔膜和一個二通外殼組成。久經考驗堅固耐用的塑料外殼驅動器可確保在衛生或腐蝕性環境條件下使用。外殼死區少，易於液體流通，可實現高流量值，應用廣泛。供應所有常見材料和規格的外殼和隔膜。驅動器有一個小巧的可高壓滅菌的設計 (PPS 版本)。在所有的擴展層級都可以整合自動化單元 Top Control 8692/8693/8694 Side Control 8635/792/8793 (可加裝)。供應
防爆 ATEX/IECEx 設備。

附加外殼可選塑料或不銹鋼材料。驅動器系列配備了一個整合的光學位置指示器。可安裝行程限位。

內容

1. 一般技術資料	3
2. 認證	4
3. 材質	4
3.1. 抗化學性能表 – Bürkert resistApp	4
3.2. 塑料外殼的壓力-溫度兼容性.....	5
3.3. 材質資料.....	5
3.4. 可供應的隔膜材料範例.....	6
4. 尺寸	6
4.1. 驅動器.....	6
4.2. 閥門系統.....	7
帶有定位器 8692/過程控制器 8693的CLASSIC 驅動器.....	7
帶有過程控制器 8694 的 CLASSIC 驅動器	8
連定位器 SideControl 8791/8792/8793 和遙距感測器8798 的 CLASSIC 驅動器	9
連位移測量系統和 SideControl 8635 的 CLASSIC 驅動器.....	10
4.3. 連焊接接頭的鍛造外殼 (VS)	11
4.4. 連卡箍連接的鍛造外殼 (VS)	12
4.5. 帶焊接連接的殼體	13
4.6. 連焊接連接的精密鑄造外殼 (VG)	14
4.7. 連卡箍連接的精密鑄造外殼 (VG)	15
4.8. 連法蘭接頭的塑料外殼 (PV, PD, PP)	16
5. 性能描述	17
5.1. 流量特性.....	17
5.2. 工作介質壓力	17
6. 產品配件	18
7. 與其他 Bürkert 產品聯網和組合	23
7.1. 連續式 CLASSIC 8802-DD 型閥門系統的訂購資料.....	23
7.2. 連續式 CLASSIC 8802-DD 型閥門系統的訂購資料.....	24
8. 訂購資訊	25
8.1. Bürkert eShop – 訂購方便, 交貨迅速.....	25
8.2. Bürkert 產品篩選器.....	25
8.3. Bürkert 產品諮詢表.....	25

1. 一般技術資料

產品屬性	
尺寸	詳細資料請參見第 [4. 尺寸] 第 6 頁章。
材質	
鍛造外殼 (VS) ¹⁾	鍛造不銹鋼 316L/1.4435/BN2, Fe < 0.5%/C ≤ 0.03 %
管裝殼體 (VP) ¹⁾	不銹鋼 316L/1.4435/BN2
精密鑄造外殼 (VG) ¹⁾	不銹鋼精密鑄造 316L/1.4435
塑料外殼 (PV; PP; PD) ¹⁾	PVC (PVC-U); PP; PVDF
隔膜	EPDM (AD) ¹⁾ , PTFE/EPDM (EA) ¹⁾ , 高級 PTFE/EPDM (EU) ¹⁾ , Gylon®/EPDM 層壓 (ER) ¹⁾
驅動器	PA
隔膜尺寸	65, 80, 100 mm
標準表面等級²⁾	
鍛造外殼 (VS) ¹⁾	內部電拋光: Ra ≤ 0.38 μm (NO17) ¹⁾ (ASME BPE SF4/DIN HE4) (鍛造外表面電拋光) 內部機械拋光: Ra ≤ 0.5 μm (NO14) ¹⁾ (ASME BPE SF1) (外部鍛造表面)
管裝殼體 (VP) ¹⁾	內部電拋光: Ra ≤ 0.38 μm (NO17) ¹⁾ (ASME BPE SF4/DIN HE4) 外部玻璃珠噴砂: Ra ≤ 1.6 μm (NO01) ¹⁾ 內部玻璃珠噴砂: Ra ≤ 1.6 μm (NO05) ¹⁾
精密鑄造外殼 (VG) ¹⁾	內部電拋光: Ra ≤ 0.6 μm (NO16) ¹⁾ (ASME BPE SF6) (鑄造外表面電拋光) 內部機械拋光: Ra ≤ 0.76 μm (NO06) ¹⁾ (ASME BPE SF3/DIN H2) (外部鑄造表面)
性能參數	
最大控制壓力 (控制功能: A)	6 bar, 參見 [5.2. 工作介質壓力] 第 17 頁
控制空氣介面	螺紋 G ¼
介質數據	
介質	中性氣體和液體, 高純度、無菌、腐蝕介質或研磨介質 (參見耐性表 ▶)
介質溫度	
EPDM (AD) ¹⁾	-10...+143°C (蒸汽消毒 +150°C, 60分鐘)
PTFE/EPDM (EA) ¹⁾	-10...+130°C (蒸汽消毒 +140°C, 60分鐘)
高級 PTFE/EPDM (EU) ¹⁾	-5...+143°C (蒸汽消毒 +150°C, 60分鐘)
GYLON®/EPDM 層壓 (ER) ¹⁾	-5...+130°C (蒸汽消毒 +140°C, 60分鐘)
塑料外殼	參見 [3.2. 塑料外殼的壓力-溫度兼容性] 第 5 頁
控制介質	中性氣體, 空氣
產品連接	
介面公稱直徑	DN65...DN100 (2½" ... 4")
管道介面²⁾	
對於不銹鋼外殼³⁾	
焊接連接 ²⁾	DIN EN ISO 1127/ISO 4200/DIN 11866 B 系列 DIN 11850 2系列/DIN 11866 A 系列/DIN EN 10357 A 系列 ASME BPE/DIN 11866 C 系列
卡箍連接 ²⁾	DIN 32676 A 系列 (DIN 管道) DIN 32676 B 系列 (ISO-管道) ASME BPE
對於塑料外殼	
可選擇式法蘭	DN65
固定式法蘭	DN80...DN100
環境和安裝	
安裝位置/安裝	參見 操作說明書 ▶
環境溫度⁴⁾	
PA 驅動器大小 ≥ 175 mm	-10...+50°C ⁵⁾

1.) 這些資料是產品的一部分 (見本資料表結尾的產品諮詢表)

2.) 根據要求提供更多版本的產品

3.) 也供應法蘭和螺紋接頭的管道外殼 (VP)





4.) 對於塑料外殼, 由於外殼材料的原因, 可能有溫度限制

5.) 對於標準規格

2. 認證

提示：

如果您需要這些證書，請聯絡您的 Bürkert 合作夥伴。

認證/符合性聲明/證書 ^{1.)}	描述
	ATEX/IECEx^{2.)} EPS 18 ATEX 2 008 X II 2G Ex h IIC T4 Gb/II 2D Ex h IIIC T135 °C Db IECEx EPS 18.0007X Ex h IIC T4 Gb/Ex h IIIC T135 °C Db
TA-Luft 認證	TA-Luft 認證 ^{3.)}
	3-A (3-A 衛生標準符號管理委員會) ^{4.)}
	由EPDM (AD)、PTFE/EPDM (EA)、高級 PTFE/EPDM (EU) 和 GYLON®/EPDM 層壓 (ER) 製成的隔膜，其成分適合用於食品和飲料（根據歐盟1935/2004/EC 法規）。
	由EPDM (AD)、PTFE/EPDM (EA)、高級 PTFE/EPDM (EU) 和 GYLON®/EPDM 層壓 (ER) 製成的隔膜已通過 USP VI 級測試。
FDA	EPDM (AD)、PTFE/EPDM (EA)、高級 PTFE/EPDM (EU) 和 GYLON®/EPDM 層壓 (ER) 隔膜的成分符合 FDA（美國食品和藥物管理局）公佈的《聯邦法規》。

1.) 根據要求提供其他批准/符合性聲明/證書

2.) 只能與變量代碼「PX51」一起使用（見本資料表結尾的產品諮詢表）

3.) 只能與變量代碼「PM01」一起使用（見本資料表結尾的產品諮詢表）

4.) 只能與變量代碼「PE05」一起使用（見本資料表結尾的產品諮詢表）

3. 材質

3.1. 抗化學性能表 – Bürkert resistApp



Bürkert resistApp – 抗化學性能表

您想確保材質應用於任何用途時都可靠耐用嗎？請在我們的網站或 resistApp 上驗證您的介質和材質組合。

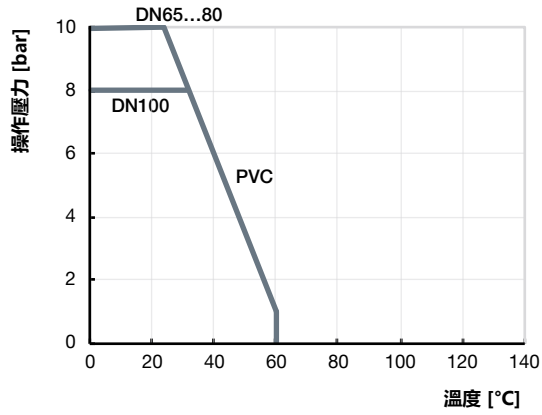
現在就檢查耐化學性

3.2. 塑料外殼的壓力-溫度兼容性

提示：

對於材料選擇來說很重要。根據介質溫度，注意允許的操作壓力。

DN65...100

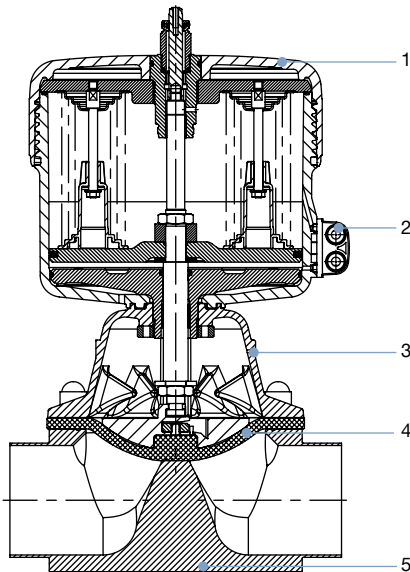


3.3. 材質資料

驅動器大小 175 和 225

提示：

範例中的表述可能與實際產品不同。



編號	元素	材質
1	蓋子	聚醯胺 PA
2	控制空氣介面	不銹鋼 1.4305
3	附加外殼	不銹鋼 1.4308
4	隔膜	EPDM (AD), PTFE/EPDM (EA), 高級 PTFE/EPDM (EU), Gylon®/EPDM 層壓 (ER)
5	閥體	參見 [1. 一般技術資料] 第 3 頁

3.4. 可供應的隔膜材料範例

隔膜的設計是為了滿足衛生和無菌要求的挑戰。Bürkert 供應的隔膜是由精密測量組成的，具有很高的精度。Bürkert 隔膜有多種材料可供選擇，這些材料在食品和飲料、生物技術、製藥和化妝品行業的應用中得到了驗證。這些隔膜在開發和生產過程中進行了測試，以確保在困難的工藝條件下的可靠性。



- EPDM (AD)
- PTFE/EPDM (EA)
- 高級 PTFE/EPDM (EU)
- Gylon®/EPDM 層壓 (ER)

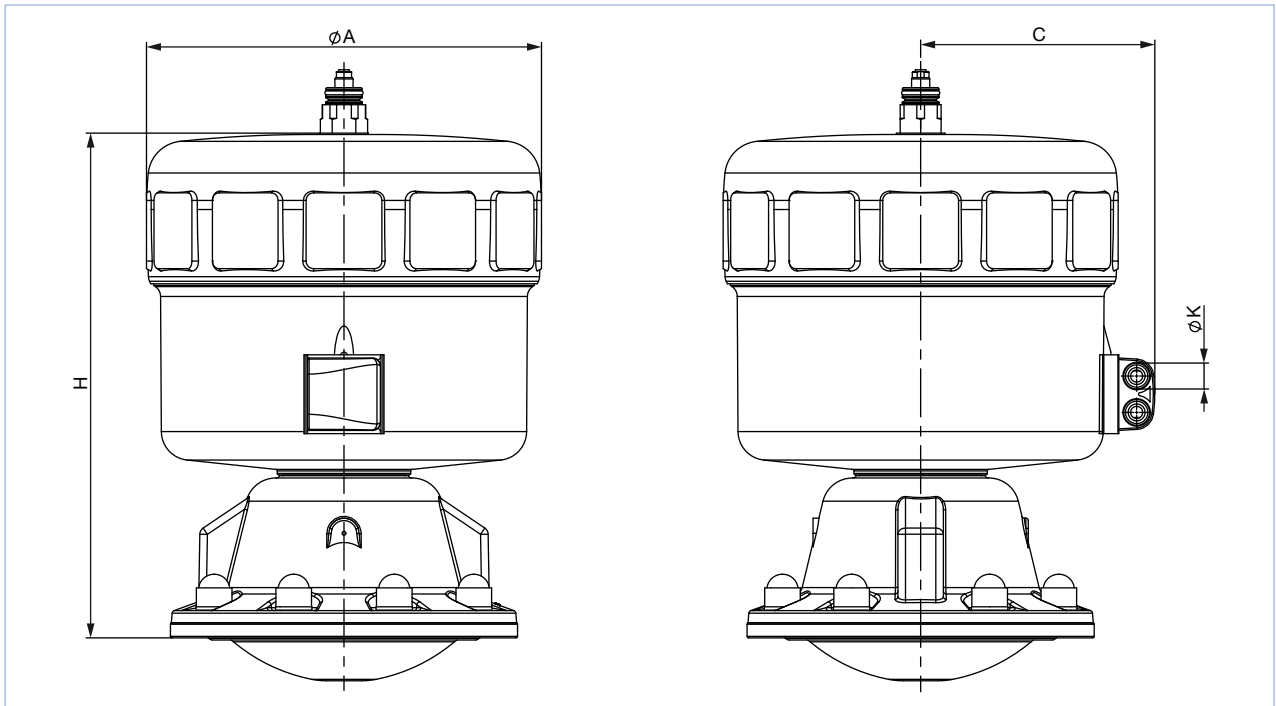
更多資料，請參見我們網站上的宣傳冊子「用於衛生級應用的隔膜」。

4. 尺寸

4.1. 驅動器

提示：

除非另有說明，單位為 mm



DN	ANTG Ø	ØA	C	K	H
65	175	210	130	G ¼	337
80	175	210	130	G ¼	337
	225	261	155	G ¼	334
100	225	261	155	G ¼	334

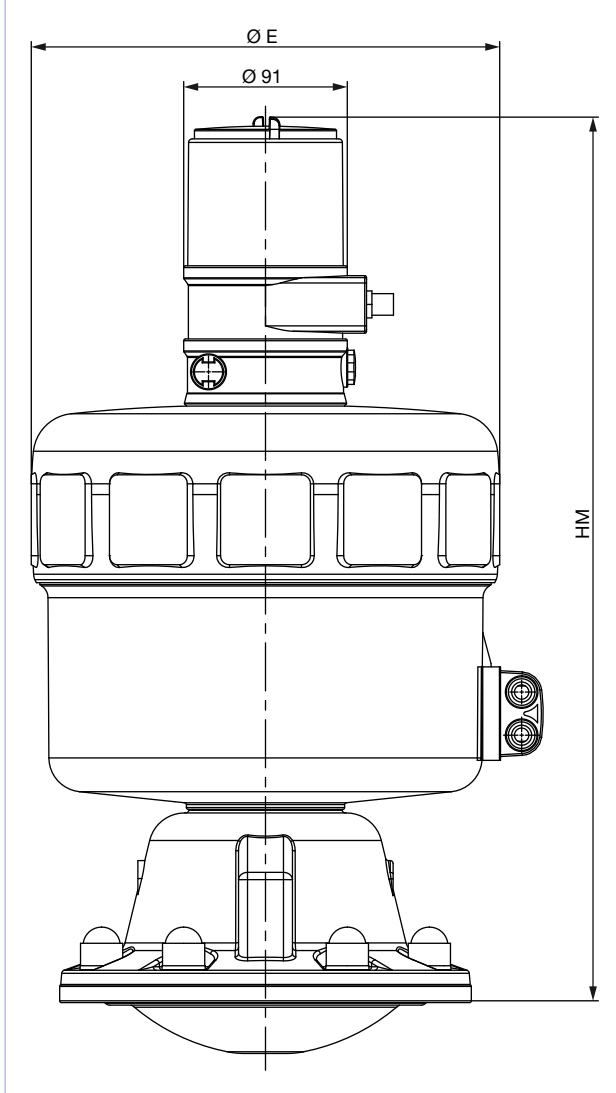
4.2. 閥門系統

帶有定位器 8692/過程控制器 8693的CLASSIC 驅動器

提示：

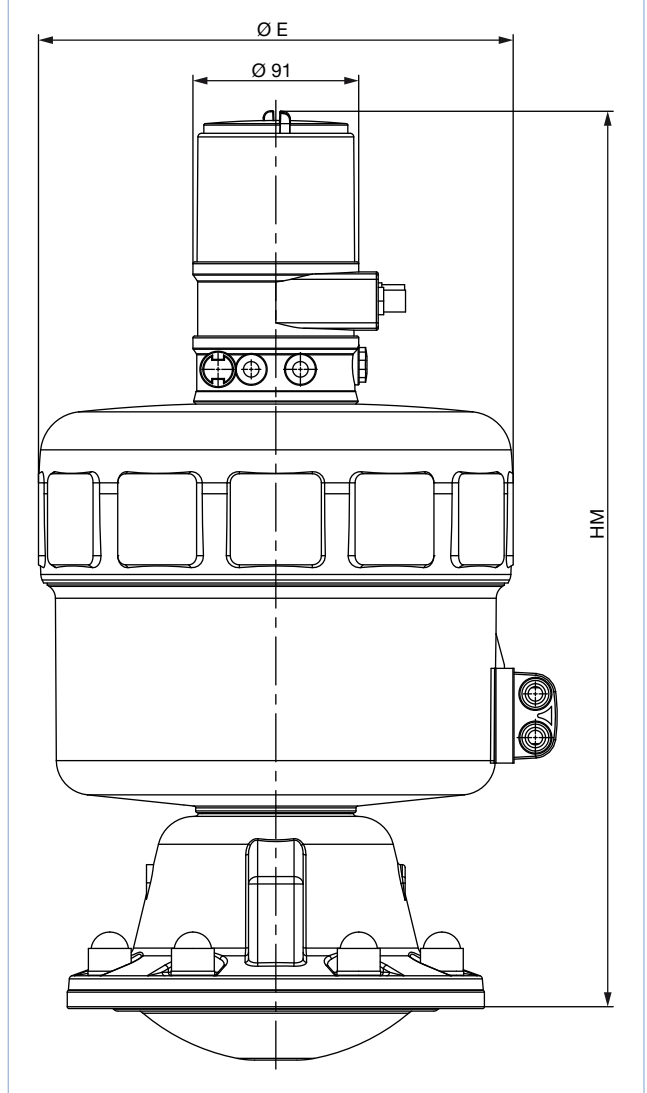
除非另有說明，單位為 mm

帶有定位器 8692 的 CLASSIC 驅動器



DN	ANTG Ø	ØE	HM
65	175	210	497
80	175	210	497
	225	261	495
100	225	261	492

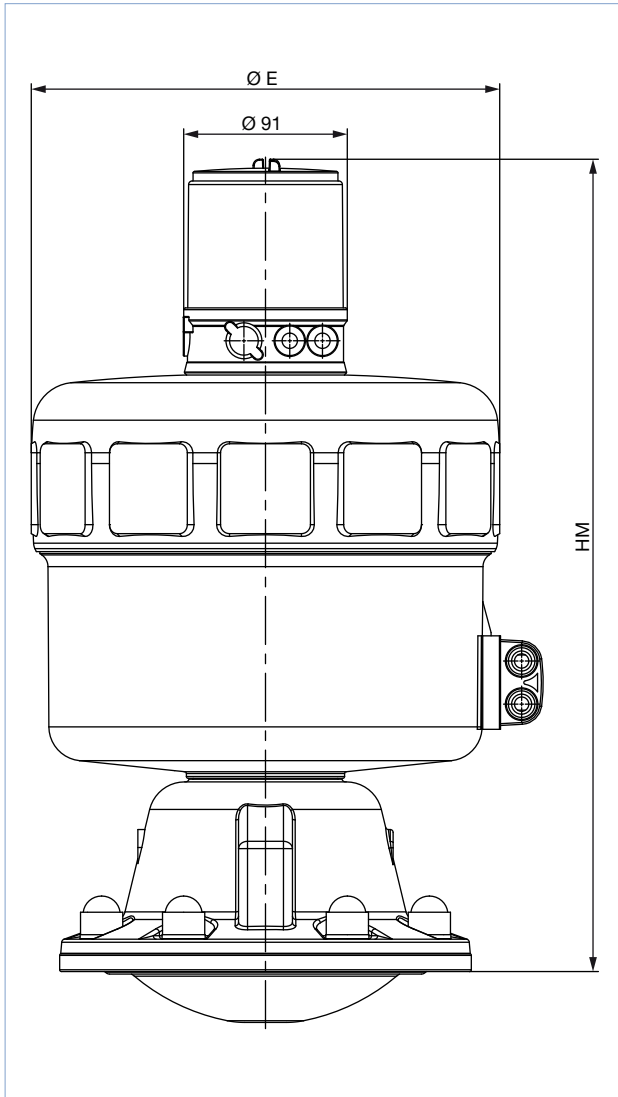
帶有過程控制器 8693 的 CLASSIC 驅動器



DN	ANTG Ø	ØE	HM0
65	175	210	497
80	175	210	497
	225	261	495
100	225	261	492

帶有過程控制器 8694 的 CLASSIC 驅動器

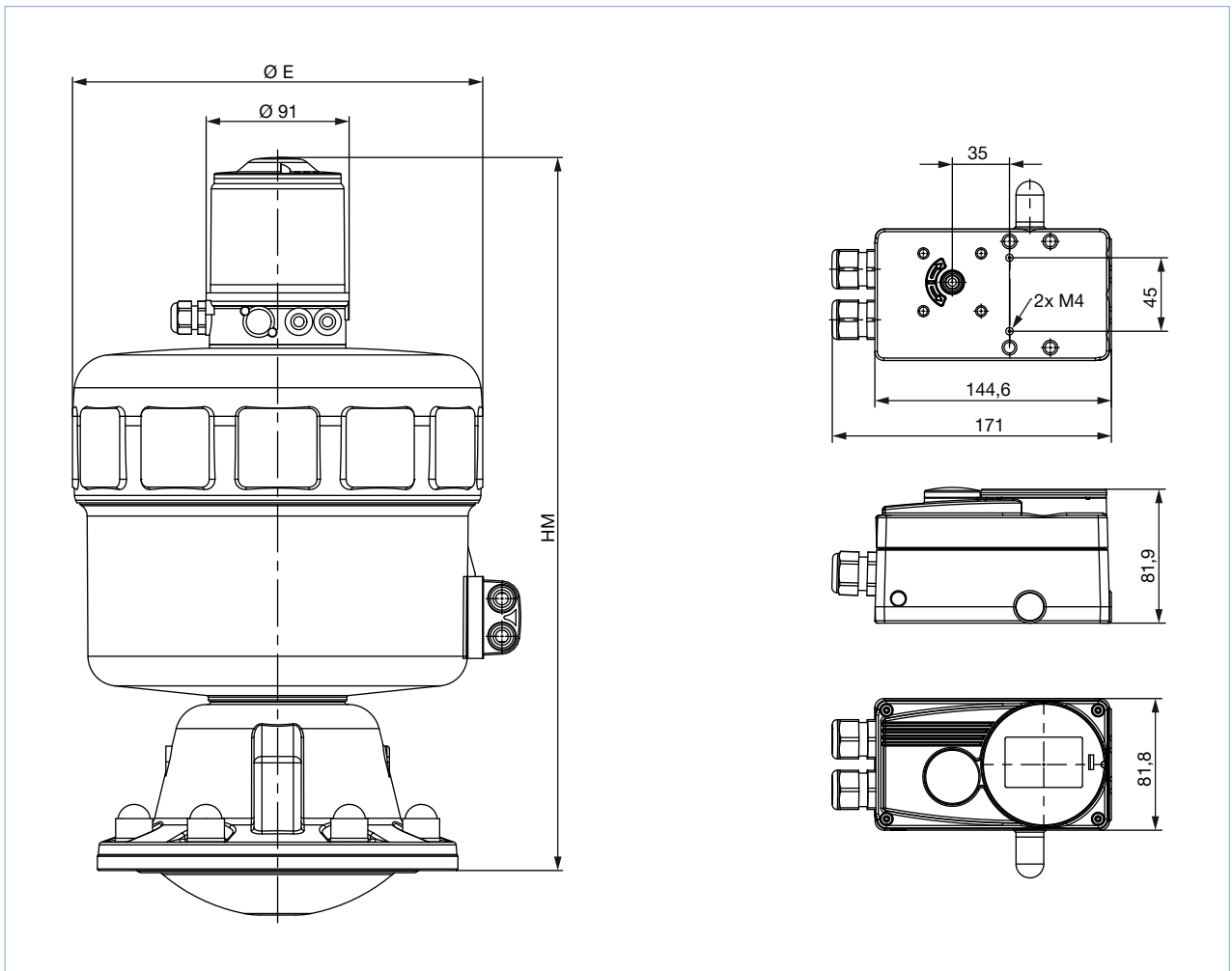
提示：
除非另有說明，單位為 mm



DN	ANTG Ø	ØE	HM
65	175	210	457
80	175	210	457
	225	261	454
100	225	261	452

連定位器 SideControl 8791/8792/8793 和遙距感測器8798 的 CLASSIC 驅動器

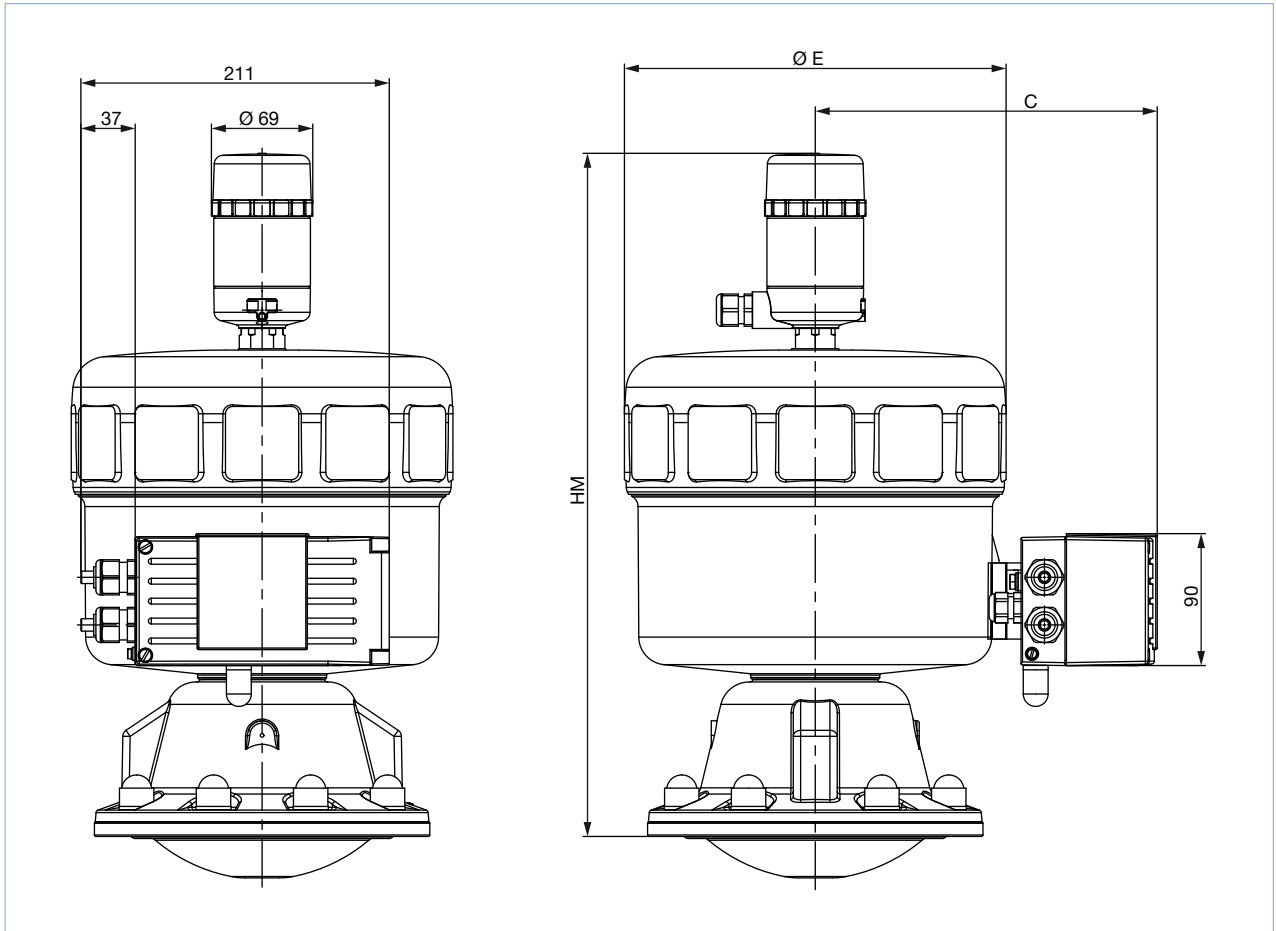
提示：
除非另有說明，單位為 mm



DN	ANTG Ø	ØE	HM
65	175	210	458
80	175	210	458
	225	261	455
100	225	261	453

連位移測量系統和 SideControl 8635 的 CLASSIC 驅動器

提示：
除非另有說明，單位為 mm

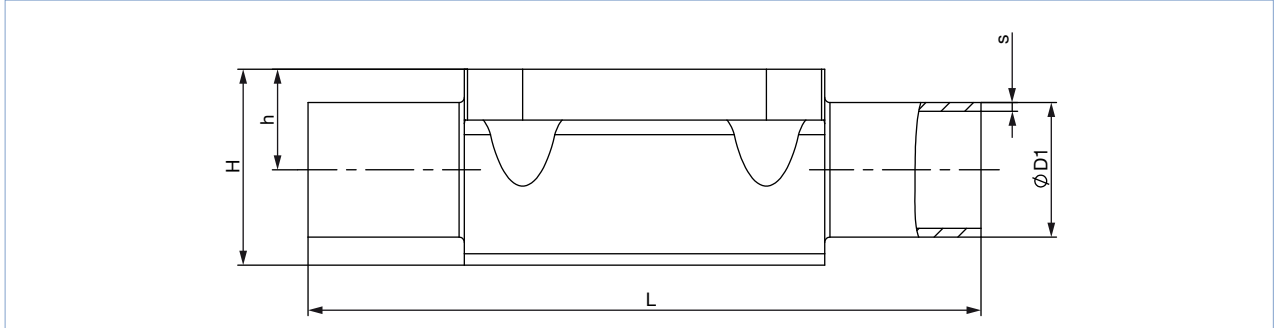


DN	ANTG Ø	ØE	C	HM
65	175	210	209	458
80	175	210	209	458
	225	261	234	455
100	225	261	234	453

4.3. 連焊接接頭的鍛造外殼 (VS)

提示:

- 除非另有說明，單位為 mm
- 關於排空角度的詳細資料，請參閱我們網站上的「2xxx 3xxx 型補充說明」（參見操作說明書 ▶）。



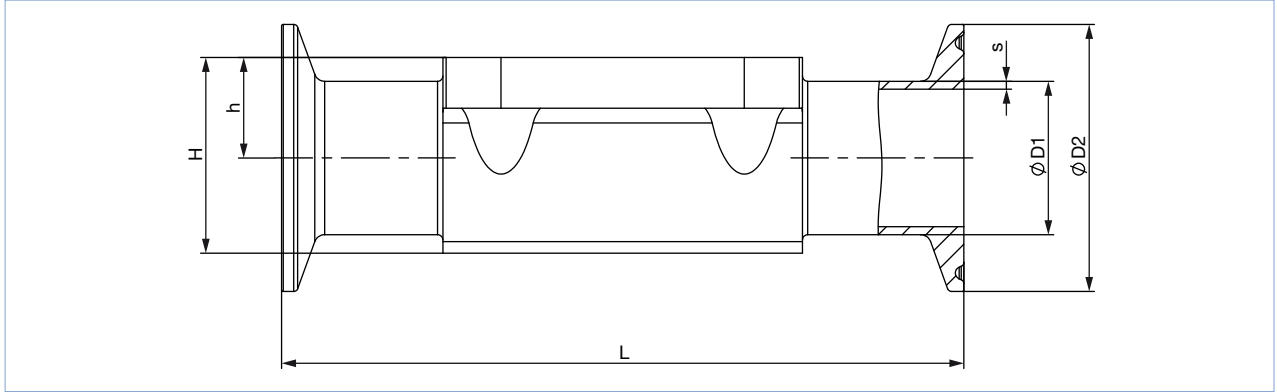
隔膜尺寸	線路連接 DN	ØD1	s	L	h	H	產品 ^{1.)}
DIN EN ISO 1127/ISO 4200/DIN 11866 B 系列							
80	65	76.1	2.0	250	51	98.1	SA48
80	80	88.9	2.3	250	51	98.1	SA49
DIN 11850 2 系列/DIN 11866 A 系列/DIN EN 10357 A 系列							
80	65	70	2.0	250	51.0	98.1	SD48
80	80	85	2.0	250	51.0	98.1	SD49
ASME BPE/DIN 11866 C 系列							
80	2½"	63.5	1.65	250	51.0	98.1	SODJ
80	3"	76.2	1.65	250	51.0	98.1	SODK
BS 4825							
80	80	63.5	1.65	250	51.0	98.1	SODJ
80	80	76.2	1.65	250	51.0	98.1	SODK

1.) 這些資料是產品的一部分（見本資料表結尾的產品諮詢表）。

4.4. 連卡箍連接的鍛造外殼 (VS)

提示:

- 除非另有說明，單位為 mm
- 關於排空角度的詳細資料，請參閱我們網站上的「2xxx 3xxx 型補充說明」（參見操作說明書 ▶）。



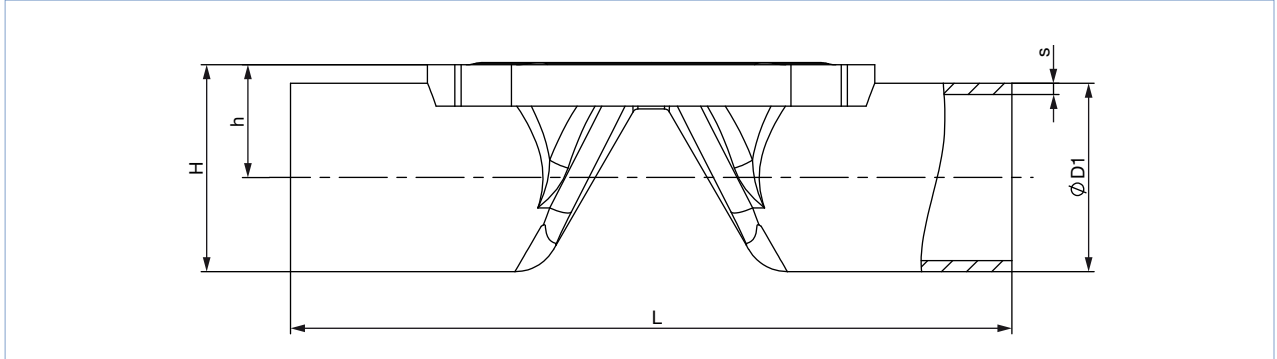
隔膜尺寸	線路連接 DN	ØD1	s	ØD2	L	h	H	產品 ^{1.)}	變量代碼 ^{1.)}
ASME BPE									
65	2½"	63.5	1.65	77.5	249	43	83.5	TG07	-
80	2½"	63.5	1.65	77.5	216	51	98.1	TG07	-
80	3"	76.2	1.65	91.0	222	51	98.1	TG08	-

1.) 這些資料是產品的一部分（見本資料表結尾的產品諮詢表）。

4.5. 帶焊接連接的殼體

提示:

- 除非另有說明，單位為 mm
- 關於排空角度的詳細資料，請參閱我們網站上的「2xxx 3xxx 型補充說明」（參見操作說明書 ▶）。



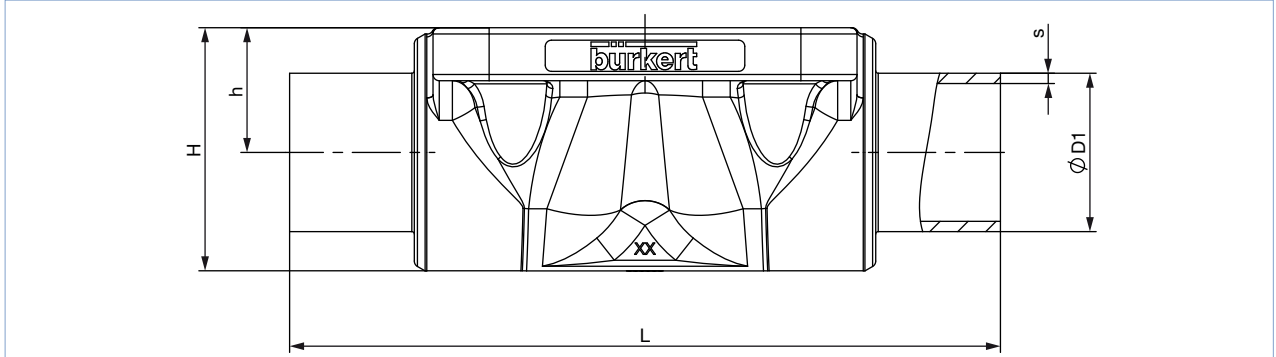
隔膜尺寸	線路連接 DN	ØD1	s	L	h	H	產品 ^{1.)}
ASME BPE/DIN 11866 C 系列							
65	3"	76.2	1.65	250	46.3	84.4	SODK
80	4"	101.6	2.11	295	60	110.8	SODL

1.) 這些資料是產品的一部分（見本資料表結尾的產品諮詢表）

4.6. 連焊接連接的精密鑄造外殼 (VG)

提示:

- 除非另有說明, 單位為 mm
- 關於排空角度的詳細資料, 請參閱我們網站上的「2xxx 3xxx 型補充說明」(參見操作說明書 ▶)。



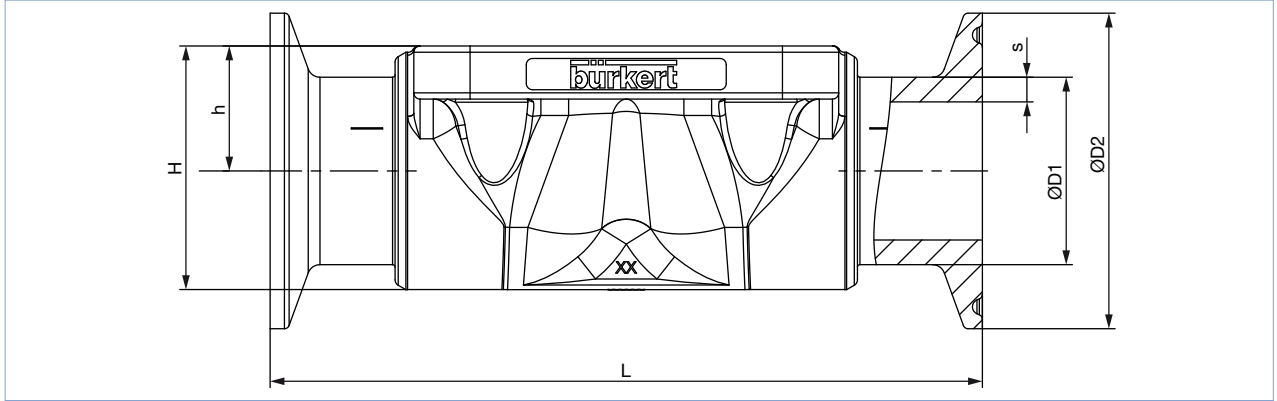
隔膜尺寸	線路連接 DN	ØD1	s	L	h	H	產品 ^{1.)}
DIN EN ISO 1127/ISO 4200/DIN 11866 B 系列							
65	65	76.1	2.0	192	43.0	82.0	SA48
80	80	76.1	2.0	250	51.0	101.0	SA48
80	80	88.9	2.3	250	51.0	101.0	SA49
100	100	114.3	2.3	295	63.5	123.5	SA39
DIN 11850 2 系列/DIN 11866 A 系列/DIN EN 10357 A 系列							
65	65	70	2.0	192	43.0	82.0	SD48
80	80	85	2.0	250	51.0	101.0	SD49
100	100	104	2.0	295	63.5	123.5	SD50
ASME BPE/DIN 11866 C 系列							
65	2½"	63.5	1.65	192	43.0	82.0	SODJ
80	3"	76.2	1.65	250	51.0	101.0	SODK
100	4"	101.6	2.11	295	63.5	123.5	SODL
BS 4825							
65	65	63.5	1.65	192	43.0	82.0	SODJ
80	80	76.2	1.65	250	51.0	101.0	SODK
100	100	101.6	2.11	295	63.5	123.5	SODL

1.) 這些資料是產品的一部分 (見本資料表結尾的產品諮詢表)。

4.7. 連卡箍連接的精密鑄造外殼 (VG)

提示:

- 除非另有說明，單位為 mm
- 關於排空角度的詳細資料，請參閱我們網站上的「2xxx 3xxx 型補充說明」（參見操作說明書 ▶）。



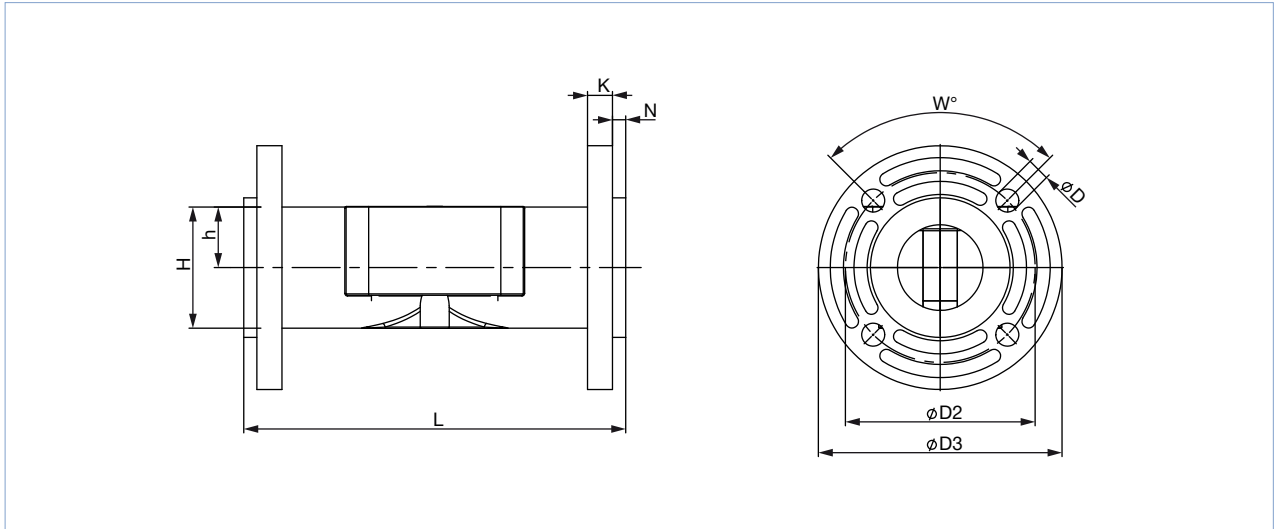
隔膜尺寸	線路連接 DN	ØD1	s	ØD2	L	h	H	產品 ^{1.)}
ASME BPE								
65	2½"	63.5	1.65	77.5	249.2	43.0	82.0	TG07
80	3"	76.2	1.65	91	306.2	51.0	101.0	TG08
100	4"	101.6	2.11	119	352.2	63.5	123.5	TG09

1.) 這些資料是產品的一部分（見本資料表結尾的產品諮詢表）。

4.8. 連法蘭接頭的塑料外殼 (PV, PD, PP)

提示:

除非另有說明, 單位為 mm



隔膜尺寸	L	ØD2	ØD3	K	H	h	ØD	W	N	產品 ^{1.)}
PVC-U (PV), PVDF (PD) 和 PP (PP)										
65	290	145	185	19	92	47	18	4×90°	10	FL30
80	310	160	200	36	107	50	18	8×45°	–	FF31
100	350	180	225	35	134.5	65.5	18	8×45°	–	FF31

1.) 這些資料是產品的一部分 (見本資料表結尾的產品諮詢表)。

5. 性能描述

5.1. 流量特性

欲瞭解更多資料，請參見我們的主頁[流量特性 273x 型隔膜閥](#) 的流量特性數據表

5.2. 工作介質壓力

控制功能 A 的說明


提示：

- 對於低操作壓力，推薦使用彈簧力較小的可選產品 (EC04)。
- 壓力說明 [bar]：超過大氣壓。閥門在最大操作壓力下動態關閉。
- 根據要求提供控制功能 B 和 I 的說明


隔膜尺寸	驅動器大小 Ø	控制壓力	密封材料的最大操作壓力	
			EPDM, FKM	PTFE/EPDM, 高級 PTFE/EPDM. GYLON®/EPDM 層壓
DN	[mm]	[bar]	[bar]	[bar]
65	175 (K)	5.0...6	8	5
80	175 (K)	5.0...6	5	4.5
	225 (L)	5.0...6	10	7 ^{1.)}
100	225 (L)	5.0...6	8	4

1.) 對於 GYLON®/EPDM 層壓來說，最大操作壓力為 8.5 bar

6. 產品配件

過程控制器 TopControl	
8693 型 ▶ 驅動器大小 Ø175/225 mm	描述
	<p>8693 型智能過程控制器是為整合安裝到 273x 型過程控制閥系列的氣動驅動器而設計的，特別滿足衛生級過程條件的要求。通過TUNE功能可自動初始化過程控制器/定位器。通過一個大的圖形顯示器和一個薄膜鍵盤，可以輕鬆操作和選擇額外的軟件功能以及參數設置。也可以通過 PC 介面使用 Bürkert Communicator 軟件工具方便地進行設備配置和參數設置。</p> <p>特徵</p> <ul style="list-style-type: none">• 非接觸式位置感測器• 單動式和雙動式驅動器的萬能調節系統• 高動態控制系統，在受控狀態下不消耗內部控制空氣• 將診斷功能整合到閥門監控系統中• 通過TUNE功能自動初始化過程控制器/定位器• 在電氣或氣動輔助能源發生故障時提供保障• PROFIBUS DP-V1, 以太網/IP, PROFINET, Modbus TCP, Bürkert-系統匯流排 (bÜS)• 小巧而堅固的衛生級不銹鋼設計 <p>客戶的利益</p> <ul style="list-style-type: none">• 快速簡單的試運行• 通過連背光的圖形顯示器和薄膜鍵盤進行直觀和簡單的操作• 通過彈簧室通風，增加了驅動器的使用壽命，系統可用性高• 通過閥門監測和診斷，可靠性得到了保證，也可對保養工作進行計劃• 保養和過程監控簡單

定位器 TopControl	
<p>8692 型 ▶ 驅動器大小 Ø175/225 mm</p> 	<p>描述</p> <p>8692 型智能電動氣動定位器是為整合安裝到 273x 型過程控制閥系列的氣動驅動器而設計的，特別滿足衛生級過程條件的要求。通過TUNE功能可自動初始化定位器。透過一個大型圖形顯示器和一個薄膜鍵盤，可以輕鬆操作和選擇額外的豐富軟件功能以及參數設置。也可以通過 PC 介面使用 Bürkert Communicator 軟件工具方便地進行設備配置和參數設置。</p> <p>特徵</p> <ul style="list-style-type: none"> • 非接觸式位置感測器 • 單動式和雙動式驅動器的萬能調節系統 • 高動態控制系統，在受控狀態下不消耗內部控制空氣 • 將診斷功能整合到閥門監控系統中 • 通過TUNE功能自動初始化過程控制器/定位器 • 在電氣或氣動輔助能源發生故障時提供保障 • PROFIBUS DP-V1,以太網/IP, PROFINET, Modbus TCP, Bürkert-系統匯流排 (büS) • 小巧而堅固的衛生級不銹鋼設計 <p>客戶的利益</p> <ul style="list-style-type: none"> • 快速簡單的試運行 • 通過連背光的圖形顯示器和薄膜鍵盤進行直觀和簡單的操作 • 通過彈簧室通風，增加了驅動器的使用壽命，系統可用性高 • 通過閥門監測和診斷，可靠性得到了保證，也可對保養工作進行計劃
<p>定位器 TopControl BASIC</p> <p>8694 型 ▶ 驅動器大小 Ø175/225 mm</p> 	<p>描述</p> <p>8694 型小巧的定位器是為整合安裝到 273x 型過程控制閥系列的氣動驅動器而設計的，特別滿足衛生級過程條件的要求。通過按鍵和 DIP 開關進行操作和參數設置。也可以通過 PC 介面使用 Bürkert Communicator 軟件工具方便地進行設備配置和參數設置。</p> <p>特徵</p> <ul style="list-style-type: none"> • 非接觸式位置感測器 • 單動式和雙動式驅動器的萬能調節系統 • 高動態控制系統，在受控狀態下不消耗內部控制空氣 • AS-介面, IO-Link, Bürkert-系統匯流排 (büS) (8694 型除外) • 小巧而堅固的衛生級不銹鋼設計 <p>客戶的利益</p> <ul style="list-style-type: none"> • 由於有學習功能，試運行簡單而安全 • 設備管道鋪設對空間的要求最小，使得設備的設計更加靈活 • 通過彈簧室通風，增加了驅動器的使用壽命，系統可用性高

過程控制器 SideControl Remote	
<p>8793 型 ▶ 和 遙距感測器 8798 ▶ 驅動器大小 Ø175/225 mm</p>	<p>描述</p>
	<p>8793 型智能數碼過程控制器/定位器設計用於安裝到線性和旋轉驅動器上，其標準化程度符合 IEC 534-6 或 VDI/VDE 3845，用於執行苛刻的控制任務。帶有 8798 型遙距位移感測器的版本用於控制 Bürkert 過程控制閥。通過一個連背光的圖形顯示器進行操作。通過TUNE功能自動初始化過程控制器/定位器。可自動識別受控系統的類型，並確定適當的控制器結構及相關的最佳參數。</p> <p>特徵</p> <ul style="list-style-type: none"> • 單動式和雙動式驅動器的萬能調節系統 • 將診斷功能整合到閥門監控系統中 • 通過TUNE功能自動初始化過程控制器/定位器 • 高動態控制系統，在受控狀態下不消耗內部控制空氣 • 連背光的圖形顯示器和薄膜鍵盤 • PROFIBUS DP-V1,以太網/IP, PROFINET, Modbus TCP, Bürkert-系統匯流排 (büS) • 小巧而堅固的結構 • 符合 IEC 534-6或VDI/VDE 3845 的適配器，適用於線性和旋轉驅動器，或作為 Bürkert 過程閥的遙距版本 <p>客戶的利益</p> <ul style="list-style-type: none"> • 快速簡單的試運行 • 通過連背光的圖形顯示器和薄膜鍵盤進行直觀和簡單的操作 • 通過閥門監測和診斷，可靠性得到了保證，也可對保養工作進行計劃 • 保養和過程監控簡單 • 設備使用壽命長

SideControl Remote 定位器	
<p>8792 型定位器 ▶ 和 8798 型遙距感測器 ▶ 驅動器大小 Ø175/225 mm</p>	<p>描述</p> <p>8792/8798 型智能數碼過程控制器/定位器設計用於安裝到線性和旋轉驅動器上，其標準化程度符合 IEC 534-6或VDI/VDE 3845，用於執行苛刻的控制任務。帶有 8798 型遙距位移感測器的版本用於控制 Bürkert 過程控制閥。通過一個連背光的圖形顯示器進行操作。通過TUNE功能自動初始化過程控制器/定位器。</p> <p>特徵</p> <ul style="list-style-type: none"> • 單動式和雙動式驅動器的萬能調節系統 • 高動態控制系統，在受控狀態下不消耗 內部控制空氣 • 將診斷功能整合到閥門監控系統中 • PROFIBUS DP-V1,以太網/IP, PROFINET, Modbus TCP, Bürkert-系統匯流排 (büS) • 小巧而堅固的結構 • 符合 IEC 534-6 或 VDI/VDE 3845的適配器，適用於線性和旋轉驅動器，或遙距使用 • 連背光的圖形顯示器和薄膜鍵盤 <p>客戶的利益</p> <ul style="list-style-type: none"> • 快速簡單的試運行 • 通過連背光的圖形顯示器和薄膜鍵盤進行直觀和簡單的操作 • 通過閥門監測和診斷，可靠性得到了保證，也可對保養工作進行計劃 • 設備使用壽命長
SideControl BASIC Remote 定位器	
<p>8791 型定位器 ▶ 和 8798 型遙距感測器 ▶ 驅動器大小 Ø175/225 mm</p>	<p>描述</p> <p>8791/8798 型智能數碼過程控制器/定位器設計用於安裝到線性和旋轉驅動器上，其標準化程度符合 IEC 534-6或VDI/VDE 3845，用於執行苛刻的控制任務。帶有 8798 型遙距位移感測器的版本用於控制 Bürkert 過程控制閥。通過一個連背光的圖形顯示器進行操作。通過TUNE功能自動初始化過程控制器/定位器。</p> <p>特徵</p> <ul style="list-style-type: none"> • 設計簡單 • 單動式和雙動式驅動器的萬能調節系統 • 高動態控制系統，在受控狀態下不消耗內部控制空氣 • 符合 IEC 534-6或VDI/VDE 3845 的適配器，適用於線性和旋轉驅動器，或作為 Bürkert 過程閥的遙距版本 • AS-介面, IO-Link, Bürkert-系統匯流排 (büS) (僅用於8791 型 BASIC Remote 定位器) <p>客戶的利益</p> <ul style="list-style-type: none"> • 快速簡單的試運行 • 簡單的設備，用於簡單的控制任務 • 能耗低



定位器/過程控制器 SideControl Remote	
8635 型 ▶ 二線制, 自檢式 驅動器大小 Ø175/225 mm	描述 8635 型是一種電動氣動定位器, 可選擇整合的過程控制器, 用於精確控制任務。堅固的設計與整合的 LCD 文本顯示器是為加工工業中的苛刻應用而開發的。 客戶的利益 <ul style="list-style-type: none">• 通過過程TUNE功能對溫度、流量和壓力 PID 參數進行省時的算法• 通過鍵盤輸入或 Profibus PA 進行快速和簡單的菜單驅動的參數設置• 為設備提供設定值訊號 4–20 mA• 根據 IEC534-6 調整線性和旋轉驅動器• 堅固的外殼由帶有硬塑料塗層的鋁製成• 1 區, 21 區或 2/22 區的防爆版本



7. 與其他 Bürkert 產品聯網和組合

7.1. 連續式 CLASSIC 8802-DD 型閥門系統的訂購資料

一個閥門系統 Continuous CLASSIC 型 8802-DC/8802-DD由一個隔膜控制閥 2730/2731 型和一個數碼電動氣動定位器 8692 型、一個數碼電動氣動過程控制器 8693 型、一個數碼電動氣動定位器 Basic 8694 型組成。（下面）或一個SideControl 8635 型或一個電動氣動定位器 8792或 8793 型。

提示：

- 關於更多閥門系統的配置，請使用本文件結尾的產品諮詢表。
- 你訂購兩個部件，會收到一個完全組裝好並經過測試的閥門。



7.2. 連續式 CLASSIC 8802-DD 型閥門系統的訂購資料

一個閥門系統 Continuous CLASSIC 型 8802-DC/8802-DD由一個隔膜控制閥 2730/2731 型和一個數碼電動氣動定位器 8692 型、一個數碼電動氣動過程控制器 8693 型、一個數碼電動氣動定位器 Basic 8694 型組成。(下面)或一個SideControl 8635 型或一個電動氣動定位器 8792或 8793 型。

提示:

- 關於更多閥門系統的配置，請使用本文件結尾的產品諮詢表。
- 你訂購兩個部件，會收到一個完全組裝好並經過測試的閥門。



8. 訂購資訊

8.1. Bürkert eShop – 訂購方便，交貨迅速

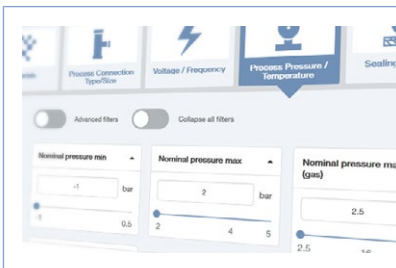


Bürkert eShop – 訂購方便，交貨迅速

您想快速找到您想要的 Bürkert 產品或備件並直接訂購嗎？我們的網上商店 24 小時為您提供服務。現在就註冊，享受優惠。

[立刻上網訂購](#)

8.2. Bürkert 產品篩選器



Bürkert 產品篩選器 – 快速找到適合的產品

您想根據您的技術要求輕鬆方便地選擇嗎？請使用 Bürkert 產品篩選器，找到適合您的用途的產品。

[現在就篩選產品](#)

8.3. Bürkert 產品諮詢表

Bürkert 產品諮詢表：您想根據您的技術要求進行具體的產品查詢嗎？請使用本資料表結尾的**產品諮詢表**。在那裏您會找到與您的 Bürkert 聯絡人有關的所有資料，這將有助於我們以最佳方式處理您的諮詢。

Bürkert 技術規格：在我們的產品諮詢表中，您會找到關於我們的技術規格的完整解釋。**在本資料表結尾部分**，您會找到我們的產品諮詢表。

Bürkert – 隨時隨地為您服務

所有當前地址均可在以下網址找到：

www.burkert.com

DTS 1000549792 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 18.12.2024

比利時
丹麥
德國
芬蘭
法國
英國
意大利
荷蘭
挪威

奧地利
波蘭
瑞典
瑞士
西班牙
捷克共和國
土耳其

俄羅斯

加拿大
美國

巴西
烏拉圭

南非

阿聯酋

澳洲
新西蘭

中國
香港
印度
日本
韓國
馬來西亞
菲律賓
新加坡
台灣

產品諮詢表連直通、T 型或底部出口閥的隔膜閥

感謝您對我們產品的關注！為了向您提供最好的建議，請填寫以下表格，然後寄給您的Bürkert 聯絡人或電子郵件地址info.hkg@burkert.com。所有提交的資訊都將被嚴格保密。

請填寫 必填欄位！*

*提示：根據所使用的 PDF 閱讀器，此 PDF 的互動功能可能會受到限制。

個人資訊			
公司		聯絡人	
客戶編號		部門	
街道		郵編/地址	
電話號碼		電子郵件	

交貨
期望的交貨日期

運行參數					
工序介質					
介質	液體	蒸汽	氣體	CIP	SIP
介質溫度	T _{med}				
工作介質壓力	P _{med}				

閥門參數				
表面光潔度 (適用於不銹鋼)	標準： 無標準：	內部 Ra 0.5 內部	內部電子拋光 Ra 0.38 外部	塑料
殼體材質				
外殼形式	二通閥	T 型閥	底部出口閥	
密封材料	EPDM	PTFE	GYLON®	其他
公稱直徑	DN			
控制壓力	最小		最大	
連接	焊接末端	EN ISO 1127/ ISO 4200 DIN 11866 R. B	DIN 11850 DIN 11866 R. A	ASME BPE DIN 11866 R. C
	卡箍連接	DIN 32676 R. B (ISO-管道 (ISO4200))	DIN 32676 R. A (DIN-管道 (DIN11850))	ASME BPE
	塑料	法蘭式	套筒式	短管式
	其他			

商品編碼 (如果已知)
您是否有興趣訂購一個完整的開/關或連續式閥門系統？ 更多關於開/關或連續式閥門系統的資訊，請參見我們的網站 ▶ 。

附加要求/評論

技術規格

提示:

- 請儘量填寫完整的產品諮詢表!
- 更多關於開/關或連續式閥門系統的資訊, 請參見我們的網站 ▶。
- 您可在以下頁面中找到如何填寫技術規格單的範例。

數量	型號	控制功能	隔膜公稱直徑	隔膜材料	殼體材質	線路連接	線路連接	驅動器變種	驅動器大小	控制空氣連接	驅動器	變量	變量	變量
	型號	SF	DN	DWST	WKST	LTA1	LTA2	ANTA	ANTG	STLA	ANTR	VAR1	VAR2	VAR3
關鍵特徵	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	V1	V2	V3
關鍵編號 →	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	V1	V2	V3
1 選擇 →												*		
備註														
2 選擇 →												*		
備註														
3 選擇 →												*		
備註														
4 選擇 →												*		
備註														
5 選擇 →												*		
備註														
6 選擇 →												*		
備註														

技術規格單-範例



	型號	控制功能	隔膜公稱直徑	隔膜材料	殼體材質	管道連接	管道連接	驅動器變種	驅動器大小	控制空氣連接	驅動器	變量	變量	變量
關鍵特徵	型號	SF	DN	DWST	WKST	LTA1	LTA2	ANTA	ANTG	STLA	ANTR *	VAR1	VAR2	VAR3
關鍵編號 ▶	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	V1	V2	V3

二通隔膜閥														
2030 型 CLASSIC	2030	A	20.0	AD	PV	KM26	-	C	E	-	-			
2031 型 CLASSIC	2031	A	20.0	AD	VS	SA93	-	C	E	-	-	NK52	NO14	
2063 型 INOX	2063	A	20.0	AD	VS	SA93	-	H	M	-	-	NK52	NO14	
2103 型 ELEMENT	2103	A	20.0	AD	PV	KM26	-	G	M	FA01	-			
2103 型 ELEMENT	2103	A	20.0	AD	VS	SA93	-	G	M	FA01	-	NK52	NO14	
3232 型	3232	-	20.0	AD	PV	KM26	-	-	-	-	D050			
3233 型	3233	-	20.0	AD	VS	SA93	-	-	-	-	D051	NK52	NO14	
T 型隔膜閥														
2032 型 CLASSIC	2032	A	20.0	AD	VH	SODH	SA93	D	E	-	-	NK52	NO14	
2064 型 INOX	2064	A	20.0	AD	VH	SODH	SA93	-	M	-	-	NK52	NO14	
2104 型 ELEMENT	2104	A	20.0	AD	VH	SODH	SA93	-	M	FA01	-	NK52	NO14	
3234 型	3234	-	20.0	AD	VH	SODH	SA93	-	-	-	D050	NK52	NO14	
底部排水隔膜閥														
2033 型 CLASSIC	2033	A	20.0	AD	VH	SA93	-	D	F	-	-	NK52	NO14	
2065 型 INOX	2065	A	20.0	AD	VH	SA93	-	-	M	-	-	NK52	NO14	
2105 型 ELEMENT	2105	A	20.0	AD	VH	SA93	-	-	M	FA01	-	NK52	NO14	
3235 型	3235	-	20.0	AD	VH	SA93	-	-	-	-	D050	NK52	NO14	

1.) NK52, NOxx 僅限不銹鋼外殼

關鍵圖例

提示:

- 根據要求提供其他變種
- 有關該類型的可用尺寸, 請參見相應的資料表

關鍵編號 2: 控制功能 (SF)				關鍵編號 8: 驅動器大小 (ANTG)	
A	用彈力關閉			B	Ø 32
B	用彈力打開			C	Ø 40
I	無壓力彈簧			D	Ø 50
關鍵編號 3: 隔膜公稱直徑 (DN)				E	Ø 63
8	25	50	100	F	Ø 80
15	32	65		G	Ø 100
20	40	80		H	Ø 125
關鍵編號 4: 隔膜材料 (DWST)				K	Ø 175
AD	EPDM			L	Ø 225
EA	PTFE/EPDM			M	Ø 70
EU	高級 PTFE/EPDM 層壓			N	Ø 90
ER	Gylon®/EPDM 層壓			P	Ø 130
關鍵編號 5: 外殼材料 (WKST)				關鍵編號 9: 控制空氣連接 (ELEMENT) (STLA)	
PD	PVDF (聚偏氟乙烯)			FA01	控制空氣連接 推入式 6/4, ¼"
PP	PP (聚丙烯)			FA02	控制空氣連接 G½
PV	PVC-U (聚氯乙烯)			FA03	ELEMENT 控制介面
VG	不銹鋼精密鑄造 1.4435/316L			關鍵編號 10: 驅動器 (ANTR)	
VH	不銹鋼塊材料 1.4435/316L			D050	手輪和附件 PPS
VI	不銹鋼塊材料 1.4435 BN2/316L ASME BPE			D051 ¹⁾	手輪 PPS 和附件 VA
VP	不銹鋼管 1.4435 BN2/316L			D052 ²⁾	手輪和附件 VA
VS	不銹鋼鍛件 1.4435 BN2/316L ASME BPE			1.) 替代方案 D058	
關鍵編號 6: 線路連接 (LTA1, LTA2)				2.) 替代方案 D059 或 D102	
下面詳細列出				關鍵編號 V1, V2, ...: 變量代碼 (VAR1, VAR2, VAR3)	
關鍵編號 7: 驅動器版本 (ANTA)				NK52 ³⁾	符合 EN 10204 的驗收檢測證明 3.1
C	PA 驅動器 (僅限 CLASSIC)			NO14 ³⁾	機械拋光 Ra ≤ 0.5 µm (ASME BPE SF1)
D	PPS 驅動器 (僅限 CLASSIC)			NO17 ³⁾	電子拋光 Ra ≤ 0.38 µm (ASME BPE SF4/DIN HE4)
G	ELEMENT 設計 驅動器 (僅限 ELEMENT)			NO06 ³⁾	機械拋光 Ra ≤ 0.76 µm (ASME BPE SF3/DIN H2)
H	VA 驅動器 (僅限 INOX)			NO16 ³⁾	電子拋光 Ra ≤ 0.6 µm (ASME BPE SF6)
				EC04	彈力減少
				3.) NK52, NOxx 僅限不銹鋼外殼	

關鍵編號 6: 管道連接 (LTA)

焊接連接								
DN [mm]	EN ISO 1127/ ISO 4200 DIN 11866 R. B	SMS 3008	DIN 11850 R.0	DIN 11850 R.1	DIN 11850 R.2 DIN 11866 R. A	DIN 11850 R.3	BS4825	ASME BPE DIN 11866 R. C
4	-	-	SC40-6.0×1.0	-	-	-	-	-
6	SA78-10.2×1.6	-	SC41-8.0×1.0	-	-	-	-	SA89-3.17×0.56
8	SA40-13.5×1.6	-	SC42-10.0×1.0	-	-	-	SODB-6.35×1.2	SA90-6.35×0.89
10	SA41-17.2×1.6	-	-	SF40-12.0×1.0	SD40-13.0×1.5	SE40-14.0×2.0	SODC-9.53×1.2	SA91-9.53×0.89
15	SA42-21.3×1.6	SA58-12.0×1.0	SC43-18.0×1.5	SF41-18.0×1.0	SD42-19.0×1.5	SE42-20.0×2.0	SODD-12.7×1.2	SA92-12.7×1.65
20	SA43-26.9×1.6	SA59-18.0×1.0	SC44-22.0×1.5	SF42-22.0×1.0	SD43-23.0×1.5	SE43-24.0×2.0	SODE-19.05×1.2	SA93-19.05×1.65
25	SA44-33.7×2.0	SA60-25.0×1.2	SC45-28.0×1.5	SF43-28.0×1.0	SD44-29.0×1.5	SE44-30.0×2.0	-	SODF-25.4×1.65
32	SA45-42.4×2.0	SA61-33.7×1.2	SC46-34.0×1.5	SF44-34.0×1.0	SD45-35.0×1.5	SE45-36.0×2.0	-	-
40	SA46-48.3×2.0	SA62-38.0×1.2	SC47-40.0×1.5	SF45-40.0×1.0	SD46-41.0×1.5	SE46-42.0×2.0	-	SODH-38.1×1.65
50	SA47-60.3×2.0	SA63-51.0×1.2	SC48-52.0×1.5	SF46-52.0×1.0	SD47-53.0×1.5	SE47-54.0×2.0	-	SODI-50.8×1.65
65	SA48-76.1×2.0	SA64-63.5×1.6	-	-	SD48-70.0×2.0	-	-	SODJ-63.5×1.65
80	SA49-88.9×2.3	SA65-76.1×1.6	-	-	SD49-85.0×2.0	-	-	SODK-76.2×1.65
100	SA39-114.3×2.3	SA66-101.6×2.0	-	-	SD50-104.0×2.0	-	-	SODL-101.6×2.11

卡箍連接					
DN [mm]	卡盤 接近 34.0 DIN 32676 R. B (ISO-管道 (ISO4200))	DIN 32676 R. A (DIN-管道 (DIN11850))	DIN 32676 R. B (ISO-管道 (ISO4200))	ASME BPE	BS 4825 (卡盤 BS 4825-3, 管道 BS 4825-1)
8	TC51-13.5×1.6 Cl: 34.0	TD40-10.0×1.0 Cl: 25.0	TC40-13.5×1.6 Cl: 25.0	TG50-6.35×0.89 Cl: 25.0	-
10	TC41-17.2×1.6 Cl: 34.0	TD41-13.0×1.5 Cl: 34.0	TC53-17.2×1.6 Cl: 25.0	TG01-9.53×0.89 Cl: 25.0	-
15	TC42-21.3×1.6 Cl: 34.0	TD42-19.0×1.5 Cl: 34.0	TC52-21.3×1.6 Cl: 50.5	TG02-12.7×1.65 Cl: 25.0	TH42-12.7×1.2 Cl: 25.0
20	-	TD43-23.0×1.5 Cl: 34.0	TC43-26.9×1.6 Cl: 50.5	TG03-19.05×1.65 Cl: 25.0	TH43-19.05×1.2 Cl: 25.0
25	-	TD44-29.0×1.5 Cl: 50.5	TC44-33.7×2.0 Cl: 50.5	TG04-25.4×1.65 Cl: 50.5	-
32	-	-	-	-	-
40	-	TD46-41.0×1.5 Cl: 50.5	TC46-48.3×2.0 Cl: 64.0	TG05-38.1×1.65 Cl: 50.5	-
50	-	TD47-53.0×1.5 Cl: 64.0	TC47-60.3×2.0 Cl: 77.5	TG06-50.8×1.65 Cl: 64.0	-
65	-	-	TC48-76.1×2.0 Cl: 91.0	TG07-63.5×1.65 Cl: 77.5	-
80	-	-	TC49-88.9×2.3 Cl: 106.0	TG08-76,2x,65 Cl: 91.0	-
100	-	-	TC50-114.3×2.3 Cl: 130.0	TG09-101.6×2.11 Cl: 119.0	-

塑料接頭					
DN [mm]	焊接短管 (僅限 WKST=PD, PP)	焊接套筒 (僅限 WKST=PD, PP)	粘接短管 (僅限 WKST=PV)	粘接套筒 (僅限 WKST=PV)	可旋轉法蘭 (最大 DN65) 固定式法蘭 (最小 DN80)
15	SS25 - Ø 20	SM25 - Ø 20	KS25 - Ø 20	KM25 - Ø 20	FL24
20	SS26 - Ø 25	SM26 - Ø 25	KS26 - Ø 25	KM26 - Ø 25	FL25
25	SS27 - Ø 32	SM27 - Ø 32	KS27 - Ø 32	KM27 - Ø 32	FL26
32	SS28 - Ø 40	SM28 - Ø 40	KS28 - Ø 40	KM28 - Ø 40	FL27
40	SS29 - Ø 50	SM29 - Ø 50	KS29 - Ø 50	KM29 - Ø 50	FL28
50	SS30 - Ø 63	SM30 - Ø 63	KS30 - Ø 63	KM30 - Ø63	FL29
65	-	-	-	-	FL30
80	-	-	-	-	FF31
100	-	-	-	-	FF32

用於 ELEMENT 系列控制閥的定位器/過程控制器 TopControl

用於驅動器大小 Ø70/Ø90/Ø130 mm

8693 型過程控制器 TopControl ▶		8692 型定位器 TopControl ▶	
	<ul style="list-style-type: none"> 智能數碼定位器和過程控制器，整合了用於精確過程控制的 PID 控制器 連薄膜鍵盤的發光圖形顯示屏 自動試運行功能 現場匯流排通訊 診斷功能 		<ul style="list-style-type: none"> 無感測器輸入的智能數碼定位器 連薄膜鍵盤的發光圖形顯示屏 自動試運行功能 現場匯流排通訊 診斷功能
氣動功能		電氣連接	
單動式	雙動式	電纜接頭 無	M12 多針連接器
數碼通訊		認證	
PROFIBUS DP-V1	DeviceNet	以太網/IP	無
PROFINET	Bürkert 系統匯流排 (büS) ¹⁾		
Modbus TCP	無		
模擬反饋		數碼輸出和診斷	
0/4...20 mA	0/4...20 mA + 2 二進制輸出	是	否

1.) 基於 CANopen

用於驅動器大小 Ø70/Ø90/Ø130 mm

用於驅動器大小 Ø50 mm

8694 型 TopControl BASIC 定位器 ▶		8696 型 TopControl BASIC 定位器 ▶	
	<ul style="list-style-type: none"> 狀態 LED 燈和 DIP 開關 自動試運行功能 單動式驅動器的控制系統 現場匯流排通訊 		<ul style="list-style-type: none"> 狀態 LED 燈和 DIP 開關 自動試運行功能 單動式驅動器的控制系統
氣動功能		電氣連接	
單動式		電纜接頭 ¹⁾	M12 多針連接器 無
數碼通訊		認證	
AS-介面 ¹⁾	IO-Link	ATEX Kat.3GD, IECEx	無
Bürkert 系統匯流排 (büS) ²⁾		無	
模擬反饋			
是		否	

1.) 僅用於 8694 型。不適用於 8696 型。

2.) 基於 CANopen

用於 ELEMENT 系列控制閥的定位器/過程控制器 SideControl Remote

用於驅動器大小 Ø70/Ø90/Ø130 mm

8793 型過程控制器 SideControl 配以 8798 型遙距感測器		8792 型定位器 SideControl 配以 8798 型遙距感測器	
	<ul style="list-style-type: none"> 整合了 PID 控制器的智能數碼定位器和過程控制器 連薄膜鍵盤的發光圖形顯示屏 自動運行試運行功能，用於自動運行，線性化及過程特徵最佳化 現場匯流排通訊 診斷功能 		<ul style="list-style-type: none"> 無感測器輸入的智能數碼定位器 連薄膜鍵盤的發光圖形顯示屏 自動試運行功能 現場匯流排通訊 診斷功能
氣動功能		電氣連接	
單動式	單動和雙動式	電纜接頭 ^{1.)}	M12 多針連接器
數碼通訊		認證	
PROFIBUS DP-V1	DeviceNet	以太網/IP	ATEX Kat.3GD, IECEx
PROFINET	Bürkert 系統匯流排 (bÜS) ^{2.)}		無
Modbus TCP	無		
模擬反饋		數碼輸出和診斷	
0/4...20 mA	0/4...20 mA + 2 二進制輸出	是	否
0/5...10 V	0/5...20 V + 2 二進制輸出		

1.) 有了電纜接頭，就不能選擇 PROFIBUS、以太網等現場匯流排通訊。現場匯流排通訊的標準配置是 M12 多針連接器。

2.) 基於 CANopen

用於驅動器大小 Ø70/Ø90/Ø130 mm

8791 型 SideControl BASIC 定位器 配以 8798 型遙距感測器		8791 型 SideControl BASIC IP20 定位器 配以 8798 型遙距感測器	
	<ul style="list-style-type: none"> 「簡易定位器」 用於單動式和雙動式驅動器的萬能調節系統 自動試運行功能 現場匯流排通訊 		<ul style="list-style-type: none"> 「簡易定位器」 用於單動式和雙動式驅動器的萬能調節系統 自動試運行功能 開關櫃安裝
氣動功能		電氣連接	
單動式 (驅動器大小 Ø70/90)		電纜接頭 ^{1.)}	M12 多針連接器
單動式和雙動式 (驅動器大小 Ø130)			
數碼通訊		認證	
AS-介面 ^{2.)} :		ATEX Kat.3GD, IECEx ^{2.)}	無
模擬曲線 S-7.3.4 (只有設定值)			
模擬曲線 S-7.A.5 (設定值和反饋)			
IO-Link	Bürkert 系統匯流排 (bÜS) ^{3.)}	無	
模擬反饋			
0/4...20 mA	否		

1.) 有了電纜接頭，就不能選擇 AS-介面等現場匯流排通訊。現場匯流排通訊的標準配置是 M12 多針連接器。

2.) 僅適用於 8791 型定位器 SideControl BASIC。不適用於 8791 型定位器 SideControl BASIC IP20。

3.) 基於 CANopen, IO-Link 和 bÜS，不適用於 8791 型 IP20