


## Tandemventil, Schweiß-Konfiguration

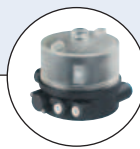


- Voll integriert in die Prozess-Regelsysteme von Bürkert
- Qualitätszertifizierungen 

Typ 2034 kombinierbar mit



**Typ 8691**  
Steuerkopf



**Typ 8690**  
Pneum. Ansteuerung  
mit Rückmeldern



**Typ 8692**  
Positioner TopControl  
continuous



**Stroke limitation**  
Max./min. Hubbe-  
grenzung

Die geschweißten Bürkert-Tandemventil für SAP (sterile access port) und GMP (good manufacturing practice) sind für die Steuerung hochreiner, steriler, aggressiver oder abrasiver Medien geeignet. Die Konfiguration besteht aus zwei geschmiedeten Ventilgehäusen. Sie sind vollständig entleerbar und werden entweder pneumatisch oder per Hand betätigt.

Die erforderliche Konfiguration kann auf zwei Arten gewählt werden. Die erste bezieht sich auf die Geometrie und den Gehäuse- und Membranwerkstoff. Die zweite bezieht sich auf Gehäusegröße, Anschlüsse und Oberflächengüte.



Das Ventil ist kombinierbar mit Positioner- und PID-Regler, Hubbegrenzung, elektrischem Stellungsrückmelder, pneumatischem Pilotventil.

Technische Daten																
<b>Nennweite</b>	DN08 bis DN100															
<b>Gehäusewerkstoff</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Edelstahl 1.4435 nach BN2 / ASME BPE, Fe &lt; 0.5%</li> <li>▪ Andere auf Anfrage</li> </ul>															
<b>Gehäuseanschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DIN EN ISO 1127 / ISO 4200 / DIN 11866 Reihe B</li> <li>▪ DIN 11850 Reihe 2 / DIN 11866 Reihe A</li> <li>▪ ASME BPE / DIN 11866 Reihe C</li> <li>▪ DIN 32676 Reihe A (DIN Rohr)</li> <li>▪ DIN 32676 Reihe B (ISO Rohr)</li> <li>▪ ASME BPE</li> </ul>															
Schweißanschluss																
Clamp																
<b>Oberflächengüte</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ra [<math>\mu\text{m}</math>]</th> <th>Ra [<math>\mu\text{Inch}</math>]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>    innen</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>    Mechanisch poliert</td> <td>0,6</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>    Elektropoliert</td> <td>0,4</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Andere auf Anfrage</td> <td>Andere auf Anfrage</td> </tr> </tbody> </table>		Ra [ $\mu\text{m}$ ]	Ra [ $\mu\text{Inch}$ ]	innen			Mechanisch poliert	0,6	25	Elektropoliert	0,4	15		Andere auf Anfrage	Andere auf Anfrage
	Ra [ $\mu\text{m}$ ]	Ra [ $\mu\text{Inch}$ ]														
innen																
Mechanisch poliert	0,6	25														
Elektropoliert	0,4	15														
	Andere auf Anfrage	Andere auf Anfrage														
<b>Dichtwerkstoff</b>	EPDM, PTFE/EPDM, advanced PTFE/EPDM, FKM															
<b>Antriebswerkstoffe</b>	PPS, Hülle aus Edelstahl 1.4561 (316Ti) PA, Sockel aus Edelstahl 1.4308 PPS/PPS, PPS/Edelstahl (DN65, 80, 100 aus Voll Edelstahl)															
Element (DN08-50)																
Classic (DN65-100)																
Handbetätigter	PPS/PPS, PPS/Edelstahl (DN65, 80, 100 aus Voll Edelstahl)															
<b>Steuerluftanschlüsse</b>	G 1/8" oder Push-In															
<b>Medientemperatur</b>	EPDM (AD) -5 bis +143°C (SIP: bis +150°C, 60 min.) advanced PTFE/EPDM (EU) <sup>1)</sup> -10 bis +130°C (SIP: bis +140°C, 60 min.) advanced PTFE laminated on EPDM (EK) <sup>2)</sup> +5 bis +90°C (kein Dampf)															
EPDM (AD)																
advanced PTFE/EPDM (EU) <sup>1)</sup>																
advanced PTFE laminated on EPDM (EK) <sup>2)</sup>																
<b>Umgebungstemperatur</b>	+5 bis +60°C															
<b>Steuermedium</b>	Neutrale Gase, Luft															
<b>Einbaulage bei Selbstentleerung</b>	Siehe Konfigurationsoptionen auf Seite 5															



<sup>1)</sup> Advanced PTFE/EPDM für Sterilisationszyklus empfohlen

## Technische Daten, fortgesetzt

## Pneumatik Antrieb

	Anschlussgröße DN		Nennweite (Membrangröße) [mm]	Antriebsgröße Ø [mm]	Zulässiger Steuerdruck [bar]		Max. Betriebsdruck für Dichtwerkstoff [bar]	
	[mm]	[Zoll]			min.	max.	EPDM, FKM	PTFE/EPDM und advanced PTFE/EPDM
<b>ELEMENT</b> 	8	1/4"	8	50	5	10	10	10
	10	3/8"	8	50	5	10	10	10
	15	1/2"	15	70	5	10	10	10
	20	3/4"	20	70	5	10	10	10
	25	1"	25	70	5	10	6,5	6
				90	5,5	10	10	8
	40	1 1/2"	40	130	5	7	10	10
50	2"	50	130	5	7	8	7	
<b>Classic</b> 	65	2 1/2"	50 oder 80	125	5,5	7	8	7
			225	5	6	10	10	
	80	3"	80	225	5	6	10	10
	100	4"	100	225	5	6	8	4

## Handbetätigtes Antrieb

	Anschlussgröße DN		Nennweite (Membrangröße) [mm]	Max. Betriebsdruck für Dichtwerkstoff [bar]	
	[mm]	[Zoll]		EPDM, FKM	PTFE/EPDM und advanced PTFE/EPDM
	8	1/4"	8	10	10
	10	3/8"	8	10	10
	15	1/2"	15	10	10
	20	3/4"	20	10	10
	25	1"	25	10	10
	40	1 1/2"	40	10	10
	50	2"	50	7/10	7/10
	65	2 1/2"	50 oder 80	5/7/10	5/7/10
	80	3"	80	5	5
	100	4"	100	5	5

## Druckangaben (bar)

Überdruck zum Atmosphärendruck.

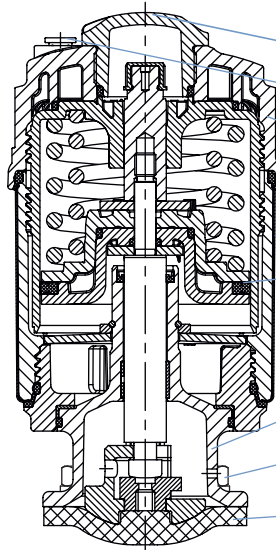
## Bemerkung:

niedrige Betriebsdrücke empfehlen wir Ausführungen mit reduzierter Federkraft um die Lebensdauer der Membrane zu verlängern

## Materialangaben

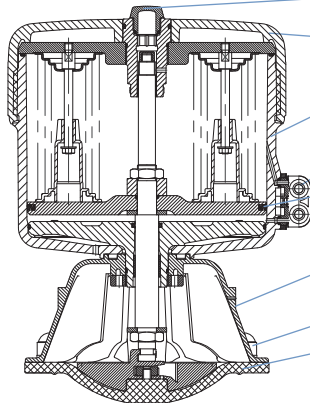
### Pneumatik

#### ELEMENT Antrieb DN08- DN50



<b>Optische Stellungsanzeige</b>	Klarsichthaube Polysulfon PSU
<b>Steuerluftanschlüsse</b>	Schlauchsteckverbinder PP (standard) auf Anfrage: Gewinde 1/8" Edelstahl 1.4305
<b>Antriebsdeckel</b>	PPS
<b>Hülle</b>	Edelstahl 1.4561 (316Ti)
<b>Kolbendichtung</b>	FKM
<b>Sockel</b>	Edelstahl 1.4308
<b>Schrauben</b>	316L Edelstahl
<b>Membran</b>	EPDM, PTFE/EPDM (advanced PTFE/EPDM, FKM auf Anfrage)

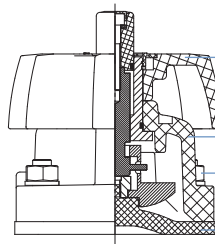
#### Classic Antrieb DN65- DN100



<b>Optische Stellungsanzeige</b>	Klarsichthaube Polycarbonat PC
<b>Antrieb</b>	PA Polyamid
<b>Steuerluftanschlüsse</b>	Gewinde 1/8" Edelstahl 1.4305
<b>Kolbendichtung</b>	NBR
<b>Sockel</b>	Edelstahl 1.4308
<b>Schrauben</b>	Edelstahl
<b>Membran</b>	EPDM, PTFE/EPDM (advanced PTFE/EPDM, FKM auf Anfrage)

### Handbetätigtes

#### Handbetätigtes Antrieb DN08 - DN100



<b>Handrad</b>	PPS oder 316L Edelstahl*
<b>Sockel</b>	PPS oder 316L Edelstahl*
<b>Schrauben</b>	316L Edelstahl
<b>Membran</b>	EPDM, PTFE/EPDM advanced PTFE/EPDM

\* DN65 bis DN100 nur aus Edelstahl

### Zulassungen/Zertifizierungen

- Konformitätszertifizierung für Rohmaterial EN-ISO 10204 3.1
- Bescheinigung für die Erfüllung der Bestellung EN-ISO 10204 2.1
- Testbericht EN-ISO 10204 2.2
- Konformitätszertifizierung für Beiz- und Elektropolierprozesse
- Konformitätszertifizierung für Oberflächenqualität DIN4762-DIN4768-ISO/4287/1
- Bescheinigung für die Erfüllung FDA CFR No. 21.177.1550 für PTFE/EPDM und advanced PTFE/EPDM und 21.177.2600 für EPDM
- USP Klasse VI Zertifizierung für EPDM und PTFE Membran
- Prüfzeugnis und Konformitätszeugnis für Endmontage von Membranventilen
- Zertifizierung ISO 9001

Hinweis: Werkzeuge für Geräte können nicht rückwirkend erstellt werden, deshalb bitte unbedingt bei der Bestellung angeben.

### Beispiel für lieferbare Werkstoffe, Membranen

Die Membranen wurden entwickelt, um den verschiedenartigen Herausforderungen von hygienischen und sterilen Anforderungen gerecht zu werden. Bürkert bietet Membranen mit präziser Werkstoffzusammensetzung und hoher Genauigkeit an. Bürkert-Membranen sind aus einem breiten Werkstoffsortiment erhältlich, die sich bei Anwendungen in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, der Biotechnologie und der Pharmazeutik- und Kosmetikindustrie bewährt haben. Die Membranen werden während der Entwicklung und Produktion getestet, um die Zuverlässigkeit unter schwierigen Prozessbedingungen sicherzustellen.



- EPDM
- PTFE/EPDM
- advanced PTFE/EPDM
- FKM

### Ventildaten, Spezifikationsschlüssel 1

#### Beispiel

2034	W	02	03	Z	X	VS	AB	25	GMP2
------	---	----	----	---	---	----	----	----	------

#### Spezifikationsschlüssel

(Bitte treffen Sie eine Auswahl)

HERSTELLUNG DES GEHÄUSES	
B	Block Werkstoff

ANZAHL VENTILESITZE	
01	Sitz
02	Sitze

ANTRIEBSVERSION	
E	ELEMENT Antrieb
K	CLASSIC Antrieb
Z	ELEMENT & CLASSIC

GEHÄUSEWERKSTOFF	
VS	1.4435 nach BN2/ASME BPE

MAX. ANSCHLUSS-NENNWEITE [mm]	
8	
15	
20	
25	
40	
50	
65	
80	
100	

ANZAHL ANSCHLÜSSE	
01	Anschluss
02	Anschlüsse
03	Anschlüsse

BETÄTIGUNG	
M	Handbetätigt
P	Pneumatisch betätigt
R	Pneumatisch betätigt mit Regulierung
X	Hand- & Pneumatisch betätigt

DICHTWERKSTOFF	
AB	EPDM in Nahrungsmittelqualität
EU	Advanced PTFE
FF	FKM
AD	EPDM Hohe T°

KONFIGURATION	
SAP1	für weitere Informationen siehe nächste Seite <a href="#">zur Seite</a>
SAP2	
SAP3	
SAP4	
SAP5	
SAP6	
SAP7	
SAP8	
SAPA	
SAPB	
SAPC	
SAPD	
GMP1	
GMP2	
GMP3	
GMP4	
GMP5	
GMP6	
GMP7	
GMP8	
GMPA	
GMPB	

Konfigurationen

Für SAP (Steril access port)

SAP1	SAP2	SAP3	SAP4
SAP5	SAP6	SAP7	SAP8
SAPA	SAPB	SAPC	SAPD

Für GMP (Good manufacturing practice)

GMP1	GMP2	GMP3	GMP4
GMP5	GMP6	GMP7	GMP8
GMPA	GMPB		

Ventildaten, Spezifikationsschlüssel 2

Beispiel

2034	25	A	15	D050	SA44	SA44	SA42	NK52 + NO14
------	----	---	----	------	------	------	------	-------------

Spezifikationsschlüssel

(Bitte treffen Sie eine Auswahl)

2034								+
------	--	--	--	--	--	--	--	---

VENTIL/SITZ n°1	
DN [mm]	Antriebsversion
08	<b>Pneumatisch betätigt</b>
15	
20	
25	
40	<b>Manual</b>
50	
80	D052 Handwheel stainless steel / bonnet stainless steel (only DN65-DN100)
100	

VENTIL/SITZ n°2	
DN [mm]	Antriebsversion
08	<b>Pneumatisch betätigt</b>
15	
20	
25	
40	<b>Manual</b>
50	
80	D052 Handrad Edelstahl / Aufsatz Edelstahl (nur DN65-DN100)
100	

VARIABLE CODES	
<b>Surface finish, external</b>	
NO22	glass bead blasted Ra=3.2 µm
NO34	Mechanical polished Ra=1.2 µm
NO15	Electro polished Ra=0.8 µm
<b>Surface finish, internal</b>	
NO23	Mechanical polished Ra=0.6µm
NO16	Electro polished Ra=0.6µm
NO14	Mechanical polished Ra=0.5µm
NO17	Elektropoliert Ra=0.4µm
<b>Certificat</b>	
NK52	3.1 Certificate integrated

Leitungsanschluss Ventil/Sitz n°1

Leitungsanschluss Ventil/Sitz n°2, 3

DN [mm]	Schweißanschluss							
	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 - 6,0x1,0					
6	SA78 - 10,2x1,6		SC41 - 8,0x1,0					SA89 - 3,17x0,56
8	SA40 - 13,5x1,6		SC42 - 10,0x1,0				SODB - 6,35x1,2	SA90 - 6,35x0,89
10	SA41 - 17,2x1,6			SF40 - 12,0x1,0	SD40 - 13,0x1,5	SE40 - 14,0x2,0	SODC - 9,53x1,2	SA91 - 9,53x0,89
15	SA42 - 21,3x1,6	SA58 - 12,0x1,0	SC43 - 18,0x1,5	SF41 - 18,0x1,0	SD42 - 19,0x1,5	SE42 - 20,0x2,0	SODD - 12,7x1,2	SA92 - 12,7x1,65
20	SA43 - 26,9x1,6	SA59 - 18,0x1,0	SC44 - 22,0x1,5	SF42 - 22,0x1,0	SD43 - 23,0x1,5	SE43 - 24,0x2,0	SODE - 19,05x1,2	SA93 - 19,05x1,65
25	SA44 - 33,7x2,0	SA60 - 25,0x1,2	SC45 - 28,0x1,5	SF43 - 28,0x1,0	SD44 - 29,0x1,5	SE44 - 30,0x2,0		SODF - 25,4x1,65
32	SA45 - 42,4x2,0	SA61 - 33,7x1,2	SC46 - 34,0x1,5	SF44 - 34,0x1,0	SD45 - 35,0x1,5	SE45 - 36,0x2,0		
40	SA46 - 48,3x2,0	SA62 - 38,0x1,2	SC47 - 40,0x1,5	SF45 - 40,0x1,0	SD46 - 41,0x1,5	SE46 - 42,0x2,0		SODH - 38,1x1,65
50	SA47 - 60,3x2,0	SA63 - 51,0x1,2	SC48 - 52,0x1,5	SF46 - 52,0x1,0	SD47 - 53,0x1,5	SE47 - 54,0x2,0		SODI - 50,8x1,65
65	SA48 - 76,1x2,0	SA64 - 63,5x1,6			SD48 - 70,0x2,0			SODJ - 63,5x1,65
80	SA49 - 88,9x2,3	SA65 - 76,1x1,6			SD49 - 85,0x2,0			SODK - 76,2x1,65
100	SA39 - 114,3x2,3	SA66 - 101,6x2,0			SD50 - 104,0x2,0			SODL - 101,6x2,11

DN [mm]	Port connection Clamp				
	Clamp 34,0 ähnlich DIN 32676 R. B (ISO-Rohr (ISO4200))	DIN 32676 R. A (DIN-Rohr (DIN11850))	DIN 32676 R. B (ISO-Rohr (ISO4200))	ASME BPE	BS 4825 (Clamp BS 4825-3, Rohr BS 4825-1)
8	TC51 - 13,5x1,6 Ci: 34,0	TD40 - 10,0x1,0 Ci: 25,0	TC40 - 13,5x1,6 Ci: 25,0	TG50 - 6,35x0,89 Ci: 25,0	
10	TC41 - 17,2x1,6 Ci: 34,0	TD41 - 13,0x1,5 Ci: 34,0	TC53 - 17,2x1,6 Ci: 25,0	TG01 - 9,53x0,89 Ci: 25,0	
15	TC42 - 21,3x1,6 Ci: 34,0	TD42 - 19,0x1,5 Ci: 34,0	TC52 - 21,3x1,6 Ci: 50,5	TG02 - 12,7x1,65 Ci: 25,0	TH42 - 12,7x1,2 Ci: 25,0
20		TD43 - 23,0x1,5 Ci: 34,0	TC43 - 26,9x1,6 Ci: 50,5	TG03 - 19,05x1,65 Ci: 25,0	TH43 - 19,05x1,2 Ci: 25,0
25		TD44 - 29,0x1,5 Ci: 50,5	TC44 - 33,7x2,0 Ci: 50,5	TG04 - 25,4x1,65 Ci: 50,5	
32					
40		TD46 - 41,0x1,5 Ci: 50,5	TC46 - 48,3x2,0 Ci: 64,0	TG05 - 38,1x1,65 Ci: 50,5	
50		TD47 - 53,0x1,5 Ci: 64,0	TC47 - 60,3x2,0 Ci: 77,5	TG06 - 50,8x1,65 Ci: 64,0	
65			TC48 - 76,1x2,0 Ci: 91,0	TG07 - 63,5x1,65 Ci: 77,5	
80			TC49 - 88,9x2,3 Ci: 106,0	TG08 - 76,2x65 Ci: 91,0	
100			TC50 - 114,3x2,3 Ci: 130,0	TG09 - 101,6x2,11 Ci: 119,0	

**Hinweis**  
Sie können die Felder direkt in der Datei ausfüllen, bevor Sie das Formular ausdrucken.

### Standard Konfiguration – Angebotsanfrage

▶ Bitte ausfüllen und mit Ihrer Anfrage oder Bestellung an Ihr zuständiges Bürkert-Vertriebs-Center senden\*

Firma	Ansprechpartner
Kunden-Nr	Abteilung
Strasse	Tel./Fax
PLZ-Ort	E-Mail

= Mussfelder       Stückzahl       Liefertermin

#### Betriebsdaten

<input checked="" type="checkbox"/> Prozessmedium	<input type="text"/>		
<input checked="" type="checkbox"/> Zustand Medium	<input type="checkbox"/> Flüssigkeit	<input type="checkbox"/> Dampf	<input type="checkbox"/> Gas
	Nominal	Einheit	
<input checked="" type="checkbox"/> Durchfluss (Q, QN, W) <sup>1)</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Temperatur am Ventileingang	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Absolutdruck am Ventileingang	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Absolutdruck am Ventilausgang	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Dampfdruck Pv	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

<sup>1)</sup> Standardeinheiten:  
Flüssigkeit Q = m³/h;  
Dampf W = Kg/h;  
Gas Qn = nm³/h

#### Ventildaten

**Spezifikationsschlüssel 1**    2034









(von S 4 automatisch übertragen)

**Spezifikationsschlüssel 2**    2034           +

(von S. 6 automatisch übertragen)

#### Zubehör

Klicken Sie bitte auf die Box „Mehr Infos“... Sie werden zu unserer Webseite für dieses Produkt weitergeleitet, wo Sie das Datenblatt herunterladen können.

Pilotventil	Hubbegrenzung	Stellungsrückmelder/Steuerkopf
<input type="checkbox"/> Typ 6012 	 <input type="checkbox"/> Min./max. Hubbegrenzung, mit optischer Stellungsanzeige <input type="checkbox"/> Max. Hubbegrenzung, ohne optischer Stellungsanzeige	<input type="checkbox"/> Typ 8690  <input type="checkbox"/> Typ 8691  <input type="checkbox"/> Typ 8695  <input type="checkbox"/> Typ 8697  <input type="checkbox"/> Typ 8685  <input type="checkbox"/> Typ 8686 
<b>Bestell-Nummer</b> (falls bekannt): <input type="text"/>	<b>Bestell-Nummer</b> (falls bekannt): <input type="text"/>	<b>Bestell-Nummer</b> (falls bekannt): <input type="text"/>
<b>für Antrieb (A1, A2,...)</b> <input type="checkbox"/> <input type="text"/>	<b>für Antrieb (A1, A2,...)</b> <input type="checkbox"/> <input type="text"/>	<b>für Antrieb (A1, A2,...)</b> <input type="checkbox"/> <input type="text"/>

#### Zertifizierungen

- Bescheinigung für die Erfüllung der Bestellung EN-ISO 10204 2.1
- Konformitätszertifizierung für Heiz- und Elektropolierprozesse
- Testbericht EN-ISO 10204 2.2
- FDA und USP-Erfüllung
- Konformitätszertifizierung für Rohmaterial EN-ISO 10204 3.1
- Konformitätszertifizierung für Oberflächenqualität DIN4762-DIN4768-ISO/4287/1

**Kundenspezifische Konfiguration – Angebotsanfrage**

▶ **Bitte ausfüllen und mit Ihrer Anfrage oder Bestellung an Ihr zuständiges Bürkert-Vertriebs-Center senden\***

Firma	Ansprechpartner
Kunden-Nr.	Abteilung
Strasse	Tel./Fax
PLZ-Ort	E-Mail



**Kaufmännische Daten**

**Projektbezeichnung** \_\_\_\_\_

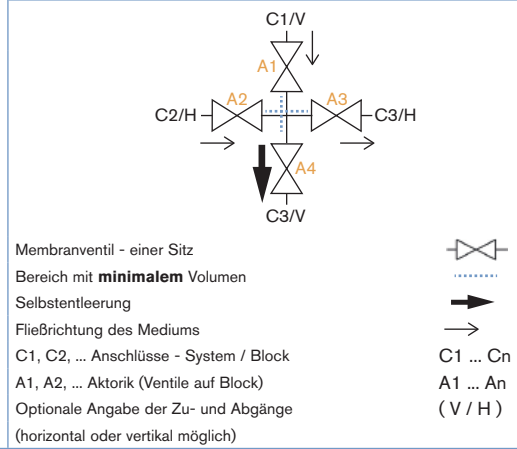
**Stückzahl:** \_\_\_\_\_  Einmalanfrage  
 Serienanfrage

**Fluss-Schema**

**Achtung:** Anschlussbelegung und Ventilbezeichnung bitte mit unten aufgeführter Tabelle abgleichen!

Bitte Schema skizzieren

**Legende**



**Technische Daten - Fluidik**

Arts des Mediums _____	Betriebsdruck (Medium) _____
Flüssigkeitstemperatur _____	Viskosität (Medium) _____
Kv-Wert-Durchflussmenge _____	<input checked="" type="checkbox"/> Bürkert Standardkonfiguration blau hinterlegt
Werkstoff Block <input checked="" type="checkbox"/> 1.4535 / 316L <input type="checkbox"/> 1.4435 nach BN2 / ASME BPE	Sonstige Werkstoffangaben: _____
Oberflächengüte (innen) <input type="checkbox"/> 0,8 <input checked="" type="checkbox"/> 0,6 <input type="checkbox"/> 0,4 <input type="checkbox"/> 0,25	Sonstiges Oberflächengüte (Ra in µm): _____
<input type="checkbox"/> Electropolish	_____
Oberflächengüte (Außen) <input checked="" type="checkbox"/> 1,6	Sonstiges Oberflächengüte (Ra in µm): _____
Membranwerkstoff <input checked="" type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> PTFE <input type="checkbox"/> FKM	_____

**Anschlussdefinition**

Nenweite C-Nr.	DN	Schweißanschluss			Clamp			Sonstiges
		DIN 11850 R2 DIN 11866 RA	ISO 4200 EN ISO 1127 DIN 11866 RB	ASME BPE DIN 11866 RC	DIN 32676 R.A	DIN 32676 R.B	ASME BPE	
C1	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
C2	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
C3	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
C4	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
C5	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
C6	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
C7	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
C8	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

Spezifikation Antrieb, Ansteuerung siehe nächste Seite.



**Kundenspezifische Konfiguration – Angebotsanfrage, Fortsetzung**

**Automatisierungssysteme (Produktüberblick)**

**ELEMENT Antriebsystem**

- kompaktes Edelstahl-Design
- optimal geeignet für modulares Ansteuersystem
- Frischluftanlage

**ELEMENT Steuerkopf Typ 8691**

- Pilotventil integriert
- Ventilstellungserfassung
- farbige Statusanzeige LED
- ASI und device net Kommunikation möglich

**ELEMENT Steuerkopf Typ 8695 für 50 mm Antrieb**

- Pilotventil integriert
- Ventilstellungserfassung
- farbige Statusanzeige LED
- ASI und device net Kommunikation möglich

**ELEMENT Ansteuerung Typ 8690 / 8697**

- mechanische elektrischem Stellungsrückmelder
- Induktiver Stellungsrückmelder
- Eexi Ausführung



Abbildung Fluidiksystem Typ 2034  
 Detailinformationen zu den Produkten unter [www.burkert.com](http://www.burkert.com)

**Technische Daten - Aktorik**

Steuerdruck (Pilotventil) \_\_\_\_\_

Umgebungstemperatur \_\_\_\_\_

Schaltspiezahl (ca./Jahr) \_\_\_\_\_

Einsatzort (Reinraum, Sonstiger...) \_\_\_\_\_

Gefährlicher Einsatzort (EX / ATEX / NAMUR) \_\_\_\_\_

Antriebswerkstoff  Edelstahl/Kunststoff  Kunststoff

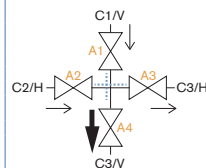
Spannungsversorgung  8 V Namur  24 V/DC  230 V/50-60 Hz

IP-Schutzart  IP65  IP67

Automatisierungssystem  ASI  DeviceNet

Bürkert Standard-Konfiguration blau hintergelegt

Anmerkungen:



Sonstige Antriebswerkstoff \_\_\_\_\_

Sonstige Schutzart/Einsatzbedingungen \_\_\_\_\_

Sonderspannungsversorgung \_\_\_\_\_

Sonstige Automatisierung (SPS/Feldbus) \_\_\_\_\_

**Definition Aktorik, Rückmelder, Pilotventil Steuerkopf**

Nennweite A-Nr.	DN	Antrieb		Rückmeldekopf		Steuerkopf + Pilot ventile	Steuerfunktion	
		Pneumatisch betätigt	Handbetätigt	Stellung AUF	Stellung ZU		Ruhestellung geschlossen	Ruhestellung geöffnet
A1	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A2	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A3	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A4	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A5	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A6	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A7	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A8	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Spezifikations Fluidik, Anschlussart, Norm siehe vorige Seite.

Bei speziellen Anforderungen  
beraten wir Sie gerne.e.

Technische Änderungen vorbehalten.  
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1401/2\_DE-de\_00897093

DTS 1000106224 DE Version: D Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 22.09.2017