



Multifunktions - Blocklösung



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

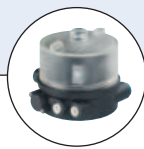
Typ 2034 kombinierbar mit



Typ 8691
Steuerkopf



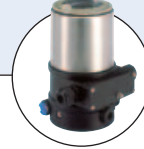
Typ 8686
Robolux
Steuerkopf



Typ 8690
Pneum. Ansteuerung
mit Rückmeldern



Typ 8685
Robolux
Rückmelderkopf



Typ 8692
Positioner TopCon-
trol continuous



Hubbegrenzung
Max./min. Hubbe-
grenzung

Die Bürkert Block-Konfigurationen sind geeignet für die Steuerung hochreiner, steriler, aggressiver oder abrasiver Medien. Sie sind vollständig entleerbar und werden entweder pneumatisch oder per Hand betätigt.

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



Technische Daten												
Nennweite	DN08 bis DN100											
Gehäusewerkstoff	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Edelstahl 1.4435 / 316L ▪ Edelstahl 1.4435 nach BN2 / ASME BPE, Fe < 0,5% ▪ Sonstige auf Anfrage 											
Gehäuseanschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DIN EN ISO 1127 / ISO 4200 / DIN 11866 Reihe B ▪ DIN 11850 Reihe 2 / DIN 11866 Reihe A ▪ ASME BPE ▪ DIN 32676 Reihe A (DIN Rohr) ▪ DIN 32676 Reihe B (ISO Rohr) ▪ ASME BPE 											
Schweißanschluss Clamp												
Oberflächengüte	<table border="1"> <tr> <td>Ra [µm] innen</td> <td>Ra [µm] innen</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>Sonstige auf Anfrage</td> <td>Sonstige auf Anfrage</td> </tr> </table>	Ra [µm] innen	Ra [µm] innen	Mechanisch poliert	0,6	25	Elektropoliert	0,4	15		Sonstige auf Anfrage	Sonstige auf Anfrage
Ra [µm] innen	Ra [µm] innen											
Mechanisch poliert	0,6	25										
Elektropoliert	0,4	15										
	Sonstige auf Anfrage	Sonstige auf Anfrage										
Dichtwerkstoff	EPDM, PTFE/EPDM, advanced PTFE/EPDM, FKM											
Antriebswerkstoffe	PPS, Hülle aus Edelstahl 1.4561 (316Ti) PA, Sockel aus Edelstahl 1.4308 1.4308 Edelstahl (CF8) PPS/PPS, PPS/Edelstahl (DN65, 80, 100 aus Voll Edelstahl)											
Element (DN08-50)												
Classic (DN65-100)												
Robolux Handbetätigter												
Steuerluftanschlüsse	G 1/8" oder Push-In											
Medientemperatur	EPDM (AD) -5 bis +143°C (SIP: bis +150 °C, 60 min.) +5 bis +130°C (SIP: bis +143 °C, 60 min.) ²⁾ advanced PTFE/EPDM (EU) ¹⁾ advanced PTFE kaschiert auf EPDM (EK) ²⁾ -10 bis +130°C (SIP: bis +140 °C, 60 min.) +5 bis +90°C (kein Dampf)											
EPDM (AD)												
advanced PTFE/EPDM (EU) ¹⁾ advanced PTFE kaschiert auf EPDM (EK) ²⁾												
Umgebungstemperatur	+5 bis +60 °C											
Steuermedium	Neutrale Gase, Luft											
Einbaulage bei Selbstentleerung	Siehe Konfigurationsoptionen auf Seite 6											

¹⁾ Advanced PTFE/EPDM für Sterilisationszyklus empfohlen

²⁾ nur Robolux

Technische Daten, fortgesetzt



Pneumatikantrieb

	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
ELEMENT 	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	
Classic 	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

Pneumatikantrieb

	Antriebsgröße [mm]	Antriebsausführung	Steuerdruck [bar]	Max. Betriebsdruck für Dichtwerkstoff [bar]	
				EPDM	advanced PTFE/EPDM
Robolux 	RV50	D11	6-10	7,5	7,5
		D55 (reduzierte Federkraft)	4-10	5	3,5
	RV70	D11	6-10	8	8
		D55 (reduzierte Federkraft)	4-10	5,5	6
	RV110	D11	6-7	7	7,5
		D55 (reduzierte Federkraft)	4-7	5	5

Handbetätigter 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)

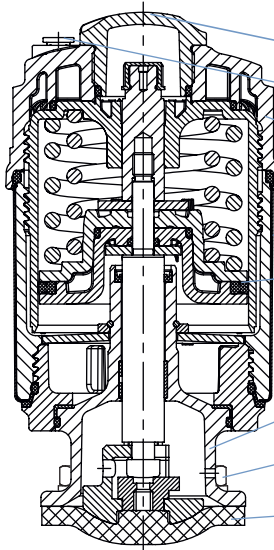
Überdruck zum Atmosphärendruck.

Bemerkung:

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

Materialangaben

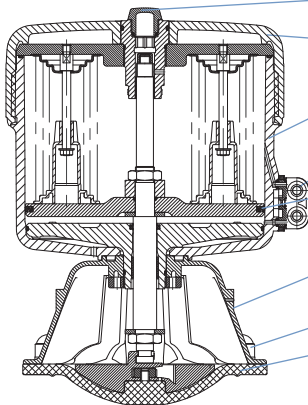
ELEMENT Antrieb DN08- DN50



- Optische Stellungsanzeige**
- Steuerluftanschlüsse**
- Antriebsdeckel**
- Hülle**
- Kolbendichtung**
- Sockel**
- Schrauben**
- Membran**

Klarsichthaube Polysulfon PSU
 Schlauchsteckverbinder PP (standard)
auf Anfrage: Gewinde 1/8" Edelstahl 1.4305
 PPS
 Edelstahl 1.4561 (316Ti)
 FKM
 Edelstahl 1.4308
 Edelstahl
 EPDM, PTFE/EPDM
(advanced PTFE/EPDM, FKM auf Anfrage)

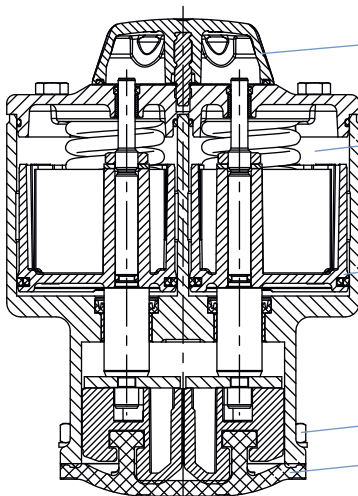
Classic Antrieb DN65- DN100



- Optische Stellungsanzeige**
- Antrieb**
- Steuerluftanschlüsse**
- Kolbendichtung**
- Sockel**
- Schrauben**
- Membran**

Klarsichthaube Polycarbonat PC
 PA Polyamid
 Gewinde 1/8" Edelstahl 1.4305
 NBR
 Edelstahl 1.4308
 Edelstahl
 EPDM, PTFE/EPDM
(advanced PTFE/EPDM, FKM auf Anfrage)

Robolux Antrieb

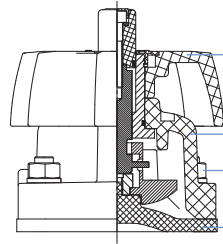


- Optische Stellungsanzeige**
- Antrieb**
- Kolbendichtung**
- Schrauben**
- Membran**

Klarsichthaube Polyamid 12 transparent
 Edelstahl 1.4308/PPS
 FKM
 Edelstahl
 EPDM, advanced PTFE/EPDM

Materialangaben, fortgesetzt

Handbetätigter Antrieb DN08 - DN100



Handrad

PPS oder 316L Edelstahl*

Sockel

PPS oder 316L Edelstahl*

Schrauben

Edelstahl

Membran

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

Beispiel für lieferbare Membranwerkstoffe

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-Membran haben sich bei der breiten Werkstoffsortiment erhältlich, die sich bei Anwendungen in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, der Biotechnologie und der Pharmazeutik- und Kosmetikindustrie bewährt. Um die Prozessbedingungen sicher zu stellen werden die Membranen bereits während der Entwicklung und Produktion auf ihre Zuverlässigkeit geprüft.



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

Ventildaten, Spezifikationsschlüssel 1

Beispiel

2034	B	04	05	E	R	VI	EU	25	0403
------	---	----	----	---	---	----	----	----	------

Spezifikationsschlüssel

(Bitte treffen Sie eine Auswahl)

2034									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HERSTELLUNG DES GEHÄUSES	
B	Block Werkstoff

ANZAHL VENTILESITZE	
01	Sitz
02	Sitze
:	Sitze
05	Sitze
06	Sitze

ANZAHL ANSCHLÜSSE	
01	Anschluss
02	Anschlüsse
:	Anschlüsse
07	Anschlüsse
08	Anschlüsse

ANTRIEBSVERSION	
E	ELEMENT Antrieb
K	CLASSIC Antrieb
R	Robolux Antrieb
X	Robolux & CLASSIC
Y	Robolux & ELEMENT
Z	ELEMENT & CLASSIC

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

GEHÄUSEWERKSTOFF	
VH	1.4435/AISI 316L
VI	1.4435 nach BN2/ASME BPE

DICHTWERKSTOFF	
AB	EPDM
EU	Advanced PTFE
FF	FKM
AD	EPDM für hohe Temperatur
EK	Advanced PTFE kaschiert auf EPDM (nur Robolux)

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

KONFIGURATIONEN

0201	für weitere Informationen siehe nächste Seite
0202	
0203	zur Seite
0227	
0233	
0234	
0236	
GMP3	
GMP4	
GMP5	
GMP6	
SAP1	
SAP2	
SAP3	
SAP4	
SAP7	
SAP8	
0235	
0325	
0301	
0303	
0319	
0413	
0403	
0416	
0417	
0501	
0602	
CSBS	

Konfigurationen

0201	0202	0203
0227	0233	0234
0235	0236	

DTS 1000213541 DE Version: D Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 22.09.2017

Konfigurationen, fortgesetzt

GMP3	GMP4	GMP5
GMP6		
SAP1	SAP2	SAP3

DTS 1000213541 DE Version: D Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 22.09.2017

Konfigurationen, fortgesetzt

SAP4	SAP7	SAP8
0301	0303	0319
0325		

DTS 1000213541 DE Version: D Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 22.09.2017

Konfigurationen, fortgesetzt

0403	0403	0416

0417

0501

0602

Ventildaten, Spezifikationsschlüssel 2

Beispiel

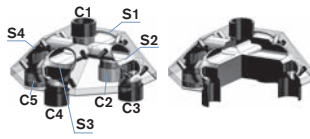
2034	25	A	25	A	25	A	20	A	-	-	-	-
SODF		SODF		SODF		SA93	SODF	-	-	-	NK52 + NO23	

Spezifikationsschlüssel

(Bitte treffen Sie eine Auswahl)

VENTIL/SITZ n°1		
Nennweite DN [mm]	Antriebsversion	
08	Pneumatisch betätigt	
15		A In Ruhestellung durch Federkraft geschlossen
20		B In Ruhestellung durch Federkraft geöffnet
25	I doppelwirkend	
40	Handbetätigt	
50		D050 Handrad PPS / Aufsatz PPS
80		D052 Handrad Edelstahl / Aufsatz Edelstahl (nur DN65-DN100)
100		D058 Handrad PPS / Aufsatz Edelstahl mit Bohrung für Hohlsschrauben

VENTIL/SITZ n°2, 3.... x		
Nennweite DN [mm]	Antriebsversion	
08	Pneumatisch betätigt	
15		A In Ruhestellung durch Federkraft geschlossen
20		B In Ruhestellung durch Federkraft geöffnet
25	I doppelwirkend	
40	Handbetätigt	
50		D050 Handrad PPS / Aufsatz PPS
80		D052 Handrad Edelstahl / Aufsatz Edelstahl (nur DN65-DN100)
100		D058 Handrad PPS / Aufsatz Edelstahl mit Bohrung für Hohlsschrauben



Leitungsanschluss Ventil/Sitz S1

Leitungsanschluss Ventil/Sitz S2, S3... Sx

VARIABLE CODES	
Oberflächengüte, außen	
NO22	Glasperlengestrahlt Ra=3,2 µm
NO34	Mechanisch poliert Ra=1,2 µm
NO15	Elektropoliert Ra=0,8 µm
Oberflächengüte, innen	
NO23	Mechanisch poliert Ra=0,6µm
NO16	Elektropoliert Ra=0,6µm
NO14	Mechanisch poliert Ra=0,5µm
NO17	Elektropoliert Ra=0,4µm
Zertifikat	
NK52	3.1 integrierter Zertifikat

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]	Clamp Leitungsanschluss				
	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 - 76,2x1,65 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 aus-
 füllen, 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 type="checkbox"/> Prozessmedium			
<input type="checkbox"/> Zustand Medium	<input type="checkbox"/> Flüssigkeit <input type="checkbox"/> Dampf <input type="checkbox"/> Gas		
	Nominal	Einheit	
<input type="checkbox"/> Durchfluss (Q, QN, W) ¹⁾	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Temperatur am Ventileingang	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Absolutdruck am Ventileingang	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Absolutdruck am Ventilausgang	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Dampfdruck P _v	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

¹⁾ Standardeinheiten:
 Flüssigkeit Q = m³/h;
 Dampf W = Kg/h;
 Gas Q_n = nm³/h

Ventildaten

Spezifikationsschlüssel 1 2034

(von S. 5 automatisch übertragen)

Spezifikationsschlüssel 2 2034

(von S. 10 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 Bestell-Nummer (falls bekannt): <input type="text"/> für Antrieb (A1, A2,...) <input type="checkbox"/> <input type="text"/>	<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 Bestell-Nummer (falls bekannt): <input type="text"/> für Antrieb (A1, A2,...) <input type="checkbox"/> <input type="text"/>

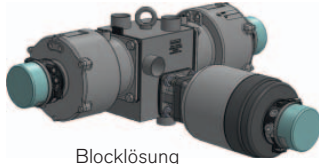
Zertifizierungen

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Bescheinigung für die Erfüllung der Bestellung EN-ISO 10204 2.1 | <input type="checkbox"/> Konformitätszertifizierung für Heiz- und Elektropolierprozesse |
| <input type="checkbox"/> Testbericht EN-ISO 10204 2.2 | <input type="checkbox"/> FDA und USP-Erfüllung |
| <input type="checkbox"/> Konformitätszertifizierung für Rohmaterial EN-ISO 10204 3.1 | |
| <input type="checkbox"/> 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: _____

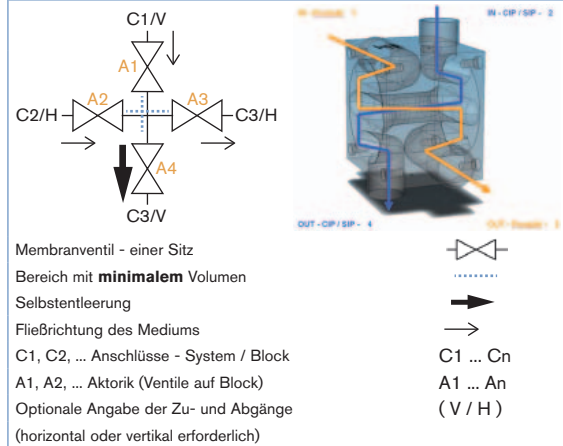
Stückzahl: _____ Einmalanfrage
 Serienanfrage

Fluss-Schema

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

Bitte Schema skizzieren

Legende



Technische Daten - Fluidik

Art 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 B2 / 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"/> Elektropoliert	_____	
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 <input type="checkbox"/> Silikon (nur Robolux)	_____	

Anschlussdefinition

Nennweite 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, fortgesetzt

Automatisierungssysteme (Produktüberblick)

ELEMENT Antriebsystem

- kompaktes Edelstahl-Design
- optimal geeignet für modulares Ansteuer-system
- Frischluftanlage

ELEMENT Steuerkopf Typ 8691

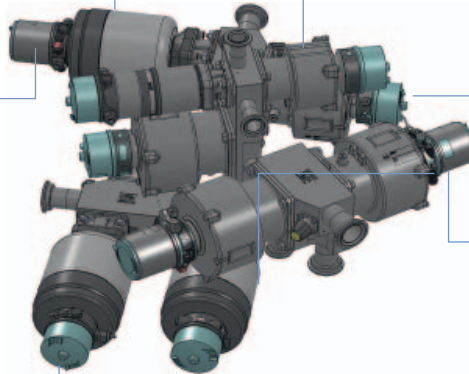
- Pilotventil integriert
- Ventilstellungserfassung
- farbige Statusanzeige LED
- ASI und device net Kommunikation möglich

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 Stellungsrück-melder
- Induktiver Stellungsrückmelder
- Exei Ausführung



Robolux Antriebsystem

- Doppelantrieb mit 2 Ventilfunktionen
- optimal geeignet für modulares Antriebskon-zept
- hohe Lebensdauer durch Doppelkolbenan-trieb

Robolux Doppelrückmelderkopf Typ 8685

- kontaktlose Ventilstellungserfassung
- farbige Statusanzeige (LED)
- ASI Kommunikation
- Namur / Ex (ohne Statusanzeige LED)

Robolux Doppelsteuerkopf Typ 8686

- 2 Pilotventile für Multiportventil integriert
- kontaktlose Ventilstellungserfassung
- farbige Statusanzeige (LED)
- ASI Kommunikation
- Namur / Ex (ohne Statusanzeige LED)

Abbildung Fluidiksystem Typ 2034

Detailinformationen zu den Produkten unter www.burkert.com

Technische Daten - Aktorik

Steuerdruck (Pilotventil) _____

Umgebungstemperatur _____

Schaltspielzahl (ca./Jahr) _____

Einsatzort (Reinraum, Sonstiger...) _____

Gefährlicher Einsatzort (EX / ATEX / NAMUR) _____

Antriebswerkstoff Edelstahl/Kunststoff Kunststoff

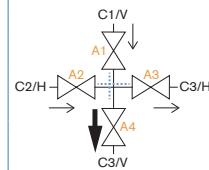
Spannungsversorgung 8 V Namur 24 V/DC 230 V/50-60 Hz

IP-Schutzart IP65 IP67

Automatisierungssystem ASI DeviceNet

Bürkert Standard-konfiguration blau hinterlegt

Anmerkungen:



Sonstige Antriebswerkstoff _____

Sonstige Schutzart/Einsatzbedingungen _____

Sonderspannungsversorgung _____

Sonstige Automatisierungssystem (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.

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

1401/2_DE-de_00897252