DATENBLATT

Typ 2033

Tankboden-Membranventil mit pneumatischem Kunststoff-Antrieb (Typ CLASSIC)

- Ventilgehäuse und Membran in verschiedenen Materialien und Varianten erhältlich
- Medienberührende Oberflächen von Ra ≤ 0,38...≤ 1,6 µm (optional eletropoliert)
- Verfügbar in allen gängigen Anschlußgrößen und -varianten

Im Datenblatt beschriebene Produktvarianten können von der Produktdarstellung und -beschreibung abweichen.

Kombinierbar mit

Typ SV02
Membranen

Typ 2034
Multifunktions-Block Lösungen

Typ 2933
2/2-Wege-Membranventil mit handbetätigtem Antrieb (Basic)

Typ 2036
Robolux Mehrwege-Membranventil, pneumatisch betätigt

Typ 8690
Pneumatische Ansteuerung zur dezentralen Automatisierung von Prozessventilen ELEMENT

Typ 8697
Pneumatische Ansteuerung zur dezentralen Automatisierung von Prozessventilen ELEMENT

Typ 8098
FLOWave SAW-Durchflussmesser

Typ-Beschreibung

Das fremdgesteuerte Membranventil Typ 2033 besteht aus einem pneumatisch betätigten Kolbenantrieb, einer Membran und einem Tankboden-Ventilgehäuse. Der bewährte und robuste Antrieb mit Kunststoffgehäuse gewährleistet den Einsatz unter hygienischen oder aggressiven Umgebungsbedingungen. Die strömungsgünstigen und totraumarmen Ventilgehäuse ermöglichen hohe Durchflusswerte und vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Das Ventilgehäuse und die Membran sind in allen gängigen Materialien und Varianten erhältlich. Der Antrieb weist ein kompaktes autoklavierbares Design (PPS-Variante) auf. Die Integration von Automatisierungseinheiten Typ 8690/8697 sind in allen Ausbaustufen möglich (nachrüstbar). Eine explosionsgeschützte ATEX/IECEx-Gerätevariante ist verfügbar.

Der Membransockel ist wahlweise aus Kunststoff oder Edelstahl verfügbar. Serienmäßig wird der Antrieb mit einer integrierten, optischen Stellungsanzeige versehen. Optional kann eine minimale/maximale Hubbegrenzung verbaut werden.

DTS 1000450596 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 08.07.2026

© Christian Bürkert GmbH & Co. KG, Änderungen vorbehalten

Produkt-Webseite besuchen

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine technische Daten 3

2. Steuerfunktionen 4

3. Zulassungen und Konformitäten 5

3.1. Allgemeine Hinweise ... 5
3.2. Konformität ... 5
3.3. Normen ... 5
3.4. Explosionsschutz ... 5
3.5. Lebensmittel und Getränke/Hygiene ... 5
3.6. Sonstige ... 6

4. Werkstoffe 6

4.1. Bürkert resistApp ... 6
4.2. Werkstoffangaben ... 6
4.3. Beispiel für lieferbare Membranwerkstoffe ... 7

5. Abmessungen 8

5.1. Antrieb ... 8
CLASSIC-Antrieb mit Schnittstelle für Blockmontage (MT85) ... 8
CLASSIC-Antrieb mit Bodenablassgehäuse ... 9
5.2. Bodenablassgehäuse mit Schweißanschluss ... 11
5.3. Bodenablassgehäuse mit Clamp-Anschluss ... 12

6. Leistungsbeschreibungen 13

6.1. Mediumsdruck ... 13
Angaben für Steuerfunktion A ... 13

7. Produktzubehör 14

8. Vernetzung und Kombination mit anderen Bürkert-Produkten 15

9. Bestellinformationen 16

9.1. Bürkert eShop ... 16
9.2. Bürkert-Produktfilter ... 16
9.3. Bürkert-Produktanfrage-Formular ... 16

DTS 1000450596 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 08.07.2026

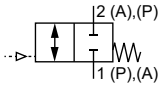
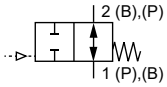
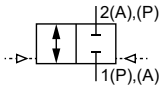
DTS 1000450596 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 08.07.2026

1. Allgemeine technische Daten

Produkteigenschaften	
Abmessungen	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „5. Abmessungen“ auf Seite 8.
Werkstoff [1.]	
Blockgehäuse (VH) [1.]	Edelstahl-Blockmaterial 1.4435 gemäß DIN EN 10088 und 316L gemäß ASTM A479 / A479M
Blockgehäuse (VI) [1.]	Edelstahl-Blockwerkstoff 1.4435 gemäß DIN EN 10088 und 316L gemäß ASME BPE (Tabelle MM- 2.1.1, Ed. 2024) BN2 auf Anfrage verfügbar
Membran	EPDM (AD) [1.], PTFE/EPDM (EA) [1.], Advanced PTFE/EPDM (EU) [1.], Laminat aus GYLON® und EPDM (ER) [1.]
Antrieb	PPS, PA
Membrangröße	8...100
Standardoberflächengüte [2.]	
Blockgehäuse (VH/VI) [1.]	Innen elektropoliert: Ra ≤ 0,38 µm (NO17) [1.] (ASME BPE SF4 / DIN HE4) (außen Ra ≤ 1,6 µm) Innen mechanisch poliert: Ra ≤ 0,5 µm (NO14) [1.] (ASME BPE SF1) (außen Ra ≤ 1,6 µm)
Leistungsdaten	
Maximaler Steuerdruck (SF A)	7 bar (bei Antriebsgröße 40 [1.]...125 [1.]/PPS) 6 bar (bei Antriebsgröße 175 [1.] und 225 [1.]/PA) Siehe „6.1. Mediumsdruck“ auf Seite 13
Steuerluftanschluss	Gewinde G ¼, Gewinde G ⅛ bei Antriebsgröße 40 und 50
Mediendaten	
Betriebsmedium	Neutrale Gase und Flüssigkeiten, hochreine, sterile, aggressive oder abrasive Medien (siehe **Beständigkeitstabelle** ▶)
Mediumstemperatur	
EPDM (AD) [1.]	- 10 °C...+ 143 °C (Dampfsterilisation [3.] max. + 150 °C für 60 min)
PTFE/EPDM (EA) [1.]	- 10 °C...+ 130 °C (Dampfsterilisation [3.] max. + 140 °C für 60 min)
Advanced PTFE/EPDM (EU) [1.]	- 5 °C...+ 143 °C (Dampfsterilisation [3.] max. + 150 °C für 60 min)
Laminat aus GYLON® und EPDM (ER) [1.]	- 5 °C...+ 130 °C (Dampfsterilisation [3.] max. + 140 °C für 60 min)
Steuermedium	Neutrale Gase, Luft
Produktanschlüsse	
Leitungsanschluss [2.]	
Nennweite	DN 06...DN 100 (⅛"...4")
Ventilgehäuse aus Edelstahl [2.]	
Schweißanschluss [2.]	DIN EN ISO 1127 / ISO 4200 / DIN 11866 Reihe B DIN 11850 - 2 / DIN 11866 Reihe A / DIN EN 10357 Reihe A ASME BPE / DIN 11866 Reihe C
Clamp-Anschluss [2.]	DIN 32676 Reihe A (DIN-Rohr) DIN 32676 Reihe B (ISO-Rohr) ASME BPE
Umgebung und Installation	
Einbaulage	Siehe **Bedienungsanleitung Typ 2033** ▶
Umgebungstemperatur	
PPS, Antriebsgröße ≤ 80 mm	+ 5 °C...+ 140 °C
PPS, Antriebsgröße 100 mm, 125 mm	+ 5 °C...+ 90 °C (kurz auf + 140 °C)
PA, Antriebsgröße ≤ 125 mm	- 10 °C...+ 60 °C
PA, Antriebsgröße ≥ 175 mm	- 10 °C...+ 50 °C

1.) Diese Angaben sind Bestandteil des Produktschlüssels (siehe „9.3. Bürkert-Produktanfrage-Formular“ auf Seite 16).
2.) Weitere Varianten sind auf Anfrage erhältlich.
3.) Eine Verlängerung der Sterilisationsdauer ist zulässig, kann jedoch die Lebensdauer sowie die Serviceintervalle beeinflussen.

2. Steuerfunktionen

Symbol	Beschreibung
	**Steuerfunktion A (SF A)** Pneumatisch betätigtes Bodenablassventil In Ruhestellung durch Federkraft geschlossen
	**Steuerfunktion B (SF B)** Pneumatisch betätigtes Bodenablassventil In Ruhestellung durch Federkraft geöffnet
	**Steuerfunktion I (SF I)** Beidseitig pneumatisch betätigtes Bodenablassventil Schaltstellung abhängig von externer Ansteuerung

DTS 1000450596 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 08.07.2026

3. Zulassungen und Konformitäten

3.1. Allgemeine Hinweise

- Die im Folgenden genannten Zulassungen bzw. Konformitäten müssen bei Anfragen zwingend genannt werden. Nur so kann sichergestellt werden, dass das Produkt alle vorgeschriebenen Eigenschaften erfüllt.
- Nicht alle bestellbaren Gerätevarianten können mit den genannten Zulassungen bzw. Konformitäten geliefert werden.

3.2. Konformität

Das Produkt ist konform zu den EU-Richtlinien entsprechend der EU-Konformitätserklärung.

3.3. Normen

Die angewandten Normen, mit denen die Konformität mit den EU-Richtlinien nachgewiesen wird, sind in der EU-Baumusterprüfbescheinigung und/oder der EU-Konformitätserklärung nachzulesen.

3.4. Explosionsschutz

Zulassung	Beschreibung
	Optional: Explosionsschutz (gültig für den variablen Code PX51) Als Kategorie- 2-Gerät geeignet für Zone 1/21 und Zone 2/22. **ATEX:** EPS 18 ATEX 2 008 X II 2G Ex h IIC T4...T2 Gb II 2D Ex h IIIC T135 °C...T300 °C Db **IECEx:** IECEx EPS 18.0007X Ex h IIC T4...T2 Gb Ex h IIIC T135 °C...T300 °C Db

Temperaturklasse	T2	T3	T4
Maximale Oberflächentemperatur	+ 300 °C	+ 200 °C	+ 135 °C
Umgebungstemperatur	- 40 °C...+ 130 °C	- 40 °C...+ 130 °C	- 40 °C...+ 100 °C
Maximale Mediumstemperatur	+ 285 °C	+ 185 °C	+ 125 °C

Hinweis: Der Umgebungs- und Mediumstemperaturbereich kann durch nicht Ex-relevante Spezifikationen eingeschränkt sein. Bedienungsanleitung beachten.

3.5. Lebensmittel und Getränke/Hygiene

Konformität	Beschreibung
	3-A Sanitary Standards Inc. (gültig für den variablen Code PE05) Die Produkte entsprechen den 3-A Sanitary Standards Inc. (3-A SSI) gemäß Zertifikat.
FDA	**FDA – Code of Federal Regulations** Die Membranen aus den Werkstoffen EPDM (AD), PTFE/EPDM (EA), Advanced PTFE/EPDM (EU) und Laminat aus GYLON® und EPDM (ER) entsprechen in ihrer Zusammensetzung dem Code of Federal Regulations, veröffentlicht durch die FDA (Food and Drug Administration, USA).
USP	**United States Pharmacopeial Convention (USP)** Die Membranen aus den Werkstoffen EPDM (AD), PTFE/EPDM (EA), Advanced PTFE/EPDM (EU) und Laminat aus GYLON® und EPDM (ER) sind gemäß USP Class VI getestet.
	EG-Verordnung 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates Die Membranen aus den Werkstoffen EPDM (AD), PTFE/EPDM (EA), Advanced PTFE/EPDM (EU) und Laminat aus GYLON® und EPDM (ER) sind in ihrer Zusammensetzung für die Anwendung mit Lebensmitteln und Getränken geeignet (gemäß EG-Verordnung 1935/2004/EC).

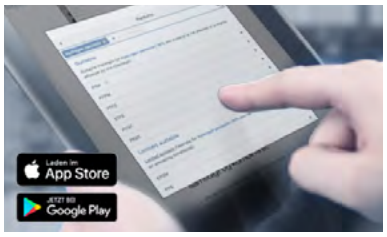
DTS 1000450596 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 08.07.2026

3.6. Sonstige

Konformität	Beschreibung
TA Luft	Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (gültig für den variablen Code PM01)

4. Werkstoffe

4.1. Bürkert resistApp



Bürkert resistApp – Beständigkeitstabelle

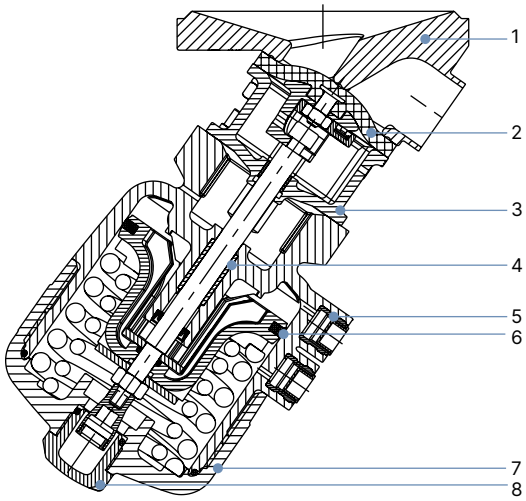
Sie möchten die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Werkstoffe in Ihrem individuellen Anwendungsfall sicherstellen? Verifizieren Sie Ihre Kombination aus Medien und Werkstoffen auf unserer Website oder in unserer resistApp.

Jetzt chemische Beständigkeit prüfen

4.2. Werkstoffangaben

Antriebsgröße 40...125

Hinweis:
Die exemplarische Darstellung kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

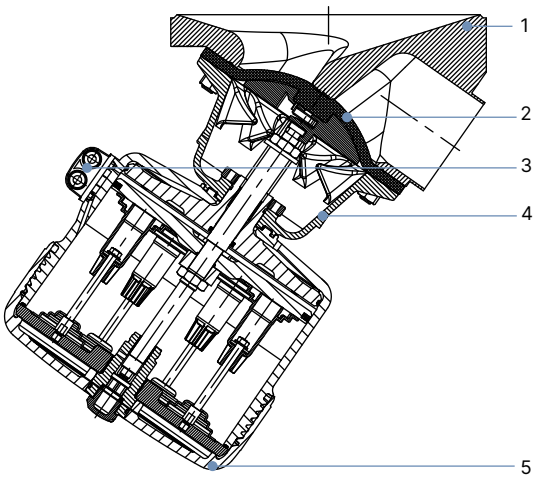


Nr.	Element	Werkstoff
1	Ventilgehäuse	Siehe „1. Allgemeine technische Daten“ auf Seite 3
2	Membran	EPDM (AD), PTFE/EPDM (EA), Advanced PTFE/EPDM (EU), Laminat aus GYLON® und EPDM (ER)
3	Schnittstelle	Edelstahl 1.4404
4	Buchse	Sinter-Metall
5	Steuerluftanschlüsse	Edelstahl 1.4305
6	Kolbendichtung	FKM
7	Deckel	Polyphenylensulfid PPS (Standard) Polyamid PA (auf Anfrage)
8	Klarsichthaube	Polysulfon PSU

DTS 1000450596 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 08.07.2026

Antriebsgröße 175 und 225

Hinweis:
Die exemplarische Darstellung kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.



Nr.	Element	Werkstoff
1	Ventilgehäuse	Siehe „1. Allgemeine technische Daten“ auf Seite 3
2	Membran	EPDM (AD), PTFE/EPDM (EA), Advanced PTFE/EPDM (EU), Laminat aus GYLON® und EPDM (ER)
3	Steuerluftanschlüsse	Edelstahl 1.4305
4	Membransockel	Edelstahl 1.4308
5	Deckel	Polyamid PA

4.3. Beispiel für lieferbare Membranwerkstoffe

Die Membranen wurden entwickelt, um den einzigartigen 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, das sich bei Anwendungen in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, der Biotechnologie und der Pharmazeutik- und Kosmetikindustrie bewährt hat. Die Membranen werden während der Entwicklung und Produktion getestet, um die Zuverlässigkeit unter schwierigen Prozessbedingungen sicherzustellen.

- EPDM (AD)
- PTFE/EPDM (EA)
- Advanced PTFE/EPDM (EU)
- Laminat aus GYLON® und EPDM (ER)

Weitere Informationen entnehmen Sie unserem Flyer „Membran-Kompetenz für Anwendungen mit hygienischen Ansprüchen“ auf unserer **Website** ▶.

DTS 1000450596 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 08.07.2026

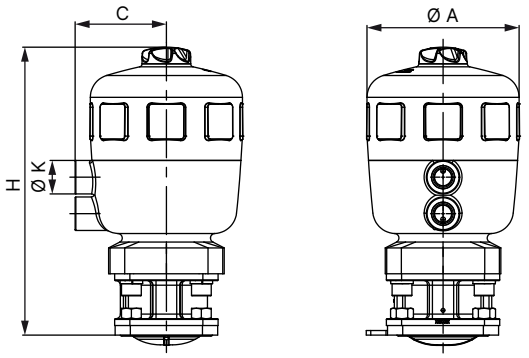
5. Abmessungen

5.1. Antrieb

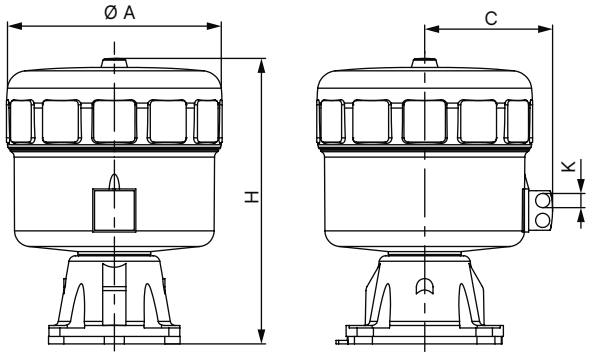
CLASSIC-Antrieb mit Schnittstelle für Blockmontage (MT85)

Hinweis:
Angaben in mm, sofern nicht anders angegeben

Membrangröße 8...50



Membrangröße 65...100



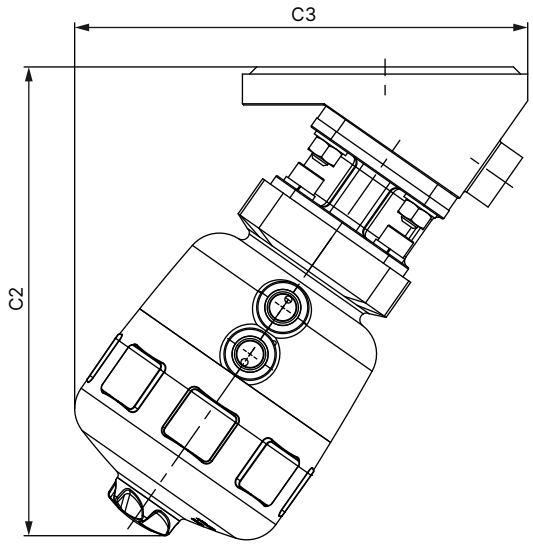
Membrangröße	Antriebsgröße Ø	Ø A	C	K	H
8	40 (C)	53	34	G ⅛"	111
15	50 (D)	64	39	G ⅛"	137
	63 (E)	80	52	G ¼"	154
20	63 (E)	80	52	G ¼"	165
	80 (F)	101	52	G ¼"	186
25	63 (E)	80	52	G ¼"	170
	80 (F)	101	60	G ¼"	190
40	100 (G)	127	73	G ¼"	246
	125 (H)	158	86	G ¼"	284
50	100 (G)	127	73	G ¼"	254
	125 (H)	158	86	G ¼"	288
65	175 (K)	211	130	G ¼"	350
80	175 (K)	211	130	G ¼"	350
	225 (L)	261	155	G ¼"	345
100	225 (L)	261	155	G ¼"	345

DTS 1000450596 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 08.07.2026

CLASSIC-Antrieb mit Bodenablassgehäuse

Hinweis:
Angaben in mm, sofern nicht anders angegeben

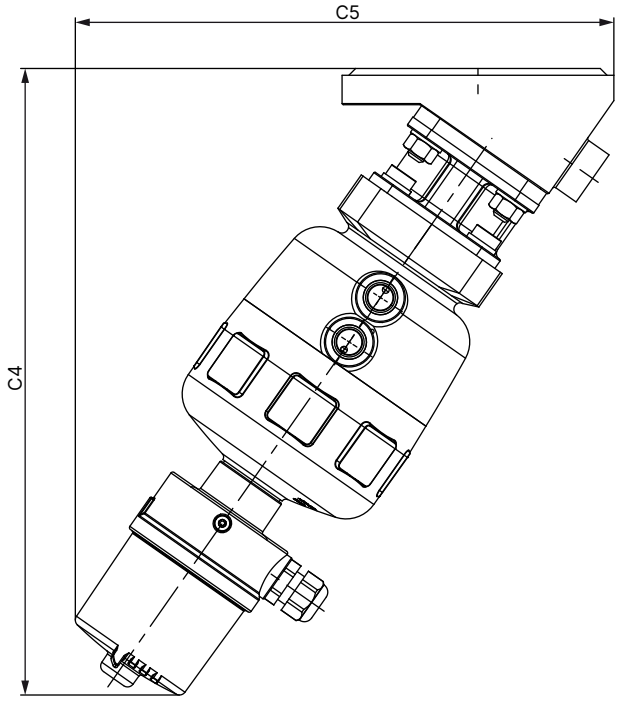
Bodenablassgehäuse ohne Ansteuerung



Membrangröße	Antriebsgröße Ø	C2	C3
15	80 (F)	–	–
20	80 (F)	190	178
25	80 (F)	199	191
40	125 (H)	296	288
50	125 (H)	304	313
65	125 (H)	394	383
	175 (K)		
80	175 (K)	390	420
	225 (L)	401	435
100	175 (K)	425	442
	225 (L)	431	455

DTS 1000450596 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 08.07.2026

Bodenablassgehäuse mit Ansteuerung Type 8697

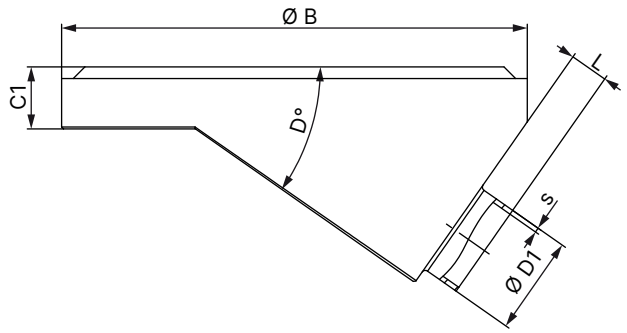


Membrangröße	Antriebsgröße Ø	C4	C5
15	50 (D)	215	206
	63 (E)	228	216
20	63 (E)	250	213
	80 (F)	267	225
25	63 (E)	262	228
	80 (F)	277	238
40	100 (G)	331	299
	125 (H)	369	321
50	100 (G)	340	330
	125 (H)	372	353
65	125 (H)	353	326
	175 (K)	434	382
80	175 (K)	429	434
	225 (L)	423	434
100	175 (K)	470	460
	225 (L)	464	473

DTS 1000450596 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 08.07.2026

5.2. Bodenablassgehäuse mit Schweißanschluss

Hinweis:
Angaben in mm, sofern nicht anders angegeben



Membrangröße	Leitungsanschluss DN	Ø B	C1	D	Ø D1	s	L	Produktschlüssel [1)]
DIN EN ISO 1127 / ISO 4200 / DIN 11866 Reihe B								
8	8	50	8	35°	13,5	1,6	5	SA40
15	15	65	12	35°	21,3	1,6	4	SA42
		85					8	SA42
20	20	85	12	35°	26,9	1,6	5,6	SA43
25	25	120	16	35°	33,7	2	8	SA44
40	32	150	18	35°	42,4 (LTA 32)	2	20	SA45
	40				48,3		15	SA46
50	50	180	22	35°	60,3	2	12	SA47
80	65	225	20	40°	76,1	2	16	SA48
	80				88,9	2,3	10	SA49
100	100	298	30	40°	114,3	2,3	16,5	SA39
DIN 11850 - 2 / DIN 11866 Reihe A / DIN EN 10357 Reihe A								
8	10	50	8	35°	13	1,5	5	SD40
15	15	85	12	35°	19	1,5	8	SD42
20	20	85	12	35°	23	1,5	7	SD43
25	25	120	16	35°	29	1,5	8	SD44
40	40	150	18	35°	41	1,5	20	SD46
50	50	180	22	35°	53	1,5	15	SD47
80	80	225	20	40°	85	2	16	SD49
100	100	298	30	40°/35°	104	2	14	SD50
ASME BPE / DIN 11866 Reihe C								
8	¼"	50	8	35°	6,35	0,89	6	SA90
15	½"	85	12	35°	12,7	1,65	10	SA92
20	¾"	85	12	35°	19,05	1,65	8	SA93
25	1"	120	16	35°	25,4	1,65	12	SODF
40	1½"	150	18	35°	38,1	1,65	15	SODH
50	1½"	180	22	35°	38,1	1,65	25	SODH
	2"				50,8		15	SODI
	2½"				63,5		11	SODJ
80	2½"	225	20	40°	63,5	1,65	25	SODJ
	3"				76,2		16	SODK
100	4"	298	30	40°	101,6	2,11	14	SODL
SMS 3008								
25	25	120	16	35°	25	1,2	8	SA60
40	40	150	18	35°	38	1,2	20	SA62
50	50	180	22	35°	51	1,2	15	SA63

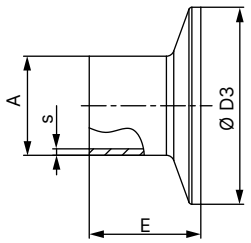
1.) Diese Angaben sind Bestandteil des Produktschlüssel (siehe „9.3. Bürkert-Produktanfrage-Formular“ auf Seite 16).

DTS 1000450596 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 08.07.2026

5.3. Bodenablassgehäuse mit Clamp-Anschluss

Hinweis:

- Angaben in mm, sofern nicht anders angegeben
- Die Clamp-Maße sind zu den Schweißanschlussmaßen hinzuzurechnen.



Leitungsanschluss		A	s	D3	E	Produktschlüssel 1.)
[mm]	[Zoll]					
DIN 32676 Reihe A (DIN-Rohr)						
10	–	13	1,5	34	18	TD41
15	–	19	1,5	34	18	TD42
20	–	23	1,5	34	18	TD43
25	–	29	1,5	50,5	21,5	TD44
32	–	35	1,5	50,5	21,5	TD45
40	–	41	1,5	50,5	21,5	TD46
50	–	53	1,5	64	21,5	TD47
65	–	70	2	91	28	TD48
80	–	85	2	106	28	TD49
100	–	104	2	119	28	TD50
DIN 32676 Reihe B (ISO-Rohr)						
8	–	13,5	1,6	25	28,6	TC40
8	–	13,5	1,6	34 2.)	28,6	TC51 2.)
10	–	17,2	1,6	34 2.)	28,6	TC41 2.)
15	–	21,3	1,6	34 2.)	28,6	TC42 2.)
15	–	21,3	1,6	50,5	28,6	TC52
20	–	26,9	1,6	50,5	28,6	TC43
25	–	33,7	2	50,5	28,6	TC44
32	–	42,4	2	50,5 2.)	28,6	TC45 2.)
40	–	48,3	2	64	28,6	TC46
50	–	60,3	2	77,5	28,6	TC47
65	–	76,1	2	91	28,6	TC48
80	–	88,9	2,3	106	28,6	TC49
100	–	114,3	2,3	130	28,6	TC50
ASME BPE						
8	¼"	6,35	0,89	25	28,6	TG50
10	⅜"	9,53	0,89	25	28,6	TG01
15	½"	12,7	1,65	25	28,6	TG02
20	¾"	19,05	1,65	25	28,6	TG03
25	1"	25,4	1,65	50,5	28,6	TG04
40	1½"	38,1	1,65	50,5	28,6	TG05
50	2"	50,8	1,65	64	28,6	TG06
65	2½"	63,5	1,65	77,5	28,6	TG07
80	3"	76,2	1,65	91	28,6	TG08
100	4"	101,6	2,11	119	28,6	TG09

1.) Diese Angaben sind Bestandteil des Produktschlüssel (siehe „9.3. Bürkert-Produktanfrage-Formular“ auf Seite 16).
2.) Von der Norm abweichend, da anderer Clamp-Außendurchmesser

DTS 1000450596 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 08.07.2026

6. Leistungsbeschreibungen

6.1. Mediumsdruck

Angaben für Steuerfunktion A

Hinweis:

- Für niedrige Betriebsdrücke werden optional Varianten mit reduzierter Federkraft (EC04) empfohlen.
- Druckangaben [bar]: Überdruck zum Atmosphärendruck. Statisch: Das Ventil wird im geschlossenen Zustand einseitig mit dem maximalen Betriebsdruck beaufschlagt.
- Angaben für Steuerfunktion B und I sind auf Anfrage erhältlich.

Membrangröße	Antriebsgröße Ø	Steuerdruck	Maximaler statischer Betriebsdruck für Dichtwerkstoffe	
			EPDM, FKM	PTFE/EPDM, advanced PTFE/EPDM, Laminat aus GYLON® und EPDM
	[mm]	[bar]	[bar]	[bar]
8	40 (C)	5,0...7	10	10
15	50 (D)	5,0...7	10	–
	63 (E)	5,0...7	10	10
20	63 (E)	5,5...7	10	10
	80 (F)	5,0...7	10	10
25	80 (F)	5,5...7	10	10
40	100 (G)	5,5...7	10	9 1.)
	125 (H)	5,5...7	10	10
50	125 (H)	5,5...7	10	10
65	175 (K)	5,0...6	10	6
80	175 (K)	5,0...6	7	4 2.)
	225 (L)	5,0...6	10	10
100	225 (L)	5,0...6	10	7

1.) Der maximale Betriebsdruck für Laminat aus GYLON® und EPDM (ER-Membran) beträgt 6 bar.

2.) Der Dichtheitswert gilt nur für Laminat aus GYLON® und EPDM (ER-Membran), sonst 0 bar bei PTFE/EPDM und advanced PTFE/EPDM (EA- und EU-Membran).

DTS 1000450596 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 08.07.2026

7. Produktzubehör

Elektrischer Stellungsrückmelder	
Typ 8697 ▸ Antriebsgröße Ø 40...225 mm	
	Der Stellungsrückmelder Typ 8697 ist für den integrierten Anbau an Prozessventile der CLASSIC-Reihe und speziell für die Anforderungen hygienischer Prozessumgebungen konzipiert. Mechanische oder induktive Endschalter erfassen die Ventilstellung. **Eigenschaften** • Kompaktes Design • LED-Stellungsanzeige • Mechanische oder induktive Näherungsschalter zur Endlagenerfassung • Leicht zu reinigendes chemisch beständiges Gehäuse gemäß IP65/67, 4X Rating • Optional eigensicher gemäß ATEX/IECEx **Kundennutzen** • Einfache und schnelle Montage • Signalsicherheit durch die automatische Einstellung der Endschalter • Minimaler Platzbedarf in der Anlagenverrohrung für mehr Flexibilität in der Anlagengestaltung

DTS 1000450596 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 08.07.2026

8. Vernetzung und Kombination mit anderen Bürkert-Produkten

Hinweis:
Ein **Ventilsystem Auf/Zu CLASSIC Typ 8801-DG** besteht aus einem **Membranventil Typ 2033** und einem **Rückmelder Typ 8697**.

Sie bestellen zwei Komponenten und erhalten ein komplett montiertes und geprüftes Ventil.

Beispiel:

Membranventil

Typ 2033

Rückmelder

Typ 8697 ▸
Pneumatische Ansteuerung zur dezentralen Automatisierung von Prozessventilen ELEMENT

Ventilsystem Auf/Zu CLASSIC

Ventilsystem
Typ 8801-DG-U

DTS 1000450596 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 08.07.2026

9. Bestellinformationen

9.1. Bürkert eShop

Bürkert eShop – Bequem bestellt und schnell geliefert

Sie möchten Ihr gewünschtes Bürkert-Produkt oder Ersatzteil schnell finden und direkt bestellen? Unser Onlineshop ist rund um die Uhr für Sie erreichbar. Melden Sie sich gleich an und nutzen Sie die Vorteile.

Jetzt online einkaufen

9.2. Bürkert-Produktfilter

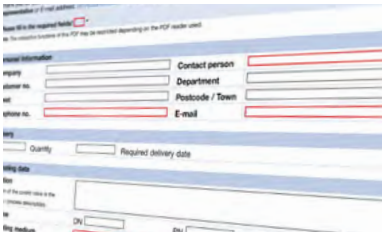
Bürkert-Produktfilter – Schnell zum passenden Produkt

Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen einfach und bequem selektieren? Nutzen Sie den Bürkert-Produktfilter und finden Sie unseren passenden Artikel für Ihre Anwendung.

Jetzt Produkte filtern

9.3. Bürkert-Produktanfrage-Formular

Hinweis:
In unserem Produktanfrage-Formular finden Sie eine komplette Erläuterung unseres Spezifikationsschlüssels.



Bürkert-Produktanfrage-Formular – Ihre Anfrage schnell und kompakt

Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen eine gezielte Produktanfrage stellen? Nutzen Sie hierfür unser Produktanfrage-Formular. Dort finden Sie alle für Ihren Bürkert-Ansprechpartner relevanten Informationen. So können wir Sie optimal beraten.

Jetzt Formular ausfüllen

DTS 1000450596 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 08.07.2026