
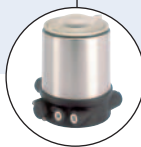


Pneumatisch betätigte Bodenablassventil



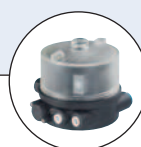
- Voll integriert in die Prozess-Regelsysteme von Bürkert
- Monoblock – keine Schweißnähte
- Qualitätszertifizierungen 

Typ 2033 kombinierbar mit



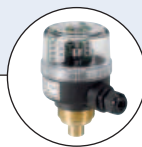
Typ 8691

Steuerkopf



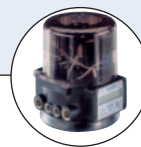
Typ 8690

Pneum. Ansteuerung mit Rückmeldern



Typ 1062

Elektrischer Stellungsrückmelder



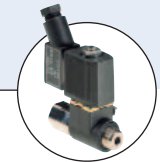
Typ 8630

Positioner Top-Control continuous



Hubbegrenzung

Min./Max. Hubbegrenzung



Typ 6012

Pilot-Magnetventil

Das Bürkert-Bodenablassventil ist für die Steuerung hochreiner, steriler, aggressiver oder abrasiver Medien bestimmt. Es ermöglicht insbesondere das optimale Füllen und Entleeren von Behältern durch geringes Totvolumen.



Das Ventilgehäuse besteht aus einem Block ohne Schweißnaht, der aus qualitativ hochwertigem Edelstahl gefertigt ist. Der Flansch des Bodenablassventils hat zwei Anströmungen. Diese erleichtern die Positionierung und das Einschweißen im Behälter.

Die qualitativ hochwertigen Membranen trennen kritische Medien hermetisch vom Stellantrieb ab. Der pneumatische Stellantrieb kann durch pneumatische Pilotventile (Einzel-Pilotventile, Ventilinseln oder Steuerköpfe) gesteuert werden. Steuerfunktion A, durch Federkraft in Ruhestellung geschlossen.

Technische Daten			
Nennweite	DN08 bis DN100		
Gehäusewerkstoff	Edelstahl 1.4435 nach BN2 / ASME BPE Fe < 0,5% / C ≤ 0,03%		
Leitungsanschlüsse	<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 11866 Reihe C 		
Schweißanschluss	<ul style="list-style-type: none"> • DIN 32676 Reihe A (DIN Rohr) • DIN 32676 Reihe B (ISO Rohr) • ASME BPE 		
Clamp			
Oberflächengüte	Ra [µm] innen	Ra [µlnch] innen	Ra [Grit #] innen
Mechanisch poliert	0,6	25	180
Elektropoliert	0,6	25	180
Mirror finished ¹⁾	0,25	10	330
Dichtwerkstoff	EPDM, PTFE/EPDM, advanced PTFE/EPDM		
Antriebswerkstoffe	PPS (PA bei Antriebsgröße ø 175/225 mm)		
Medientemperatur	EPDM (AD) advanced PTFE/EPDM (EU) ¹⁾ advanced PTFE laminated on EPDM (EK) ²⁾		
	PPS, Hülle aus Edelstahl 1.4561 (316Ti) PA, Sockel aus Edelstahl 1.4308 PPS/PPS, PPS/Edelstahl (DN65, 80, 100 aus Voll Edelstahl)		
Umgebungstemperatur	Antriebsgröße < 100 mm +5° to +140°C Antriebsgröße ≥ 100 mm +5° to +90°C (briefly up to +140°C) (-10° to +60°C with PA actuator)		
Steuermedium	Neutral gases, air		
Maximaler Steuerdruck	max. 7 bar, see table on page 2		

¹⁾ Innere Ra < 0,1 µm/4 µlnch/500 Grit: auf Anfrage ²⁾ Advanced PTFE/EPDM für Sterilisationzyklus empfohlen

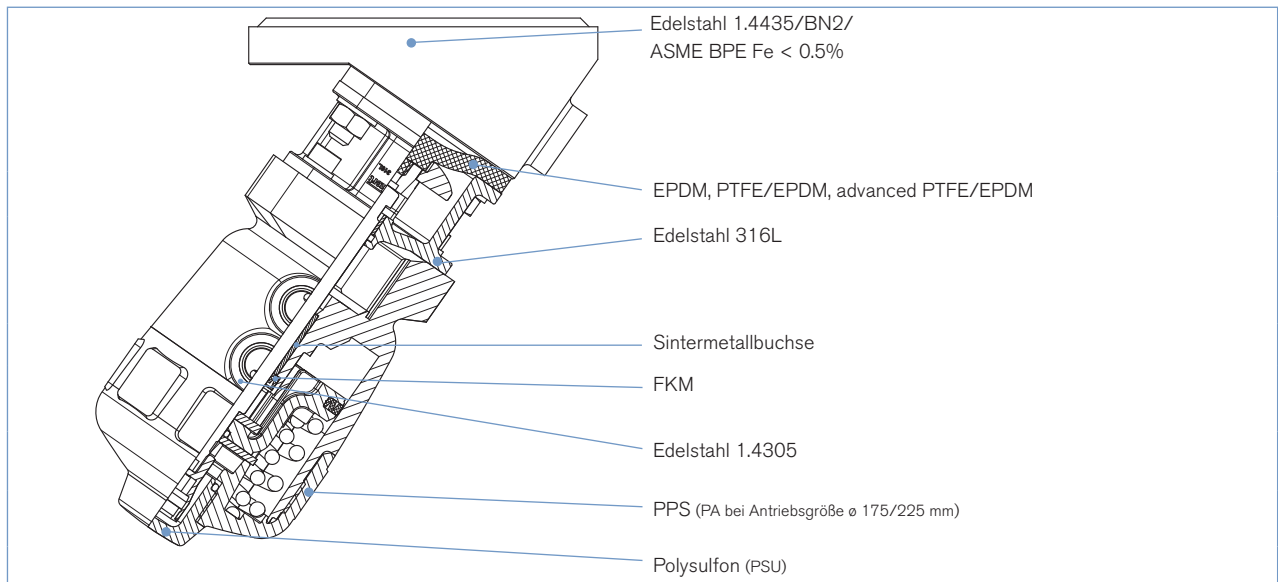
Inhalt

	Ventilangaben		Systemangaben On/Off Classic	Angebotsanfrage
	Typ 2033		Typ 8801/8803-DG	Typ 8801/8803-DG
Techn. Daten & Bestell-Info	S. 1-6	Bestell-Hinweis & Techn. Daten	S. 7-10	S.11

Technische Daten, fortgesetzt

Nennweite [mm]	Antriebs- größe Ø [mm]	Kv-Wert Wasser [m³/h]	Steuerdruck [bar]	Max. Betriebsdruck (Medium) für Dichtwerkstoff	
				EPDM, FKM [bar]	PTFE/EPDM, advanced PTFE/EPDM [bar]
8	40	1,0	5,0-7	10	10
15	50	4,0	5,0-7	8,5	5
	63	4,5	5,0-7	10	10
20	63	7,0	5,5-7	10	5
	80	7,5	5,0-7	10	10
25	80	12,0	5,5-7	10	7,5
40	100	30,0	5,5-7	6,5	6
	125	30,5	5,5-7	10	10
50	125	51,5	5,5-7	8	7
80	175	160,0	5,0-7	5	4,5
	225	160,0	5,0-7	10	10
100	225	235,0	5,0-7	8	4

Materialangaben



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
- 3A Zertifizierung auf Anfrage
- 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 Werkstoffe, Membranen

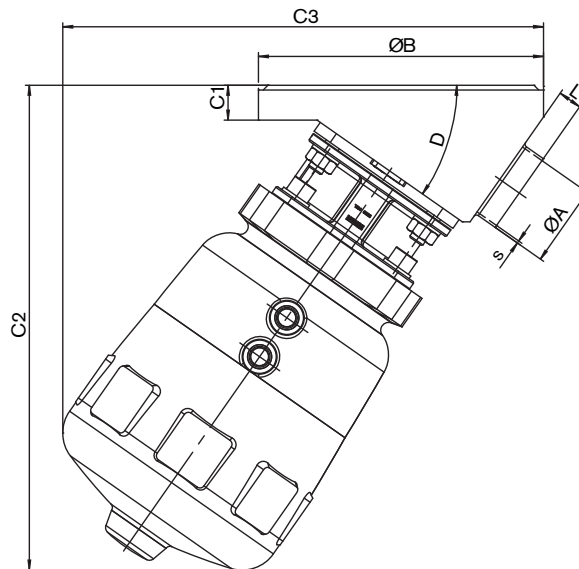
Die Membranen wurden entwickelt, um den verschiedenartigen Herausforderungen von hygienischen und sterilen Anforderungen gerecht zu werden. Bürkert bietet Membranen mit präziser Werkstoffzusammensetzung und hoher Genauigkeit an. Bürkert-Membranen sind aus einem breiten Werkstoffsortiment erhältlich, 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
- PTFE/FKM
- NBR

Abmessungen [mm]

Gehäuse mit Schweißanschluss



EN ISO 1127 / ISO 4200

Nennweite [mm]	Leistungsanschluss [mm]	Antriebsgröße [mm]	ØA	s	ØB	C1	C2	C3	D	L
08	08	40	13,5	1,6	50	8	107	100	35°	5
15	15	50	21,3	1,6	65	12	146	134	35°	3
		85			160		147			
20	20	63	26,9	1,6	85	12	171	160	35°	5,6
		80					190	179		
25	25	80	33,7	2	120	16	183	174	35°	8
		100					200	192		
40	32	100	42,4	2	150	18	258	260	35°	20
		100					258	260		
		125					293	291		
50	50	125	60,3	2	180	22	306	304	35°	12
		175					388	422		
80	65	175	76,1	2	225	20	388	422	40°	16
	80		88,9	2,3			388	422		10
100	100	225	114,3	2,3	298	30	436	481	40°	11

Abmessungen [mm], fortgesetzt

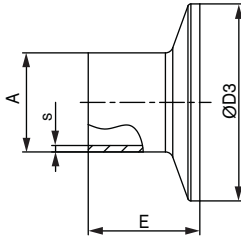
Gehäuse mit Schweißanschluss, fortgesetzt

ASME BPE										
Nennweite [mm]	Leistungsanschluss [mm]	Antriebsgröße [mm]	øA	s	øB	C1	C2	C3	D	L
08	08	40	6,35	0,89	50	8	107	100	35°	9
15	15	50	12,7	1,65	85	12	146	134	35°	10
		63						160		
20	20	63	19,05	1,65	85	12	171	160	35°	8
		80						190		
25	25	63	25,4	1,65	120	16	183	174	35°	8
		80						200		
40	40	100	38,1	1,65	150	18	258	260	35°	15
		125						293		
50	40	125	38,1	1,65	180	22	306	304	35°	25
	50	125	50,8	1,65						15
	65	125	63,5	1,65						11
80	65	175	63,5	1,65	225	20	388	422	40°	25
	80	175	76,2	1,65	225	20	388	422	40°	16
100	100	225	101,6	2,11	298	30	436	481	40°	14

DIN 11850 / RG2										
Nennweite [mm]	Leistungsanschluss [mm]	Antriebsgröße [mm]	øA	s	øB	C1	C2	C3	D	L
08	10	40	13	1,5	50	8	107	100	35°	6
15	15	50	19	1,5	85	12	146	134	35°	8
		63						160		
20	20	63	23	1,5	85	12	171	160	35°	7
		80						190		
25	25	63	29	1,5	120	16	183	174	35°	8
		80						200		
40	40	100	41	1,5	150	18	258	260	35°	20
		125						293		
50	50	125	53	1,5	180	22	306	304	35°	15
80	80	175	85	2,0	225	20	388	422	40°	16
100	100	225	104	2	298	30	436	481	40°	14

Abmessungen [mm], fortgesetzt

Clampgehäuse



ASME BPE

Nennweite		A	s	D3	E
[mm]	[inch]				
08	1/4"	6,35	0,89	25,0	28,6
10	3/8"	9,53	0,89	25,0	28,6
15	1/2"	12,7	1,65	25,0	28,6
20	3/4"	19,05	1,65	25,0	28,6
25	1"	25,4	1,65	50,5	28,6
40	1 1/2"	38,1	1,65	50,5	28,6
50	2"	50,8	1,65	64,0	28,6
65	2 1/2"	63,5	1,65	77,5	28,6
80	3"	76,2	1,65	91,0	28,6
100	4"	101,6	2,11	119,0	28,6

DIN 32676

Nennweite [mm]	A	s	D3	E
10	18	1,5	34,0	18
15	19	1,5	34,0	18
20	23	1,5	34,0	18
25	29	1,5	50,5	21,5
32	35	1,5	50,5	21,5
40	41	1,5	50,5	21,5
50	53	1,5	64,0	21,5
65	70	2,0	91,0	28

ISO 2852 for pipe ISO 4200

Nennweite [mm]	A	s	D3	E
8	13,5	1,6	25,0	28,6
8	13,5	1,6	34,0	28,6
10	17,2	1,6	34,0	28,6
15	21,3	1,6	34,0	28,6
15	21,3	1,6	50,5	28,6
20	26,9	1,6	50,5	28,6
25	33,7	2	50,5	28,6
32	42,4	2	50,5	28,6
40	48,3	2	64,0	28,6
50	60,3	2	77,5	28,6
65	76,1	2	91,0	28,6
100	114,3	2,3	130,0	28,6

SMS

Nennweite [mm]	A	s	D3	E
25	25	1,2	50,5	21,5
40	38	1,2	50,5	28,6
50	51	1,2	64,0	28,6

Bestell-Hinweis für Ventilsystem On/Off Classic Typ 8801-DG

Ein Ventilsystem On/Off Classic Typ 8801-DG/8803-DG besteht aus einem Bodenablassventil Typ 2033 und einer Ventilansteuerung Steuerkopf Typ 8691, einer pneumatischen Ansteuerung Typ 8690 oder einem elektrischen Stellungsrückmelder Typ 1062 (siehe entsprechendes Datenblatt).





Für die Konfigurierung weitere Ventil-Systeme benutzen Sie bitte das Blatt Angebotsanfrage auf Seite 11 [zur Seite](#)

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

Bestellung von Ventilsystem On/Off Classic Typ 8801-DG/8803-DG

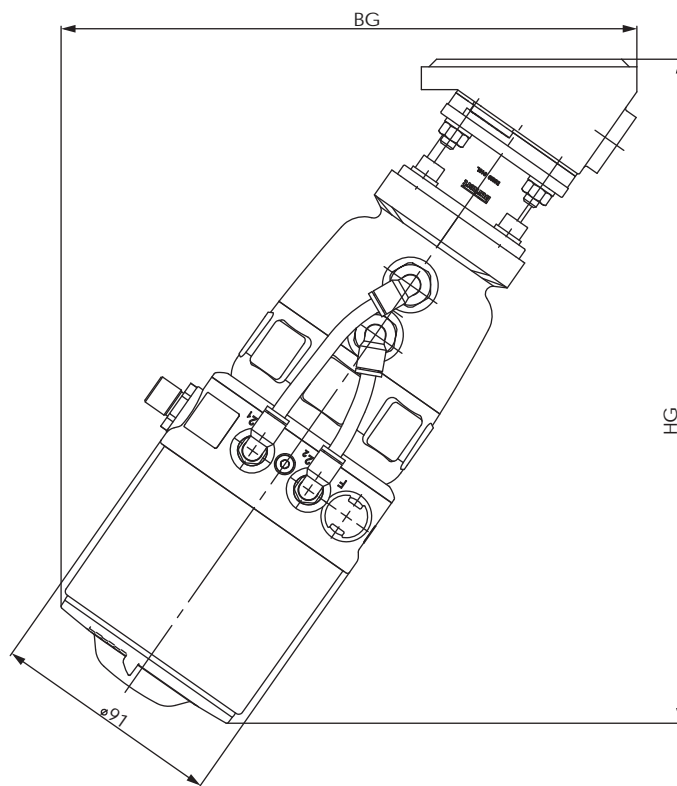
Bodenablassventil Typ 2033	Ansteuerung		
	 8691	 8690	 1062
Bodenablassventil mit gewünschter Ansteuerung			
	Ventilsystem On/Off Classic Typ 8801-DG-H 2033 + 8691	Ventilsystem On/Off Classic Typ 8801-DG-K 2033 + 8690	Ventilsystem On/Off Classic Typ 8803-DG 2033 + 1062

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

<p>Steuerkopf Typ 8691</p> <p> Mehr Infos</p> <p> DeviceNet™</p> <p>Die neue Generation integrierter Steuerköpfe ist zur Kombination mit Antrieben der Prozessventilreihen Typ 20xx/21xx speziell für die Anforderungen hygienischer Prozessumgebungen konzipiert. Der intelligente Steuerkopf Typ 8691 erfasst die Ventilstellung verschleißfrei über einen kontaktlosen analogen Positionssensor. Die Ansteuerung einfach oder doppelt wirkender Antriebe erfolgt über das integrierte Pilotventil. Optional sind Kommunikationsschnittstellen ASInterface und DeviceNet verfügbar.</p> <p>Die Hauptvorteile für den Kunden:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Automatische Einstellung des Steuerkopfes per Knopfdruck ▪ Auch unter schwierigen Bedingungen gut sichtbare optische Statusanzeige mittels Hochleistungs-LEDs ▪ Überwachung und Diagnose: Prozessventilsysteme mit Feldbusschnittstelle zur modernen Prozesslandschaft ▪ Integriertes Pilotventil mit Handbetätigung ▪ Zuluftfilter erhöht die Verfügbarkeit des Ventilsystems ▪ Einfache und zuverlässige Antriebsadaption ▪ Optional Adaption auch an Antriebe der Prozessventilreihen Typ 20xx oder Fremd-antriebe 	<p>Pneumatische Ansteuerung Typ 8690</p> <p> Mehr Infos</p> <p>Die neue Generation integrierter Ansteuerungen ist zur Kombination mit Antrieben der Prozessventilreihen Typ 20xx/21xx speziell für die Anforderungen hygienischer Prozessumgebungen konzipiert. Die pneumatische Ansteuerung Typ 8690 vereint elektrische Stellungsrückmeldung und pneumatische Ansteuerung für einfach oder doppelt wirkende Antriebe und ist optional auch in eigensicherer Ausführung nach ATEX verfügbar.</p> <p>Die Hauptvorteile für den Kunden:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Integriertes Pilotventil mit Handbetätigung ▪ Zuluftfilter erhöht die Verfügbarkeit des Ventilsystems ▪ Einfache und zuverlässige Antriebsadaption ▪ Optional Adaption auch an Antriebe der Prozessventilreihen Typ 20xx oder Fremd-antriebe 	<p>Elektrischer Stellungsrückmelder Typ 1062</p> <p> Mehr Infos</p> <p>e nach Schaltertyp werden die möglichen Stellungen elektrisch signalisiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auf - Zu oder - Auf und Zu. <p>LEDs geben eine optische Rückmeldung der Stellung (außer bei der NAMUR Ex-Version). Mechanische oder induktive Schalter befinden sich in einem kompakten spritzwassergeschützten Gehäuse. Der Stellungsrückmelder kann um 360° gedreht werden und lässt sich leicht auf das Ventil aufsetzen. Die Schalt-nocken müssen nicht justiert werden.</p> <p>Das Gerät muss nur festgeschraubt und abgeschlossen werden und ist sofort betriebsbereit.</p>
---	---	---

Abmessungen Ventilsystem On/Off Classic Typ 8801-DG [mm]

Abmessungen Ventilsystem On/Off Classic Typ 8801-DG-H (mit Steuerkopf Typ 8691) [mm]

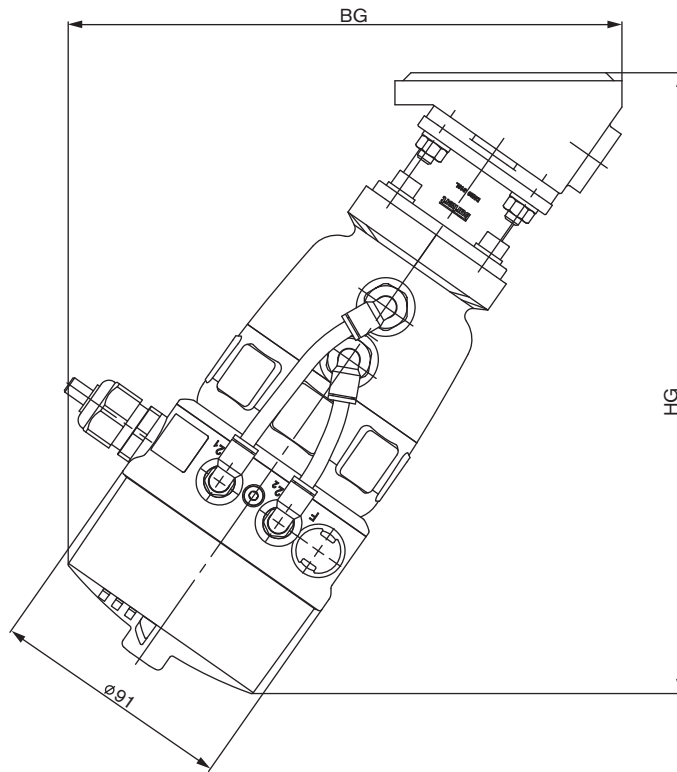


Nennweite	Antriebsgröße	HG	BG
15	50	241,5	205,5
	63	253,5	214,5
20	63	264,5	277,5
	80	279,5	239,5
25	80	372,5	234,5
	100	266,0	244,5
40	100	344,0	312,5
	125	374,0	344,0
50	125	387,0	347,0
80	175	455,5	465,5
100	225	489,5	507,5

Weitere Abmessungen siehe S. 3, 4 und 5

Abmessungen Ventilsystem On/Off Classic Typ 8801-DG [mm], fortgesetzt

Abmessungen Ventilsystem On/Off Classic Typ 8801-DG-K (mmit pneum. Ansteuerung Typ 8690) [mm]

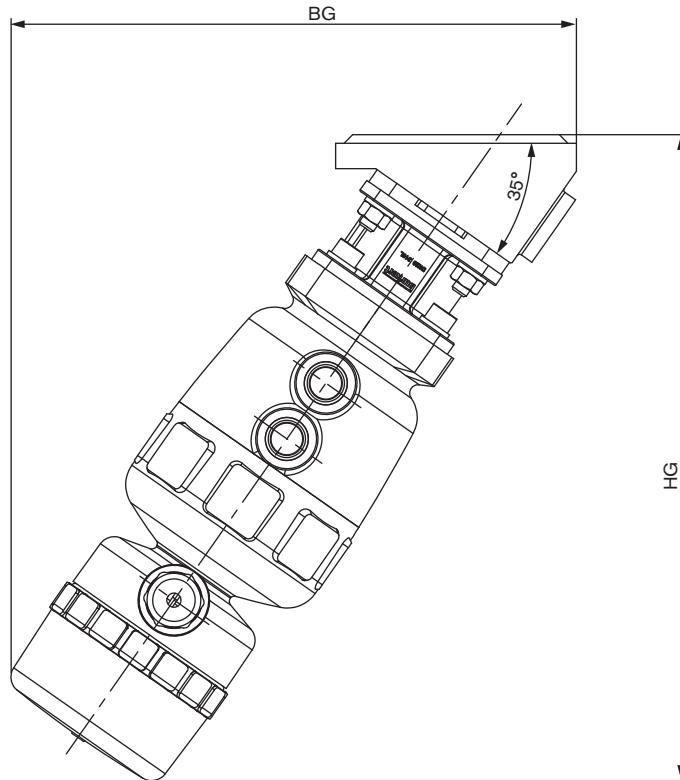


Nennweite	Antriebsgröße	HG	BG
15	50	213,5	186,5
	63	225,5	195,5
20	63	236,5	208,5
	80	251,5	220,5
25	80	244,5	215,5
	100	258,0	226,0
40	100	316,0	294,0
	125	346,0	315,5
50	125	359,0	328,5

Weitere Abmessungen siehe S. 3, 4 und 5

Abmessungen Ventilsystem On/Off Classic Typ 8803-DG [mm]

Abmessungen Ventilsystem On/Off Classic Typ 8803-DG (mit elektrischem Stellungsrückmelder Typ 1062) [mm]



Nennweite	Antriebsgröße	HG	BG
15	50	209,0	179,0
	63	221,0	187,5
20	63	232,0	200,5
	80	247,0	213,0
25	80	240,0	208,0
	100	255,5	220,0
32	100	313,5	288,0
40	100	313,5	288,0
	125	343,5	309,5
50	125	356,5	322,5

Weitere Abmessungen siehe S. 3, 4 und 5

Ventildaten, Spezifikationsschlüssel

Beispiel

2033 A 15 EU B VI F085 SA42 D E NK52 + N023

Spezifikationsschlüssel

(Bitte treffen Sie eine Auswahl)

STEUERFUNKTION	
A	In Ruhestellung durch Federkraft geschlossen
B	In Ruhestellung durch Federkraft geöffnet
I	Doppeltwirkend

NENNWEITE [mm] (Membran)	
08	
15	
20	
25	
40	
50	
80	
100	

DICHTWERKSTOFF	
AB	EPDM in Nahrungsmittelqualität
EU	PTFE
EU	Advanced PTFE

HERSTELLUNG DES GEHÄUSES	
B	Bloc material

BODY MATERIAL	
VH	1.4435/AISI 316L
VI	1.4435 nach BN2/ASME BPE

FLANSCH	
F050	DN08 (ø 50 mm)
F085	DN15 (ø 85 mm)
F085	DN20 (ø 85 mm)
F120	DN25 (ø 120 mm)
F150	DN40 (ø 150 mm)
F180	DN50 (ø 180 mm)
F225	DN80 (ø 225 mm)
F300	DN100 (ø 298 mm)

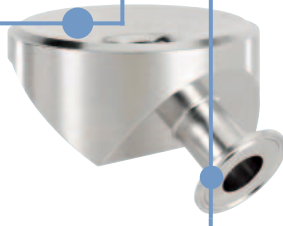
VARIABLE CODES	
NO07	Innen spiegelglanzpoliert Ra=0,25µm
NO23	Innen mechanisch poliert Ra=0,6µm
NO16	Innen Elektropoliert Ra=0,6µm
Spezifischer Winkel	
AF71	Austrittswinkel 45°

ANTRIEBSGRÖßE ¹⁾	
C	ø 40 mm
D	ø 50 mm
E	ø 63 mm
F	ø 80 mm
G	ø 100 mm
H	ø 125 mm
K	ø 175 mm
L	ø 225 mm

¹⁾ siehe technische Daten auf S. 2

ANTRIEBSWERKSTOFFE	
C	PA (für Antriebsgröße ø175/225 mm)
D	PPS

Standard



DN [mm]	Schweiß-Leitungsanschluss							
	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	

Ventilsystem On/Off Classic Typ 8801-DG/8803-DG – Angebotsanfrage, Fortsetzung

Daten Ansteuerung, fortgesetzt	
Pilotventil <input type="checkbox"/> Pilotventil Betriebsspannung <input type="text"/>	Hubbegrenzung <input type="checkbox"/> Hubbegrenzung <input type="checkbox"/> Min./max. Hubbegrenzung mit optischer Stellungsanzeige <input type="checkbox"/> Max. Hubbegrenzung ohne optische Stellungsanzeige
Bestell-Nummer. (falls bekannt): <input type="text"/>	Bestell-Nummer. (falls bekannt): <input type="text"/>
Zertifizierungen	
<input type="checkbox"/> Bescheinigung für die Erfüllung der Bestellung EN-ISO 10204 2.1 (Bestell-Nr. 440 788)	<input type="checkbox"/> EN161 (European Gas Device guideline)
<input type="checkbox"/> Testbericht EN-ISO 10204 2.2 (Bestell-Nr. 803 722)	<input type="checkbox"/> Bescheinigung nach FDA und USP
<input type="checkbox"/> Konformitätszertifizierung für Rohmaterial EN-ISO 10204 3.1 (wird mitgeliefert)	
Bemerkung	
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	

DTS 1000011295 DE Version: N Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.01.2015

Klicken Sie bitte hier, um die für Sie zuständige Bürkert Niederlassung in Ihrer Nähe zu finden →

www.burkert.com

Bei speziellen Anforderungen
beraten wir Sie gerne.

Änderungen vorbehalten.
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1401/11_DE-de_00890704