



Pneumatisch betätigtes 3/2-Wege-Sitzventil ELEMENT für dezentrale Automatisierung

- Zum Mischen oder Verteilen von Medien
- Dezentrale Automatisierung über Steuerkopf
- Durchflussoptimiertes Gehäuse aus Edelstahl
- Hohe Lebensdauer und wartungsfreier Betrieb
- Steuerkopf wird ohne externe Schläuche angeschlossen

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

Kombinierbar mit

- | | |
|---|---|
|  | Typ 8695 ▶
Steuerkopf zur dezentralen Automatisierung von Prozessventilen ELEMENT |
|  | Typ 8691 ▶
Steuerkopf zur dezentralen Automatisierung von Prozessventilen ELEMENT |
|  | Typ 8690 ▶
Pneumatische Ansteuerung zur dezentralen Automatisierung von Prozessventilen ELEMENT |
|  | Typ 8697 ▶
Pneumatische Ansteuerung zur dezentralen Automatisierung von Prozessventilen ELEMENT |
|  | Typ 8801 ▶
ELEMENT On/Off Ventilsysteme mit dezentraler Automatisierung – Übersicht |
|  | Typ 8840 ▶
Modularer Prozessventilknoten – Verteiler und Sammler |

Typ-Beschreibung

Das Bürkert 3/2-Wege-Sitzventil Typ 2106 besteht aus einem pneumatisch betätigten ELEMENT-Antrieb und einem 3-Wege-Ventilgehäuse aus Edelstahl. Durch Vertauschen von Druck- und Arbeitsanschlüssen können verschiedene fluidische Steuerfunktionen realisiert werden, beispielsweise das Mischen oder Verteilen von Medien. Das strömungsoptimierte Ventilgehäuse des Typ 2106 ermöglicht exzellente Durchflusswerte. Die bewährte, selbstnachstellende Stopfbuchse sichert dabei die hohe Dichtheit und damit einen zuverlässigen Betrieb über Jahre. Das Design des 3/2-Wege-Sitzventils Typ 2106 bietet alle Vorteile einer modernen, dezentralen Automatisierung: Die direkte Anbindung des Steuerkopfes am Antrieb zeichnet sich durch Kompaktheit und Glattflächigkeit im Design, integrierte Steuerluftkanäle, Schutzart IP65/67, NEMA Type 4X und einer hohen chemischen Beständigkeit aus. Eine optional integrierte Feldbuschnittstelle bis hin zum explosionsgeschützten Automatisierungseinheit sind weitere Vorteile des 3-Wege Absperrventils. Für den Anwender ist der kompakte Typ 2106 damit oftmals die wirtschaftliche Alternative zu zwei einzelnen Absperrventilen.

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine technische Daten	3
<hr/>	
2. Steuerfunktionen	4
2.1. Steuerfunktion.....	4
2.2. Anschlussbelegung für Durchflusswirkungsweisen C, D, E und F	4
<hr/>	
3. Zulassungen und Konformitäten	5
3.1. Allgemeine Hinweise.....	5
3.2. Konformität	5
3.3. Normen	5
3.4. Explosionsschutz.....	5
3.5. Trinkwasser	5
3.6. Lebensmittel und Getränke/Hygiene.....	6
3.7. Sonstige.....	6
Sauerstoff.....	6
Brenngase.....	6
<hr/>	
4. Werkstoffe	7
4.1. Bürkert resistApp	7
4.2. Werkstoffangaben.....	7
<hr/>	
5. Abmessungen	8
<hr/>	
6. Leistungsbeschreibungen	9
6.1. Steuerdruckdiagramme.....	9
<hr/>	
7. Produktzubehör	10
<hr/>	
8. Vernetzung und Kombination mit anderen Bürkert Produkten	11
<hr/>	
9. Bestellinformationen	12
9.1. Bürkert eShop.....	12
9.2. Bürkert Produktfilter	12
9.3. Bürkert Produktanfrage-Formular	12
9.4. Bestelltabelle.....	13

1. Allgemeine technische Daten

Produkteigenschaften	
Abmessungen	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „5. Abmessungen“ auf Seite 8.
Werkstoff	
Gehäuse	Edelstahl Feinguss 316L
Antrieb	PPS
Dichtung	PTFE
Hülle	Edelstahl 1.4561 (316Ti)
Spindelpackung	PTFE-Dichtung mit Federkompensation
Nennweite (Leitungsanschluss)	DN 15...DN 50
Leistungsdaten	
Nenndruck	PN 16 (Gehäuse)
Steuerdruck	Max. 10 bar(g), Antriebsgröße 130 mm, 7 bar(g)
Mediendaten	
Medien	Dampf, Wasser, neutrale Gase, Alkohole, Öle, Treibstoffe, Hydraulikflüssigkeiten, Salzlösungen, Laugen, organische Lösungsmittel, Sauerstoff und Brenngase der Gasfamilien I, II und III gemäß Gasgeräteverordnung (EU) 2016/426
Mediumtemperatur	-10...+185 °C
Viskosität	Max. 600 mm ² /s
Steuermedium	Luft, neutrale Gase
Prozess-/Leitungsanschluss & Kommunikation	
Leitungsanschluss	
Gewindeanschluss	G (DIN ISO 228 - 1) NPT (ASME B1.20.1) (RC auf Anfrage)
Steuerluftanschluss	
	Schlauchsteckverbinder (außen Ø 6 mm oder ¼") oder Gewinde G ⅛" (auf Anfrage)
Zulassungen und Konformitäten	
Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „3. Zulassungen und Konformitäten“ auf Seite 5.	
Materialzertifikat	2.2, 3.1
Umgebung und Installation	
Umgebungstemperatur	-10...+60 °C (mit integrierter Ansteuerung) -10...+100 °C (Schlauchsteckverbinder Luftanschluss)
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben

DTS 1000257618 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.03.2024

2. Steuerfunktionen

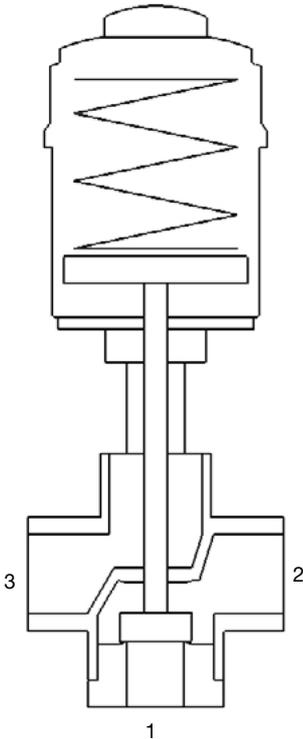
2.1. Steuerfunktion

Symbol	Beschreibung
	Steuerfunktion C (SF C) Pneumatisch betätigtes 3/2-Wege-Prozessventil In Ruhestellung Druckanschluss 1 geschlossen, Arbeitsanschluss 2 entlastet
	Steuerfunktion D (SF D) Pneumatisch betätigtes 3/2-Wege-Prozessventil In Ruhestellung Druckanschluss 3 mit Arbeitsanschluss 2 verbunden, Entlastung 1 geschlossen
	Steuerfunktion E (SF E) Pneumatisch betätigtes 3/2-Wege-Mischventil In Ruhestellung Druckanschluss 3 mit Arbeitsanschluss 2 verbunden, Druckanschluss 1 geschlossen
	Steuerfunktion F (SF F) Pneumatisch betätigtes 3/2-Wege-Verteilerventil In Ruhestellung Druckanschluss 2 mit dem Arbeitsanschluss 3 verbunden, Arbeitsanschluss 1 geschlossen

2.2. Anschlussbelegung für Durchflusswirkungsweisen C, D, E und F

Hinweis:

- Antrieb mit Steuerfunktion A
- d. h. in Ruhestellung Leitungsanschluss 1 durch Federkraft geschlossen



Durchflusswirkungsweisen	Anschluss		
	1	2	3
C	P	A	R
D	R	A	P
E	P1	A	P2
F	A	P	B

A, B Arbeitsanschlüsse
P, P1, P2 Druckanschlüsse
R Druckentlastung

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 Geräteausführungen können mit den genannten Zulassungen bzw. Konformitäten geliefert werden.

3.2. Konformität

Das Produkt ist konform zu den EU-Richtlinien entsprechend der EU-Konformitätserklärung. Dies schließt die folgenden Richtlinien mit ein:

- Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

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																								
 	<p>Optional: Explosionsschutz Als Kategorie-2-Gerät geeignet für Zone 1/21 und Zone 2/22 (optional).</p> <p>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</p> <p>IECEx: IECEx EPS 18.0007 X Ex h IIC T4...T2 Gb Ex h IIIC T135 °C...T300 °C Db</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperaturklasse</th> <th>T2</th> <th>T3</th> <th>T4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zulässige Oberflächentemperatur</td> <td>+300 °C</td> <td>+200 °C</td> <td>+135 °C</td> </tr> <tr> <td>Umgebungstemperatur</td> <td>-40...+80 °C</td> <td>-40...+80 °C</td> <td>-40...+80 °C</td> </tr> <tr> <td>Einschränkungen vom Gerät übernehmen</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Maximale Mediumstemperatur</td> <td>+230 °C</td> <td>+185 °C</td> <td>+125 °C</td> </tr> <tr> <td>Einschränkungen vom Gerät übernehmen</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Temperaturklasse	T2	T3	T4	Zulässige Oberflächentemperatur	+300 °C	+200 °C	+135 °C	Umgebungstemperatur	-40...+80 °C	-40...+80 °C	-40...+80 °C	Einschränkungen vom Gerät übernehmen				Maximale Mediumstemperatur	+230 °C	+185 °C	+125 °C	Einschränkungen vom Gerät übernehmen			
Temperaturklasse	T2	T3	T4																						
Zulässige Oberflächentemperatur	+300 °C	+200 °C	+135 °C																						
Umgebungstemperatur	-40...+80 °C	-40...+80 °C	-40...+80 °C																						
Einschränkungen vom Gerät übernehmen																									
Maximale Mediumstemperatur	+230 °C	+185 °C	+125 °C																						
Einschränkungen vom Gerät übernehmen																									

3.5. Trinkwasser

Konformität	Beschreibung
	<p>Geeignet für den Einsatz im Trinkwasserbereich Die Werkstoffe entsprechen den Bewertungsgrundlagen (UBA) für Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (TrinkwasserV).</p> <p>Edelstahlgehäuse PF39: Geeignet für Geräte mit Mediumstemperatur bis 85 °C (Heißwasser)</p>

DTS 1000257618 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.03.2024

3.6. Lebensmittel und Getränke/Hygiene

Konformität	Beschreibung
FDA	FDA – Code of Federal Regulations (gültig für den variablen Code PL02) Alle medienberührten Werkstoffe sind konform zum Code of Federal Regulations, veröffentlicht durch die FDA (Food and Drug Administration, USA) gemäß Herstellererklärung.
	EG-Verordnung 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates (gültig für den variablen Code PL01, PL02) Alle medienberührten Werkstoffe sind konform zur EG-Verordnung 1935/2004/EC gemäß Herstellererklärung.

3.7. Sonstige

Sauerstoff

Konformität	Beschreibung
	Optional: Eignung für Sauerstoff (gültig für den variablen Code NL02) Die Produkte sind für die Anwendung mit gasförmigem Sauerstoff geeignet, gemäß Herstellererklärung.

Brenngase

Konformität	Beschreibung
	Brenngase (gültig für den variablen Code PO19, PO20) Die Produkte sind konform gemäß: <ul style="list-style-type: none"> • der europäischen Gasgeräteverordnung (EU) 2016/426 und • DVGW DIN EN 161 (Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte) und • DIN EN 16678, Klasse A oder Klasse D (Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasbrennstoffgeräte – Automatische Absperrventile für einen Betriebsdruck über 500 kPa bis einschließlich 6 300 kPa)

4. Werkstoffe

4.1. Bürkert resistApp



Bürkert resistApp – Beständigkeitstabelle

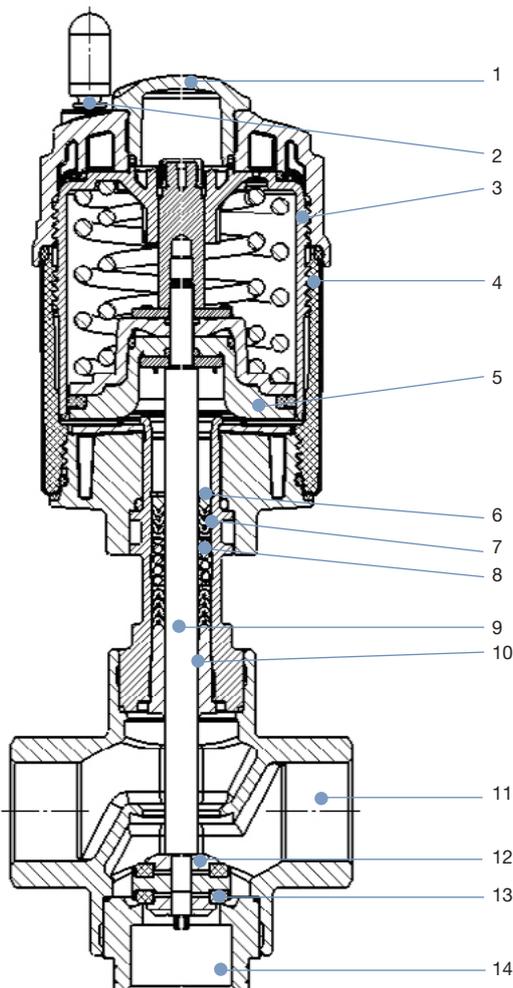
Sie möchten die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Werkstoffe in Ihrem individuellen Anwendungsfall sicherstellen? Verifizieren Sie Ihre Kombination aus Medien und Werkstoffen auf unserer Website oder in unserer resistApp.

[Jetzt chemische Beständigkeit prüfen](#)

4.2. Werkstoffangaben

Hinweis:

Die Schmierstoffe für Stopfbuchse und Antrieb sind gemäß NSF H1 klassifiziert.



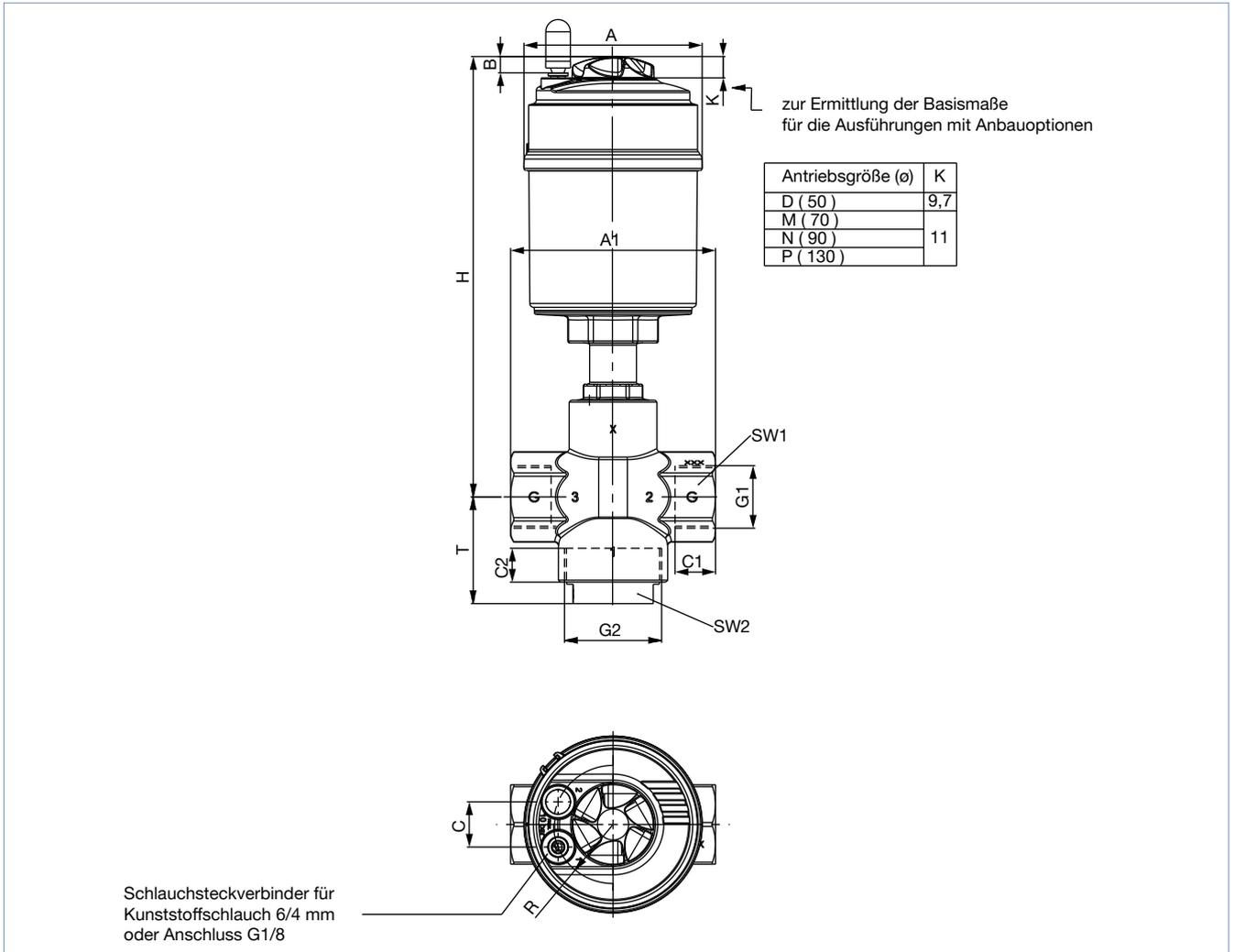
Nr.	Element	Werkstoff
1	Optische Stellungsanzeige	Klarsichthaube Polysulfon PSU
2	Steuerluftanschlüsse	Schlauchsteckverbinder PP (Standard) Gewinde G 1/8" Edelstahl 1.4305 (auf Anfrage)
3	Antrieb	PPS
4	Hülle	Edelstahl 1.4561 (316Ti)
5	Kolbendichtung	FKM
6	Feder	Edelstahl 1.4310
7	Rohr	Edelstahl 1.4401 (316)/1.4404 (316L)
8	Spindelpackung	PTFE
9	Spindel	Edelstahl 1.4401 (316)/1.4404 (316L)
10	Spindelführung	PEEK
11	Ventilgehäuse	Edelstahl 1.4404 (316L)
12	Schließkörper	Edelstahl 1.4404 (316L)
13	Dichtung	PTFE
14	Sitznippel	Edelstahl 1.4404 (316L)

DTS 1000257618 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.03.2024

5. Abmessungen

Hinweis:

Angaben in mm



DN	Antriebsgröße Ø	Ø A	B	C	R	H	Alle Muffengehäuse					G			NPT			RC		
							A1	T	G 2	SW1	SW2	G 1	C1/ C2	LTA	G 1	C1/ C2	LTA	G 1	C1/ C2	LTA
15	50 (D)	64,5	6,0	19,8	19,8	202,4	85	58,3	M40×1,5	32	30	½	14	GM84	½	13,7	NM84	½	13,2	RC84
	70 (M)	91	8,5	23,3	30,5	202,4	85	58,3	M40×1,5	32	30	½	14	GM84	½	13,7	NM84	½	13,2	RC84
20	50 (D)	64,5	6,0	19,8	19,8	202,4	85	58,3	M40×1,5	32	30	¾	16	GM85	¾	14,0	NM85	¾	14,5	RC85
	70 (M)	91	8,5	23,3	30,5	202,4	85	58,3	M40×1,5	32	30	¾	16	GM85	¾	14,0	NM85	¾	14,5	RC85
25	50 (D)	64,5	6,0	19,8	19,8	227,4	105	54,9	M50×2	41	41	1	18	GM86	1	16,8	NM86	1	16,8	RC86
	70 (M)	90	8,5	23,3	30,5	227,4	105	54,9	M50×2	41	41	1	18	GM86	1	16,8	NM86	1	16,8	RC86
32	70 (M)	91	8,5	23,3	30,5	234,7	130	67,8	M70×2	55	55	1¼	20	GM87	1¼	17,3	NM87	1¼	19,1	RC87
	90 (N)	120				294,4	130	78,1	M70×2	55	55	1¼	20	GM87	1¼	17,3	NM87	1¼	19,1	RC87
	130 (P)	159				346,7	130	68,0	M70×2	55	55	1¼	20	GM87	1¼	17,3	NM87	1¼	19,1	RC87
40	70 (M)	91	8,5	23,3	30,5	234,7	130	68,0	M70×2	55	55	1½	22	GM88	1½	17,3	NM88	1½	19,1	RC88
	90 (N)	120				294,4	130	68,3	M70×2	55	55	1½	22	GM88	1½	17,3	NM88	1½	19,1	RC88
	130 (P)	159				346,7	130	68,0	M70×2	55	55	1½	22	GM88	1½	17,3	NM88	1½	19,1	RC88
50	70 (M)	91	8,5	23,3	30,5	245,5	150	72,0	M84×2	70	70	2	24	GM89	2	17,6	NM89	2	23,4	RC89
	90 (N)	120				310,7	150	72,0	M84×2	70	70	2	24	GM89	2	17,6	NM89	2	23,4	RC89
	130 (P)	159				353,7	150	72,0	M84×2	70	70	2	24	GM89	2	17,6	NM89	2	23,4	RC89

6. Leistungsbeschreibungen

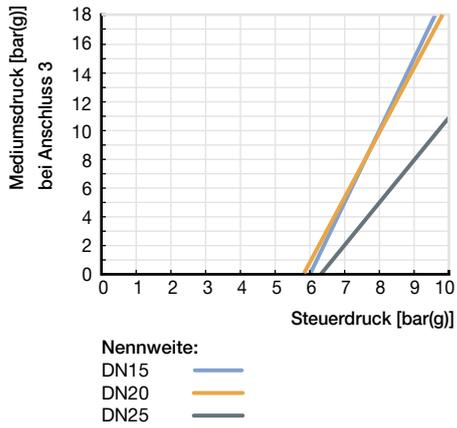
6.1. Steuerdruckdiagramme

Hinweis:

Legende zu Antriebsgröße D, M, N, P, siehe „5. Abmessungen“ auf Seite 8

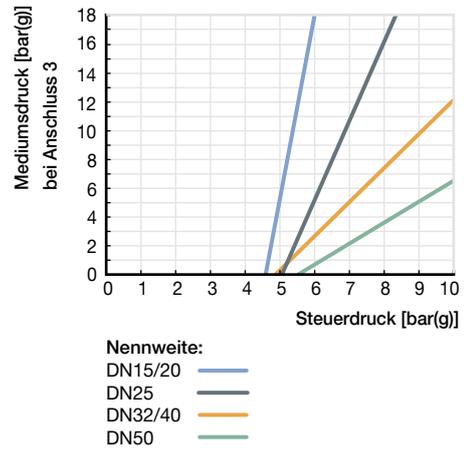
Antriebsgröße Ø 50 mm

Maximaler Steuerdruck 10 bar(g)



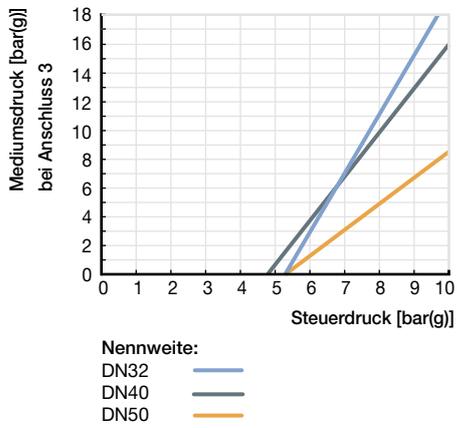
Antriebsgröße Ø 70 mm

Maximaler Steuerdruck 10 bar(g)



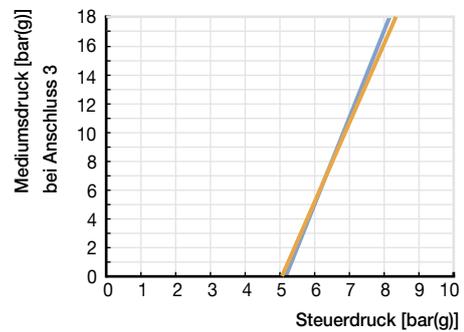
Antriebsgröße Ø 90 mm

Maximaler Steuerdruck 10 bar(g)



Antriebsgröße Ø 130 mm

Maximaler Steuerdruck 7 bar(g)



DTS 1000257618 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.03.2024

7. Produktzubehör

Elektrischer Stellungsrückmelder	
Steuerkopf	
Typ 8691 ▶ Antriebsgröße Ø 70 mm	
	<p>Die Steuerköpfe Typ 8691 und Typ 8695 sind für den integrierten Anbau an Prozessventile der Reihe 21XX optimiert. Die Erfassung der Ventilstellung erfolgt kontaktlos über ein analoges Sensorelement, welches bei der Inbetriebnahme die Ventilendlagen automatisch mittels Teach-Funktion erkennt und speichert. Das integrierte Pilotventil steuert einfach- oder doppeltwirkende Antriebe. Der Schaltstatus des Ventils wird über farbige Hochleistungs-LEDs angezeigt.</p> <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> • Statusanzeige über farbige Hochleistungs-LEDs • Verschleißfreier induktiver Positionssensor • Pilotventil mit Handbetätigung • Teach-Funktion zur automatischen Erkennung der Ventilendlagen • Hygienisches Edelstahl-Design • Leicht zu reinigendes chemisch beständiges Gehäuse gemäß IP65/67, 4X Rating • AS-Interface, IO-Link, Bürkert-Systembus (bÜS)
Typ 8695 ▶ Antriebsgröße Ø 50 mm	
	<p>Kundennutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einfache und sichere Inbetriebnahme mittels Teach-Funktion • Einfaches Prozess-Monitoring und Störungserkennung durch sichtbare farbige Hochleistungs-LEDs • Hohe Anlagenverfügbarkeit durch erhöhte Antriebslebensdauer mittels Federkammerbelüftung • Minimaler Platzbedarf in der Anlagenverrohrung für mehr Flexibilität in der Anlagengestaltung
Pneumatische Ansteuerung/Rückmelder	
Typ 8690 ▶ Antriebsgröße Ø 70 mm	
	<p>Die pneumatischen Ansteuerungen Typ 8690 und Typ 8697 sind für den integrierten Anbau an Prozessventile der Reihe 21XX optimiert. Mechanische oder induktive Endschalter erfassen die Ventilstellung. Das integrierte Pilotventil steuert einfach- oder doppeltwirkende (Typ 8690) Antriebe.</p> <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optische Stellungsanzeige • Mechanische oder induktive Näherungsschalter zur Endlagenerfassung • Pilotventil mit Handbetätigung • Kompaktes Design • Leicht zu reinigendes, chemisch beständiges Gehäuse gemäß IP65/67, 4X Rating • Optional eigensichere Ausführung gemäß ATEX/IECEX
Typ 8697 ▶ Antriebsgröße Ø 50 mm	
	<p>Kundennutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einfache und sichere Inbetriebnahme mittels Teach-Funktion (Typ 8697) • Signalsicherheit durch die automatische Einstellung der Endschalter • Minimaler Platzbedarf in der Anlagenverrohrung für mehr Flexibilität in der Anlagengestaltung

DTS 1000257618 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 20.03.2024

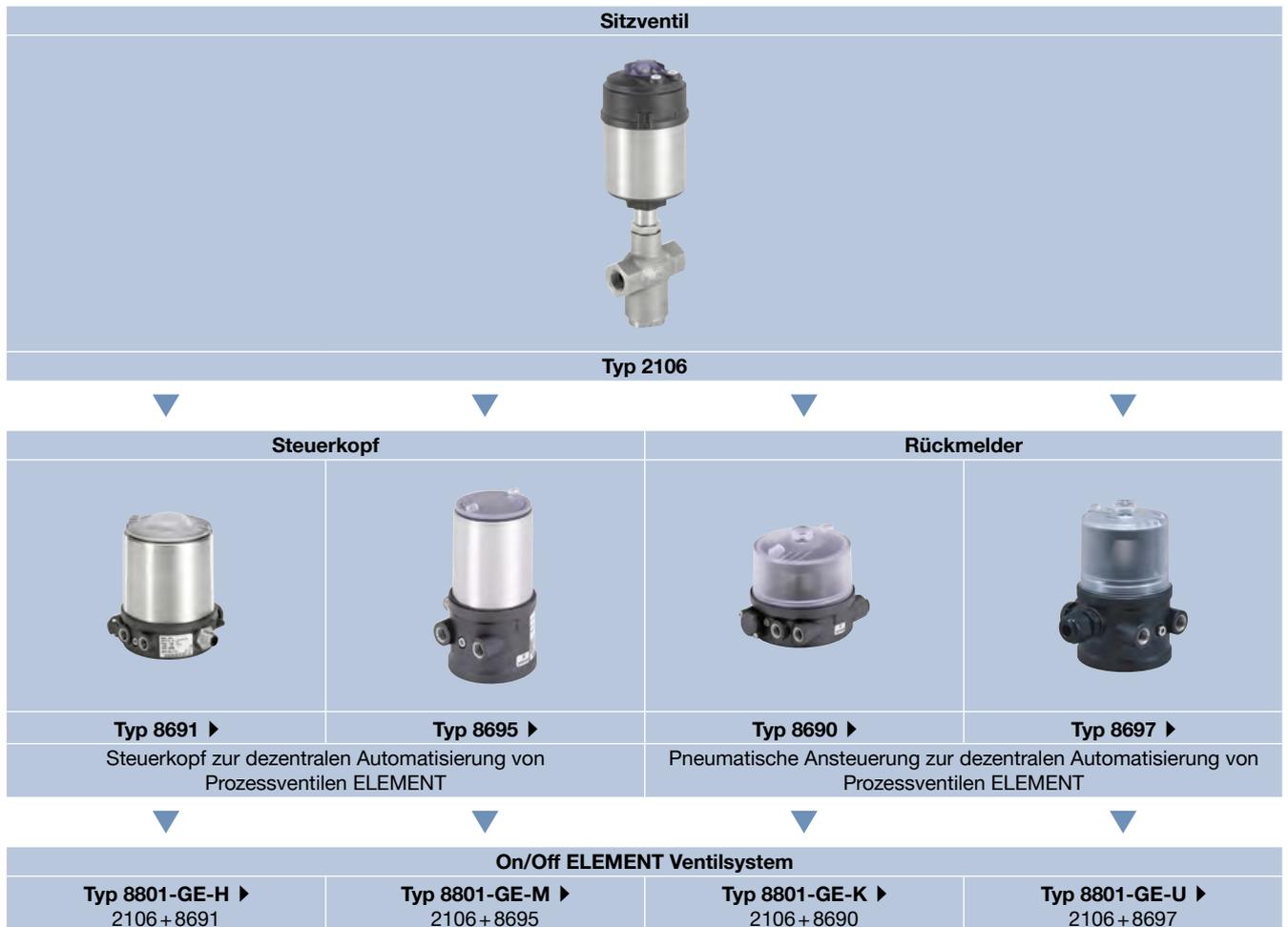
8. Vernetzung und Kombination mit anderen Bürkert Produkten

Das **Sitzventil Typ 2106** kann mit dem **Rückmelder Typ 8690/8697** und dem **Steuerkopf Type 8691/8695** zum **Ventilsystem On/Off ELEMENT Typ 8801-GE** kombiniert werden.

Hinweis:

- Für die Konfiguration weiterer Ventil-Systeme benutzen Sie das **Produktanfrage-Formular** (siehe „9.3. Bürkert Produktanfrage-Formular“ auf Seite 12).
- Sie bestellen zwei Komponenten und erhalten ein komplett montiertes und geprüftes Ventil.

Beispiel mit Schweißanschluss



DTS 1000257618 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.03.2024

9. Bestellinformationen

9.1. Bürkert eShop

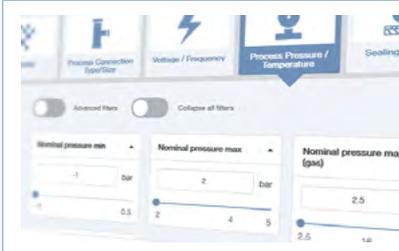


Bürkert eShop – Bequem bestellt und schnell geliefert

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

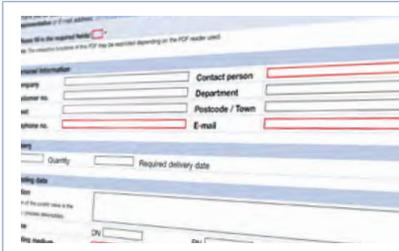
Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen einfach und bequem selektieren? Nutzen Sie den Bürkert Produktfilter und finden Sie unseren passenden Artikel für Ihre Anwendung.

[Jetzt Produkte filtern](#)

9.3. Bürkert Produkthanfrage-Formular

Hinweis:

In unserem Produkthanfrage-Formular finden Sie eine komplette Erläuterung unseres Spezifikationsschlüssels.



Bürkert Produkthanfrage-Formular – Ihre Anfrage schnell und kompakt

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

[Jetzt Formular ausfüllen](#)

9.4. Bestelltabelle

Hinweis:

- Ventile in Ruhestellung, Druckanschluss 1 geschlossen
- Weitere Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

Steuerfunktion	Nennweite (Leitungs- anschluss)	Leitungs- anschluss	Antriebs- größe Ø	K _v -Wert Wasser		Steuerdruck min.	Betriebsdruck max. 180 °C		Gewicht	Artikel-Nr.
				1 → 2	2 → 3		1 → 2	2 → 3 2 → 1		
				[m ³ /h]	[m ³ /h]		[bar(g)]	[bar(g)]		
DN	NPS	[mm]	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[bar(g)]	[bar(g)]	[bar(g)]	[kg]		
DIN ISO 228 - 1										
A (SF A) siehe Steuer- funktionen 1.)2.)	15	G ½	50 (D)	7	4,5	5,5	16	16	1,5	282698
			70 (M)	7	4,5	4,5	16	16	2,2	282701
	20	G ¾	50 (D)	9	6,2	5,5	16	16	1,4	282702
			70 (M)	9	6,2	4,5	16	16	2,1	282704
	25	G 1	50 (D)	17	11	5,5	9	11	1,9	282705
			70 (M)	17	11	4,5	16	16	2,6	282706
	32	G 1¼	70 (M)	32	21	4,5	8	11	3,9	282707
			90 (N)	32	21	5,1	11	16	5,4	282708
	40	G 1½	70 (M)	35	24	4,5	7	11	3,7	282711
			90 (N)	35	24	5,1	12	16	5,2	282712
	50	G 2	90 (N)	51	35	5,1	9	8	7,3	282715
			130 (P)	51	35	4,9	16	16	10,4	282716
ANSI B 1.20.1										
A (SF A) siehe Steuer- funktionen 1.)2.)	15	NPT ½	50 (D)	7	4,5	5,5	16	16	1,5	292478
			70 (M)	7	4,5	4,5	16	16	2,2	292531
	20	NPT ¾	50 (D)	9	6,2	5,5	16	16	1,4	292532
			70 (M)	9	6,2	4,5	16	16	2,1	292533
	25	NPT 1	50 (D)	17	11	5,5	9	11	1,9	292534
			70 (M)	17	11	4,5	16	16	2,6	292535
	32	NPT 1¼	70 (M)	32	21	4,5	8	11	3,9	292536
			90 (N)	32	21	5,1	11	16	5,4	292537
	40	NPT 1½	70 (M)	35	24	4,5	7	11	3,7	292538
			90 (N)	35	24	5,1	12	16	5,2	292539
	50	NPT 2	90 (N)	51	35	5,1	9	8	7,3	292540
			130 (P)	51	35	4,9	16	16	10,4	292541

1.) Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „2. Steuerfunktionen“ auf Seite 4.
 2.) Siehe „2.2. Anschlussbelegung für Durchflusswirkungsweisen C, D, E und F“ auf Seite 4

Weitere Versionen auf Anfrage

Prozessanschluss
RC-Gewinde

DTS 1000257618 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.03.2024