



## Kugelhahn / Absperrklappe mit pneum. Schwenkantrieb

- Pneumatischer Schwenkantrieb
- Genaue Endlageneinstellung
- Hohe Durchflusswerte
- Hohe Mediendrücke
- Lange Lebensdauer



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

### Kombinierbar mit

	<b>Typ 6519</b> ▶ Vorgesteuertes 3/2-, 5/2- oder 5/3-Wege-Magnetventil für Pneumatik
	<b>Typ 1061</b> ▶ Stellungsrückmelder für pneumatische Schwenkantriebe
	<b>Typ 8791</b> ▶ Digitaler elektropneumatischer Stellungsregler SideControl BASIC
	<b>Typ 8792</b> ▶ Digitaler elektropneumatischer Stellungsregler SideControl
	<b>Typ 8793</b> ▶ Digitaler elektropneumatischer Prozessregler SideControl
	<b>Typ 8691</b> ▶ Steuerkopf zur dezentralen Automatisierung von Prozessventilen ELEMENT
	<b>Typ 8692</b> ▶ Digitaler elektropneumatischer Stellungsregler für den integrierten Anbau an Prozessreglerventile

### Typ-Beschreibung

Der Typ 8805 besteht aus einer 90° Schwenkarmatur (Kugelhahn oder Absperrklappe) und einem pneumatischen Schwenkantrieb. Der Schwenkantrieb ist als einfach- oder doppelwirkender Antrieb lieferbar. Ergänzt werden kann der Typ durch den Anbau eines Positioners (8791, 8792, 8793, 8691, 8692, 8693, 8694), Pilotventils (6519), oder auch diverser Stellungsrückmelder (1061).

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Allgemeine technische Daten</b>	<b>3</b>
1.1. 2/2-Wege-Kugelhahn, Edelstahlgehäuse.....	3
1.2. 3/2-Wege-Kugelhahn, Edelstahlgehäuse.....	4
<b>2. Schaltungsfunktionen</b>	<b>4</b>
<b>3. Materialien</b>	<b>5</b>
3.1. Beständigkeitstabelle – Bürkert resistApp.....	5
<b>4. Abmessungen</b>	<b>6</b>
4.1. 2/2-Wege-Kugelhahn, Edelstahl-Gehäuse .....	6
4.2. 2/2-Wege-Kugelhahn, Kompaktflansch-Kugelhahn .....	7
4.3. 2/2-Wege-Kugelhahn, Edelstahl-Gehäuse, 3-teilig, Muffenanschluss .....	8
4.4. 2/2-Wege-Kugelhahn, Edelstahl-Gehäuse, 3-teilig, Schweissanschluss .....	9
4.5. 3/2-Wege-Kugelhahn, Edelstahl-Gehäuse .....	10
<b>5. Leistungsbeschreibungen</b>	<b>11</b>
5.1. Druck-Temperatur-Diagramm.....	11
5.2. Schaltstellungen der 3/2-Wege-Kugelhähne .....	11
<b>6. Bestellinformationen</b>	<b>11</b>
6.1. Bürkert eShop – Bequem bestellt und schnell geliefert.....	11
6.2. Bürkert Produktfilter .....	12
6.3. Bestelltabelle 2/2-Wege-Kugelhahn .....	12
6.4. Bestelltabelle 2/2-Wege-Kompaktflansch-Kugelhahn.....	13
6.5. Bestelltabelle 3/2-Wege-Kugelhahn .....	13
6.6. Bestelltabelle Zubehör .....	14
Stellungsrückmelder Typ 1061.....	14
Positioner Typ 8792.....	14
Anbausatz des Positioners Typ 8792/3.....	14
Typ 6519 Namur.....	15
Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A nach DIN EN 175301 - 803 .....	15
Reduzierhülsen .....	15

## 1. Allgemeine technische Daten

Produkteigenschaften	
Abmessungen	Detaillierte Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „4. Abmessungen“ auf Seite 6.
<b>Werkstoff</b>	
Gehäuse	Edelstahl 1.4408
Dichtung	Kugeldichtung: PTFE Schaltwellendichtung: FKM
Antrieb	Aluminium
Kugel	Edelstahl 1.4401
Schaltwellen	Edelstahl 1.4401
Nennweite	2/2-Wege-Kugelhahn: 10...100 mm 3/2-Wege-Kugelhahn: 10...40 mm
Leistungsdaten	
Druckbereich	Detaillierte Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „6. Bestellinformationen“ auf Seite 11.
Steuerdruck (max.)	6...8 bar <sup>1.)</sup>
<b>Mediendaten</b>	
Medien	Aggressive Medien, die mit den Gehäuse- und Dichtwerkstoffen verträglich sind.
Medientemperatur	Abhängig vom verwendeten Kugelhahnmodell und dem Mediumsdruck, siehe „5.1. Druck-Temperatur-Diagramm“ auf Seite 11. Die Temperaturgrenzwerte der Antriebe fallen in der Regel niedriger aus. Entsprechend ist für Systeme aus Kugelhahn und Antrieb darauf zu achten, dass aufgrund einer möglichen Wärmestrahlung, ausgehend vom Medium, die Temperaturgrenzwerte der anderen Systemkomponenten (z. B. der Antriebe) nicht überschritten werden.
Steuermedium	Gefilterte Druckluft, trocken oder geölt
Prozess-/Leitungsanschluss & Kommunikation	
Leitungsanschluss	2/2-Wege-Kugelhahn: Rp ¼" - Rp 4" Whitworth Gewinde nach DIN EN 10226-1 (alt DIN 2999) Anschweißende Flansch 3/2-Wege-Kugelhahn: Rp ¼" - Rp 2" Whitworth Gewinde nach DIN EN 10226-1 (alt DIN 2999)
Umgebung und Installation	
Umgebungstemperatur	-10 °C...+80 °C, siehe „5.1. Druck-Temperatur-Diagramm“ auf Seite 11.
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben

1.) Druckangabe [bar]: Überdruck zum Atmosphärendruck; Auslegung von Einheiten für kleinere Steuerdrücke auf Anfrage

### 1.1. 2/2-Wege-Kugelhahn, Edelstahlgehäuse

#### Hinweis:

Für weitere Informationen bezüglich Steuerfunktion, siehe „2. Schaltungsfunktionen“ auf Seite 4.

Nennweite DN	Steuer- funktion <sup>1.)</sup>	K <sub>v</sub> -Wert-Wasser VA 2-/3-teilig/Kompakt- flansch-Kugelhahn	Nenndruck <sup>2.)</sup>			Masse		
			VA 2-teilig	VA 3-teilig	VA Kompakt- flansch	VA 2-teilig	VA 3-teilig	VA Kompakt- flansch
[mm]		[m³/h]	[bar]	[bar]	[bar]	[kg]	[kg]	[kg]
10 / 12	A, B	9/13	100	63	–	1,5	1,85	–
	I	9/13	100	63	–	1,4	1,75	–
15	A, B	19	100	63	–	2,2	2,45	–
	I	19	100	63	–	1,5	1,75	–
20	A, B	46	100	63	40	4,0	2,7	3,8
	I	46	100	63	40	2,4	1,95	2,1
25	A, B	72	100	63	40	4,3	4,6	6,0
	I	72	100	63	40	2,6	2,3	4,4
32	A, B	105	100	63	40	5,9	5,25	7,7
	I	105	100	63	40	4,2	3,6	6,2
40	A, B	170	100	63	40	7,6	7,4	9,8
	I	170	100	63	40	5,9	4,6	8,1
50	A, B	275	100	63	40	13,4	9,1	12,8
	I	275	100	63	40	7,4	7,4	9,0
65	A, B	507	100	63	16	–	16,0	20
	I	507	100	63	16	–	13,2	14

Nennweite DN [mm]	Steuerfunktion <sup>1.)</sup>	K <sub>v</sub> -Wert-Wasser VA 2-/3-teilig/Kompakt- flansch-Kugelhahn [m <sup>3</sup> /h]	Nenndruck <sup>2.)</sup>			Masse		
			VA 2-teilig [bar]	VA 3-teilig [bar]	VA Kompakt- flansch [bar]	VA 2-teilig [kg]	VA 3-teilig [kg]	VA Kompakt- flansch [kg]
80	A, B	905	100	63	16	–	25,1	26,3
	I	905	100	63	16	–	19,6	17,3
100	A, B	1414	100	63	16	–	35,2	29
	I	1414	100	63	16	–	28	21,8

1.) Steuerfunktion A, B sind einfachwirkend, I ist doppeltwirkend  
 2.) Betriebsdruck: Siehe „5.1. Druck-Temperatur-Diagramm“ auf Seite 11.

### 1.2. 3/2-Wege-Kugelhahn, Edelstahlgehäuse

Nennweite DN [mm]	Leitungsanschluss [Zoll]	K <sub>v</sub> -Wert Wasser [m <sup>3</sup> /h]	Nenndruck <sup>1.)</sup> [bar]	Masse SFA [kg]	Masse SFI [kg]
10/12	¼ / ⅜	4,7 / 6,9 <sup>1.)</sup>	63	2,55	–
				–	1,85
12	½	6,9 / 11,2 <sup>1.)</sup>	63	2,7	–
				–	2,0
15	¾	6,9 / 11,2 <sup>1.)</sup>	63	4,3	–
				–	2,2
20	1	18,9 / 29,2 <sup>1.)</sup>	63	4,9	–
				–	3,4
25	1¼	35,3 / 46,4	63	7,3	–
				–	5,75
32	1½	46,4 / 72,2 <sup>1.)</sup>	63	8,3	–
				–	6,7
40	2	83,4 / 135,9 <sup>1.)</sup>	63	13,9	–
				–	11,5

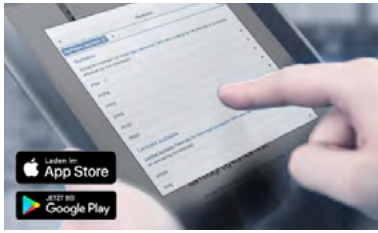
1.) je nach Schaltstellung

## 2. Schaltfunktionen

Steuerfunktion	Beschreibung
	<b>Steuerfunktion A (SF A)</b> Pneumatisch betätigtes 2/2-Wege-Auf/Zu-Ventil Anströmung über Sitz In Ruhestellung durch Federkraft geschlossen
	<b>Steuerfunktion B (SF B)</b> Einfachwirkender Antrieb für pneumatisch betätigtes 2/2-Wege-Auf/Zu-Ventil In Ruhestellung durch Federkraft geöffnet
	<b>Steuerfunktion I (SF I)</b> Beidseitig pneumatisch betätigtes 2/2-Wege-Auf/Zu-Ventil Anströmung über Sitz Schaltstellung abhängig von externer Ansteuerung

### 3. Materialien

#### 3.1. Beständigkeitstabelle – Bürkert resistApp



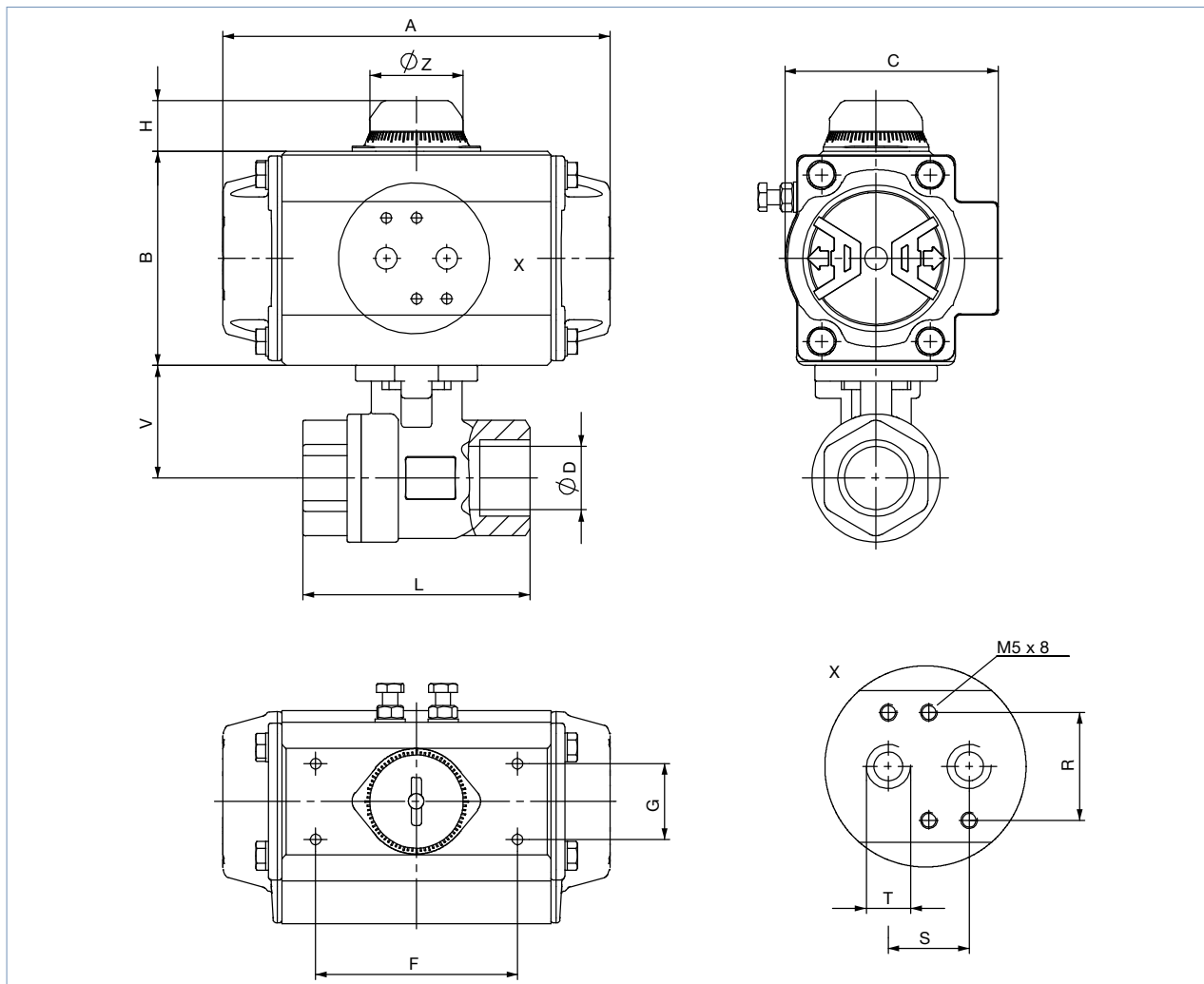
##### Bürkert resistApp – Beständigkeitstabelle

Sie möchten die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Materialien 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. Abmessungen

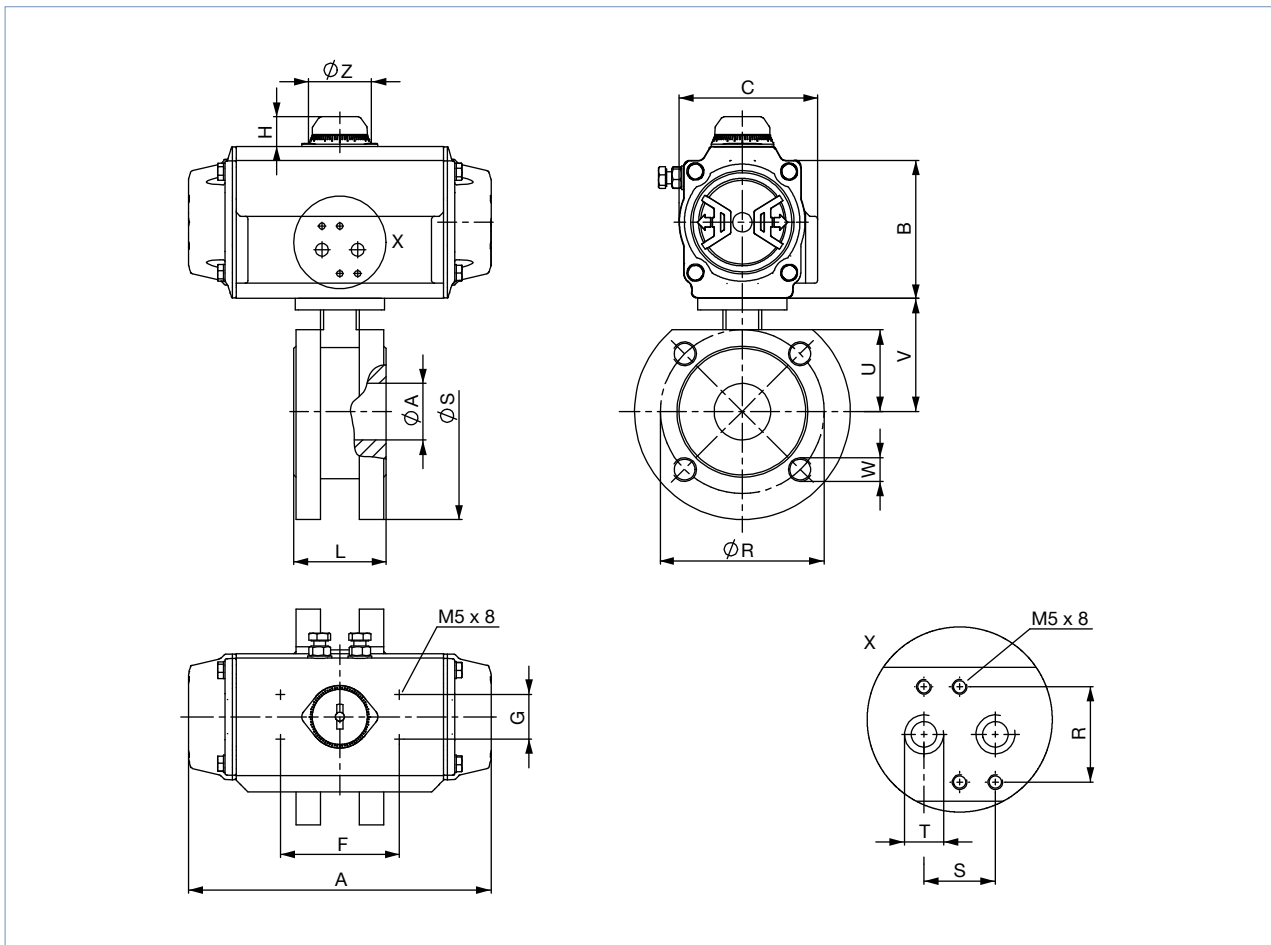
#### 4.1. 2/2-Wege-Kugelhahn, Edelstahl-Gehäuse



Nennweite	Leitungsanschluss	Antrieb	Antriebsmaße										Armaturmaße			
			A	B	C	F	G	H	R	S	T	ØZ	L	ØD	V	
[mm]	[Zoll]	[Größe]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Zoll]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
10	¼	15	136	69	72	80	30	20	32	24	¼	37	50	11,6	33,2	
12	⅜	15	136	69	72	80	30	20	32	24	⅜	37	60	12,7	33,2	
15	½	15	136	69	72	80	30	20	32	24	½	37	75	15	35	
		30	153,5	85	84,5	80	30	20	32	24	½	37				
20	¾	30	153,5	85	84,5	80	30	20	32	24	¾	37	80	20	41	
		60	203,5	102	93	80	30	20	32	24	¾	37				
25	1	30	153,5	85	84,5	80	30	20	32	24	1	37	90	25	44,5	
		60	203,5	102	93	80	30	20	32	24	1	37				
		100	241	115	106	80	30	20	32	24	1	37				
32	1¼	60	203,5	102	93	80	30	20	32	24	1¼	37	110	31,8	49,5	
		100	241	115	106	80	30	20	32	24	1¼	37				
40	1½	100	241	115	106	80	30	20	32	24	1½	37	120	38	55	
		150	259	127	118,5	80	30	20	32	24	1½	37				
50	2	100	241	115	106	80	30	20	32	24	2	37	140	50,8	66,5	
		220	304	145	136	80	30	20	32	24	2	37				

DTS 1000103851 DE Version: R Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 17.08.2023

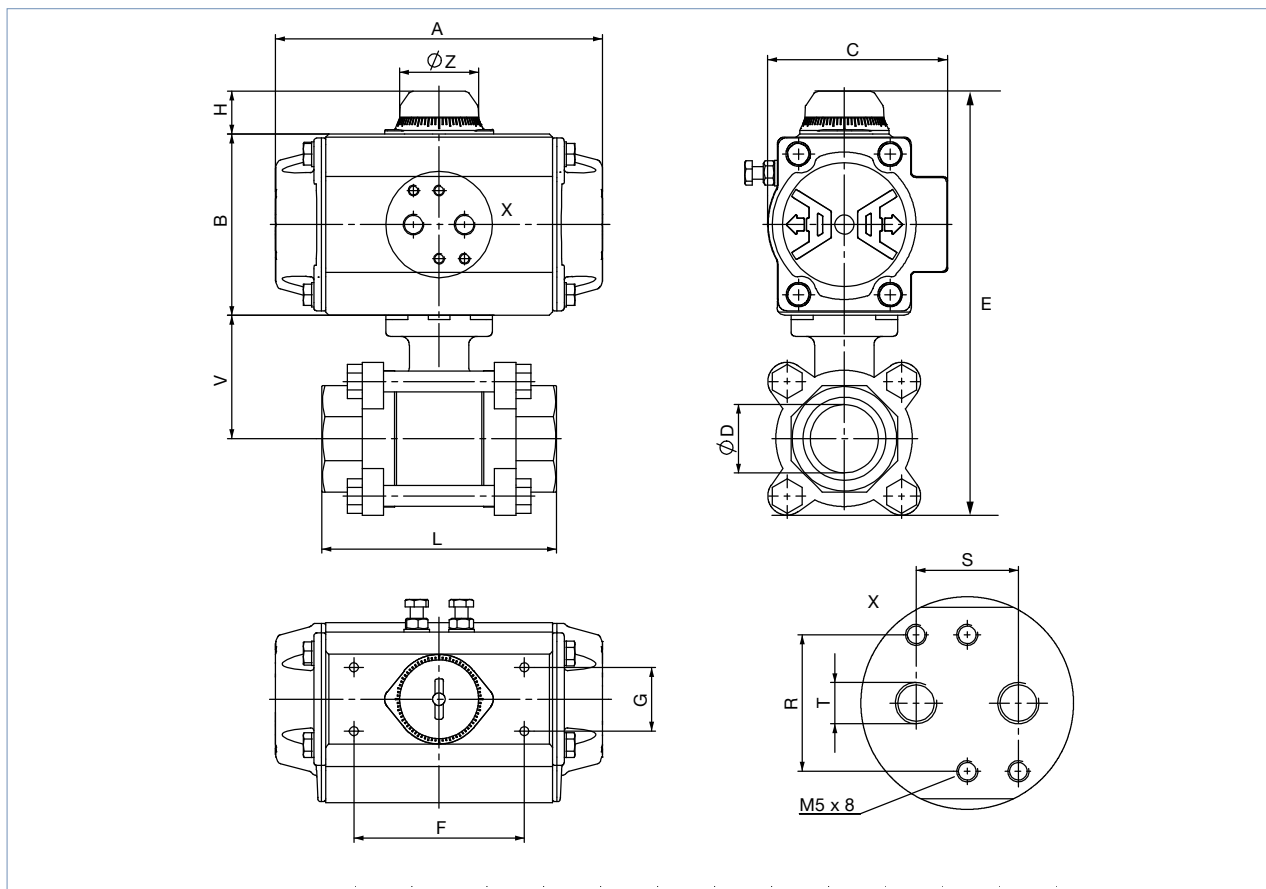
4.2. 2/2-Wege-Kugelhahn, Kompaktflansch-Kugelhahn



Nennweite	Antrieb	Antriebsmaße										Armaturmaße						Flanschbild
		A	B	C	F	G	H	R	S	T	ØZ	L	ØR	ØS	ØA	U	V	
[mm]	[Größe]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Zoll]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
20	15	140,5	69	59	80	30	20	32	24	1/8	42	44	75	105	20	38,5	64,3	M12 x 1,75
	30	158,5	85	72	80	30	20	32	24	1/8	42							
25	30	158,5	85	72	80	30	20	32	24	1/8	42	53	85	115	25	44,6	64,6	M12 x 1,75
	60	210,5	102	84,5	80	30	20	32	24	1/8	42							
32	30	158,5	85	72	80	30	20	32	24	1/8	42	58,4	100	135	32	51	69,0	M16 x 2
	60	210,5	102	84,5	80	30	20	32	24	1/8	42							
40	60	210,5	102	84,5	80	30	20	32	24	1/8	42	62	110	145	38	55	76,3	M16 x 2
	100	247,5	115	97,5	80	30	20	32	24	1/8	42							
50	60	210,5	102	84,5	80	30	20	32	24	1/8	42	78	125	155	50	63	85,7	M16 x 2
	150	268,5	127	111	80	30	20	32	24	1/4	42							
65	100	247,5	115	97,5	80	30	20	32	24	1/8	42	100	145	185	65	73,5	105	M16 x 2 (8 Bohrungen)
	220	315	145	127	80	30	30	32	24	1/4	58							
80	100	247,5	115	97,5	80	30	20	32	24	1/8	42	120	160	200	76	94	123	M16 x 2 (8 Bohrungen)
	300	345	157	136	80	30	30	32	24	1/4	42							
100	150	268,5	127	111	80	30	20	32	24	1/4	42	152	180	220	96	105	132	M16 x 2 (8 Bohrungen)
	300	345	157	136	80	30	30	32	24	1/4	58							

DTS 1000103851 DE Version: R Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 17.08.2023

4.3. 2/2-Wege-Kugelhahn, Edelstahl-Gehäuse, 3-teilig, Muffenanschluss

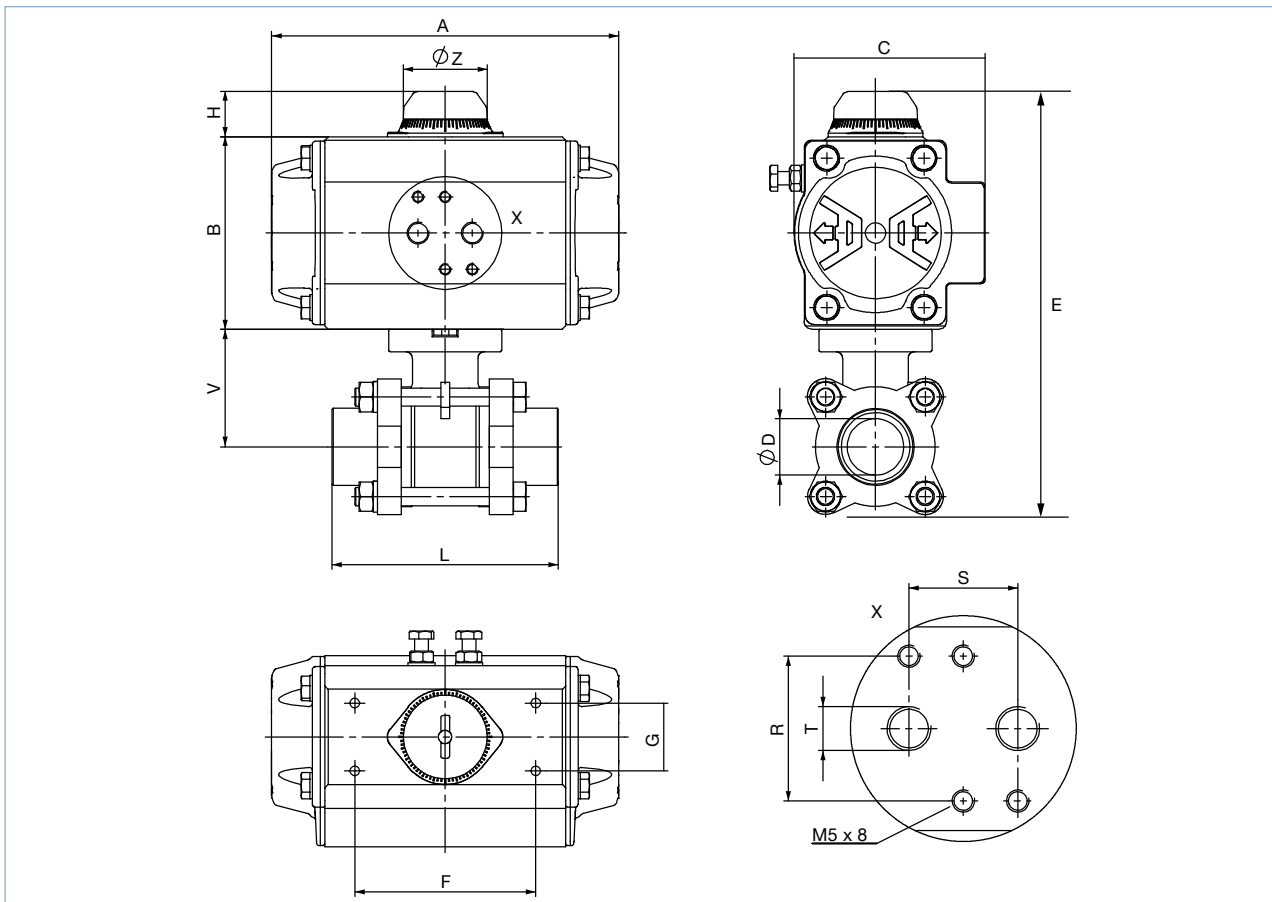


Nennweite	Leitungsanschluss	Antrieb	Antriebsmaße										Armaturmaße			
			A	B	C	E	F	G	H	R	S	T	ØZ	L	ØD	V
[mm]	[Zoll]	[Größe]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Zoll]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
10	¼	15	136	69	72	155	80	30	20	32	24	⅙	37	65	10	40
12	⅜	15	136	69	72	155	80	30	20	32	24	⅙	37	65	12	40
15	½	15	136	69	72	171	80	30	20	32	24	⅙	37	75	15	40
		30	153,5	85	84,5		80	30	20	32	24	⅙	37			
20	¾	15	136	69	72	177	80	30	20	32	24	⅙	37	80	20	44
		30	153,5	85	84,5		80	30	20	32	24	⅙	37			
25	1	15	136	69	72	206	80	30	20	32	24	⅙	37	90	25	52
		60	203,5	102	93		80	30	20	32	24	⅙	37			
32	1¼	30	153,5	85	84,5	217,5	80	30	20	32	24	⅙	37	110	32	58
		60	203,5	102	93		80	30	20	32	24	⅙	37			
40	1½	30	153,5	85	84,5	245	80	30	20	32	24	⅙	37	120	40	68
		100	241	115	106		80	30	20	32	24	⅙	37			
50	2	60	203,5	102	93	262,5	80	30	20	32	24	⅙	37	140	50	77
		100	241	115	106		80	30	20	32	24	⅙	37			
65	2½	100	241	115	106	309	80	30	20	32	24	⅙	37	185	65	98
		150	259	127	118,5		80	30	20	32	24	¼	37			
80	3	150	259	127	118,5	370,5	80	30	20	32	24	¼	37	205	80	110
		220	304	145	136		80	30	30	32	24	¼	51			
100	4	150	259	127	118,5	422	80	30	20	32	24	¼	37	240	100	138
		300	333	157	146,5		80	30	30	32	24	¼	51			

DTS 1000103851 DE Version: R Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 17.08.2023



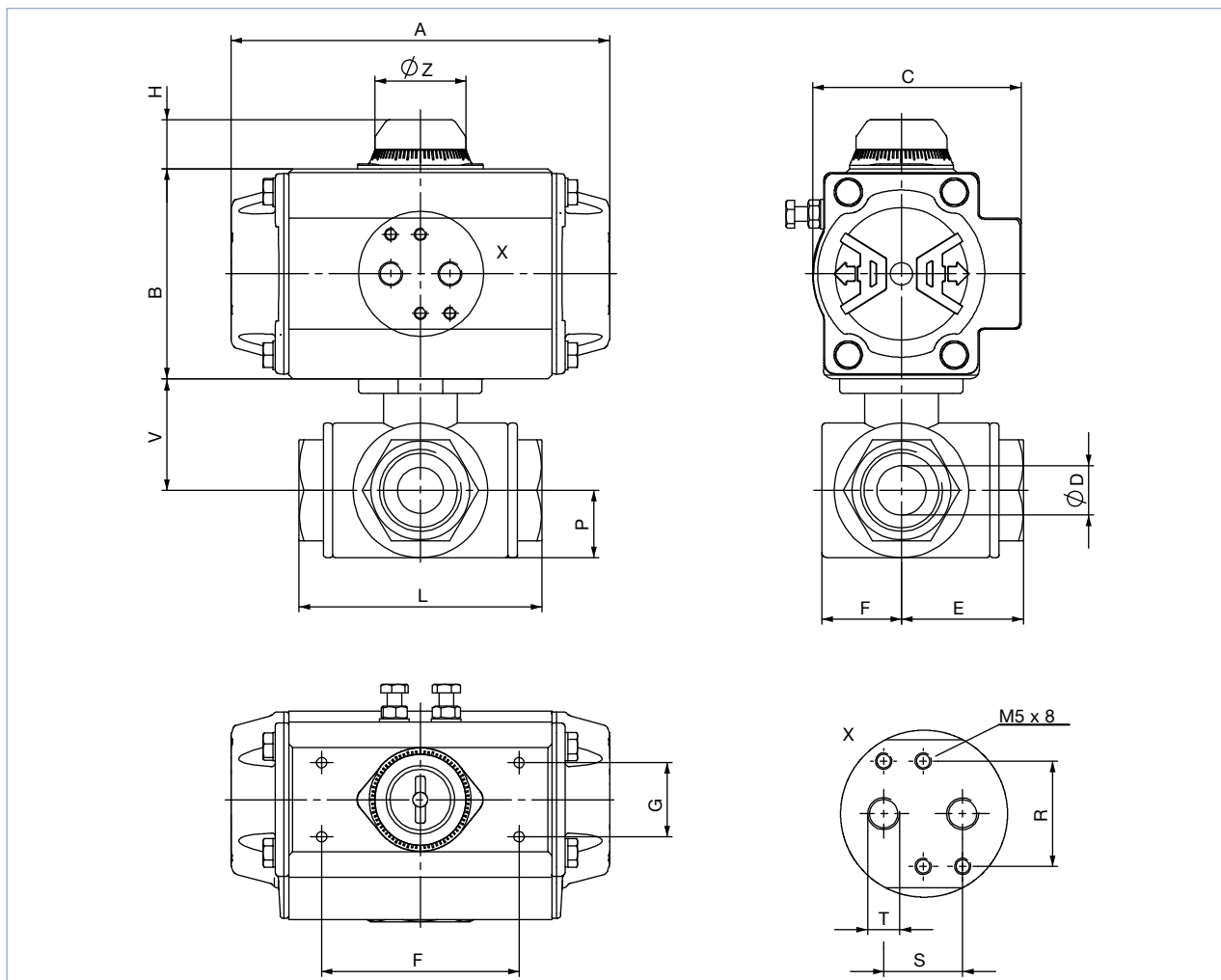
4.4. 2/2-Wege-Kugelhahn, Edelstahl-Gehäuse, 3-teilig, Schweißanschluss



Nennweite	Leitungsanschluss	Antrieb	Antriebsmaße											Armaturmaße		
			A	B	C	E	F	G	H	R	S	T	ØZ	L	ØD	V
[mm]	[Zoll]	[Größe]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Zoll]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
12	3/8	15	136	69	72	155	80	30	20	32	24	1/8	37	70	12	40
15	1/2	15	136	69	72	171	80	30	20	32	24	1/8	37	75	15	40
		30	153,5	85	84,5	80	30	20	32	24	1/8	37				
20	3/4	15	136	69	72	177	80	30	20	32	24	1/8	37	90	20	44
		30	153,5	85	84,5	80	30	20	32	24	1/8	37				
25	1	15	136	69	72	206	80	30	20	32	24	1/8	37	100	25	52
		60	203,5	102	93	80	30	20	32	24	1/8	37				
32	1 1/4	30	153,5	85	84,5	217,5	80	30	20	32	24	1/8	37	110	32	58
		60	203,5	102	93	80	30	20	32	24	1/8	37				
40	1 1/2	30	153,5	85	84,5	245	80	30	20	32	24	1/8	37	125	40	68
		100	241	115	106	80	30	20	32	24	1/8	37				
50	2	60	203,5	102	93	262,5	80	30	20	32	24	1/8	37	150	50	77
		100	241	115	106	80	30	20	32	24	1/8	37				
65	2 1/2	100	241	115	106	309	80	30	20	32	24	1/8	37	190	65	98
		150	259	127	118,5	80	30	20	32	24	1/4	37				
80	3	150	259	127	118,5	370,5	80	30	20	32	24	1/4	37	220	80	110
		220	304	145	136	80	30	30	32	24	1/4	51				
100	4	150	259	127	118,5	422	80	30	20	32	24	1/4	37	270	100	138
		300	333	157	146,5	80	30	30	32	24	1/4	51				

DTS 1000103851 DE Version: R Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 17.08.2023

4.5. 3/2-Wege-Kugelhahn, Edelstahl-Gehäuse



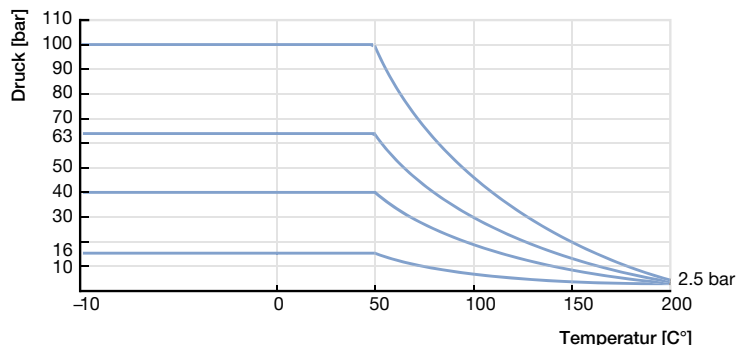
Nennweite	Leitungsanschluss	Antrieb	Antriebsmaße										Armaturmaße					
			A	B	C	F	G	H	R	S	T	ØZ	L	ØD	E	F	P	V
[mm]	[Zoll]	[Größe]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Zoll]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
12	¼	15	136	69	72	80	30	30	32	24	¼	37	80	12	39,9	22	19,8	35,9
		30	153,5	85	84,5	80	30	20	32	24	¼	37						
12	⅜	15	136	69	72	80	30	20	32	24	¼	37	80	12	39,9	22	19,8	35,9
		30	153,5	85	84,5	80	30	20	32	24	¼	37						
12	½	15	136	69	72	80	30	20	32	24	¼	37	80	12	39,9	22	19,8	35,9
		30	153,5	85	84,5	80	30	20	32	24	¼	37						
15	¾	15	136	69	72	80	30	20	32	24	¼	37	87,5	15	43,7	23	32,2	42,1
		60	203,5	102	93	80	30	20	32	24	¼	37						
20	1	30	153,5	85	84,5	80	30	20	32	24	¼	37	100	20	46,5	32,4	27,2	46,5
		60	203,5	102	93	80	30	20	32	24	¼	37						
25	1¼	60	203,5	102	93	80	30	20	32	24	¼	37	123	25	52,1	38,3	34,2	52,1
		100	241	115	106	80	30	20	32	24	¼	37						
32	1½	60	203,5	102	93	80	30	20	32	24	¼	37	142,2	32	57,4	43	38,3	57,4
		100	241	115	106	80	30	20	32	24	¼	37						
40	2	100	241	115	106	80	30	20	32	24	¼	37	170,6	40	66	56,2	49	66
		150	259	127	118,5	80	30	20	32	24	¼	37						

DTS 1000103851 DE Version: R Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 17.08.2023

## 5. Leistungsbeschreibungen

### 5.1. Druck-Temperatur-Diagramm

Für den allgemeinen industriellen Einsatz



### 5.2. Schaltstellungen der 3/2-Wege-Kugelhähne

Kugelbohrung	T		L	
Position				
0°				
90°				
Schaltstellung	T1	T2	T3	L4

## 6. Bestellinformationen

### 6.1. Bürkert eShop – Bequem bestellt und schnell geliefert



#### 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](#)

### 6.2. 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](#)

### 6.3. Bestelltabelle 2/2-Wege-Kugelhahn

**Hinweis:**

Edelstahlgehäuse (Mindeststeuerdruck 6 bar)

Steuerfunktion	Nennweite DN [mm]	Leitungsanschluss [Zoll]	K <sub>v</sub> -Wert Wasser		Nenndruck <sup>1.)</sup>		Antrieb		Artikel-Nr.		
			VA 2-teilig [m <sup>3</sup> /h]	VA 3-teilig [m <sup>3</sup> /h]	VA 2-teilig [bar]	VA 3-teilig [bar]	VA 2-teilig [Größe]	VA 3-teilig [Größe]	VA 3-teilig Schweißanschluss	VA 2-teilig Gewindeanschluss	VA 3-teilig Gewindeanschluss
A	10	¼	9	9	100	63	15	15	-	217232	217250
	12	⅜	13	13	100	63	15	15	217261	217233	217251
	15	½	19	19	100	63	30	30	217262	217234	217252
	20	¾	46	46	100	63	60	30	217263	217235	217253
	25	1	72	72	100	63	60	60	217264	217236	217254
	32	1¼	105	105	100	63	100	60	217265	217237	217255
	40	1½	170	170	100	63	150	100	217266	217238	217256
	50	2	275	275	100	63	220	100	217267	217239	217257
	65	2½	-	507	-	63	-	150	217268	-	217258
	80	3	-	905	-	63	-	220	217269	-	217259
100	4	-	1414	-	63	-	300	217270	-	217260	
B	10	¼	-	9	-	63	-	15	Auf Anfrage	Auf Anfrage	217292
	12	⅜	9	9	-	63	-	15	Auf Anfrage	Auf Anfrage	217293
	15	½	19	19	-	63	-	30	Auf Anfrage	Auf Anfrage	217294
	20	¾	46	46	-	63	-	30	Auf Anfrage	Auf Anfrage	217295
	25	1	72	72	-	63	-	60	Auf Anfrage	Auf Anfrage	217296
	32	1¼	105	105	-	63	-	60	Auf Anfrage	Auf Anfrage	217297
	40	1½	170	170	-	63	-	100	Auf Anfrage	Auf Anfrage	217298
	50	2	275	275	-	63	-	100	Auf Anfrage	Auf Anfrage	217299
	65	2½	-	507	-	63	-	150	Auf Anfrage	-	217300
	80	3	-	905	-	63	-	220	Auf Anfrage	-	217301
100	4	-	1414	-	63	-	300	Auf Anfrage	-	217302	
I	10	¼	9	9	100	63	15	15	-	217240	217271
	12	⅜	9	9	100	63	15	15	217282	217241	217272
	15	½	19	19	100	63	15	15	217283	217242	217273
	20	¾	46	46	100	63	30	15	217284	217243	217274
	25	1	72	72	100	63	30	15	217285	217244	217275
	32	1¼	105	105	100	63	60	30	217286	217245	217276
	40	1½	170	170	100	63	100	30	217287	217246	217277
	50	2	275	275	100	63	100	60	217288	217247	217278
	65	2½	-	507	-	63	-	100	217289	-	217279
	80	3	-	905	-	63	-	150	217290	-	217280
100	4	-	1414	-	63	-	150	217291	-	217281	

1.) Betriebsdruck siehe „5.1. Druck-Temperatur-Diagramm“ auf Seite 11.

Weitere Versionen auf Anfrage	
>	<b>Zusätzlich</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kugelhähne aus Messing vernickelt</li> <li>• Weitere Anschlüsse und Nennweiten</li> <li>• Sonderarmaturen und Ausführungen</li> </ul>

#### 6.4. Bestelltabelle 2/2-Wege-Kompaktflansch-Kugelhahn

**Hinweis:**  
Schaltstellung 0°/90°

Steuerfunktion	Nennweite [mm]	K <sub>v</sub> -Wert Wasser [m³/h]	Nenndruck <sup>1.)</sup> [bar]	Antrieb [Größe]	Masse [kg]	Artikel-Nr.
A	20	46	40	30	3,8	217306
	25	72	40	60	6,0	217307
	32	105	40	60	7,7	217308
	40	170	40	100	9,8	217309
	50	275	40	150	12,8	217310
	65	507	16	220	20	217311
	80	905	16	300	26,3	217312
	100	1414	16	300	29,0	217313
I	20	46	40	15	2,1	217314
	25	72	40	30	4,4	217315
	32	105	40	30	6,2	217316
	40	170	40	60	8,1	217317
	50	275	40	60	9,0	217318
	65	507	16	100	14,0	217319
	80	905	16	100	17,3	217320
	100	1414	16	150	21,8	217321

1.) Betriebsdruck siehe „5.1. Druck-Temperatur-Diagramm“ auf Seite 11



















#### 6.5. Bestelltabelle 3/2-Wege-Kugelhahn

**Hinweis:**

- Reduzierte Nennweite, Mindeststeuerdruck 6 bar, T2 und T3 auf Anfrage
- Schaltstellung 0°/90°

Schaltstellung	Nennweite	Leitungsanschluss	K <sub>v</sub> -Wert Wasser	Nenndruck <sup>1.)</sup>	Antrieb einfachwirkend	Artikel-Nr. einfachwirkend	Antrieb doppeltwirkend	Artikel-Nr. doppeltwirkend
	[mm]	[Zoll]	[m³/h]	[bar]	SFA	SFA	SFI	SFI
0°	10	¼	4,7 / 6,9 <sup>2.)</sup>	63	30	217342	15	217352
	12	⅜	4,7 / 6,9 <sup>2.)</sup>	63	30	217343	15	217353
	12	½	6,9 / 11,2 <sup>2.)</sup>	63	30	217344	15	217354
	15	¾	6,9 / 11,2 <sup>2.)</sup>	63	60	217345	15	217355
90°	20	1	18,9 / 29,2 <sup>2.)</sup>	63	60	217346	30	217356
	25	1¼	35,3 / 46,4 <sup>2.)</sup>	63	100	217347	60	217357
	32	1½	46,4 / 72,2 <sup>2.)</sup>	63	100	217348	60	217358
	40	2	83,4 / 135,6 <sup>2.)</sup>	63	150	217349	100	217359

DTS 1000103851 DE Version: R Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 17.08.2023

Schaltstellung	Nennweite	Leitungsanschluss	K <sub>v</sub> -Wert Wasser	Nenn- druck <sup>1.)</sup>	Antrieb einfach- wirkend	Artikel-Nr. einfachwir- kend	Antrieb doppelt- wirkend	Artikel-Nr. doppeltwir- kend
	[mm]	[Zoll]	[m <sup>3</sup> /h]	[bar]	SFA	SFA	SFI	SFI
L4 0° 	10	¼	5,6	63	30	217325 	15	217333 
	12	⅜	5,6	63	30	217326 	15	217334 
	12	½	9,5	63	30	217327 	15	217335 
	15	¾	9,5	63	60	217328 	15	217336 
90° 	20	1	25,8	63	60	217329 	30	217337 
	25	1¼	40,4	63	100	217330 	60	217338 
	32	1½	60,2	63	100	217331 	60	217339 
	40	2	114,4	63	150	217332 	100	217340 

1.) Betriebsdruck siehe „5.1. Druck-Temperatur-Diagramm“ auf Seite 11.










2.) Schaltstellung 0°/90°

### 6.6. Bestelltabelle Zubehör

#### Stellungsrückmelder Typ 1061

**Hinweis:**

- Größenverstellbare Montagekonsole inklusive
- Für weitere Varianten siehe Datenblatt **Typ 1061** ▶.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Stellungsrückmelder (elektromechanisch)	773151 
Stellungsrückmelder (elektromechanisch) mit integriertem 3/2-Wege Magnetventil	773139 
Stellungsrückmelder (elektromechanisch) mit integriertem 5/2-Wege Magnetventil	773140 
Stellungsrückmelder (induktiv)	773152 
Stellungsrückmelder (induktiv) mit integriertem 3/2-Wege Magnetventil	773141 
Stellungsrückmelder (induktiv) mit integriertem 5/2-Wege Magnetventil	773142 
Stellungsrückmelder (induktiv) – ATEX Ausführung	773153 
Stellungsrückmelder (induktiv) mit integriertem 3/2-Wege Magnetventil – ATEX Ausführung	773143 
Stellungsrückmelder (induktiv) mit integriertem 5/2-Wege Magnetventil – ATEX Ausführung	773144 

#### Positioner Typ 8792

**Hinweis:**

Für weitere Varianten siehe Datenblatt **Typ 8792** ▶.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Stellungsregler SideControl ohne analoge Rückmeldung	317985 
Stellungsregler SideControl mit analoge Rückmeldung	317986 

#### Anbausatz des Positioners Typ 8792/3

**Hinweis:**

Für weitere Varianten siehe Datenblatt **Typ 8792** ▶ oder **Typ 8793** ▶.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Universaladapter für Welle	787338 
Universal-Montagebrücke	770294 

**Typ 6519 Namur**

**Hinweis:**

- Nur bis Antriebsgröße 220 empfohlen
- Für weitere Informationen siehe Datenblatt (Namur-Version) **Typ 6519** ▶.

Wirkungs- weise	Nenn- weite	Dicht- werkstoff Gehäuse	Werkstoff Anschluss- buchsen <sup>1.)</sup>	Leitungs- anschluss Muffe	Q <sub>Nn</sub> -Wert Luft <sup>2.)</sup>	Druck- bereich <sup>3.)</sup>	Masse	Elektrische Nennleis- tung	Spannung/ Frequenz	Artikel-Nr.
	[mm]				[l/min]	[bar]		[g]	[W]	
<b>WW C<sup>1.)</sup></b>	6,0	NBR und PUR	Edelstahl	G ¼	900	2...8	460	2	24/DC	131425
									24/50...60	131426
									110/50...60	131427
									230/50...60	131428
<b>WW H<sup>2.)</sup></b>	6,0	NBR und PUR	Messing, vernickelt	G ¼	900	2...8	460	2	24/DC	131421
									24/50...60	131422
									110/50...60	131423
									230/50...60	131424

1.) 3/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung, stromlos geschlossen

2.) 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung, Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck.

**Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A nach DIN EN 175301 - 803**

**Hinweis:**

Für weitere Varianten siehe Datenblatt **Typ 2518** ▶.

Gerätesteckdose	Abmessungen	Ausführung	Spannung	Artikel-Nr.
		Ohne Beschaltung (AC/DC)	0...250 V AC/DC	314802
		Mit LED (AC/DC)	12...24 V AC/DC	314812
		Mit LED und Varistor (AC/DC)	12...24 V AC/DC	314820
		Mit Gleichrichter, LED und Varistor	12...24 V AC/DC	314816

**Reduzierhülsen**

Beschreibung	Artikel-Nr.
Reduzierhülse Stern/Vierkant 14/9 mm	665288
Reduzierhülse Stern/Vierkant 14/11 mm	665289
Reduzierhülse Vierkant/Vierkant 17/14 mm	665290
Reduzierhülse Stern/Vierkant 17/14 mm	773348
Reduzierhülse Stern/Vierkant 17/11 mm	773343
Reduzierhülse Vierkant/Vierkant 22/19 mm	773836
Reduzierhülse Stern/Vierkant 22/17 mm	684858
Reduzierhülse Stern/Stern 22/14 mm	666684
Reduzierhülse Stern/Vierkant 22/11 mm	773344
Reduzierhülse Stern/Vierkant 27/22 mm	774594
Reduzierhülse Vierkant/Vierkant 27/19 mm	774279
Reduzierhülse Vierkant/Vierkant 27/17 mm	774193

# Bürkert – Überall in Ihrer Nähe

Alle aktuellen  
Adressen finden Sie auf  
[www.burkert.com](http://www.burkert.com)

DTS 1000103851 DE Version: R Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 17.08.2023

- Belgien
- Dänemark
- Deutschland
- Finnland
- Frankreich
- Großbritannien
- Italien
- Niederlande
- Norwegen
- Österreich
- Polen
- Schweden
- Schweiz
- Spanien
- Tschechische Rep.
- Türkei

