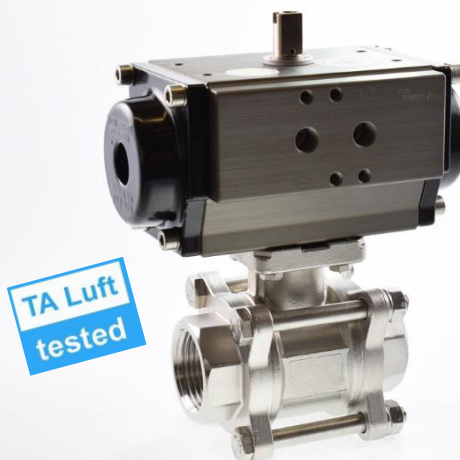


**Pneumatisch angetriebener
2/2 – Weg Edelstahlkugelhahn
direkt aufgebaut**

**Stainless steel
2-way ball valve with
pneumatic actuator,
compact mounted**



Technische Daten Kugelhahn

Nennweite:	1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3"
Betriebsdruck:	max. 70 bar (siehe Diagramm)
Temperaturbereich:	-20°C bis +180°C
Gehäuse:	V4A Stahl / CF8M / DIN 1.4408
Anschlüsse:	V4A Stahl / CF8M / DIN 1.4408
Kugel:	V4A Stahl / CF8M / DIN 1.4408
Kugeldichtung:	PTFE
Spindel:	V4A Stahl / AISI 316 / DIN 1.4401
Spindelabdichtung:	PTFE, FPM O-Ring

Für Ersatzdichtungen siehe Datenblatt TM_A_60

Technische Daten Antrieb

Wirkungsweise:	doppeltwirkend (DA) oder einfachwirkend (SR)
Gehäuse:	Aluminium, eloxiert
Steuerdruck:	min. 6 bar (tiefere Werte auf Anfrage)

Weitere Technische Angaben über [Kugelhähne](#) und [pneumatische Antriebe](#) finden Sie in den entsprechenden Unterlagen.

Zubehör wie Magnetventile, Endschalter etc. siehe Datenblatt: [Zubehör zu TRI-DRIVE](#).

Auf Anfrage:
Andere Nennweiten
Öl- und fettfreie Ausführung

Technical data ball valve

Diameter:	1/4" / 3/8" / 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3"
Working pressure:	70 bar max. (see diagram)
Working temperature:	from -20° to + 180°C
Body:	Stainless steel / CF8M / DIN 1.4408
End caps:	Stainless steel / CF8M / DIN 1.4408
Ball:	Stainless steel / CF8M / DIN 1.4408
Ball/body seat:	PTFE
Stem:	Stainless steel / AISI 316 / DIN 1.4401
Stem packing:	PTFE, FPM O-ring

For replacement seals see data sheet TM_A_60

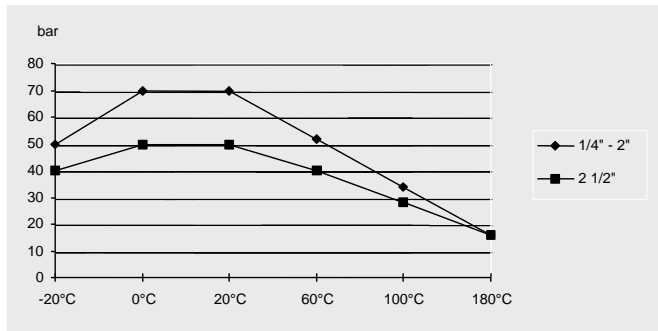
Technical data actuator

Function:	double acting (DA) or spring return (SR)
Body:	Aluminium, anodised
Air supply pressure:	min. 6 bar (different air supply pressure on request)

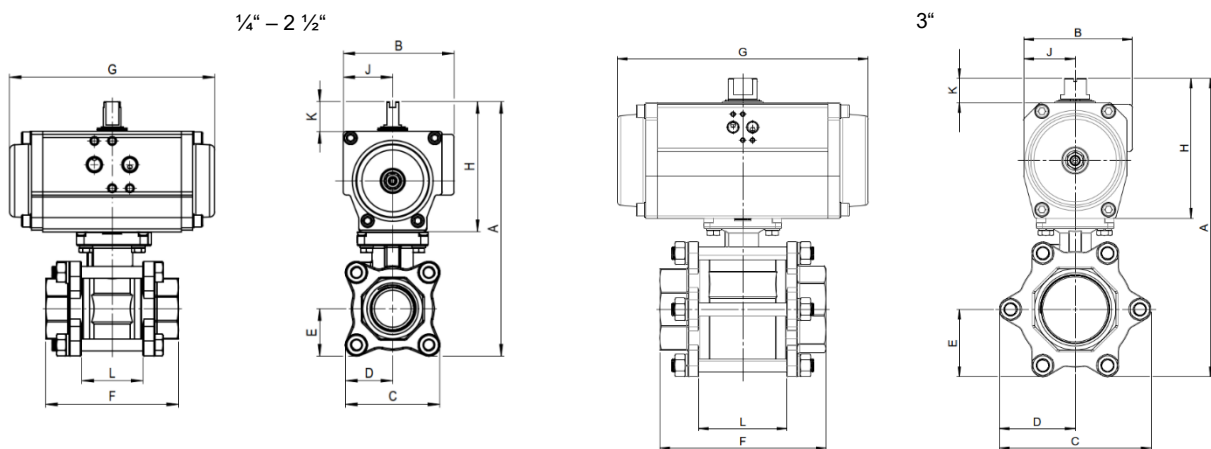
More technical information about [ball valves](#) and [actuators](#), you find in the specific data sheets.

Accessories as pilot valves, switch-boxes, etc. you find in the data sheets: [Accessories for TRI-DRIVE](#).

On request:
Other nominal sizes
Oil and grease-free design



Druck- und Temperaturdiagramm
Diagram of pressure and temperature



Bitte fragen Sie unsere aktuellen Preise an!

Do not hesitate to contact us for current prices!

TRI-AIRVALVE INOX-N													
doppeltwirkend double acting	No. TRI-MATIC	Code	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
1/4"	1706682	TVI-N-010 1/4"-DA0B/032	132	49	49	24.5	24.5	65	118	65	24	20	27.8
3/8"	1706684	TVI-N-012 3/8"-DA0B/032	132	49	49	24.5	24.5	65	118	65	24	20	27.8
1/2"	1705151	TVI-N-015 1/2"-DA0.5/042	144	60.5	49	24.5	24.5	75	160	77	27	20	27.8
3/4"	1704774	TVI-N-020 3/4"-DA0.5/042	147	60.5	50	25	25	72	160	77	27	20	32.5
1"	1705302	TVI-N-025 1"-DA0/050	172	75	65	32.5	32.5	90	140	87	33.5	20	39.5
1 1/4"	1705303	TVI-N-032 1 1/4"-DA1/063	197	86	74	37	37	110	155.5	103	38	20	46.7
1 1/2"	1704775	TVI-N-040 1 1/2"-DA2/075	230	94	83	41.5	41.5	120	210	120	42.5	20	55.5
2"	1705304	TVI-N-050 2"-DA2/075	245	94	98	49	49	140	210	120	42.5	20	69.3
2 1/2"	1706079	TVI-N-065 2 1/2"-DA2.5/085	293	104	126	63	63	185	228	130	49	30	86.5
3"	1716597	TVI-N-080 3"-DA3.5/115	367	134	188	94	83	205	309	172	63.5	30	108

einfachwirkend spring return	No. TRI-MATIC	Code	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
1/4"	1706683	TVI-N-010 1/4"-SR0/050	154	75	49	24.5	24.5	65	140	87	33.5	20	27.8
3/8"	1706685	TVI-N-012 3/8"-SR0/050	154	75	49	24.5	24.5	65	140	87	33.5	20	27.8
1/2"	1705305	TVI-N-015 1/2"-SR0/050	154	75	49	24.5	24.5	75	140	87	33.5	20	27.8
3/4"	1705306	TVI-N-020 3/4"-SR1/063	173	86	50	25	25	82	155.5	103	38	20	32.5
1"	1705307	TVI-N-025 1"-SR2/075	205	94	65	32.5	32.5	90	210	120	42.5	20	39.5
1 1/4"	1705308	TVI-N-032 1 1/4"-SR2/075	214	94	74	37	37	110	210	120	42.5	20	46.7
1 1/2"	1705309	TVI-N-040 1 1/2"-SR2.5/085	240	104	83	41.5	41.5	120	228	130	49	20	55.5
2"	1705310	TVI-N-050 2"-SR3/100	270	120	98	49	49	140	280.5	145	55	20	69.3
2 1/2"	1706613	TVI-N-065 2 1/2"-SR3.5/115	335	134	126	63	63	185	310	172	63.5	30	86.5
3"	1716557	TVI-N-080 3"-SR4/125	380	141	188	94	83	205	357	185	69.5	30	108