

TRI-AIRVALVE COMPACT

**Pneumatisch angetriebener
2/2 – Weg Kugelhahn Wafer-Design,
voller Durchgang**

Ausführung: Carbon Steel oder Inox

**Robinet sphérique Wafer-
Design à entraînement
pneumatique passage intégral**

Exécution: acier carbone ou Inox



Technische Daten Kugelhahn

Nennweite: DN 15 mm bis 100 mm
Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C
Kugeldichtung: PTFE
Spindel: V4A / AISI 316 / DIN 1.4401
Spindelabdichtung: PTFE

Variante Carbon Steel:

Gehäuse: A 105 Kohlenstoffstahl
Kugel: V4A / AISI 316 / DIN 1.4401
Betriebsdruck: DN15 – DN50, DN80 PN 16/40
DN65 / DN100 PN 40

Auf Anfrage:
PN63 (bis DN50)
PN100 (bis DN40)

Variante Inox:

Gehäuse: V4A / AISI 316 / DIN 1.4401
Kugel: V4A / AISI 316 / DIN 1.4401
Betriebsdruck: DN15 – DN100, PN 16/40
Auf Anfrage:
PN63 (bis DN50)
PN100 (bis DN40)

Technische Daten Antrieb

Wirkungsweise: doppeltwirkend (DA) oder
Einfachwirkend (SR)
Gehäuse: Aluminium, eloxiert
Bügel: V4A Stahl / AISI 316 / DIN 1.4401
Mitnehmer: V2A Stahl / AISI 304 / DIN 1.4301
Steuerdruck: min. 6 bar (tiefere Werte auf
Anfrage)

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

Auf Anfrage:
ATEX-Ausführung
PN 25/40 und ANSI

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

Caractéristiques techniques vanne à bille

Diamètre nominal: DN 15 mm à 100 mm
Plage de température: de -20° à + 180°C max.
Joints bille: PTFE
Tige: Acier inox / AISI 316 / DIN 1.4401
Joint tige: PTFE

Variante acier carbone:

Corps: A 105 acier carbone
Bille: Acier inox / AISI 316 / DIN 1.4401
Pression de service: DN15 – DN50, DN80 PN 16/40
DN65 / DN100 PN 40

Sur demande:
PN63 (jusqu'à DN50)
PN100 (jusqu'à DN40)

Variante inox:

Corps: Acier inox / AISI 316 / DIN 1.4401
Bille: Acier inox / AISI 316 / DIN 1.4401
Pression de service: DN15 – DN100, PN 16/40
Sur demande:
PN63 (jusqu'à DN50)
PN100 (jusqu'à DN40)

Caractéristiques techniques entraînement

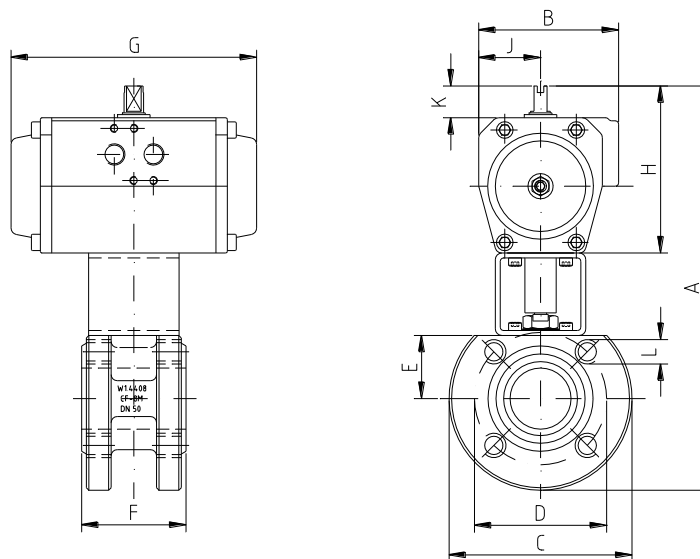
Fonction: double effet (DA) ou
simple effet (SR)
Corps: aluminium anodisé
Etrier: Acier inox / AISI 316 / DIN 1.4401
Accouplement: Acier inox / AISI 304 / DIN 1.4301
Pression d'alimentation: min. 6 bar (pression de service
plus bas sur demande)

Données techniques sur [robinets à boisseau sphérique](#) et
[entraînements pneumatiques](#) voir feuille technique

Sur demande :
Version ATEX
PN 25/40 et ANSI

Accessoires comme électrovalves, fin de course etc. voir fiche
technique [Accessoires pour TRI-DRIVE](#).

TRI-AIRVALVE COMPACT



TRI-AIRVALVE COMPACT - CARBON STEEL														
doppeltwirkend à double effet	No. TRI-MATIC	Code	PN	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
15	1705840	TVC-CI-015 1/2 -DA0.5/042	16/40	181	49	90	65	31	35	118	65	25	20	M12
20	1706303	TVC-CI-020 3/4-DA0.5/042	16/40	211	60.5	100	75	34	38	160	77	27	20	M12
25	1706293	TVC-CI-025 1"-DA0/050	16/40	231.5	75	110	85	39.5	42	140.5	87	33.5	20	M12
32	1706274	TVC-CI-032 1 1/4-DA1/063	16/40	264	86	130	100	46	54	155.5	103	38	20	M16
40	1706304	TVC-CI-040 1 1/2-DA1/063	16/40	273	86	140	110	50	60	155.5	103	38	20	M16
50	1701972	TVC-CI-050 2 -DA2/075	16/40	309.5	94	165	125	57	70	210	120	42.5	20	M16
65	1701057	TVC-CI-065 2 1/2-DA2/075	40	342.5	94	185	145	80	95	210	120	42.5	20	M16
80	1701605	TVC-CI-080 3 -DA2.5/085	16/40	370	104	200	160	90	118	228	130	49	20	M16
100	1701973	TVC-CI-100 3.5 -DA4/115	16	453	134	220	180	101	140	310	172	63.5	30	M16

TRI-AIRVALVE COMPACT - CARBON STEEL														
einfachwirkend à simple effet	No. TRI-MATIC	Code	PN	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
15	1706307	TVC-CI-015 1/2-SR0/050	16/40	193	60.5	90	65	31	35	160	77	33.5	20	M12
20	1706308	TVC-CI-020 3/4-SR1/063	16/40	237	86	100	75	34	38	155.5	103	38	20	M12
25	1706297	TVC-CI-025 1 -SR1/063	16/40	247.5	86	110	85	39.5	42	155.5	103	38	20	M12
32	1706309	TVC-CI-032 1 1/4-SR2/075	16/40	261	94	130	100	46	54	210	120	42.5	20	M16
40	1706311	TVC-CI-040 1 1/2-SR2.5/080	16/40	300	104	140	110	50	60	228	130	49	20	M16
50	1701974	TVC-CI-050 2 -SR3/100	16/40	334.5	120	165	125	57	70	280.5	145	55	20	M16
65	1701975	TVC-CI-065 2 1/2-SR3.5/115	40	394.5	134	185	145	80	95	310	172	63.5	30	M16
80	1701976	TVC-CI-080 3 -SR3.5/115	16/40	412	134	200	160	90	118	310	172	63.5	30	M16
100	1701977	TVC-CI-100 4 -SR5/160	16	527	176	220	180	101	140	462	246	88	50	M16

TRI-AIRVALVE COMPACT - INOX														
doppeltwirkend à double effet	No. TRI-MATIC	Code	PN	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
15	1706273	TVC-II-015 1/2 -DA0.5/042	16/40	181	49	90	65	31	35	118	65	25	20	M12
20	1702226	TVC-II-020 3/4-DA0.5/042	16/40	211	60.5	100	75	34	38	160	77	27	20	M12
25	1702206	TVC-II-025 1 -DA0/050	16/40	231.5	75	110	85	39.5	42	140.5	87	33.5	20	M12
32	1702920	TVC-II-032 1 1/4-DA1/063	16/40	264	86	130	100	46	54	155.5	103	38	20	M16
40	1702225	TVC-II-040 1 1/2-DA1/063	16/40	273	86	140	110	50	60	155.5	103	38	20	M16
50	1701978	TVC-II-050 2 -DA2/075	16/40	309.5	94	165	125	57	70	210	120	42.5	20	M16
65	1701979	TVC-II-065 2 1/2-DA2/075	16/40	342.5	94	185	145	80	95	210	120	42.5	20	M16
80	1701980	TVC-II-080 3 -DA2.5/085	16/40	370	104	200	160	90	118	228	130	49	20	M16
100	1701981	TVC-II-100 4 -DA3.5/115	16	453	134	220	180	101	140	310	172	63.5	30	M16

TRI-AIRVALVE COMPACT - INOX														
einfachwirkend à simple effet	No. TRI-MATIC	Code	PN	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
15	1706281	TVC-II-015 1/2-SR0/050	16/40	193	60.5	90	65	31	35	160	77	33.5	20	M12
20	1706136	TVC-II-020 3/4-SR1/063	16/40	237	86	100	75	34	38	155.5	103	38	20	M12
25	1701707	TVC-II-025 1 -SR1/063	16/40	247.5	86	110	85	39.5	42	155.5	103	38	20	M12
32	1706282	TVC-II-032 1 1/4-SR2/075	16/40	261	94	130	100	46	54	210	120	42.5	20	M16
40	1703063	TVC-II-040 1 1/2-SR2.5/080	16/40	300	104	140	110	50	60	228	130	49	20	M16
50	1701708	TVC-II-050 2 -SR3/100	16/40	334.5	120	165	125	57	70	280.5	145	55	20	M16
65	1701982	TVC-II-065 2 1/2-SR3.5/115	16/40	394.5	134	185	145	80	95	310	172	63.5	30	M16
80	1701506	TVC-II-080 3 -SR3.5/115	16/40	412	134	200	160	90	118	310	172	63.5	30	M16
100	1701983	TVC-II-100 4 -SR5/160	16	527	176	220	180	101	140	462	246	88	50	M16

Bitte fragen Sie unsere aktuellen Preise an!

N'hésitez pas à demander nos prix actuels!

TRI-MATIC AG - CH-6331 Hünenberg
TRI-MATIC SA - CH-1400 Yverdon-les-Bains

Tel 041 780 22 22 info@tri-matic.ch
Tél 024 426 12 13 filiale@tri-matic.ch

Technische, massliche und preisliche Änderungen vorbehalten
Sous réserve de modifications technique, cat. et de prix