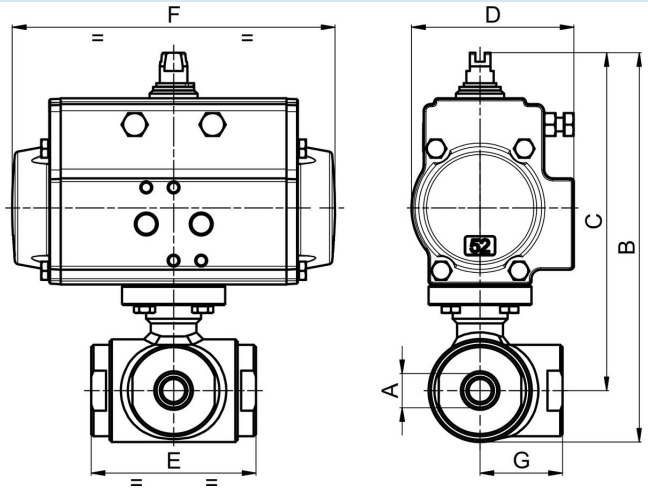
Partnership. With Guarantee.

Treveis kuleventiler i rustfritt stål med pneumatisk dreieaktuator
Serie BA541 (T-boring) og BA542 (L-boring)

Konstruksjonstype	Drift: Stempeldrift med 2 motgående stempler, elastisk tetning, drift i alle detaljer i samsvar med ISO 5211 hhv. i henhold til NAMUR-anbefalinger, Endestillinger på begge sider justerbare +/-5° Kuleventil: full gjennomløp, Kule, tettende med tre lag, ikke uten overlapping
Funksjon	tilgjengelig i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Utførelse
Tilkobling	G1/4"...G4" i henhold til ISO228/1
Materialer Standardutførelse	Aktuator: Hardanodisert aluminium, Drev i stål, forniklet, Stempelføring POM, Tetninger NBR Kuleventil: Hus Rustfritt stål 1.4404 polert, Kule Rustfritt stål 1.4404, Tetninger MPTFE/FKM
Bruksområde	Væsker og gasser i gruppe 1 og 2 i henhold til PED 2014/68/EU, som ikke angriper de brukte materialene
Mediatemperatur	-20...+170°C
Omgivelsestemperatur	-20...+85°C
Driftstrykk	0bar til Driftstrykk i henhold til tabell og trykk-temperaturdiagramm
Styremedium	filtrert og oljet eller uoljet trykkluft
Styretrykk	5,5...8bar, Tilpasning til lavere styretrykk mulig på forespørsel
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri
Spesialutførelse	Tannhjul i rustfritt stål, ATEX EX II 2D Ex h IIIC T135°C Dp, Omgivelsestemperaturer -40...+85°C evt. -20...150°C
Tilbehør	montert manuell, pneumatisk eller elektrisk styreventil elektrisk endeposisjonstilbakemelding, Posisjonsregulator i I/P hhv. P/P Utførelse Regulering av koblingshastigheten
Bestillingsmerknad	Vennligst oppgi ved bestilling i tillegg styretrykk, driftsmedium, driftstrykk og driftstemperatur. Ved bestilling må koblingsfunksjonen angis (se "koblingsdiagram").
Bruksanvisning	Trykk- og temperaturangivelsene er maksimumsverdier for normale forhold, for smørende eller ikke-avfettende medier. Spesielt avfettende medier reduserer de angitte verdiene og øker nødvendig dreiemoment. For disse spesialtilfellene anbefaler vi forhåndsavklaring. Ved valg av armatur skal det laveste styretrykket som forekommer i anlegget legges til grunn.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimensjoner



Kuleventiler med dobbeltvirkende dreieaktuator

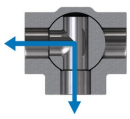
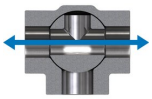
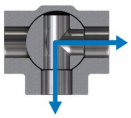
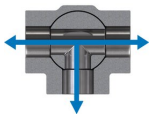
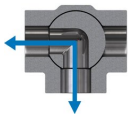
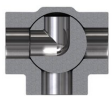
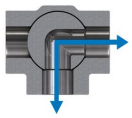
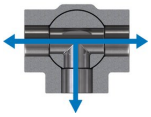
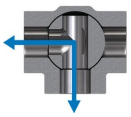
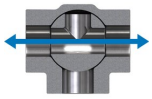
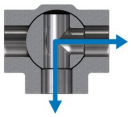
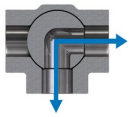
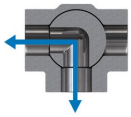
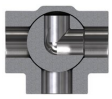
Tilkobling A	Nominell diameter DN[mm]	maks. driftstrykk [bar]	B	C	D	E	F	G	Drivtype	Vekt [ca. kg]	Type BA541 T-boring	Type BA542 L-boring
G1/4"	12	100	171	148	71	72	141	36	PAD052	2,1	BA541-14-D0	BA542-14-D0
G3/8"	12	100	171	148	71	72	141	36	PAD052	2,1	BA541-38-D0	BA542-38-D0
G1/2"	15	100	177	151	71	82	141	41	PAD052	2,3	BA541-12-D0	BA542-12-D0
G3/4"	20	100	200	170	81	92	164	46	PAD063	3,7	BA541-34-D0	BA542-34-D0
G1"	25	64	209	174	81	102	164	51	PAD063	4,3	BA541-10-D0	BA542-10-D0
G11/4"	32	64	255	213	95	118	210	59	PAD075	9,5	BA541-114-D0	BA542-114-D0
G11/2"	40	64	270	220	95	134	210	67	PAD075	9,8	BA541-112-D0	BA542-112-D0
G2"	50	40	278	223	95	144	210	72	PAD075	11,1	BA541-20-D0	BA542-20-D0
G21/2"	65	40	308	247	106	160	241	80	PAD085	14,8	BA541-212-D0	BA542-212-D0
G3"	80	40	354	274	123	200	275	100	PAD100	25,7	BA541-30-D0	BA542-30-D0
G4"	100	16	418	323	137	240	275	120	PAD115	41,4	BA541-40-D0	BA542-40-D0

Kuleventiler med enkeltvirkende dreieaktuator

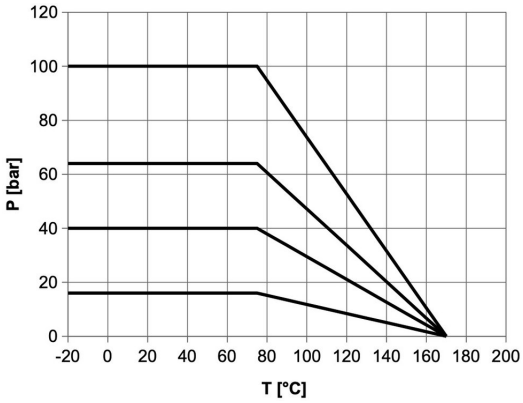
Tilkobling A	Nominell diameter DN[mm]	maks. driftstrykk [bar]	B	C	D	E	F	G	Drivtype	Vekt [ca. kg]	Type BA541 T-boring	Type BA542 L-boring
G1/4"	12	100	260	237,5	95	72	210	36	PAS075	4,7	BA541-14-S0	BA542-14-S0
G3/8"	12	100	260	237,5	95	72	210	36	PAS075	4,7	BA541-38-S0	BA542-38-S0
G1/2"	15	100	266	240	95	82	210	41	PAS075	4,9	BA541-12-S0	BA542-12-S0
G3/4"	20	100	232	201,5	106	92	241	46	PAS085	6,8	BA541-34-S0	BA542-34-S0
G1"	25	64	314	279	123	102	275	51	PAS100	10,0	BA541-10-S0	BA542-10-S0
G11/4"	32	64	282	239,5	123	118	275	59	PAS100	13,7	BA541-114-S0	BA542-114-S0
G11/2"	40	64	332	281,5	137	134	333	67	PAS115	18,5	BA541-112-S0	BA542-112-S0
G2"	50	40	339	284	137	144	333	72	PAS115	19,7	BA541-20-S0	BA542-20-S0
G21/2"	65	40	367	306	148	160	372	80	PAS125	24,3	BA541-212-S0	BA542-212-S0
G3"	80	40	447	367	186	200	500	100	PAS160	50,3	BA541-30-S0	BA542-30-S0
G4"	100	16	477	382	186	240	500	120	PAS160	62,6	BA541-40-S0	BA542-40-S0

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Koblingsskjema

BA541				BA542		
Brytertype 01	Brytertype 02	Brytertype 03	Brytertype 04	Brytertype 05	Brytertype 06	Brytertype 07
Posisjon1 (Hvileposisjon ved enkeltvirkende aktuator)						
						
Posisjon 2 (Arbeidsstilling ved enkeltvirkende aktuator)						
						

Trykk-temperatur-diagramm



Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG