Partnership. With Guarantee.

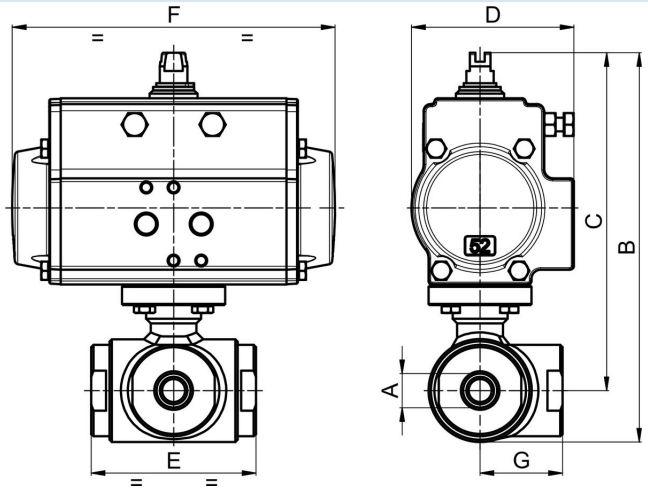
Trevägskulventiler av rostfritt stål med pneumatisk vriddonator
Serie BA541 (T-borrning) och BA542 (L-borrning)



Konstruktionstyp	Drivning: Kolvdrift med 2 motgående kolvar, elastisk tätning, drivning i alla detaljer enligt ISO 5211 resp. enligt NAMUR-rekommendationer, Ändlägen på båda sidor inställbara +/-5° Kulventil: fullt genomlopp, Kula, tätande med tre skikt, inte överlappningsfri
Funktion	tillgänglig i dubbelverkande eller enkelverkande Utförande
Anslutning	G1/4"...G4" enligt ISO228/1
Material Standardutförande	Drivdon: Hårdanodiserad aluminium, Kugghjul stål förnicklat, Kolvstyrning POM, Tätningar NBR Kulventil: Hus Rostfritt stål 1.4404 polerad, Kula Rostfritt stål 1.4404, Tätningar MPTFE/FKM
Användningsområde	Vätskor och gaser i grupp 1 och 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen
Medietemperatur	-20...+170°C
Omgivningstemperatur	-20...+85°C
Drifttryck	0bar upp till Drifttryck enligt tabell och tryck-temperaturdiagramm
Styrmedium	filtrerad och oljad eller ooljad tryckluft
Styrtryck	5,5...8bar, Anpassning till lägre styrtryck möjlig på begäran
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Specialutförande	Kugghjul i rostfritt stål, ATEX EX II 2D Ex h IIIC T135°C Dp, Omgivningstemperaturer -40...+85°C respektive -20...150°C
Tillbehör	monterad manuell, pneumatiskt eller elektriskt styrventil elektrisk ändlägesåterkoppling, Lägesregulator i I/P resp. P/P Utförande Reglering av omkopplingshastigheten
Beställningsinformation	Ange dessutom vid beställning styrtryck, driftmedium, drifttryck och drifttemperatur.. Vid beställning ska kopplingsfunktionen anges anges (se "Kopplingsdiagram").
Användningsanvisning	Tryck- och temperaturangivelserna är maxvärden för normala förhållanden, för smörjande eller icke-avfettande medier. Särskilt avfettande medier reducerar de angivna värdena och ökar det erforderliga vridmomentet. För dessa specialfall rekommenderar vi föregående förfrågan. Vid val av armatur ska det lägsta styrtryck som förekommer i anläggningen ligga till grund.

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

Mått



Kulventiler med dubbelverkande vriddon

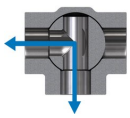
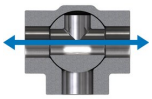
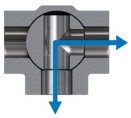
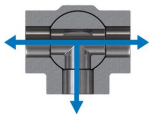
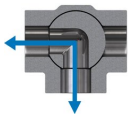
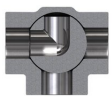
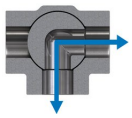
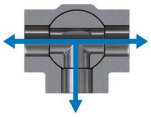
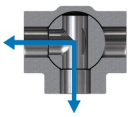
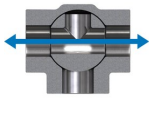
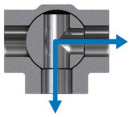
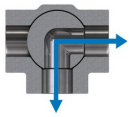
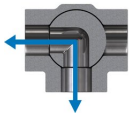
Anslutning A	Nominell diameter DN[mm]	max. drifttryck [bar]	B	C	D	E	F	G	Drivtyp	Vikt [ca. kg]	Typ BA541 T-borrning	Typ BA542 L-borrning
G1/4"	12	100	171	148	71	72	141	36	PAD052	2,1	BA541-14-D0	BA542-14-D0
G3/8"	12	100	171	148	71	72	141	36	PAD052	2,1	BA541-38-D0	BA542-38-D0
G1/2"	15	100	177	151	71	82	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

Kulventiler med enkelverkande vriddon

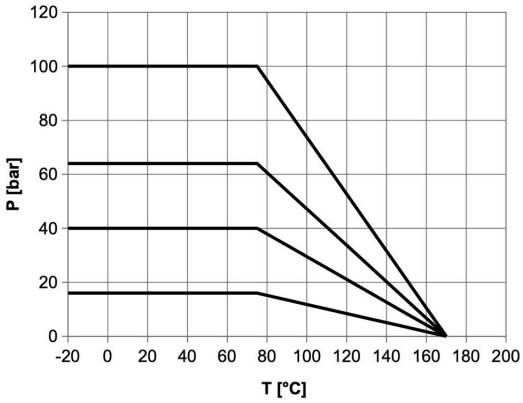
Anslutning A	Nominell diameter DN[mm]	max. Drifttryck [bar]	B	C	D	E	F	G	Drivtyp	Vikt [ca. kg]	Typ BA541 T-borrning	Typ BA542 L-borrning
G1/4"	12	100	260	237,5	95	72	210	36	PAS075	4,7	BA541-14-S0	BA542-14-S0
G3/8"	12	100	260	237,5	95	72	210	36	PAS075	4,7	BA541-38-S0	BA542-38-S0
G1/2"	15	100	266	240	95	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

Kopplingsschema

BA541				BA542		
Kopplingstyp 01	Kopplingstyp 02	Kopplingstyp 03	Kopplingstyp 04	Kopplingstyp 05	Kopplingstyp 06	Kopplingstyp 07
Position1 (Viloläge för enkelverkande manöverdon)						
						
Position 2 (Arbetsläge vid enkelverkande drivdon)						
						

Tryck-temperatur-diagramm



Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

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