

Treveis kuleventiler i rustfritt stål med pneumatisk dreieaktuator Serie BA038, BA037



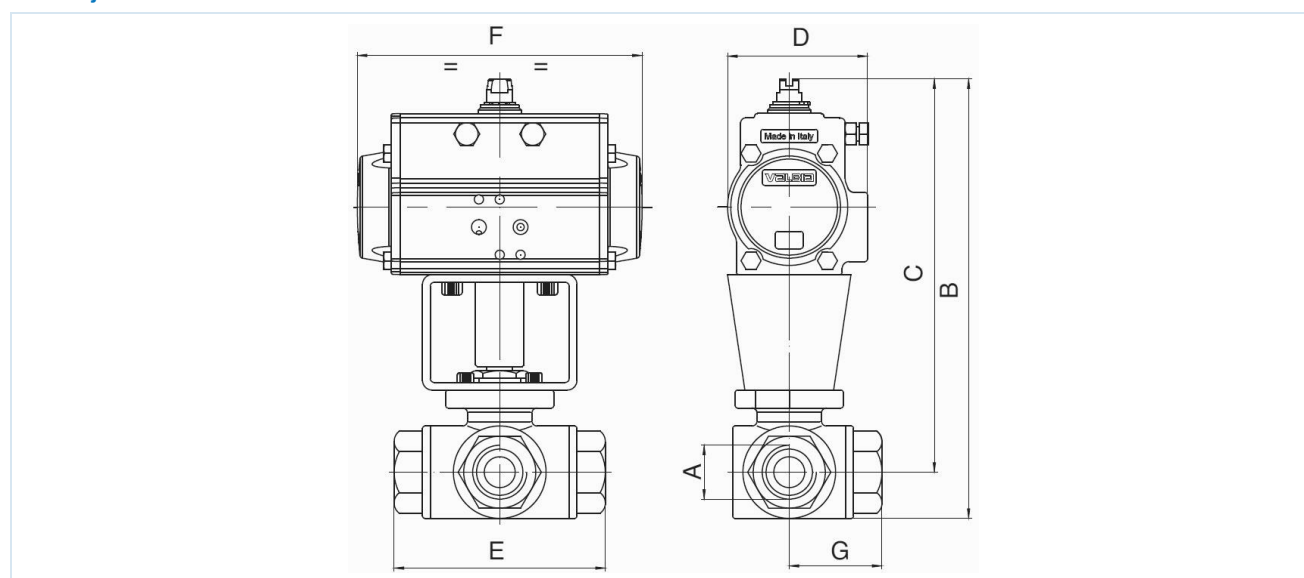
Konstruksjonstype	Drift: Stempeldrift med 2 motgående stempler, elastisk tetning, drift i alle detaljer i samsvar med ISO 5211 hhv. i henhold til NAMUR-anbefalinger, Endestillinger på begge sider justerbare +/-5° Kuleventil, redusert gjennomløp, Kule, tettende med tre lag, ikke overlappfri
Funksjon	tilgjengelig i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Utførelse
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Tilkobling	G1/4"...G2" i henhold til ISO228/1
Materialer Standardutførelse	Aktuator: Hardanodisert aluminium, Drev i stål, forniklet, Stempelføring POM, Tetninger NBR Kuleventil: Hus og kule rustfritt stål 1.4408, Kulepakning PTFE, Spindel tetning PTFE
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de benyttede materialene
Monteringsposisjon	valgfri
Styremedium	filtrert og oljet eller uoljet trykkluft
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de benyttede materialene
Mediatemperatur	-20...+160°C
Omgivelsestemperatur	-20...+85°C
Styretrykk	5,5-8bar, Tilpasning til lavere styretrykk mulig på forespørsel
Driftstrykk	Vakuu maks. 10 ⁻³ Torr til Nominelt trykk i henhold til tabell og trykk-temperaturdiagramm
Spesialutførelse	Tannhjul i rustfritt stål, Omgivelsestemperaturer fra -40...+85°C, evt. -20...+150°C på forespørsel
Tilbehør	montert manuelt, pneumatisk eller elektrisk styreventil elektrisk endeposisjonstilbakemelding, Posisjonsregulator i I/P- eller P/P-utførelse Regulering av koblingshastigheten
Bestillingsmerknad	Vennligst oppgi i tillegg ved bestilling koblingstype, styretrykk, driftsmedium, driftstrykk og driftstemperatur.
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.



Koblingsskjema

BA038					BA037	
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)						

Dimensjoner



Kuleventiler med dobbeltvirkende dreiektuator

Tilkobling A	Nominell diameter DN[mm]	maks. driftstrykk [bar]	B	C	D	E	F	G	Drivtype	Kv-verdi [m ³ /h]	Vekt [ca. kg]	Type T-boring	Type L-boring
G1/4"	11	64	203	184	71	69	141	39	PAD052	4	2,6	BA038-14-D0	BA037-14-D0
G3/8"	11	64	203	184	71	69	141	39	PAD052	4	2,6	BA038-38-D0	BA037-38-D0
G1/2"	12,5	64	203	184	71	76	164	39	PAD052	5,2	2,6	BA038-12-D0	BA037-12-D0
G3/4"	16	64	237	214	81	87	164	43	PAD063	8,4	3,3	BA038-34-D0	BA037-34-D0
G1"	20	64	242	216	81	102	164	52	PAD063	12	3,8	BA038-10-D0	BA037-10-D0
G1 1/4"	25	64	25	225	81	118	164	58	PAD063	19	4,8	BA038-114-D0	BA037-114-D0
G1 1/2"	32	64	298	260	106	126	241	63	PAD085	26	8,1	BA038-112-D0	BA037-112-D0
G2"	38	64	316	268	106	149	241	75	PAD085	32	10,6	BA038-20-D0	BA037-20-D0



Kuleventiler med enkeltvirkende dreieakuator

Tilkobling A	Nominell diameter DN[mm]	maks. driftstrykk [bar]	B	C	D	E	F	G	Drivtype	Kv-verdi [m ³ /h]	Vekt [ca. kg]	Type T-boring	Type L-boring
G1/4"	11	64	214	195	81	69	164	39	PAS0635	5	3,4	BA038-14-S0	BA037-14-S0
G3/8"	11	64	214	195	81	69	164	39	PAS0635	5	3,4	BA038-38-S0	BA037-38-S0
G1/2"	12,5	64	214	195	81	76	164	39	PAS0635	7	3,4	BA038-12-S0	BA037-12-S0
G3/4"	16	64	256	233	95	87	210	43	PAS0755	12	3,9	BA038-34-S0	BA037-34-S0
G1"	20	64	274	248	106	102	241	52	PAS0855	19	7,3	BA038-10-S0	BA037-10-S0
G1 1/4"	25	64	291	257	106	118	241	58	PAS0855	30	7,8	BA038-114-S0	BA037-114-S0
G1 1/2"	32	64	345	307	137	126	333	63	PAS1155	51	16,2	BA038-112-S0	BA037-112-S0
G2"	38	64	364	316	137	149	333	75	PAS1155	76	19,1	BA038-20-S0	BA037-20-S0

Enkeltvirkende aktuatorer leveres, hvis ikke annet er bestilt, fjærkraftlukkende (NC).

Illustrasjoner er ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Armaturer / Kuleventiler – automatisk / Annet sortiment - A03 / Kuleventil med pneumatisk roterende aktuator Serie BA037, BA038-D0

Versjon 4

260327 / Generert 2026/41 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

