

Trevejs-kuglehaner i rustfrit stål med trykluft-drejedrev Serie BA038, BA037



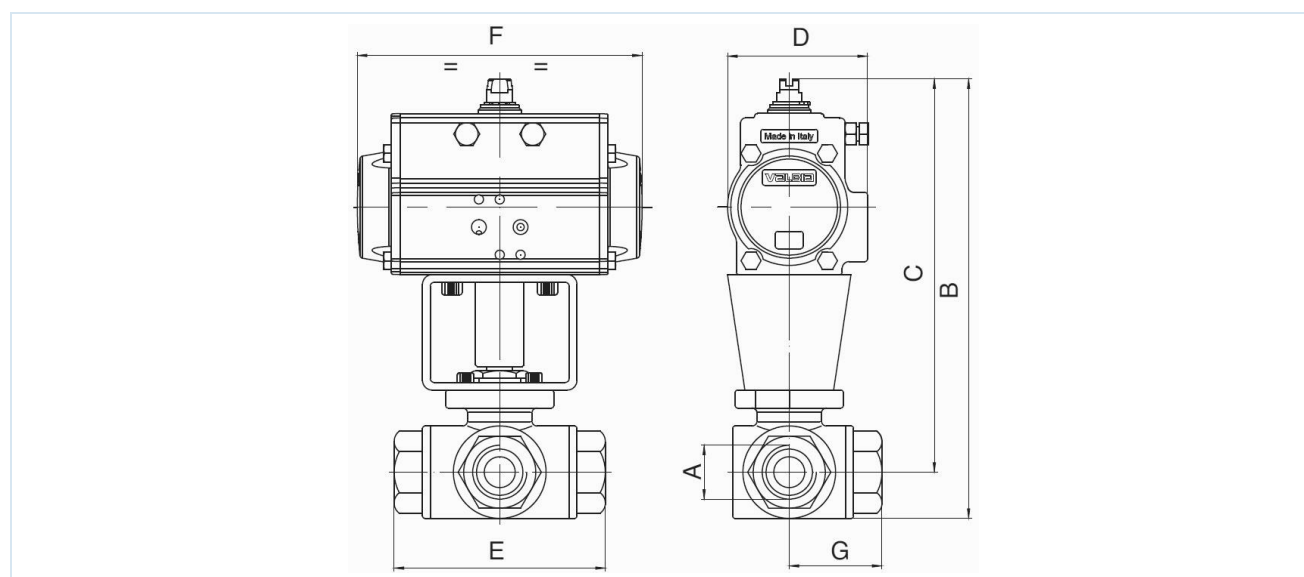
Konstruktionstype	Aktuator: stempelaktuator med 2 modløbende stempler, elastisk tætning, aktuator i alle detaljer i overensstemmelse med ISO 5211 hhv. efter NAMUR-anbefalinger, Endpositioner på begge sider justerbare +/-5° Kugleventil, reduceret gennemgang, Kugle, tredobbeltætning, ikke kollisionsfri
Funktion	kan leveres i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Udførelse
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Tilslutning	G1/4"...G2" iht. ISO228/1
Materialer Standardudførelse	Aktuator: Hårdanodiseret aluminium, Tandhjul stål forniklet, Stempelføring POM, Tætninger NBR Kugleventil: Hus og kugle rustfrit stål 1.4408, Kugletætning PTFE, Spindeltætning PTFE
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer
Monteringsposition	vilkårlig
Styremedium	filtreret og oliesmurt eller uoliesmurt trykluft
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer
Medietemperatur	-20...+160°C
Omgivelsestemperatur	-20...+85°C
Styretryk	5,5-8bar, Tilpasning til lavere styretryk mulig på forespørgsel
Driftstryk	Vakuüm maks. 10 ⁻³ Torr til Nominelt tryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm
Specialudførelse	Tandhjul i rustfrit stål, Omgivelsestemperaturer fra -40...+85°C, hhv. -20...+150°C på forespørgsel
Tilbehør	opbygget manuelt, pneumatisk eller elektrisk styreventil elektrisk endestillingsfeedback, Positionsregulator i I/P- eller P/P-udførelse Regulering af koblingshastigheden
Bestillingsbemærkning	Angiv venligst ved bestilling desuden koblingstype, styretryk, driftsmedium, driftstryk og driftstemperatur.
Anvendelsesbemærkning	Tryk- og temperaturangivelserne er maksimumværdier for normale betingelser, for smørende eller ikke-affedtende medier. Især affedtende medier reducerer de angivne værdier og øger det nødvendige drejningsmoment. For disse særlige tilfælde anbefaler vi forudgående forespørgsel. Ved valg af armatur skal det laveste styretryk, der forekommer i anlægget, lægges til grund.



Koblingsdiagram

BA038				BA037		
Omskiftningstype 01	Omskiftningstype 02	Omskiftningstype 03	Omskiftningstype 04	Omskiftningstype 05	Omskiftningstype 06	Omskiftningstype 07
Position1 (Hvileposition ved enkeltvirkende aktuator)						
Position 2 (Arbejdsstilling ved enkeltvirkende aktuator)						

Dimensioner



Kuglehaner med dobbeltvirkende drejedrev

Tilslutning A	Nominel diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar]	B	C	D	E	F	G	Aktuator type	Kv-værdi [m ³ /h]	Vægt [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



Kuglehaner med enkeltvirkende drevaktuator

Tilslutning A	Nominel diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar]	B	C	D	E	F	G	Aktuator type	Kv-værdi [m ³ /h]	Vægt [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, medmindre andet er bestilt, fjederkraftlukkende (NC).

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Kuglehaner – automatiske / Øvrigt sortiment - A03 / Kugleventil med pneumatisk drejedrev Serie BA037, BA038-D0

Version 4

260327 / Oprettet 2026/41 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 3 / 3

