Partnership. With Guarantee.

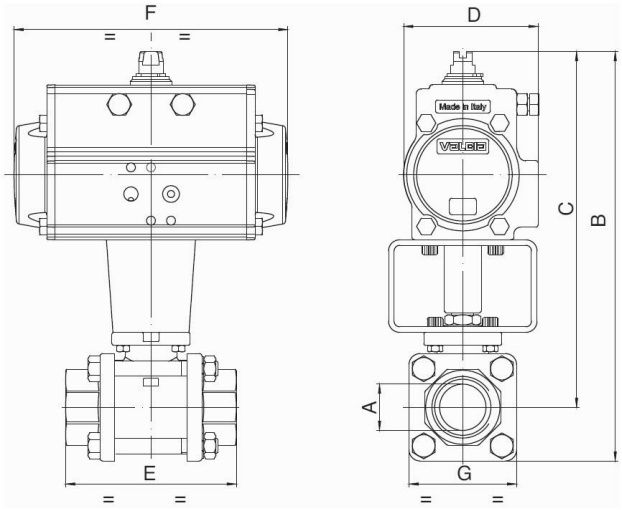
Kuglehaner af rustfrit stål med pneumatisk drevaktuator, Indsvejsningsender Serie BAC5-...-SSTV



Konstruktionstype	Aktuator: Stempelaktuator med 2 modgående stempler, elastisk tætning, aktuator i alle detaljer i overensstemmelse med ISO 5211 hhv. efter NAMUR-anbefalinger, Endpositioner på begge sider justerbare +/-5°
Tilslutning	Indsvejsningsender DN10 ... DN100 i henhold til DIN 3239
Materialer Standardudførelse	Aktuator: Hårdanodiseret aluminium, Tandhjul stål forniklet, Stempelføring POM, Tætninger NBR Kugleventil: Hus og kugle rustfrit stål 1.4401, Kugletætning PTFE, Spindeltætning PTFE/FKM
Funktion	kan leveres i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Udførelse
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Styremedium	filtreret og oliesmurt eller ikke-oliesmurt trykluft
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer
Medietemperatur	-20°C...+160°C
Omgivelsestemperatur	-20°C...+85°C
Styretryk	5,5-8 bar, Tilpasning til lavere styretryk mulig på forespørgsel
Driftstryk	0bar til Driftstryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm, egnet til grovvakuum
Specialudførelse	Kugleventil: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Aktuator: ATEX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Tandhjul i rustfrit stål, Omgivelsestemperaturer fra -40...+85°C hhv. -20...+150°C på forespørgsel
Tilbehør	monteret manuelt, pneumatisk eller elektrisk styreventil elektrisk endestillingsfeedback, Positionsregulator i I/P hhv. P/P Udførelse Regulering af koblingshastigheden
Bestillingsbemærkning	Angiv venligst ved bestilling også styretryk, driftsmedium, driftstryk og driftstemperatur.
Anvendelsesbemærkning	Tryk- og temperaturangivelserne er maksimalværdier 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 respektive laveste styretryk, der forekommer i anlægget, lægges til grund.

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

Dimensioner



Kuglehaner med dobbeltvirkende drevaktuator

Nominel diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar] til 85°C	B	C	D	E	F	G	Aktuatortype	Kv-værdi [m^3/h]	Vægt [ca. kg]	Type Tilslutning A
10	64	128	111	45	57	110	33	PAD032	6	0,9	BAC5-003-SSTV-D0
10	64	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	6	1,7	BAC5-003-SSTV-D0B*
15	64	135	116	45	65	110	38	PAD032	16,3	1,0	BAC5-004-SSTV-D0
15	64	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	16,3	1,8	BAC5-004-SSTV-D0B*
20	40	212	188	71	76	141	47	PAD052	29,5	2,1	BAC5-005-SSTV-D0
25	40	222	193	71	92	141	58	PAD052	43	2,8	BAC5-006-SSTV-D0
32	25	230	197	71	106	141	67	PAD052	89	3,2	BAC5-007-SSTV-D0
40	25	267	229	81	116	164	76	PAD063	230	4,7	BAC5-008-SSTV-D0
50	25	298	253	95	136	210	90	PAD075	265	6,9	BAC5-009-SSTV-D0
65	16	348	281	106	153	241	134	PAD085	540	13,1	BAC5-010-SSTV-D0
80	16	373	292	106	180	241	161	PAD085	873	19,6	BAC5-011-SSTV-D0
100	16	436	341	123	217	275	190	PAD100	1390	29,7	BAC5-012-SSTV-D0

*Med tilføjelsen B monteres kuglehanerne med aktuatoren PAD052.. Ved brug af endestopkontaktbokse og NAMUR-styreventiler skal B-typer anvendes.

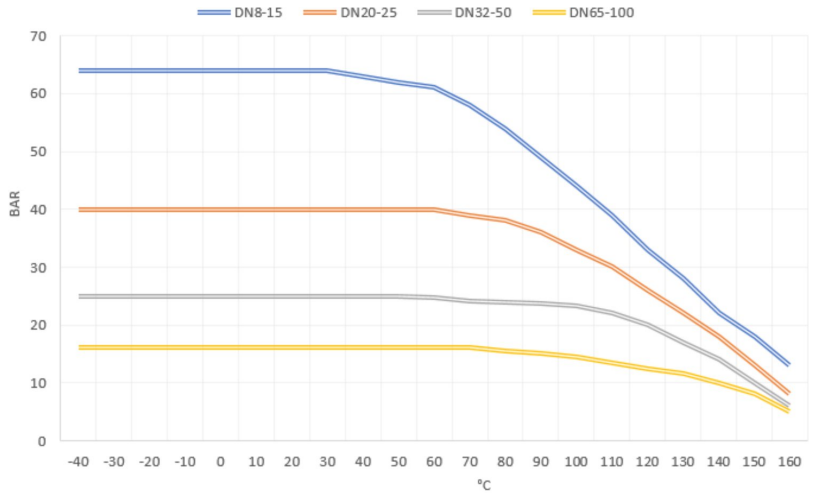
Kuglehaner med enkeltvirkende drevaktuator

Nominel diameter DN [mm]	maks. driftstryk [bar] til 85°C	B	C	D	E	F	G	Aktuatortype	Kv-værdi [m^3/h]	Vægt [ca. kg]	Type Tilslutning A
10	64	164	148	71	57	141	33	PAS0525	6	2,0	BAC5-003-SSTV-S0
15	64	171	152	71	65	141	38	PAS0525	16,3	2,1	BAC5-004-SSTV-S0
20	40	224	200	81	76	164	47	PAS0635	29,5	3,1	BAC5-005-SSTV-S0
25	40	234	205	81	92	164	58	PAS0635	43	3,7	BAC5-006-SSTV-S0
32	25	242	209	81	106	164	67	PAS0635	89	4,3	BAC5-007-SSTV-S0
40	25	299	261	106	116	241	76	PAS0855	230	7,8	BAC5-008-SSTV-S0
50	25	326	281	123	136	275	90	PAS1005	265	12,0	BAC5-009-SSTV-S0
65	16	415	348	137	153	333	134	PAS1155	540	23,7	BAC5-010-SSTV-S0
80	16	452	371	148	180	372	161	PAS1255	873	28,3	BAC5-011-SSTV-S0
100	16	482	387	148	217	372	190	PAS1255	1390	37,2	BAC5-012-SSTV-S0

Enkeltvirkende aktuatorer leveres, hvis ikke andet er bestilt, fjederkraft-lukkende (NC).

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

Tryk-temperatur-diagramm



Illustrationer ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

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