Partnership. With Guarantee.

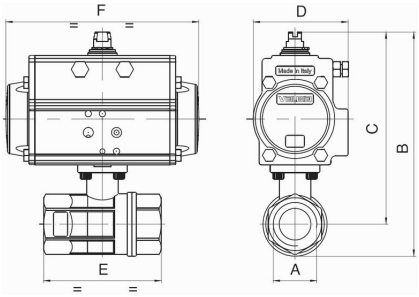
Kuglehaner af messing med trykluft-drejedrev Serie BAB1-...-BLTV



Konstruktionstype	Kugleventil: Gennemgangskuglehane med flydende kugle, fuldt gennemløb 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°
Funktion	kan leveres i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Udførelse
Tilslutning	RP1/4" ... RP4" iht. ISO7/1
Materialer Standardudførelse	Kugleventil: Hus Messing CW617N forniklet, Kugle Messing CW617N hårdforkromet, Tætninger PTFE/FKM/EPDM Aktuator: Hårdanodiseret aluminium, Tandhjul stål forniklet, Stempelføring POM, Tætninger NBR
Anvendelsesområde	Gasser og væsker i gruppe 2 i henhold til PED 2014/68/EU, som ikke angriber de anvendte materialer.
Medietemperatur	-20...+160°C
Omgivelsestemperatur	-20...+85°C
Driftstryk	0bar til Driftstryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm, ikke egnet til vakuum
Styremedium	filtreret og oliesmurt eller ikke-oliesmurt trykluft
Styretryk	5,5...8 bar, Tilpasning til lavere styretryk mulig på forespørgsel
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Specialudførelse	Kugleventil: ATEX Ex II 2G/2D c T3 Aktuator: ATEX Ex 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°C...+85°C, hhv. -20°C...+150°C
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

Tilslutning A	Nominel diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar] til 85°C	B	C	D	E	F	Aktuator-type	Kv-værdi [m^3/h]	Vægt [ca. kg]	Type
RP1/4"	8	40	115	98	45	67	110	PAD032	5,4	0,9	BAB1-002-BLTV-D0
RP1/4"	8	40	151,5	134,5	71	67	141	PAD052	5,4	1,7	BAB1-002-BLTV-D0B*
RP3/8"	10	40	115	98	45	67	110	PAD032	6	0,9	BAB1-003-BLTV-D0
RP3/8"	10	40	151,5	134,5	71	67	141	PAD052	6	1,7	BAB1-003-BLTV-D0B*
RP1/2"	15	40	115	98	45	67	110	PAD032	16,3	0,9	BAB1-004-BLTV-D0
RP1/2"	15	40	151,5	134,5	71	67	141	PAD052	16,3	1,7	BAB1-004-BLTV-D0B*
RP3/4"	20	40	120	100	45	76	110	PAD032	29,5	1,0	BAB1-005-BLTV-D0
RP3/4"	20	40	156,5	136,5	71	76	141	PAD052	29,5	1,8	BAB1-005-BLTV-D0B*
RP1"	25	40	135	111	45	90	110	PAD032	43	1,3	BAB1-006-BLTV-D0
RP1"	25	40	171,5	147,5	71	90	141	PAD052	43	2,1	BAB1-006-BLTV-D0B*
RP11/4"	32	40	144	114	45	102	110	PAD032	89	1,6	BAB1-007-BLTV-D0
RP11/4"	32	40	180,5	150,5	71	102	141	PAD052	89	2,4	BAB1-007-BLTV-D0B*
RP11/2"	40	40	203	166	71	114	141	PAD052	230	3,1	BAB1-008-BLTV-D0
RP2"	50	40	221	175	71	138	141	PAD052	265	4,1	BAB1-009-BLTV-D0
RP21/2"	65	25	259	202	81	157	164	PAD063	540	5,5	BAB1-010-BLTV-D0
RP3"	80	16	279	211	81	188	164	PAD063	873	7,8	BAB1-011-BLTV-D0
RP4"	100	16	345	262	106	225	241	PAD085	1390	14,0	BAB1-012-BLTV-D0

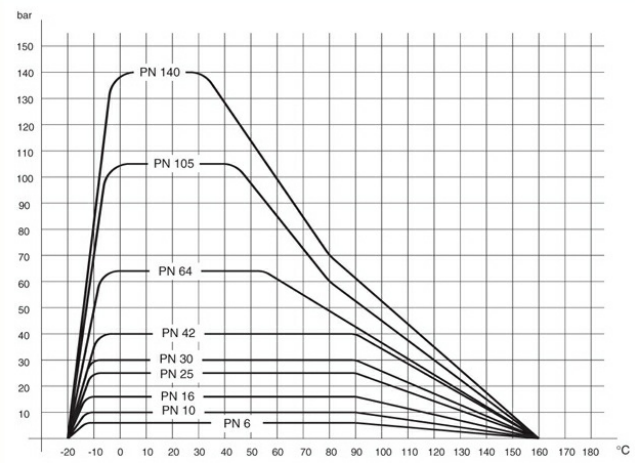
*Med tilføjelsen B monteres kuglehanerne med aktuatoren PAD052. Ved brug af endestopkontaktbokse og NAMUR-styreventiler skal B-typer anvendes.

Kuglehaner med enkeltvirkende drevaktuator

Tilslutning A	Nominel diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar] til 85°C	B	C	D	E	F	Aktuator-type	Kv-værdi [m^3/h Vand]	Vægt [ca. kg]	Type
RP1/4"	8	40	151	134	71	67	141	PAS0525	5,4	1,9	BAB1-002-BLTV-S0
RP3/8"	10	40	151	134	71	67	141	PAS0525	6	1,9	BAB1-003-BLTV-S0
RP1/2"	15	40	151	134	71	67	141	PAS0525	16,3	1,9	BAB1-004-BLTV-S0
RP3/4"	20	40	156	136	71	76	141	PAS0525	29,5	2,0	BAB1-005-BLTV-S0
RP1"	25	40	172	147	71	90	141	PAS0525	43	2,3	BAB1-006-BLTV-S0
RP11/4"	32	40	180	151	71	102	141	PAS0525	89	2,6	BAB1-007-BLTV-S0
RP11/2"	40	40	214	177	81	114	141	PAS0635	230	4,1	BAB1-008-BLTV-S0
RP2"	50	40	232	186	81	138	164	PAS0635	265	5,2	BAB1-009-BLTV-S0
RP21/2"	65	25	291	234	106	165	241	PAS0855	540	8,6	BAB1-010-BLTV-S0
RP3"	80	16	311	243	106	188	241	PAS0855	873	10,9	BAB1-011-BLTV-S0
RP4"	100	16	358	275	123	225	275	PAS1005	1390	17,5	BAB1-012-BLTV-S0

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

Tryk-temperatur-diagramm



Illustrationer ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

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