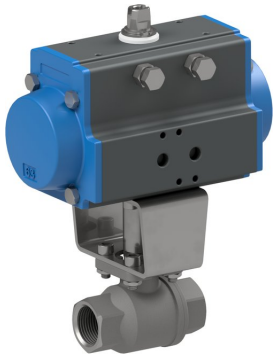
Partnership. With Guarantee.

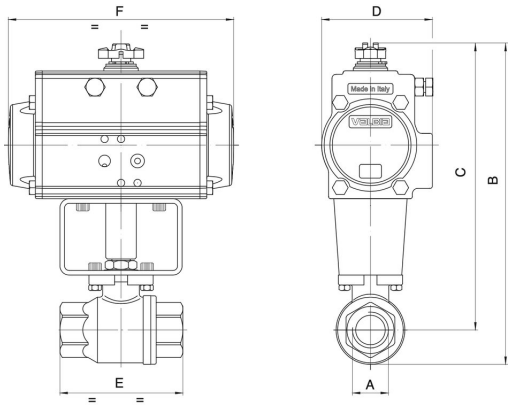
Kuglehaner af rustfrit stål med pneumatisk drevaktuator
Serie BA069



Konstruktionstype	Kugleventil: Gennemgangshane med flydende kugle, fuldt gennemløb, Kompensationsboring 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°
Funktion	kan leveres i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Udførelse
Tilslutning	RP1/4"...RP4" iht. ISO7/1
Materialer Standardudførelse	Kugleventil: Hus og kugle rustfrit stål 1.4401, Kugletætning PTFE, Spindeltætning PTFE/FKM Aktuator: Hårdanodiseret aluminium, Tandhjul stål forniklet, Stempelføring POM, Tætninger NBR
Anvendelsesområde	Væsker og gasser i gruppe 1 og 2 i henhold til PED 2014/68/EU, som ikke angriber de anvendte materialer.
Medietemperatur	-20...+160°C
Omgivelsestemperatur	-20...+85°C
Driftstryk	0 bar til Driftstryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm, til egnet til grovvakuum
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: antistatisk udførelse 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 Omgivelsestemperaturer -40...+85°C hhv. -20...+150°C Tandhjul i rustfrit stål
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]	B	C	D	E	F	Aktuatortype	Kv-værdi [m^3/h]	Vægt [ca. kg]	Type
RP1/4"	8	140	121	106	45	55	110	PAD032	5,4		BA069-14-D0
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAD052	5,4		BA069-14-D0-B*
RP3/8"	10	140	121	106	45	55	110	PAD032	6		BA069-38-D0
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAD052	6		BA069-38-D0-B*
RP1/2"	15	140	127	109	45	66	110	PAD032	16,3		BA069-12-D0
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAD052	16,3		BA069-12-D0-B*
RP3/4"	20	105	222	199	81	79	164	PAD063	29,5		BA069-34-D0
RP1"	25	105	231	204	81	93	164	PAD063	43		BA069-10-D0
RP11/4"	32	64	240	208	81	100	164	PAD063	89		BA069-114-D0
RP11/2"	40	64	286	246	95	110	210	PAD075	230		BA069-112-D0
RP2"	50	64	301	253	95	131	210	PAD075	265		BA069-20-D0
RP21/2"	65	25	341	281	106	159	241	PAD085	540		BA069-212-D0
RP3"	80	25	376	304	123	185	275	PAD100	873		BA069-30-D0
RP4"	100	25	464	375	137	222	333	PAD115	1390		BA069-40-D0

Ved ATEX-udførelser tilføjes typen til sidst med -A.
*Med tilføjelsen B monteres kuglehanerne med aktuatoren PAD052.. Ved brug af endestopkontaktbokse og NAMUR-styreventiler skal B-typer anvendes. Ved ATEX-udførelser erstattes tilføjelsen B med AB.

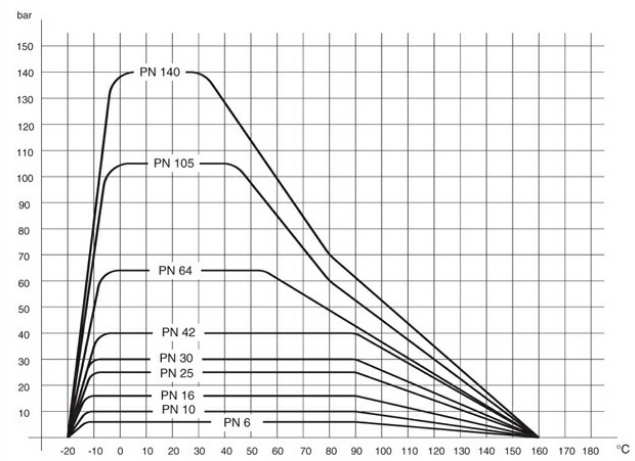
Kuglehaner med enkeltvirkende drevaktuator

Tilslutning A	Nominel diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar]	B	C	D	E	F	Aktuatortype	Kv-værdi [m^3/h]	Vægt [ca. kg]	Type
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAS0525	5,4		BA069-14-S0
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAS0525	6		BA069-38-S0
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAS0525	16,3		BA069-12-S0
RP3/4"	20	105	254	231	106	79	241	PAS0855	29,5		BA069-34-S0
RP1"	25	105	263	236	106	93	241	PAS0855	43		BA069-10-S0
RP11/4"	32	64	272	240	106	100	241	PAS0855	89		BA069-114-S0
RP11/2"	40	64	313	273	123	110	275	PAS1005	230		BA069-112-S0
RP2"	50	64	362	315	137	131	333	PAS1155	265		BA069-20-S0
RP21/2"	65	25	409	348	137	159	333	PAS1155	540		BA069-212-S0
RP3"	80	25	465	393	164	185	435	PAS1405	873		BA069-30-S0
RP4"	100	25	522	434	186	222	500	PAS1605	1390		BA069-40-S0

Enkeltvirkende aktuatorer leveres, hvis ikke andet er bestilt, fjederkraft-lukkende (NC).
Ved ATEX-udførelser tilføjes typen til sidst med -A.

+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