

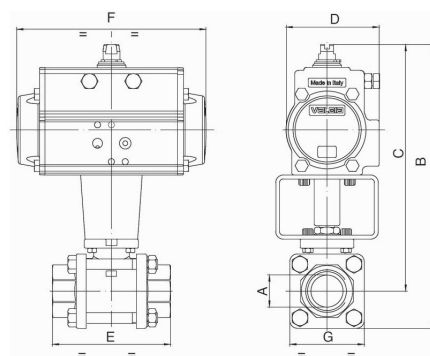
Kuglehaner af rustfrit stål med pneumatisk drevaktuator, til Damp Serie BA036



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°
Funktion	kan leveres i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Udførelse
Tilslutning	RP1/4"...RP4" iht. ISO7/1
Materialer Standardudførelse	Aktuator: Hårdanodiseret aluminium, Tandhjul stål forniklet, Stempelføring POM, Tætninger NBR Kugleventil: Hus og kugle rustfrit stål 1.4401, Kugletætning af grafitforstærket PTFE, Spindeltætning af grafitforstærket PTFE, Spindel-O-ring FKM
Anvendelsesområde	Damp
Medietemperatur	-20°C...+198°C
Omgivelsestemperatur	-20°C...+85°C
Driftstryk	Vakuüm maks. 10 ⁻³ Torr til 15bar
Styremedium	filtreret og oliesmurt eller ikke-oliesmurt trykluft
Styretryk	5,5-8bar, Tilpasning til lavere styretryk mulig på forespørgsel
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Specialudførelse	Tandhjul i rustfrit stål, ATEX, Omgivelsestemperaturer fra -40°C...+85°C, hhv. -20°C...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.



Dimensioner



Kuglehaner med dobbeltvirkende drevaktuator

Tilslutning A	Nominal diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar]	B	C	D	E	F	G	Aktuator type	Kv-værdi [m³/h]	Vægt [ca. kg]	Type
RP1/4"	8	15	128	111	45	57	110	33	PAD032	5,5	0,9	BA036-14-D0
RP1/4"	8	15	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	5,5	1,7	BA036-14-D0B*
RP3/8"	10	15	128	111	45	57	110	33	PAD032	8,5	0,9	BA036-38-D0
RP3/8"	10	15	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	8,5	1,7	BA036-38-D0B*
RP1/2"	15	15	135	116	45	65	110	38	PAD032	19,2	1,0	BA036-12-D0
RP1/2"	15	15	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	19,2	1,8	BA036-12-D0B*
RP3/4"	20	15	212	188	71	76	141	47	PAD052	35	2,1	BA036-34-D0
RP1"	25	15	222	193	71	92	141	58	PAD052	64,5	2,7	BA036-10-D0
RP1 1/4"	32	15	230	197	71	106	141	67	PAD052	103,8	3,2	BA036-114-D0
RP1 1/2"	40	15	267	229	81	116	164	76	PAD063	174	4,7	BA036-112-D0
RP2"	50	15	298	253	95	136	210	90	PAD075	301,3	6,9	BA036-20-D0
RP2 1/2"	65	15	348	281	106	153	241	134	PAD085	545,7	13,1	BA036-212-D0
RP3"	80	15	373	292	106	180	241	161	PAD085	872,5	19,6	BA036-30-D0
RP4"	100	15	436	341	123	217	275	190	PAD100	1363,3	29,7	BA036-40-D0

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

Kuglehaner med enkeltvirkende drevaktuator

Tilslutning A	Nominal diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar]	B	C	D	E	F	G	Aktuator type	Kv-værdi [m³/h]	Vægt [ca. kg]	Type
RP1/4"	8	15	164	148	71	57	141	33	PAS0525	5,5	2,0	BA036-14-S0
RP3/8"	10	15	164	148	71	57	141	33	PAS0525	8,5	2,0	BA036-38-S0
RP1/2"	15	15	171	152	71	65	141	38	PAS0525	19,2	2,1	BA036-12-S0
RP3/4"	20	15	224	200	81	76	164	47	PAS0635	35	3,1	BA036-34-S0
RP1"	25	15	234	205	81	92	164	58	PAS0635	64,5	3,7	BA036-10-S0
RP1 1/4"	32	15	242	209	81	106	164	67	PAS0635	103,8	4,3	BA036-114-S0
RP1 1/2"	40	15	299	261	106	116	241	76	PAS0855	174	7,8	BA036-112-S0
RP2"	50	15	326	281	123	136	275	90	PAS1005	301,3	12,0	BA036-20-S0
RP2 1/2"	65	15	415	348	137	153	333	134	PAS1155	545,7	23,7	BA036-212-S0
RP3"	80	15	452	371	148	180	372	161	PAS1255	872,5	28,3	BA036-30-S0
RP4"	100	15	482	387	148	217	372	190	PAS1255	1363,3	37,2	BA036-40-S0

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

Illustrationer ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

