Partnership. With Guarantee.

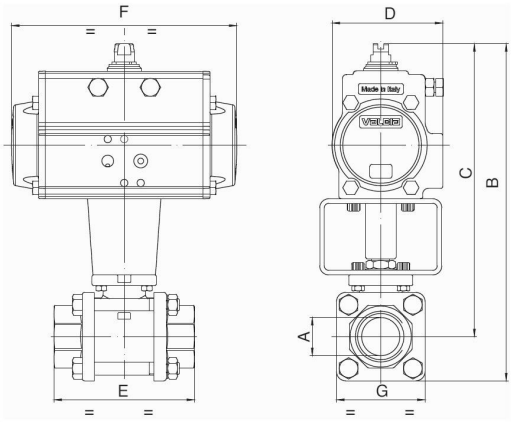
Kuleventiler i rustfritt stål med pneumatisk dreieaktuator
Serie BA364



Konstruksjonstype	Kuleventil: Gjennomgangskran med flytende kule, full gjennomgang, antistatisk utførelse, Kompensasjonsboring Drift: Stempeldrift med 2 motgående stempler, elastisk tetning, drift i alle detaljer i samsvar med ISO 5211 hhv. i henhold til NAMUR-anbefalinger, Endestillinger på begge sider justerbare +/-5°
Funksjon	tilgjengelig i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Utførelse
Tilkobling	RP1/4"...RP4" i henhold til ISO7/1
Materialer Standardutførelse	Kuleventil: Hus og kule rustfritt stål 1.4401, PTFE-karbografittforsterket, Spindeltetning PTFE-karbografittforsterket/EPDM Aktuator: Hardanodisert aluminium, Drev i stål, forniklet, Stempelføring POM, Tetninger NBR
Bruksområde	Væsker og gasser i gruppe 1 og 2 i henhold til PED 2014/68/EU som ikke angriper de benyttede materialene.
Mediatemperatur	-40...+160°C
Omgivelsestemperatur	-20...+85°C
Driftstrykk	0bar til Driftstrykk i henhold til tabell og trykk-temperaturdiagramm, egnet for grovvakuum
Styremedium	filtrert og oljet eller uoljet trykkluft
Styretrykk	5,5...8bar, Tilpasning til lavere styretrykk mulig på forespørsel
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri
Godkjenninger	Kuleventil: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, TA-luft, SIL3 Aktuator: SIL3
Spesialutførelse	Tannhjul i rustfritt stål, Aktuator ATEX II 2G/D c T6 , Omgivelsestemperaturer -40...+85°C evt. -20...+150°C på forespørsel
Tilbehør	montert manuelt, pneumatisk eller elektrisk styreventil elektrisk endeposisjonstilbakemelding, Posisjonsregulator i I/P- eller P/P-utførelse Regulering av koblingshastigheten
Bestillingsmerknad	Vennligst oppgi i tillegg styretrykk, driftsmedium, driftstrykk og driftstemperatur ved bestilling.
Bruksanvisning	Trykk- og temperaturangivelsene er maksimumsverdier for normale forhold, for smørende eller ikke-avfettende medier. Spesielt avfettende medier reduserer de angitte verdiene og øker nødvendig dreiemoment. For disse spesialtilfellene anbefaler vi forhåndsavklaring. Ved valg av armatur skal det laveste styretrykket som forekommer i anlegget legges til grunn.

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

Dimensjoner



Kuleventiler med dobbeltvirkende dreieaktuator

Tilkobling A	Nominell diameter DN[mm]	maks. driftstrykk [bar]	B	C	D	E	F	G	Drivtype	Kv-verdi [m 3 /h]	Vekt [ca. kg]	Type
RP1/4"	8	64	128	111	45	57	110	33	PAD032	5,4	0,9	BA364-14-D0
RP1/4"	8	64	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	5,4	1,7	BA364-14-D0-B*
RP3/8"	10	64	128	111	45	57	110	33	PAD032	6	0,9	BA364-38-D0
RP3/8"	10	64	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	6	1,7	BA364-38-D0-B*
RP1/2"	15	64	135	116	45	65	110	38	PAD032	16,3	1,0	BA364-12-D0
RP1/2"	15	64	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	16,3	1,8	BA364-12-D0-B*
RP3/4"	20	40	212	188	71	76	141	47	PAD052	29,5	2,1	BA364-34-D0
RP1"	25	40	222	193	71	92	141	58	PAD052	43	2,7	BA364-10-D0
RP11/4"	32	25	230	197	71	106	141	67	PAD052	89	3,2	BA364-114-D0
RP11/2"	40	25	267	229	81	116	164	76	PAD063	230	4,7	BA364-112-D0
RP2"	50	25	298	253	95	136	210	90	PAD075	265	6,9	BA364-20-D0
RP21/2"	65	16	348	281	106	153	241	134	PAD085	540	13,1	BA364-212-D0
RP3"	80	16	373	292	106	180	241	161	PAD085	873	19,6	BA364-30-D0
RP4"	100	16	436	341	123	217	275	190	PAD100	1390	29,7	BA364-40-D0

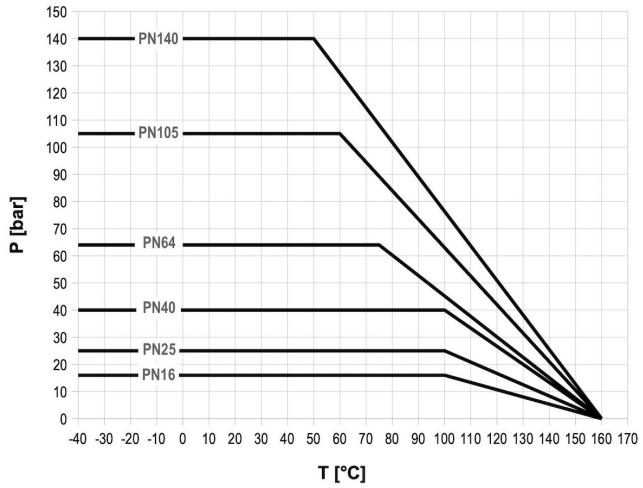
For ATEX versions, the type is supplemented at the end with -A.
*Med tillegget B leveres kuleventilene med aktuatoren PAD052 utstyrt. Ved bruk av endebryterbokser og NAMUR-styreventiler må B-typer brukes. For ATEX-utførelser erstattes suffikset B med AB.

Kuleventiler med enkeltvirkende dreieaktuator

Tilkobling A	Nominell diameter DN[mm]	maks. driftstrykk [bar]	B	C	D	E	F	G	Drivtype	Kv-verdi [m 3 /h]	Vekt [ca. kg]	Type
RP1/4"	8	64	164	148	71	57	141	33	PAS0525	5,4	2,0	BA364-14-S0
RP3/8"	10	64	164	148	71	57	141	33	PAS0525	6	2,0	BA364-38-S0
RP1/2"	15	64	171	152	71	65	141	38	PAS0525	16,3	2,1	BA364-12-S0
RP3/4"	20	40	224	200	81	76	164	47	PAS0635	29,5	3,1	BA364-34-S0
RP1"	25	40	234	205	81	92	164	58	PAS0635	43	3,7	BA364-10-S0
RP11/4"	32	25	242	209	81	106	164	67	PAS0635	89	4,3	BA364-114-S0
RP11/2"	40	25	299	261	106	116	241	76	PAS0855	230	7,8	BA364-112-S0
RP2"	50	25	326	281	123	136	275	90	PAS1005	265	12,0	BA364-20-S0
RP21/2"	65	16	415	348	137	153	333	134	PAS1155	540	23,7	BA364-212-S0
RP3"	80	16	452	371	148	180	372	161	PAS1255	873	28,3	BA364-30-S0
RP4"	100	16	482	387	148	217	372	190	PAS1255	1390	37,2	BA364-40-S0

Enkeltvirkende aktuatorer leveres, hvis ikke annet er bestilt, fjærkraftlukkende (NC).
For ATEX versions, the type is supplemented at the end with -A.

Trykk-temperatur-diagramm



Illustrasjoner er ikke bindende
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

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