

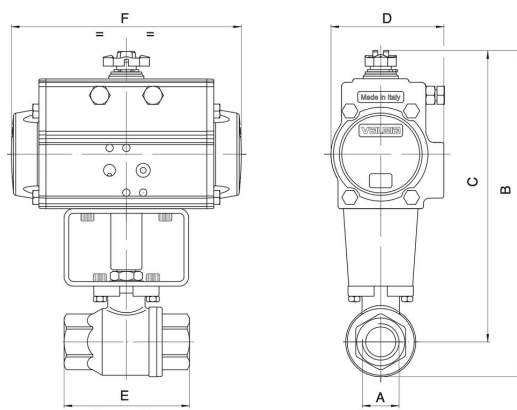
Kuleventiler i rustfritt stål med pneumatisk dreieaktuator Serie BA891



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, Kulepakning grafitforsterket PTFE, Spindeltetning PTFE/FKM 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 brukte materialene.
Mediatemperatur	-20...+160°C
Omgivelsestemperatur	-20...+85°C
Driftstrykk	0 bar til Driftstrykk i henhold til tabell og trykk-temperaturdiagramm, for egnet for grovvakuum
Styremedium	filtrert og oljet eller uoljet trykkluft
Styretrykk	5,5...8 bar, 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, Brannsikker, TA-luft, SIL 3 Aktuator ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db
Spesialutførelse	Tannhjul i rustfritt stål, Omgivelsestemperaturer -40...+85°C evt. -20...+150°C
Tilbehør	montert manuell, pneumatisk eller elektrisk styreventil elektrisk endeposisjonstilbakemelding, Posisjonsregulator i I/P hhv. P/P Utførelse Regulering av koblingshastigheten
Bestillingsmerknad	Vennligst oppgi ved bestilling i tillegg styretrykk, driftsmedium, driftstrykk og driftstemperatur.
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.



Dimensjoner



Kuleventiler med dobbeltvirkende dreiektuator

Tilkobling A	Nominell diameter DN[mm]	maks. driftstrykk [bar]	B	C	D	E	F	Drivtype	Kv-verdi [m³/h]	Vekt [ca. kg]	Type
RP1/4"	8	140	121	106	45	55	110	PAD032	5,4		BA891-14-D0-A
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAD052	5,4		BA891-14-D0-AB*
RP3/8"	10	140	121	106	45	55	110	PAD032	6		BA891-38-D0-A
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAD052	6		BA891-38-D0-AB*
RP1/2"	15	140	127	109	45	66	110	PAD032	16,3		BA891-12-D0-A
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAD052	16,3		BA891-12-D0-AB*
RP3/4"	20	105	222	199	81	79	164	PAD063	29,5		BA891-34-D0-A
RP1"	25	105	231	204	81	93	164	PAD063	43		BA891-10-D0-A
RP1 1/4"	32	64	240	208	81	100	164	PAD063	89		BA891-114-D0-A
RP1 1/2"	40	64	286	246	95	110	210	PAD075	230		BA891-112-D0-A
RP2"	50	64	301	253	95	131	210	PAD075	265		BA891-20-D0-A
RP2 1/2"	65	25	341	281	106	159	241	PAD085	540		BA891-212-D0-A
RP3"	80	25	376	304	123	185	275	PAD100	873		BA891-30-D0-A
RP4"	100	25	464	375	137	222	333	PAD115	1390		BA891-40-D0-A

*Med tillegget B leveres kuleventilene med aktuatoren PAD052 utstyrt. Ved bruk av endebryterbokser og NAMUR-styreventiler må B-typer brukes

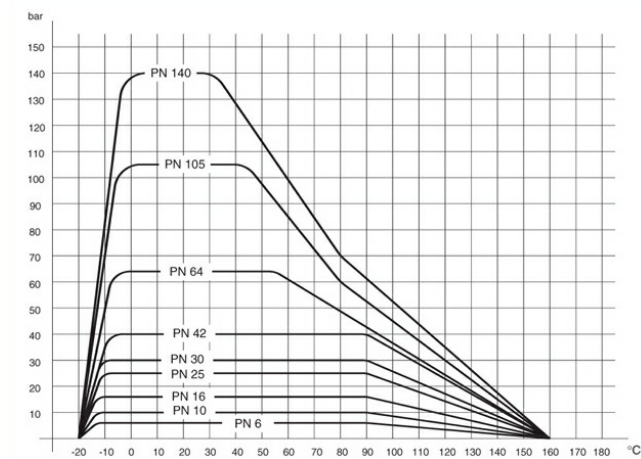
Kuleventiler med enkeltvirkende dreiektuator

Tilkobling A	Nominell diameter DN[mm]	maks. driftstrykk [bar]	B	C	D	E	F	Drivtype	Kv-verdi [m³/h]	Vekt [ca. kg]	Type
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAS0525	5,4		BA891-14-S0-A
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAS0525	6		BA891-38-S0-A
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAS0525	16,3		BA891-12-S0-A
RP3/4"	20	105	254	231	106	79	241	PAS0855	29,5		BA891-34-S0-A
RP1"	25	105	263	236	106	93	241	PAS0855	43		BA891-10-S0-A
RP1 1/4"	32	64	272	240	106	100	241	PAS0855	89		BA891-114-S0-A
RP1 1/2"	40	64	313	273	123	110	275	PAS1005	230		BA891-112-S0-A
RP2"	50	64	362	315	137	131	333	PAS1155	265		BA891-20-S0-A
RP2 1/2"	65	25	409	348	137	159	333	PAS1155	540		BA891-212-S0-A
RP3"	80	25	465	393	164	185	435	PAS1405	873		BA891-30-S0-A
RP4"	100	25	522	434	186	222	500	PAS1605	1390		BA891-40-S0-A

Enkeltvirkende aktuatorer leveres, hvis ikke annet er bestilt, fjærlukkende (NC).



Trykk-temperatur-diagramm



Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

[Armaturer](#) / [Kuleventiler – automatisk](#) / [Annet sortiment - A03](#) / [Kuleventil med pneumatisk roterende aktuator Serie BA891-D0-A](#)

