Partnership. With Guarantee.

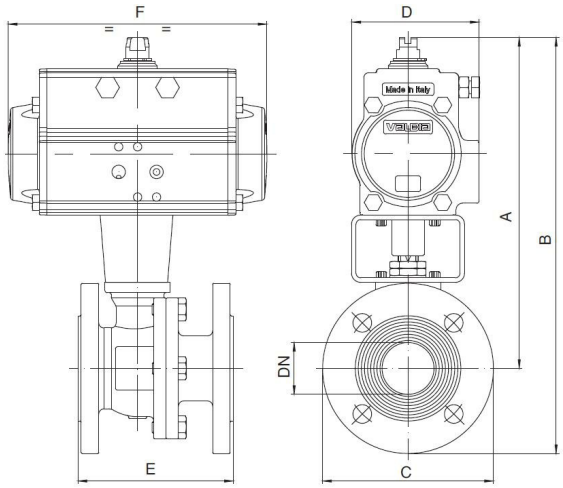
Flenskuleventiler i rustfritt stål
Med pneumatisk dreieaktuator
Serie BAE.-...-SSTV



Konstruksjonstype	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°
Tilkobling	Flenser DN15...DN200 i henhold til EN1092
Byggelengde	i samsvar med EN558-1R27
Materialer Standardutførelse	Aktuator: Hardanodisert aluminium, Drev i stål, forniklet, Stempelføring POM, Tetninger NBR Kuleventil: Hus og kule rustfritt stål 1.4408, Kulepakning av PTFE, Spindeltetning dobbel PTFE/FKM
Funksjon	tilgjengelig i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende utførelse
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri
Styremedium	filtrert og oljet eller uoljet trykkluft
Bruksområde	Væsker og gasser i gruppe 1 og 2 i henhold til PED 2014/68/EU som ikke angriper de benyttede materialene
Mediatemperatur	-20...+160°C
Omgivelsestemperatur	-20...+85°C
Styretrykk	5,5-8bar, Tilpasning til lavere styretrykk mulig på forespørsel
Driftstrykk	Vakuum maks. 10^{-3} Torr til nominelt trykk i henhold til tabell og trykk-temperaturdiagramm
Godkjenninger	Brannsikker, TA-Luft
Spesialutførelse	Kuleventil: 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 Tannhjul i rustfritt stål, Omgivelsestemperaturer -40...+85°C, evt. -20...+150°C
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

Nominell diameter DN[mm]	maks. driftstrykk [bar] til 85°C	A	B	C	D	E	F	Drivtype	Kv-verdi [m³/h]	Vekt [ca. kg]	Type
15	40	148	195	95	45	115	110	PAD032	19,2	3,1	BAEB-015-SSTV-D0
15	40	184,5	231,5	95	71	115	141	PAD052	19,2	4,6	BAEB-015-SSTV-D0B*
20	40	189	242	105	71	120	141	PAD052	35	5,9	BAEB-020-SSTV-D0
25	40	207	265	115	71	125	141	PAD052	64,5	7,1	BAEB-025-SSTV-D0
32	40	210	280	140	71	130	141	PAD052	103,8	9,9	BAEB-032-SSTV-D0
40	40	250	325	150	81	140	164	PAD063	174	14,3	BAEB-040-SSTV-D0
50	40	275	357	165	95	150	210	PAD075	301,3	19,3	BAEB-050-SSTV-D0
65	16	299	392	185	106	170	241	PAD085	545,7	23,7	BAEA-065-SSTV-D0
80	16	333	433	200	106	180	241	PAD085	872,5	33,6	BAEA-080-SSTV-D0
100	16	360	470	220	123	190	275	PAD100	1363	39,5	BAEA-100-SSTV-D0
125	16	417	542	250	137	325	333	PAD115	2360	64,0	BAEA-125-SSTV-D0
150	16	462	607	285	148	350	372	PAD125	3671	90,0	BAEA-150-SSTV-D0
200	16	551	721	340	186	400	500	PAD160	6816	130,5	BAEA-200-SSTV-D0

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

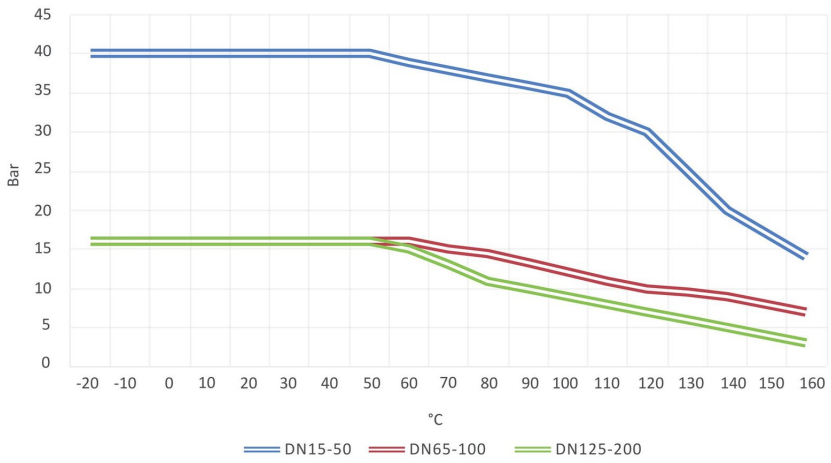
Kuleventiler med enkeltvirkende dreieaktuator

Nominell diameter DN[mm]	maks. driftstrykk [bar] til 85°C	A	B	C	D	E	F	Drivtype	Kv-verdi [m³/h]	Vekt [ca. kg]	Type
15	40	184	232	95	71	115	141	PAS0525	19,2	4,8	BAEB-015-SSTV-S0
20	40	200	253	105	81	120	164	PAS0635	35	6,8	BAEB-020-SSTV-S0
25	40	219	277	115	81	125	164	PAS0635	64,5	8,2	BAEB-025-SSTV-S0
32	40	222	292	140	81	130	164	PAS0635	103,8	10,3	BAEB-032-SSTV-S0
40	40	282	357	150	106	140	241	PAS0855	174	16,6	BAEB-040-SSTV-S0
50	40	302	385	165	123	150	275	PAS1005	301,3	27,0	BAEB-050-SSTV-S0
65	16	346	439	185	137	170	333	PAS1155	545,7	31,6	BAEA-065-SSTV-S0
80	16	393	493	200	148	180	372	PAS1255	872,5	43,1	BAEA-080-SSTV-S0
100	16	407	517	220	148	190	372	PAS1255	1363	48,6	BAEA-100-SSTV-S0
125	16	476	601	250	186	325	500	PAS1605	2360	77,0	BAEA-125-SSTV-S0
150	16	565	708	285	217	350	579	PAS2005	3671	110,0	BAEA-150-SSTV-S0
200	16	609	779	340	217	400	579	PAS2005	6816	138,5	BAEA-200-SSTV-S0

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

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

Trykk-temperatur-diagramm



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

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