

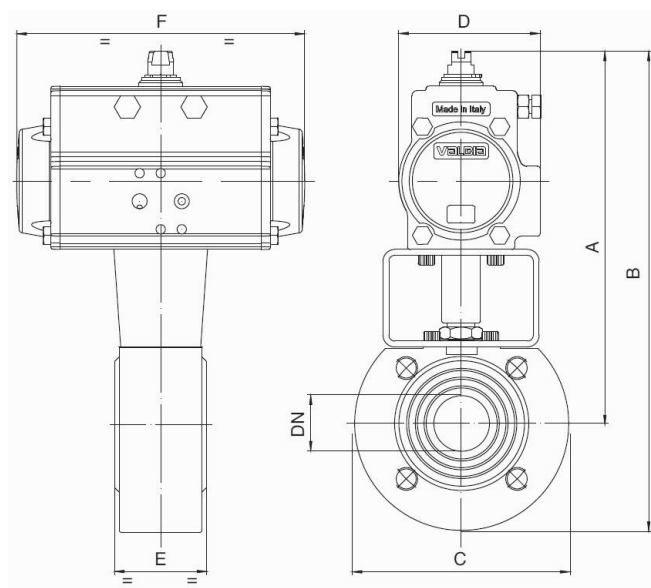
Flenskuleventiler i stål med pneumatisk dreieaktuator Serie BADA-...-CITV



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...DN150 i henhold til EN1092, glatt tetningslist
Materialer Standardutførelse	Kuleventil: Hus stål 1.0432, Kule rustfritt stål 1.4301, Tetninger PTFE/FKM Aktuator: Hardanodisert aluminium, Drev i stål, forniklet, Stempelføring POM, Tetninger NBR
Funksjon	tilgjengelig i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende utførelse
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri
Styremedium	filtrert og oljet eller uoljet trykkluft
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de benyttede materialene
Mediatemperatur	-10°C...+160°C
Omgivelsestemperatur	-20°C...+85°C
Styretrykk	5,5...8 bar, Tilpasning til lavere styretrykk mulig på forespørsel
Driftstrykk	0 bar til driftstrykk i henhold til tabell og trykk-temperaturdiagram, egnet for grovvakuum
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.



Dimensjoner



Kuleventiler med dobbeltvirkende dreiektuator

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	16	183	228,5	90	71	35	141	PAD052	19,2	3,1	BADA-015-CITV-D0
20	16	188	238	100	71	40	141	PAD052	25	3,3	BADA-020-CITV-D0
25	16	193	248	110	71	46	141	PAD052	64,5	4,1	BADA-025-CITV-D0
32	16	200	266	130	71	54	141	PAD052	103,8	5,6	BADA-032-CITV-D0
40	16	227	297	140	81	64	164	PAD063	174	6,3	BADA-040-CITV-D0
50	16	253	328	150	95	82	210	PAD075	301,3	12,2	BADA-050-CITV-D0
65	16	282	370	175	106	103	241	PAD085	545,7	20,5	BADA-065-CITV-D0
80	16	292	387	190	106	122	241	PAD085	872,5	19,6	BADA-080-CITV-D0
100	16	341	451	220	123	152	275	PAD100	1363	27,0	BADA-100-CITV-D0
125	16	398	523	250	137	196	333	PAD115	2360	49,0	BADA-125-CITV-D0
150	16	438	585	285	148	232	372	PAD125	3671	73,0	BADA-150-CITV-D0

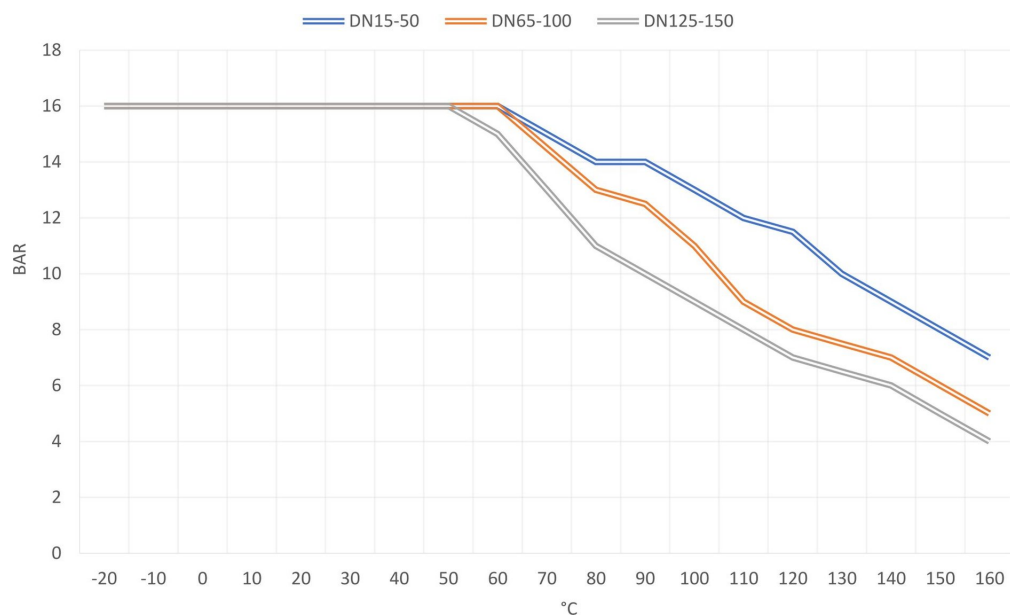
Kuleventiler med enkeltvirkende dreiektuator

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	16	194	299	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,5	BADA-015-CITV-S0
20	16	200	250	100	81	40	164	PAS0635	35	4,1	BADA-020-CITV-S0
25	16	205	260	110	81	46	164	PAS0635	64,5	4,9	BADA-025-CITV-S0
32	16	250	319	130	106	54	241	PAS0855	103,8	9,6	BADA-032-CITV-S0
40	16	259	329	140	106	64	241	PAS0855	174	9,7	BADA-040-CITV-S0
50	16	281	356	150	123	82	275	PAS1005	301,3	13,6	BADA-050-CITV-S0
65	16	349	437	175	137	103	333	PAS1155	545,7	24,8	BADA-065-CITV-S0
80	16	372	466	190	148	122	372	PAS1255	872,5	28,3	BADA-080-CITV-S0
100	16	387	497	220	148	152	372	PAS1255	1363	35,8	BADA-100-CITV-S0
125	16	434	557	250	187	196	500	PAS1605	2360	70,5	BADA-125-CITV-S0
150	16	538	658	285	217	232	579	PAS2005	3671	137,8	BADA-150-CITV-S0

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



Trykk-temperatur-diagramm



Illustrasjoner er ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Armaturer / Kuleventiler – automatisk / Flensede kuleventiler – pneumatiske / Flenset kuleventil med pneumatisk dreieaktuator Serie BADA

