

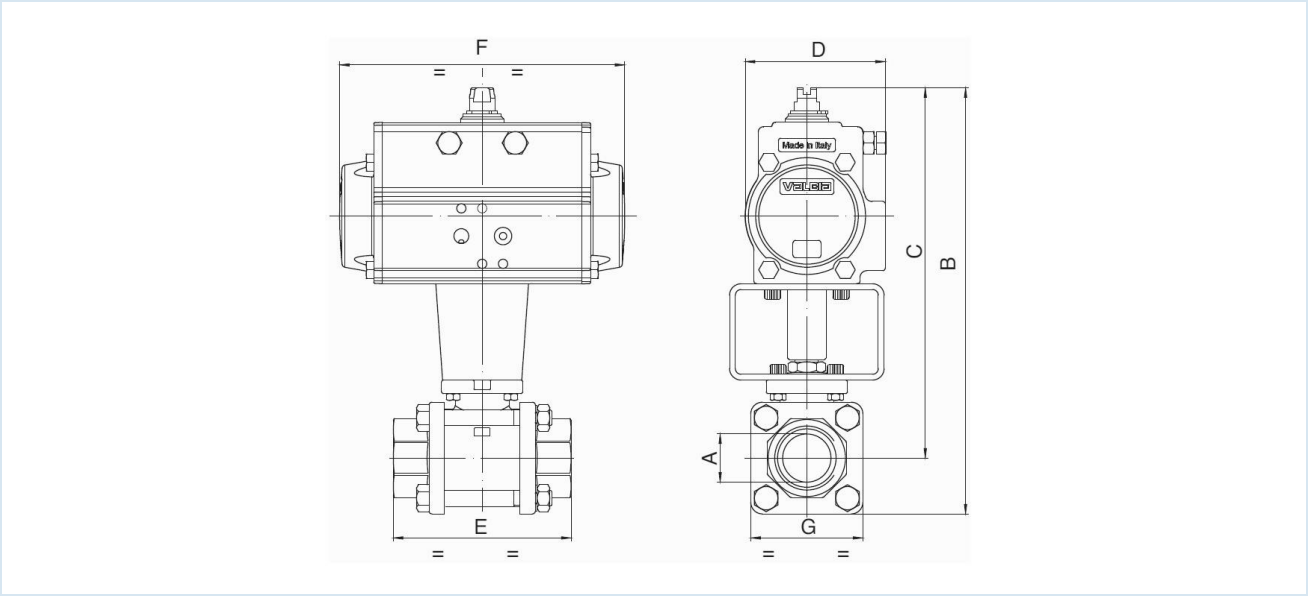
Kuleventiler i rustfritt stål med pneumatisk dreieaktuator Serie BA091-...-D0B/D0-01



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	Sveisender DN10...DN100 i henhold til DIN 3239
Materialer Standardutførelse	Aktuator: Hardanodisert aluminium, Drev i stål, forniklet, Stempelføring POM, Tetninger NBR Kuleventil: Hus og kule rustfritt stål 1.4401, Kulepakning av grafitforsterket PTFE, Spindel-tetning av grafitforsterket PTFE, Spindel-O-ring FKM, Kompensasjonsboring
Funksjon	dobbeltvirkende
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri
Styremedium	filtrert og oljet eller uoljet trykkluft
Bruksområde	Damp, andre applikasjoner på forespørsel
Mediatemperatur	-20...+198°C
Omgivelsestemperatur	-20...+85°C
Styretrykk	5,5...8bar, Tilpasning til lavere styretrykk mulig på forespørsel
Driftstrykk	Vakuum maks. 10 ⁻³ Torr til 15bar
Spesialutførelse	Tannhjul i rustfritt stål, Omgivelsestemperatur -20...+150°C, ATEX II 2 G/D c T3 / II 2 G/D c T6 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.



Dimensjoner



Kuleventiler med dobbeltvirkende dreiektuator

Nominell diameter DN [mm]	B	C	D	E	F	G	Drivtype	Kv-verdi [m ³ /h]	Vekt [ca. kg]	Type
10	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	8,5	1,4	BA091-10-D0B
15	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	19,2	1,6	BA091-15-D0B
20	240,5	217	94,5	76	210	47	PAD075	35	3,5	BA091-20-D0-01
25	233,5	204,5	80,5	92	164	58	PAD063	64,5	2,9	BA091-25-D0-01
32	259,5	226	94,5	106	210	67	PAD075	104	4,5	BA091-32-D0-01
40	284	246	94,5	116	210	76	PAD075	174	5,3	BA091-40-D0-01
50	312	267	106	136	240,5	90	PAD085	301	7,8	BA091-50-D0-01
65	360	293	123	153	275	134	PAD100	546	13,7	BA091-65-D0-01
80	384,5	304	123	180	275	161	PAD100	873	18,3	BA091-80-D0-01
100	470	375	137	217	333	190	PAD115	1363	30,5	BA091-100-D0-01

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

Armaturer / Kuleventiler – automatisk / Annet sortiment - A03 / Kuleventil med pneumatisk roterende aktuator Serie BA091-D0B/D01