

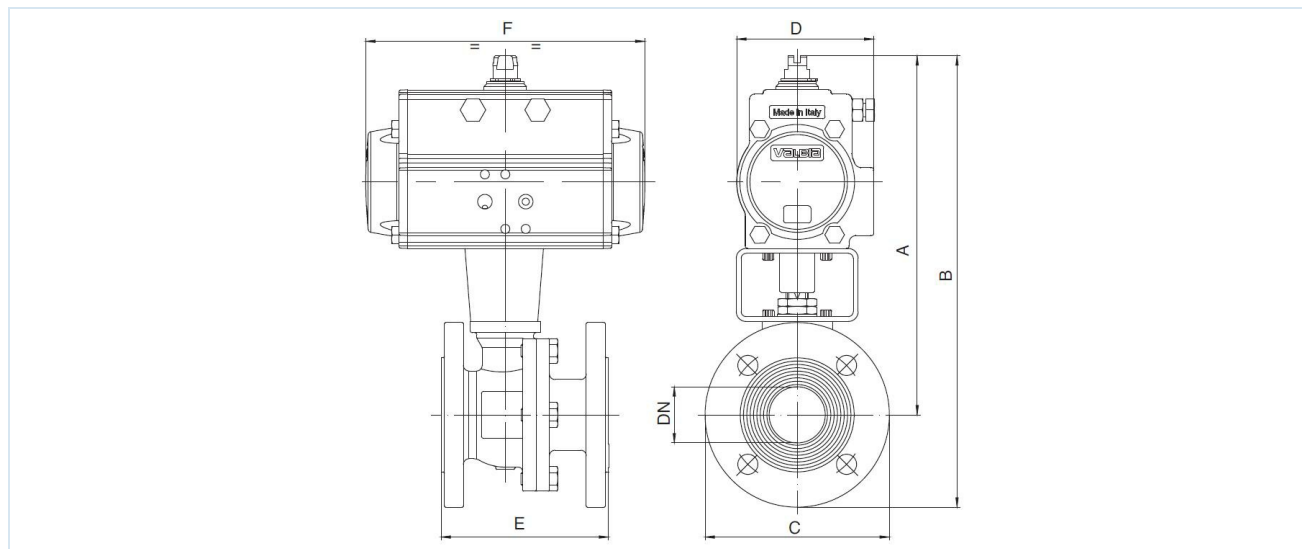
Flenskuleventiler i stål med pneumatisk dreieaktuator Serie BA044



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 stål galvanisert, Kule rustfritt stål 1.4301, Kulepakning av PTFE, Spindeltetning PTFE/Graphoil/FKM, Kompensasjonsboring
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	-10...+160°C (Damp maks. 180°C)
Omgivelsestemperatur	-10...+85°C
Styretrykk	5,5...8bar, Tilpasning til lavere styretrykk mulig på forespørsel
Driftstrykk	Vakuüm maks. 10 ⁻³ Torr til Nominelt trykk i henhold til tabell og trykk-temperaturdiagramm (Damp maks. 10bar)
Godkjenninger	Brannsikker, TA-lufttest
Spesialutførelse	Tannhjul i rustfritt stål, Omgivelsestemperaturer -10...+150°C, ATEX
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

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	16,3	3,1	BA044-15-D0
15	40	184,5	231,5	95	71	115	141	PAD052	16,3	3,9	BA044-15-D0-B*
20	40	189	242	105	71	120	141	PAD052	29,5	4,7	BA044-20-D0
25	40	207	265	115	71	125	141	PAD052	43	5,8	BA044-25-D0
32	40	210	280	140	71	130	141	PAD052	89	7,4	BA044-32-D0
40	40	250	325	150	81	140	164	PAD063	230	10,2	BA044-40-D0
50	40	275	357	165	95	150	210	PAD075	265	14,9	BA044-50-D0
65	16	299	392	185	106	170	241	PAD085	540	20,9	BA044-65-D0
80	16	333	433	200	106	180	241	PAD085	873	26,3	BA044-80-D0
100	16	360	470	220	123	190	275	PAD100	1390	34,3	BA044-100-D0
125	16	417	542	250	137	325	333	PAD115	1707	55,7	BA044-125-D0
150	16	462	605	285	148	350	372	PAD125	2024	96,2	BA044-150-D0
200	16	551	721	340	186	400	500	PAD160	2720	130,5	BA044-200-D0

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

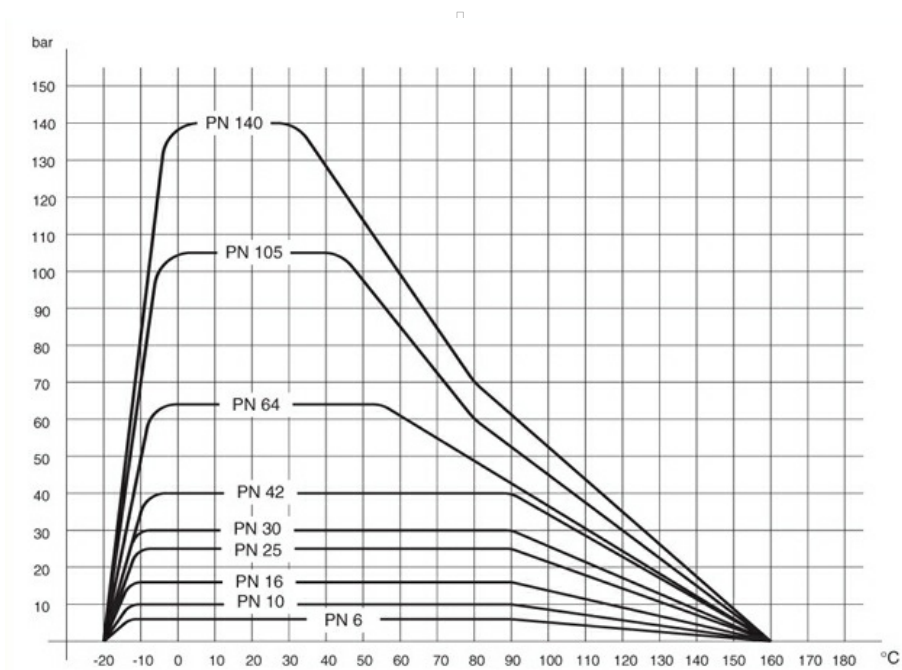
Kuleventiler med enkeltvirkende dreiektuator

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	16,3	4,1	BA044-15-S0
20	40	200	253	105	81	120	164	PAS0635	29,5	5,6	BA044-20-S0
25	40	219	277	115	81	125	164	PAS0635	43	6,7	BA044-25-S0
32	40	222	292	140	81	130	164	PAS0635	89	8,3	BA044-32-S0
40	40	282	357	150	106	140	241	PAS0855	230	13,3	BA044-40-S0
50	40	302	385	165	123	150	275	PAS1005	265	19,2	BA044-50-S0
65	16	346	439	185	137	170	333	PAS1155	540	28,4	BA044-65-S0
80	16	393	493	200	148	180	372	PAS1255	873	36,5	BA044-80-S0
100	16	407	517	220	148	190	372	PAS1255	1390	42,9	BA044-100-S0
125	16	476	601	250	186	325	500	PAS1605	1707	80,1	BA044-125-S0
150	16	565	708	285	217	350	579	PAS2005	2024	135,3	BA044-150-S0
200	16	609	779	340	217	400	579	PAS2005	2720	161,8	BA044-200-S0

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



Trykk-temperatur-diagramm



Illustrasjoner er ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Armaturer / Kuleventiler – automatisk / Annet sortiment - A03 / Flenset kuleventil med pneumatisk dreieaktuator Serie BA044-D0

Versjon 4

260549 / Generert 2026/41 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

