Partnership. With Guarantee.

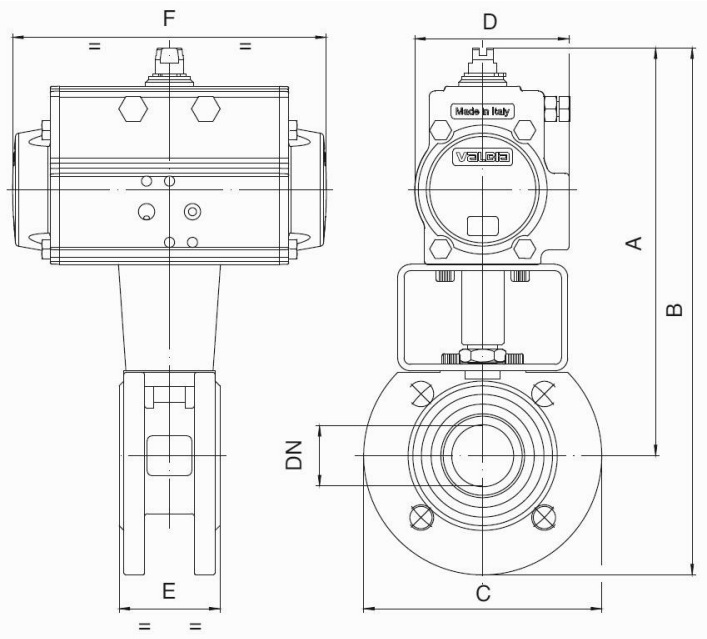
Flenskuleventiler i rustfritt stål med pneumatisk dreieaktuator
Serie BA052



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°, inkl. rød visningsindikator
Funksjon	tilgjengelig i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Utførelse
Tilkobling	Flenser DN15...DN100 i henhold til EN1092-1, PN40
Materialer Standardutførelse	Aktuator: Hardanodisert aluminium, Drev i stål, forniklet, Stempelføring PTFE +15% grafitt, Tetninger NBR Kuleventil: Hus og kule rustfritt stål 1.4401, Kulepakning av 15 % glassfiberforsterket PTFE, Spindeltetning PTFE/FKM, Kompensasjonsboring
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de benyttede materialene
Mediatemperatur	-20...+160°C
Omgivelsestemperatur	-20...+85°C
Driftstrykk	Vakuum maks. 10^{-3} Torr til Nominelt trykk i henhold til tabell og trykk-temperaturdiagramm
Styremedium	filtrert og oljet eller uoljet trykkluft
Styretrykk	5,5...8bar, Tilpasning til lavere styretrykk mulig på forespørsel
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri
Spesialutførelse	Tannhjul i rustfritt stål, ATEX, Omgivelsestemperaturer fra -40...+85°C, evt. -20...+150°C 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.

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

Dimensjoner



Kuleventiler med dobbeltvirkende dreieaktuator

Nominell diameter DN[mm]	maks. driftstrykk [bar]	A	B	C	D	E	F	Drift-type	Kv-verdi [m 3 /h]	Vekt [ca. kg]	Type
15	40	183	228	90	71	35	141	PAD052	19,2	2,8	BA052-15-D0
20	40	199	249	100	81	40	164	PAD063	35,0	3,8	BA052-20-D0
25	40	204	262	115	81	46	164	PAD063	64,5	4,2	BA052-25-D0
32	40	211	281	140	81	54	164	PAD063	103,8	6,2	BA052-32-D0
40	40	235	310	150	95	63,5	210	PAD075	174	7,8	BA052-40-D0
50	40	243	326	165	95	82	210	PAD075	301,3	10,0	BA052-50-D0
65	40	288	380	185	123	103	275	PAD100	545,7	16,7	BA052-65-D0
80	40	339	439	200	137	122	333	PAD115	872,5	24,3	BA052-80-D0
100	40	357	467	220	148	152	372	PAD125	1363,3	33,3	BA052-100-D0
150	40	357	467	300	148	232	372	PAD160	3671,1	93,0	BA052-150-D0

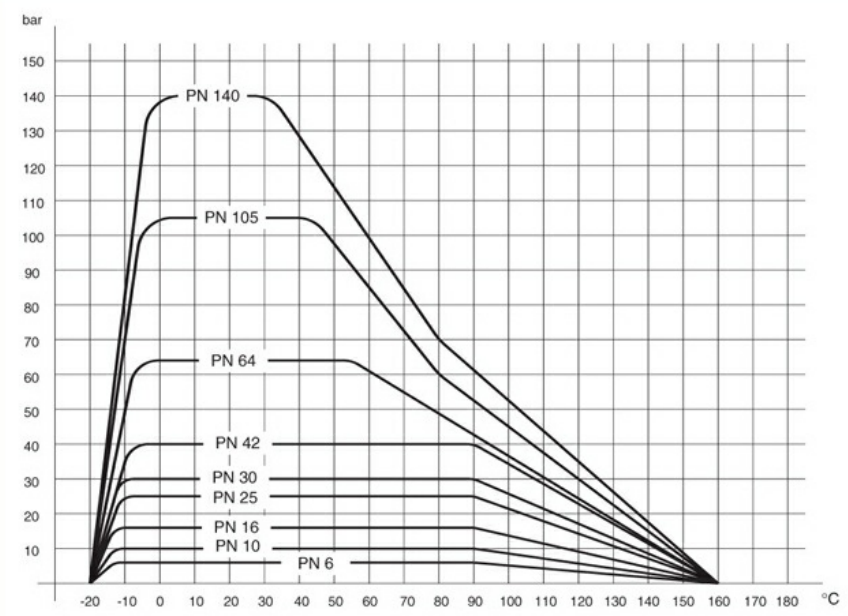
Kuleventiler med enkeltvirkende dreieaktuator

Nominell diameter DN[mm]	maks. driftstrykk [bar]	A	B	C	D	E	F	Drift-type	Kv-verdi [m 3 /h]	Vekt [ca. kg]	Type
15	40	195	234	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,7	BA052-15-S0
20	40	231	281	100	106	40	241	PAS0855	35,0	7,0	BA052-20-S0
25	40	237	287	115	106	46	241	PAS0855	64,5	7,4	BA052-25-S0
32	40	243	292	140	106	54	241	PAS0855	103,8	9,4	BA052-32-S0
40	40	261	328	150	123	64	275	PAS1005	174	12,0	BA052-40-S0
50	40	304	385	165	137	82	333	PAS1155	301,3	18,6	BA052-50-S0
65	40	391	483	185	187	103	500	PAS1605	545,7	41,5	BA052-65-S0
80	40	398	498	200	187	122	500	PAS1605	872,5	45,0	BA052-80-S0
100	40	404	539	220	187	152	500	PAS1605	1363,3	63,3	BA052-100-S0
150	40	585	735	300	248,5	232	690	PAS2305	3671,1	147,9	BA052-150-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