

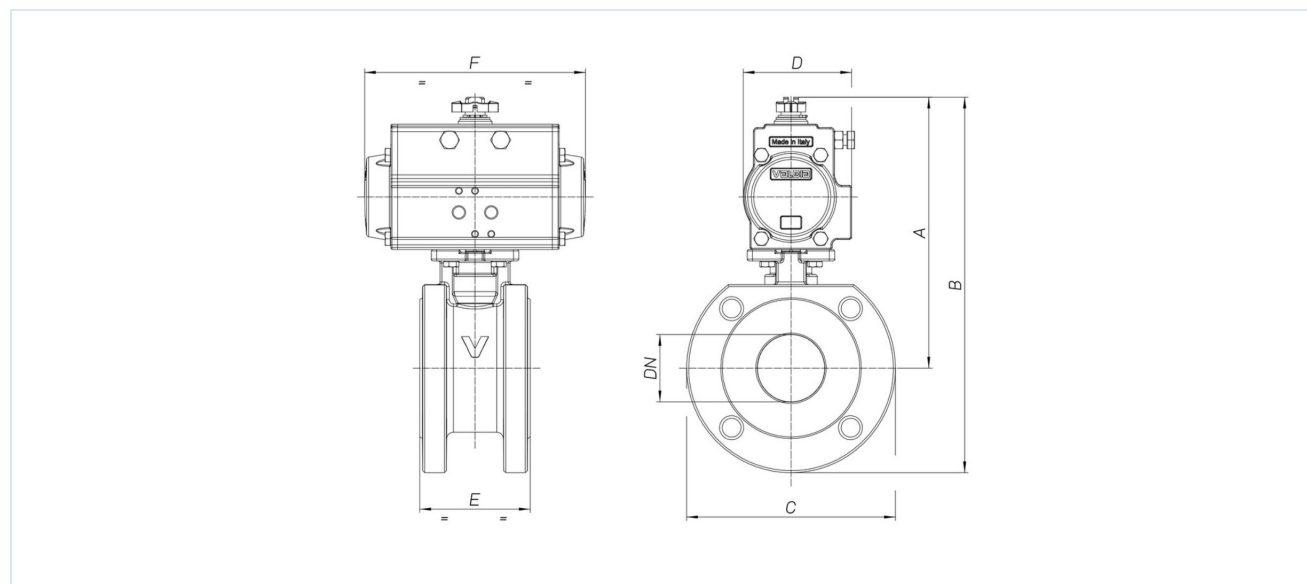
Flenskuleventiler av rustfritt stål med pneumatisk dreieaktuator Serie BA282



Konstruksjonstype	Kuleventil: Gjennomgangskran med flytende kule, full gjennomgang, antistatisk utførelse, Kompensasjonsboring 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 DN25...DN100 i henhold til EN1092 PN16
Byggelengde	i samsvar med EN558-1R100
Materialer Standardutførelse	Aktuator: Hardanodisert aluminium, Drev i stål, forniklet, Stempelføring POM, Tetninger NBR Kuleventil: Hus og kule rustfritt stål 1.4401, Tetninger PTFE/FKM
Funksjon	tilgjengelig i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Utførelse
Styremedium	filtrert og oljet eller uoljet trykkluft
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de anvendte materialene
Mediatemperatur	-20°C...+180°C
Omgivelsestemperatur	-20°C...+85°C
Driftstrykk	Vakuu maks. 10 ⁻³ Torr til Nominelt trykk i henhold til tabell og trykk-temperaturdiagramm
Styretrykk	5,5-8 bar, Tilpasning til lavere styretrykk mulig på forespørsel
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri
Godkjenninger	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/D c T6
Tilbehør	montert manuell, pneumatisk eller elektrisk styreventil elektrisk endeposisjonstilbakemelding, Posisjonsregulator i I/P hhv. P/P Utførelse Regulering av koblingshastigheten
Bestillingsmerknad	Vennligst oppgi ved bestilling i tillegg styretrykk, driftsmedium, driftstrykk og driftstemperatur.
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
25	16	160	215	110	71	48	141	PAD052	64,5	3,6	BA282-25-D0-A
32	16	173	238	130	71	54	141	PAD052	103,8	4,7	BA282-32-D0-A
40	16	181	251	140	71	63,5	141	PAD052	174	5,7	BA282-40-D0-A
50	16	201	278	155	81	82	164	PAD063	301,3	8,4	BA282-50-D0-A
65	16	226	316	180	81	103	164	PAD063	545,7	12,6	BA282-65-D0-A
80	16	254	349	190	95	122	210	PAD075	872,5	16,8	BA282-80-D0-A
100	16	279	289	220	106	152	241	PAD085	1363,3	24,8	BA282-100-D0-A

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
25	16	172	227	110	81	48	164	PAS063	64,5	4,4	BA282-25-S0-A
32	16	185	250	130	81	54	164	PAS063	103,8	5,5	BA282-32-S0-A
40	16	211	281	140	95	63,5	210	PAS075	174	7,9	BA282-40-S0-A
50	16	219	296	155	95	82	210	PAS075	301,3	10,1	BA282-50-S0-A
65	16	258	348	180	106	103	241	PAS085	545,7	15,7	BA282-65-S0-A
80	16	281	376	190	123	122	275	PAS100	872,5	21	BA282-80-S0-A
100	16	327	437	220	137	152	333	PAS115	1363,3	32,4	BA282-100-S0-A

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



Trykk-temperatur-diagramm



Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Kuleventiler – automatisk / Annet sortiment - A03 / Flenset kuleventil med pneumatisk dreieakuator Serie BA282

Versjon 5

150171 / Generert 2026/33 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

