

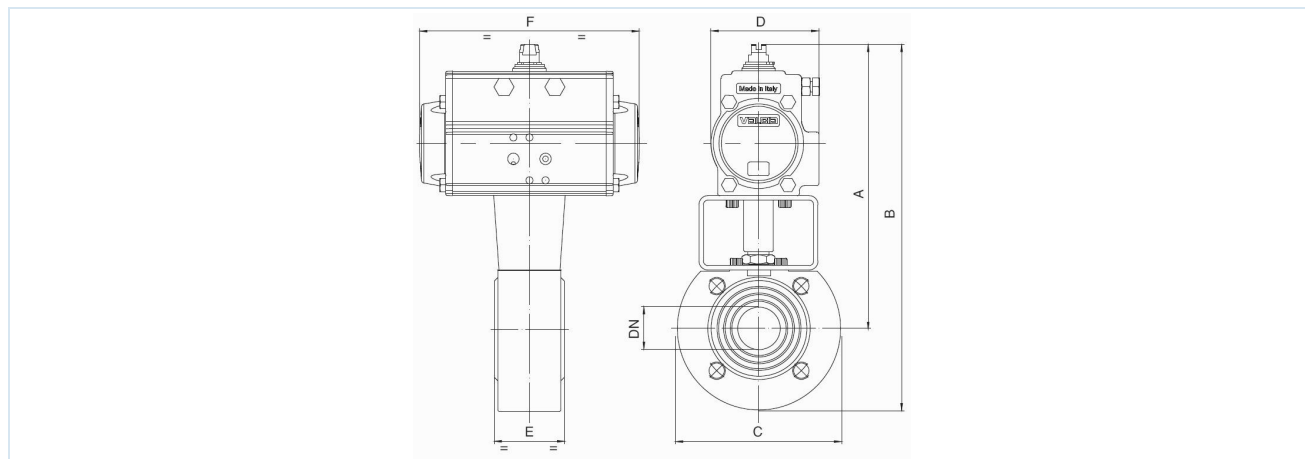
Flänskculventiler av stål med vriddon med tryckluftdrift Serie BA043



Konstruktionstyp	Kulventil: Kulventil med flytande kula, fullt genomlopp, Kompensationsborrning Manöverdon: kolvmanöverdon med 2 motgående kolvar, elastisk tätning, manöverdon i alla detaljer enligt ISO 5211 resp. enligt NAMUR-rekommendationer, Ändlägen på båda sidor inställbara +/-5°
Funktion	tillgänglig i dubbelverkande eller enkelverkande Utförande
Anslutning	Flänsar DN15...DN150 enligt EN1092, PN16
Material Standardutförande	Drivdon: Hårdanodiserad aluminium, Kugghjul stål förnicklat, Kolvstyrning POM, Tätningar NBR Kulventil: Hus stål, Kula rostfritt stål 1.4301, Kulpackning PTFE, Spindeltätning PTFE/FKM
Användningsområde	Vätskor och gaser i grupp 1 och 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen.
Medietemperatur	-20...+160°C
Omgivningstemperatur	-20...+85°C
Drifttryck	Vakuum max. 10 ⁻³ Torr upp till Nominellt tryck enligt tabell och tryck-temperaturdiagramm
Styrmedium	filtrerad och oljad eller ooljad tryckluft
Styrtryck	5,5...8bar, Anpassning till lägre styrtryck möjlig på begäran
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Specialutförande	Kugghjul i rostfritt stål, Kulventil antistatisk utförande ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Drivdon ATEX II 2G/D c T6 Fire-Safe, Omgivningstemperaturer från -40...+85°C respektive -20...+150°C på begäran
Tillbehör	monterad manuell, pneumatiskt eller elektriskt manöverventil elektrisk ändlägesåterkoppling, Lägesregulator i I/P- respektive P/P-utförande Reglering av omkopplingshastigheten
Beställningsinformation	Ange vid beställning även styrtryck, driftmedium, drifttryck och drifttemperatur.
Användningsanvisning	Tryck- och temperaturangivelserna är maxvärden för normala förhållanden, för smörjande eller icke-avfettande medier. Särskilt avfettande medier reducerar de angivna värdena och ökar det erforderliga vridmomentet. För dessa specialfall rekommenderar vi föregående förfrågan. Vid val av armatur ska det lägsta styrtryck som förekommer i anläggningen ligga till grund.



Mått



Kulventiler med dubbelverkande vriddon

Nominell diameter DN[mm]	max. drifttryck [bar] upp till 85°C	A	B	C	D	E	F	Drivtyp	Kv-värde [m ³ /h]	Vikt [ca. kg]	Typ
15	16	183	228,5	90	71	35	141	PAD052	19,2	3,1	BA043-15-D0
20	16	188	238	100	71	40	141	PAD052	35	3,3	BA043-20-D0
25	16	193	248	110	71	46	141	PAD052	64,5	4,1	BA043-25-D0
32	16	200	266	130	71	54	141	PAD052	103,8	5,6	BA043-32-D0
40	16	227	297	140	81	64	164	PAD063	174	6,3	BA043-40-D0
50	16	253	328	150	95	82	210	PAD075	301,3	9,2	BA043-50-D0
65	16	282	370	175	106	103	241	PAD085	545,7	14,6	BA043-65-D0
80	16	292	387	190	106	122	241	PAD085	872,5	19,6	BA043-80-D0
100	16	341	451	220	123	152	275	PAD100	1363,3	27,0	BA043-100-D0
125	16	398	523	250	137	196	333	PAD115	2360,3	49,0	BA043-125-D0
150	16	438	585	300	148	232	372	PAD125	3671,1	73,0	BA043-150-D0

För ATEX-utföranden kompletteras typen i slutet med -A.

Kulventiler med enkelverkande vriddon

Nominell diameter DN[mm]	max. drifttryck [bar] upp till 85°C	A	B	C	D	E	F	Drivtyp	Kv-värde [m ³ /h]	Vikt [ca. kg]	Typ
15	16	194	299	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,5	BA043-15-S0
20	16	200	250	100	81	40	164	PAS0635	35	4,1	BA043-20-S0
25	16	205	260	110	81	46	164	PAS0635	64,5	4,9	BA043-25-S0
32	16	250	319	130	106	54	241	PAS0855	103,8	9,6	BA043-32-S0
40	16	259	329	140	106	64	241	PAS0855	174	9,7	BA043-40-S0
50	16	281	356	150	123	82	275	PAS1005	301,3	13,6	BA043-50-S0
65	16	349	437	175	137	103	333	PAS1155	545,7	24,8	BA043-65-S0
80	16	372	466	190	148	122	372	PAS1255	872,5	28,3	BA043-80-S0
100	16	387	497	220	148	152	372	PAS1255	1363,3	35,8	BA043-100-S0
125	16	434	557	250	187	196	500	PAS1605	2360,3	70,5	BA043-125-S0
150	16	538	658	300	217	232	579	PAS2005	3671,1	137,8	BA043-150-S0

Enkelverkande ställdon levereras, om inget annat beställts, fjäderkraftstängande (NC).

För ATEX-utföranden kompletteras typen i slutet med -A.

Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Kulventiler – automatiska / Övrigt sortiment - A03 / Flänskulventil med pneumatiskt vriddon Serie BA043-D0

Version 3

260687 / Genererad 2026/37 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 2

