

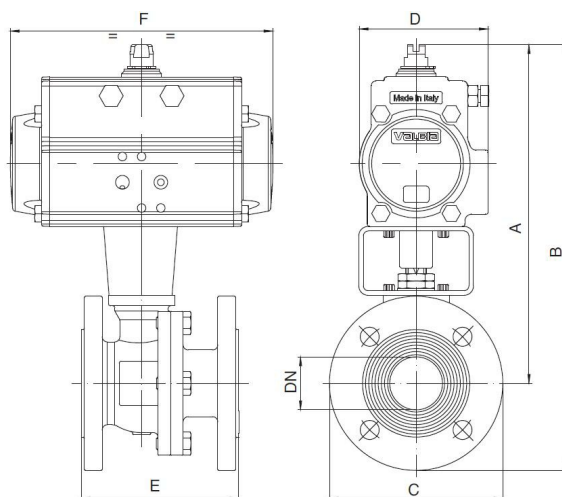
Flänskculventiler av stål med vriddon med tryckluftdrift Serie BAE-...-UITV



Konstruktionstyp	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°
Anslutning	Flänsar DN15...DN200 enligt EN1092
Bygglängd	enligt EN558-1R27
Material Standardutförande	Drivdon: Hårdanodiserad aluminium, Kugghjul stål förnicklat, Kolvstyrning POM, Tätningar NBR Kulventil: Hus stål förzinkat, Kula rostfritt stål 1.4301, Kulpackning av PTFE, Spindeltätning PTFE/Graphoil/FKM, Kompensationsborrning
Funktion	tillgänglig i dubbelverkande eller enkelverkande utförande
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Styrmedium	filtrerad och oljad eller ooljad tryckluft
Användningsområde	Vätskor och gaser i grupp 1 och 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen
Medietemperatur	-10...+160°C (Ånga max. 180°C)
Omgivningstemperatur	-10...+85°C
Styrtryck	5,5...8bar, Anpassning till lägre styrtryck möjlig på begäran
Drifttryck	Vakuüm 10 ⁻³ Torr till nominellt tryck enligt tabell och tryck-temperaturdiagramm (Ånga max. 10bar)
Godkännanden	Fire-Safe, TA-luftprovning
Specialutförande	Kulventil: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Drivdon: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Kugghjul i rostfritt stål, Omgivningstemperaturer -10...+150°C
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 [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Typ
15	40	148	195	95	45	115	110	PAD032	19,2	3,1	BAEB-015-UITV-D0
15	40	184,5	231,5	95	71	115	141	PAD052	19,2	3,9	BAEB-015-UITV-D0B*
20	40	189	242	105	71	120	141	PAD052	35	4,7	BAEB-020-UITV-D0
25	40	207	265	115	71	125	141	PAD052	64,5	5,8	BAEB-025-UITV-D0
32	40	210	280	140	71	130	141	PAD052	103,8	7,4	BAEB-032-UITV-D0
40	40	250	325	150	81	140	164	PAD063	174	10,2	BAEB-040-UITV-D0
50	40	275	357	165	95	150	210	PAD075	301,3	14,9	BAEB-050-UITV-D0
65	16	299	392	185	106	170	241	PAD085	545,7	20,9	BAEA-065-UITV-D0
80	16	333	433	200	106	180	241	PAD085	872,5	26,3	BAEA-080-UITV-D0
100	16	360	470	220	123	190	275	PAD100	1363	34,3	BAEA-100-UITV-D0
125	16	417	542	250	137	325	333	PAD115	2360	55,7	BAEA-125-UITV-D0
150	16	462	605	285	148	350	372	PAD125	3671	96,2	BAEA-150-UITV-D0
200	16	551	721	340	186	400	500	PAD160	6816	130,5	BAEA-200-UITV-D0

*Med tillägget B utrustas kulventilerna med manöverdonet PAD052. Vid användning av ändlägesboxar och NAMUR-styrventiler måste B-typer användas.

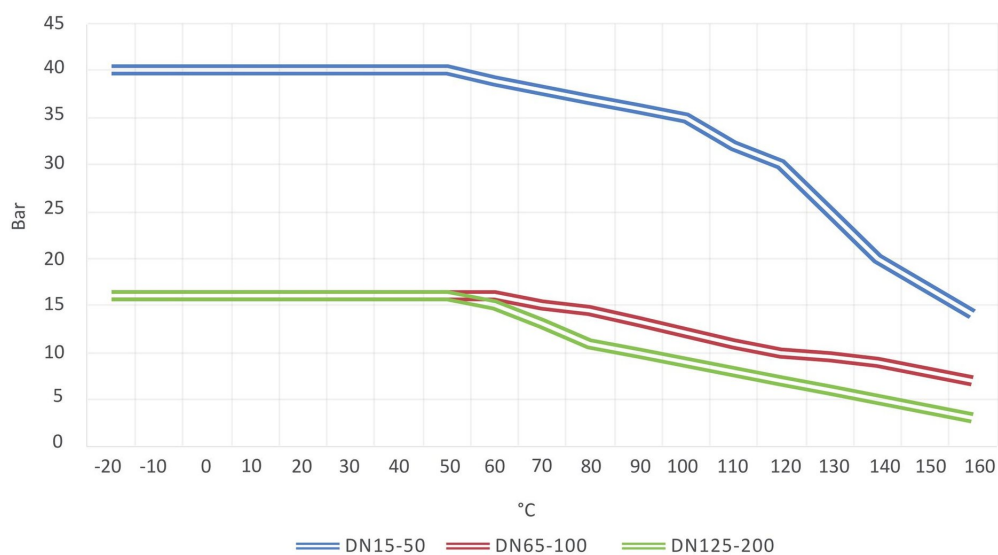
Kulventiler med enkelverkande vriddon

Nominell diameter DN [mm]	max. drifttryck [bar] upp till 85°C	A	B	C	D	E	F	Drivtyp	Kv-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Typ
15	40	184	232	95	71	115	141	PAS0525	19,2	4,1	BAEB-015-UITV-S0
20	40	200	253	105	81	120	164	PAS0635	35	5,6	BAEB-020-UITV-S0
25	40	219	277	115	81	125	164	PAS0635	64,5	6,7	BAEB-025-UITV-S0
32	40	222	292	140	81	130	164	PAS0635	103,8	8,3	BAEB-032-UITV-S0
40	40	282	357	150	106	140	241	PAS0855	174	13,3	BAEB-040-UITV-S0
50	40	302	385	165	123	150	275	PAS1005	301,1	19,2	BAEB-050-UITV-S0
65	16	346	439	185	137	170	333	PAS1155	545,7	28,4	BAEA-065-UITV-S0
80	16	393	493	200	148	180	372	PAS1255	872,5	36,5	BAEA-080-UITV-S0
100	16	407	517	220	148	190	372	PAS1255	1363	42,9	BAEA-100-UITV-S0
125	16	476	601	250	186	325	500	PAS1605	2360	80,1	BAEA-125-UITV-S0
150	16	565	708	285	217	350	579	PAS2005	3671	135,3	BAEA-150-UITV-S0
200	16	609	779	340	217	400	579	PAS2005	6816	161,8	BAEA-200-UITV-S0

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



Tryck-temperatur-diagramm



Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

[Ventiler](#) / [Kulventiler – automatiska](#) / [Flänskulventiler – pneumatiska](#) / [Flänskulventil med pneumatiskt vriddon Serie BAEB, BAEA](#)

Version 6

138007 / Genererad 2026/37 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

