

## Treveis flenskuleventiler i rustfritt stål Med pneumatisk dreieaktuator Serie BAUA-...-SSTV (T-boring) Serie BAMA-...-SSTV (L-boring)



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype               | Kuleventil: redusert gjennomløp, dobbelmantlet tetting, ikke overlappfri, Trykkinntak kun foran<br>Drift: Stempeldrift med 2 motgående stempler, elastisk tetning, drift i alle detaljer i samsvar med ISO 5211<br>hhv. i henhold til NAMUR-anbefalinger, Endestillinger på begge sider justerbare +/-5°                                                                        |
| Tilkobling                      | Flenser DN15...DN100 i henhold til EN1092-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materialer<br>Standardutførelse | Kuleventil: Hus og kule rustfritt stål 1.4401, Kulepakning av PTFE, Spindeltetning PTFE/FKM<br>Aktuator: Hardanodisert aluminium, Drev i stål, forniklet, Stempelføring POM, Tetninger NBR                                                                                                                                                                                      |
| Funksjon                        | tilgjengelig i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende utførelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Monteringstype                  | Montering i stivt rørsystem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Monteringsposisjon              | valgfri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Styremedium                     | filtrert og oljet eller uoljet trykkluft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bruksområde                     | gassformige og flytende medier som ikke angriper de benyttede materialene                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mediatemperatur                 | -20...+160°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Omgivelsestemperatur            | -20...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Styretrykk                      | 5,5...8bar, tilpasning til lavere styretrykk mulig på forespørsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Driftstrykk                     | 0 bar til driftstrykk i henhold til tabell og trykk-temperaturdiagram, egnet for grovvakuum                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Spesialutførelse                | Kuleventil: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db,<br>Aktuator: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db<br>Tannhjul i rustfritt stål, Omgivelsestemperaturer -40...+85°C, evt. -20...+150°C                                                                                                                       |
| Tilbehør                        | montert manuelt, pneumatisk eller elektrisk styreventil<br>elektrisk endeposisjonstilbakemelding, Posisjonsregulator i I/P- eller P/P-utførelse<br>Regulering av koblingshastigheten                                                                                                                                                                                            |
| Bestillingsmerknad              | Vennligst oppgi i tillegg ved bestilling koblingstype, styretrykk, driftsmedium, driftstrykk og driftstemperatur.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bruksanvisning                  | Trykk- og temperaturangivelsene er maksimumsverdier for normale forhold, for smørende eller ikke-<br>avfettende medier. Spesielt avfettende medier reduserer de angitte verdiene og øker nødvendig<br>dreiemoment. For disse spesialtilfellene anbefaler vi forhåndsavklaring. Ved valg av armatur skal det laveste<br>styretrykket som forekommer i anlegget legges til grunn. |



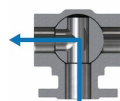
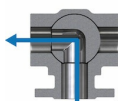
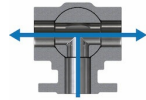
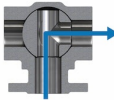
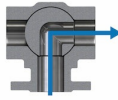


## Kuleventiler med enkeltvirkende dreieakuator

| Nominell diameter DN[mm] | maks. driftstrykk [bar] til 85°C | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | Drivtype | Kv-verdi [m³/h] | Vekt [ca. kg] | Type T-boring    | Type L-boring    |
|--------------------------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
| 15                       | 16                               | 183 | 228 | 89  | 71  | 40  | 141 | 95  | 76  | PAS0525  | 2,8             | 4,0           | BAUA-015-SSTV-S0 | BAMA-015-SSTV-S0 |
| 20                       | 16                               | 199 | 249 | 99  | 81  | 40  | 164 | 105 | 82  | PAS0635  | 5,2             | 5,3           | BAUA-020-SSTV-S0 | BAMA-020-SSTV-S0 |
| 25                       | 16                               | 204 | 259 | 109 | 81  | 46  | 164 | 115 | 86  | PAS0635  | 9,2             | 6,3           | BAUA-025-SSTV-S0 | BAMA-025-SSTV-S0 |
| 32                       | 16                               | 212 | 277 | 130 | 81  | 58  | 164 | 140 | 105 | PAS0635  | 14,4            | 8,7           | BAUA-032-SSTV-S0 | BAMA-032-SSTV-S0 |
| 40                       | 16                               | 259 | 329 | 140 | 106 | 71  | 241 | 150 | 110 | PAS0855  | 25,9            | 14,0          | BAUA-040-SSTV-S0 | BAMA-040-SSTV-S0 |
| 50                       | 16                               | 278 | 358 | 160 | 123 | 82  | 275 | 165 | 120 | PAS1005  | 40,4            | 20,0          | BAUA-050-SSTV-S0 | BAMA-050-SSTV-S0 |
| 65                       | 16                               | 349 | 439 | 180 | 137 | 106 | 333 | 185 | 125 | PAS1155  | 63,2            | 33,7          | BAUA-065-SSTV-S0 | BAMA-065-SSTV-S0 |
| 80                       | 16                               | 370 | 470 | 200 | 148 | 122 | 372 | 200 | 150 | PAS1255  | 115,8           | 39,0          | BAUA-080-SSTV-S0 | BAMA-080-SSTV-S0 |
| 100                      | 16                               | 387 | 497 | 220 | 148 | 152 | 372 | 220 | 159 | PAS1255  | 163,2           | 53,1          | BAUA-100-SSTV-S0 | BAMA-100-SSTV-S0 |

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

## Koblingsskjema

| BAUA                                                                                |                                                                                     | BAMA                                                                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Brytertype 01                                                                       | Brytertype 04                                                                       | Brytertype 05                                                                         |  |
| Posisjon 1                                                                          |                                                                                     |                                                                                       |  |
|  |  |  |  |
| Posisjon 2                                                                          |                                                                                     |                                                                                       |  |
|  |  |  |  |

Versjon 7

138015 / Generert 2026/41 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

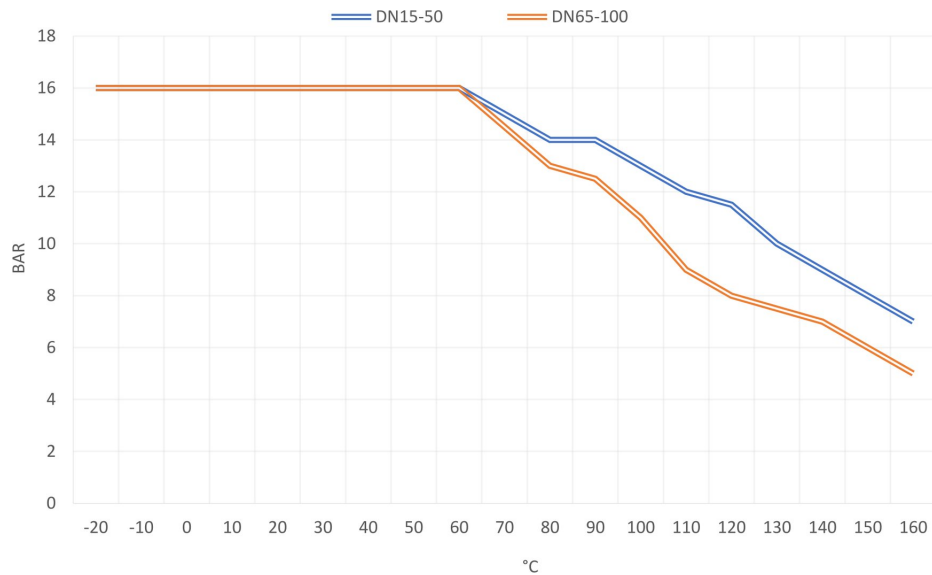
www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 4



## Trykk-temperatur-diagramm



Illustrasjoner er ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

[Armaturer](#) / [Kuleventiler – automatisk](#) / [Flensede kuleventiler – pneumatiske](#) / [Flenset kuleventil med pneumatisk dreieaktuator Serie BAMA, BAUA](#)

Versjon 7

138015 / Generert 2026/41 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

[www.stasto.com](http://www.stasto.com)

Åpne serie på nett

Side 4 / 4

