

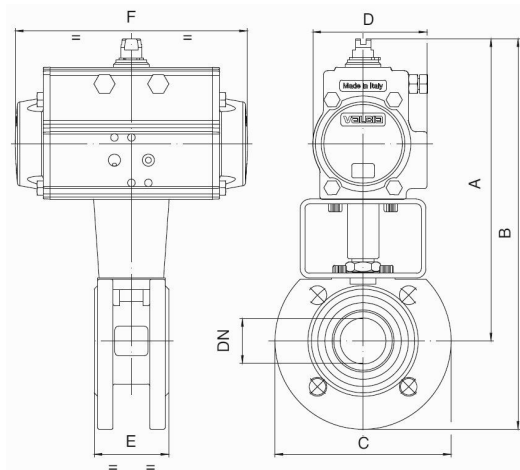
## Flenskuleventiler i rustfritt stål Med pneumatisk dreieaktuator Serie BADA-...-SSTV



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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°                                                                                                                                                                    |
| Tilkobling                      | Flenser DN15...DN150 i henhold til EN1092 PN16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Materialer<br>Standardutførelse | Aktuator: Hardanodisert aluminium, Drev i stål, forniklet, Stempelføring POM, Tetninger NBR<br>Kuleventil: Hus og kule rustfritt stål 1.4401, Tetninger PTFE/FKM                                                                                                                                                                                                      |
| 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°C...+160°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Omgivelsestemperatur            | -20°C...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Styretrykk                      | 5,5...8 bar, Tilpasning til lavere styretrykk mulig på forespørsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Driftstrykk                     | 0 bar til Driftstrykk i henhold til tabell og trykk-temperaturdiagramm, 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 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 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. |



## Dimensjoner



### Kuleventiler med dobbeltvirkende dreiektuator

| Nominell diameter<br>DN[mm] | maks. driftstrykk<br>[bar] til 85°C | A   | B   | C   | D   | E   | F   | Drivtype | Kv-verdi<br>[m³/h] | Vekt<br>[ca. kg] | Type             |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--------------------|------------------|------------------|
| 15                          | 16                                  | 183 | 228 | 90  | 71  | 35  | 141 | PAD052   | 19,2               | 3,3              | BADA-015-SSTV-D0 |
| 20                          | 16                                  | 188 | 238 | 100 | 71  | 40  | 141 | PAD052   | 35                 | 4,1              | BADA-020-SSTV-D0 |
| 25                          | 16                                  | 201 | 259 | 115 | 71  | 46  | 141 | PAD052   | 64,5               | 5,6              | BADA-025-SSTV-D0 |
| 32                          | 16                                  | 200 | 270 | 140 | 71  | 54  | 141 | PAD052   | 103,8              | 6,2              | BADA-032-SSTV-D0 |
| 40                          | 16                                  | 227 | 302 | 150 | 81  | 64  | 164 | PAD063   | 174                | 9,1              | BADA-040-SSTV-D0 |
| 50                          | 16                                  | 253 | 336 | 165 | 95  | 82  | 210 | PAD075   | 301,3              | 14,3             | BADA-050-SSTV-D0 |
| 65                          | 16                                  | 285 | 378 | 185 | 106 | 103 | 241 | PAD085   | 545,7              | 19,6             | BADA-065-SSTV-D0 |
| 80                          | 16                                  | 292 | 392 | 200 | 106 | 122 | 241 | PAD085   | 872,5              | 27,1             | BADA-080-SSTV-D0 |
| 100                         | 16                                  | 341 | 451 | 220 | 123 | 152 | 275 | PAD100   | 1363               | 48,7             | BADA-100-SSTV-D0 |
| 125                         | 16                                  | 398 | 523 | 250 | 137 | 196 | 333 | PAD115   | 2360               | 73               | BADA-125-SSTV-D0 |
| 150                         | 16                                  | 435 | 577 | 285 | 148 | 232 | 372 | PAD125   | 3671               | 123,8            | BADA-150-SSTV-D0 |

### Kuleventiler med enkeltvirkende dreiektuator

| Nominell diameter<br>DN[mm] | maks. driftstrykk<br>[bar] til 85°C | A   | B   | C   | D   | E   | F   | Drivtype | Kv-verdi<br>[m³/h] | Vekt<br>[ca. kg] | Type             |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--------------------|------------------|------------------|
| 15                          | 16                                  | 195 | 239 | 90  | 81  | 35  | 164 | PAS0635  | 19,2               | 3,9              | BADA-015-SSTV-S0 |
| 20                          | 16                                  | 200 | 250 | 100 | 81  | 40  | 164 | PAS0635  | 35                 | 4,1              | BADA-020-SSTV-S0 |
| 25                          | 16                                  | 207 | 265 | 115 | 81  | 46  | 164 | PAS0635  | 64,5               | 4,9              | BADA-025-SSTV-S0 |
| 32                          | 16                                  | 244 | 319 | 140 | 106 | 54  | 241 | PAS0855  | 103,8              | 8,9              | BADA-032-SSTV-S0 |
| 40                          | 16                                  | 259 | 334 | 150 | 106 | 64  | 241 | PAS0855  | 174                | 9,5              | BADA-040-SSTV-S0 |
| 50                          | 16                                  | 281 | 363 | 165 | 123 | 82  | 275 | PAS1005  | 301,3              | 13,6             | BADA-050-SSTV-S0 |
| 65                          | 16                                  | 352 | 445 | 185 | 137 | 103 | 333 | PAS1155  | 545,7              | 24,8             | BADA-065-SSTV-S0 |
| 80                          | 16                                  | 371 | 471 | 200 | 148 | 122 | 372 | PAS1255  | 872,5              | 28,3             | BADA-080-SSTV-S0 |
| 100                         | 16                                  | 387 | 497 | 220 | 148 | 152 | 372 | PAS1255  | 1363               | 35,7             | BADA-100-SSTV-S0 |
| 125                         | 16                                  | 454 | 581 | 250 | 187 | 196 | 500 | PAS1605  | 2360               | 70,5             | BADA-125-SSTV-S0 |
| 150                         | 16                                  | 538 | 681 | 285 | 217 | 232 | 579 | PAS2005  | 3671               | 137,8            | BADA-150-SSTV-S0 |

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



## 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 BADA

Versjon 7

138011 / 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 3 / 3

