

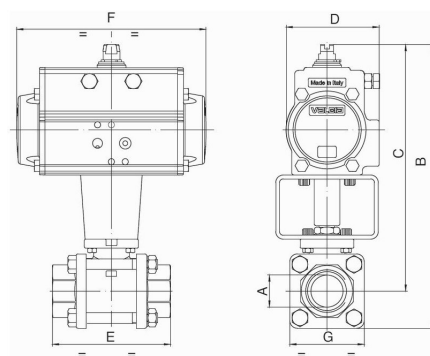
## Kuleventiler i rustfritt stål med pneumatisk dreieaktuator, for Damp Serie BA036



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype               | Aktuator: stempelaktuator med 2 motgående stempler, elastisk tetning, aktuator i alle detaljer i samsvar med ISO 5211 hhv. i henhold til NAMUR-anbefalinger, Endestillinger på begge sider justerbare +/-5°                                                                                                                                                           |
| Funksjon                        | tilgjengelig i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Utførelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tilkobling                      | RP1/4"...RP4" i henhold til ISO7/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materialer<br>Standardutførelse | Aktuator: Hardanodisert aluminium, Drev i stål, forniklet, Stempelføring POM, Tetninger NBR<br>Kuleventil: Hus og kule rustfritt stål 1.4401, Kulepakning av grafitforsterket PTFE, Spindel-tetning av grafitforsterket PTFE, Spindel-O-ring FKM                                                                                                                      |
| Bruksområde                     | Damp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mediatemperatur                 | -20°C...+198°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Omgivelsestemperatur            | -20°C...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Driftstrykk                     | Vakuüm maks. 10 <sup>-3</sup> Torr til 15bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Styremedium                     | filtrert og oljet eller uoljet trykkluft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Styretrykk                      | 5,5-8bar, Tilpasning til lavere styretrykk mulig på forespørsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Monteringstype                  | Montering i stivt rørsystem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Monteringsposisjon              | valgfri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Spesialutførelse                | Pinjong i rustfritt stål, ATEX, Omgivelsestemperaturer fra -40°C...+85°C, evt. -20°C...150°C på forespørsel                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tilbehør                        | montert manuelt, pneumatisk eller elektrisk styreventil<br>elektrisk endeposisjonstilbakemelding, Posisjonsregulator i I/P hhv. P/P Utførelse<br>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

| Tilkobling A | Nominell diameter DN[mm] | maks. driftstrykk [bar] | B     | C     | D   | E   | F   | G   | Drivtype | Kv-verdi [m³/h] | Vekt [ca. kg] | Type          |
|--------------|--------------------------|-------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|----------|-----------------|---------------|---------------|
| RP1/4"       | 8                        | 15                      | 128   | 111   | 45  | 57  | 110 | 33  | PAD032   | 5,5             | 0,9           | BA036-14-D0   |
| RP1/4"       | 8                        | 15                      | 164,5 | 147,5 | 71  | 57  | 141 | 33  | PAD052   | 5,5             | 1,7           | BA036-14-D0B* |
| RP3/8"       | 10                       | 15                      | 128   | 111   | 45  | 57  | 110 | 33  | PAD032   | 8,5             | 0,9           | BA036-38-D0   |
| RP3/8"       | 10                       | 15                      | 164,5 | 147,5 | 71  | 57  | 141 | 33  | PAD052   | 8,5             | 1,7           | BA036-38-D0B* |
| RP1/2"       | 15                       | 15                      | 135   | 116   | 45  | 65  | 110 | 38  | PAD032   | 19,2            | 1,0           | BA036-12-D0   |
| RP1/2"       | 15                       | 15                      | 171,5 | 152,5 | 71  | 65  | 141 | 38  | PAD052   | 19,2            | 1,8           | BA036-12-D0B* |
| RP3/4"       | 20                       | 15                      | 212   | 188   | 71  | 76  | 141 | 47  | PAD052   | 35              | 2,1           | BA036-34-D0   |
| RP1"         | 25                       | 15                      | 222   | 193   | 71  | 92  | 141 | 58  | PAD052   | 64,5            | 2,7           | BA036-10-D0   |
| RP1 1/4"     | 32                       | 15                      | 230   | 197   | 71  | 106 | 141 | 67  | PAD052   | 103,8           | 3,2           | BA036-114-D0  |
| RP1 1/2"     | 40                       | 15                      | 267   | 229   | 81  | 116 | 164 | 76  | PAD063   | 174             | 4,7           | BA036-112-D0  |
| RP2"         | 50                       | 15                      | 298   | 253   | 95  | 136 | 210 | 90  | PAD075   | 301,3           | 6,9           | BA036-20-D0   |
| RP2 1/2"     | 65                       | 15                      | 348   | 281   | 106 | 153 | 241 | 134 | PAD085   | 545,7           | 13,1          | BA036-212-D0  |
| RP3"         | 80                       | 15                      | 373   | 292   | 106 | 180 | 241 | 161 | PAD085   | 872,5           | 19,6          | BA036-30-D0   |
| RP4"         | 100                      | 15                      | 436   | 341   | 123 | 217 | 275 | 190 | PAD100   | 1363,3          | 29,7          | BA036-40-D0   |

\*Med tillegget B leveres kuleventilene med aktuatoren PAD052 monteret.. Ved bruk av endebryterbokser og NAMUR-styreventiler må B-typer brukes.

### Kuleventiler med enkeltvirkende dreiektuator

| Tilkobling A | Nominell diameter DN[mm] | maks. driftstrykk [bar] | B   | C   | D   | E   | F   | G   | Drivtype | Kv-verdi [m³/h] | Vekt [ca. kg] | Type         |
|--------------|--------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----------------|---------------|--------------|
| RP1/4"       | 8                        | 15                      | 164 | 148 | 71  | 57  | 141 | 33  | PAS0525  | 5,5             | 2,0           | BA036-14-S0  |
| RP3/8"       | 10                       | 15                      | 164 | 148 | 71  | 57  | 141 | 33  | PAS0525  | 8,5             | 2,0           | BA036-38-S0  |
| RP1/2"       | 15                       | 15                      | 171 | 152 | 71  | 65  | 141 | 38  | PAS0525  | 19,2            | 2,1           | BA036-12-S0  |
| RP3/4"       | 20                       | 15                      | 224 | 200 | 81  | 76  | 164 | 47  | PAS0635  | 35              | 3,1           | BA036-34-S0  |
| RP1"         | 25                       | 15                      | 234 | 205 | 81  | 92  | 164 | 58  | PAS0635  | 64,5            | 3,7           | BA036-10-S0  |
| RP1 1/4"     | 32                       | 15                      | 242 | 209 | 81  | 106 | 164 | 67  | PAS0635  | 103,8           | 4,3           | BA036-114-S0 |
| RP1 1/2"     | 40                       | 15                      | 299 | 261 | 106 | 116 | 241 | 76  | PAS0855  | 174             | 7,8           | BA036-112-S0 |
| RP2"         | 50                       | 15                      | 326 | 281 | 123 | 136 | 275 | 90  | PAS1005  | 301,3           | 12,0          | BA036-20-S0  |
| RP2 1/2"     | 65                       | 15                      | 415 | 348 | 137 | 153 | 333 | 134 | PAS1155  | 545,7           | 23,7          | BA036-212-S0 |
| RP3"         | 80                       | 15                      | 452 | 371 | 148 | 180 | 372 | 161 | PAS1255  | 872,5           | 28,3          | BA036-30-S0  |
| RP4"         | 100                      | 15                      | 482 | 387 | 148 | 217 | 372 | 190 | PAS1255  | 1363,3          | 37,2          | BA036-40-S0  |

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

Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

