

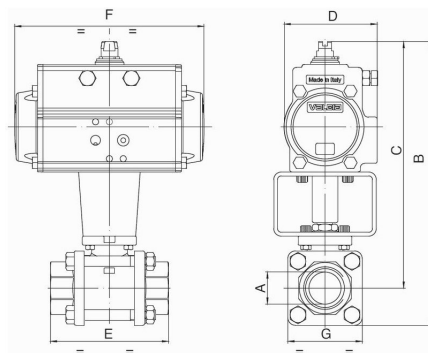
## Ruostumattomasta teräksestä valmistetut palloventtiilit kanssa paineilmatoiminen kääntötoimilaite, varten höyry Sarja BA036



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne                     | Toimilaite: mäntätoimilaite, jossa 2 vastakkaissuuntaista mäntää, elastinen tiivistys, toimilaite kaikilta yksityiskohdiltaan ISO 5211:n mukainen tai NAMUR-suositusten mukainen, Päätyasennot molemmin puolin säädettävissä +/-5°                                                                                                                                                              |
| Toiminto                    | saatavana muodossa kaksitoiminen tai yksitoiminen Versio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Liitäntä                    | RP1/4"...RP4" ISO7/1:n mukaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Materiaalit<br>Vakioasennus | Toimilaite: Kovaanodisoitu alumiini, Hammaspyörä teräs nikkelöitynä, Männän ohjaus POM, Tiivisteet NBR<br>Palloventtiili: Runko ja kuula ruostumatonta terästä 1.4401, Kuulatiiviste grafiittivahvistetusta PTFE:stä, Karan tiiviste grafiittivahvistetusta PTFE:stä, Kara-O-rengas FKM                                                                                                         |
| Käyttöalue                  | Höyry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aineen lämpötila            | -20°C...+198°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ympäristön lämpötila        | -20°C...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Käyttöpaine                 | Tyhjiö maks. 10 <sup>-3</sup> Torr enintään 15bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ohjausväliaine              | suodatettu ja öljytty tai öljytön paineilma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ohjauspaine                 | 5,5-8bar, Mukautus alhaisempiin ohjauspaineisiin mahdollista pyynnöstä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kiinnitystapa               | Asennus jäykkään putkistojärjestelmään                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Asennusasento               | mielivaltainen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Erikoisversio               | Ruostumattomasta teräksestä valmistettu hammaspyörä, ATEX, Ympäristön lämpötilat -stä lähtien -40°C...+85°C, tai vastaavasti -20°C...150°C pyynnöstä                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lisävarusteet               | asennettu käsikäyttöinen, pneumaattinen tai sähköinen ohjausventtiili<br>sähköinen pääteasentopalaute, Asennonsäädin I/P tai P/P Versio<br>Kytkenänopeuden säätö                                                                                                                                                                                                                                |
| Tilausohje                  | Ilmoittakaa tilauksen yhteydessä lisäksi ohjauspaine, käyttöaine, käyttöpaine ja käyttölämpötila.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Käyttöohje                  | Paine- ja lämpötila-arvot ovat enimmäisarvoja normaaleissa olosuhteissa, voiteleville tai ei-rasvanpoistaville aineille. Erityisesti rasvanpoistavat aineet pienentävät ilmoitettuja arvoja ja lisäävät tarvittavaa vääntömomenttia. Näissä erikoistapauksissa suosittelemme ennakkokyselyä. Venttiiliä valittaessa on lähtökohtana käytettävä järjestelmässä esiintyvää alinta ohjauspainetta. |



## Mitat



## Palloventtiilit kaksitoimisella kääntötoimilaitteella

| Liitäntä A | Nimellishalkaisija DN[mm] | maks. käyttöpaino [bar] | B     | C     | D   | E   | F   | G   | Toimilaitetyyppi | KV-arvo [m³/h] | Paino [noin kg] | Tyyppi        |
|------------|---------------------------|-------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|------------------|----------------|-----------------|---------------|
| 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   |

\*Lisämerkinnällä B palloventtiilit varustetaan toimilaitteella PAD052.. Endschalteboxien ja NAMUR-ohjausventtiilien käytössä on käytettävä B-tyyppisiä.

## Palloventtiilit yksitoimisella kääntötoimilaitteella

| Liitäntä A | Nimellishalkaisija DN[mm] | maks. käyttöpaino [bar] | B   | C   | D   | E   | F   | G   | Toimilaitetyyppi | KV-arvo [m³/h] | Paino [noin kg] | Tyyppi       |
|------------|---------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 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  |

Yksitoimiset toimilaitteet toimitetaan, ellei toisin tilata, jousivoimalla sulkeutuvina (NC).

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mita- ja materiaalinmuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Palloventtiilit – automaattiset / Muu valikoima - A03 / Palloventtiili paineilmatoimisella kääntötoimilaitteella Sarja BA036-D0

Versio 6

139452 / Luotu 2026/37 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 2

