

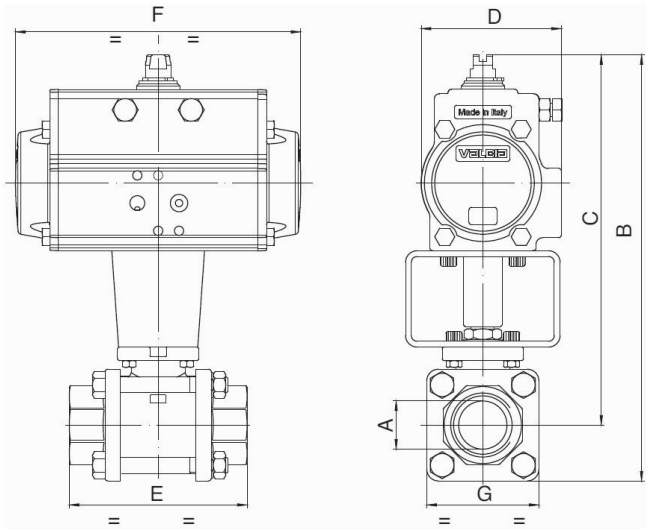
## Ruostumattomasta teräksestä valmistetut palloventtiilit paineilmatoimisella kääntötoimilaitteella Sarja BA091-...-D0B/D0-01



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne                     | Toimilaite: mäntätoimilaite, jossa 2 vastakkaissuuntaista mäntää, elastinen tiivistys, toimilaite kaikilta yksityiskohdiltaan ISO 5211:n mukainen tai NAMUR-suositusten mukaan, Päätyasennot molemmin puolin säädettävissä +/-5°                                                                                                                                                                |
| Liitäntä                    | Hitsauspää DN10...DN100 DIN 3239:n mukaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materiaalit<br>Vakioasennus | Toimilaite: Kovaanodisoitu alumiini, Hammaspyörä teräs nikkelöitynä, Männen ohjaus POM, Tiivisteet NBR<br>Palloventtiili: Runko ja pallo ruostumatonta terästä 1.4401, Kuulatiiviste grafiittivahvistetusta PTFE:stä, Karan tiiviste grafiittivahvistetusta PTFE:stä, Karan O-rengas FKM, Kompensointireikä                                                                                     |
| Toiminto                    | kaksitoiminen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kiinnitystapa               | Asennus jäykkään putkistojärjestelmään                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Asennusasento               | mielivaltainen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ohjausväliaine              | suodatettu ja öljytty tai öljytön paineilma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Käyttöalue                  | Höyry, muut sovellukset pyynnöstä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Aineen lämpötila            | -20...+198°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ympäristön lämpötila        | -20...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ohjauspaine                 | 5,5...8bar, Mukautus alhaisempiin ohjauspaineisiin mahdollista pyynnöstä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Käyttöpaine                 | Tyhjiö maks. 10 <sup>-3</sup> Torr enintään 15bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Erikoisversio               | Ruostumattomasta teräksestä valmistettu hammaspyörä, Ympäristön lämpötila -20...+150°C, ATEX II 2 G/D c T3 / II 2 G/D c T6 pyynnöstä                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lisävarusteet               | koottu käsikäyttöinen, pneumaattinen tai sähköinen ohjausventtiili<br>sähköinen pääteasentopalaute, Asennonsäädin I/P- tai P/P-toteutuksena<br>Kytkennopeuden 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

| Nimellishalkaisija<br>DN [mm] | B     | C     | D    | E   | F     | G   | Toimilaitetyyppi | KV-arvo<br>[m <sup>3</sup> /h] | Paino<br>[noin kg] | Tyyppi          |
|-------------------------------|-------|-------|------|-----|-------|-----|------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| 10                            | 164,5 | 147,5 | 71   | 57  | 141   | 33  | PAD052           | 8,5                            | 1,4                | BA091-10-D0B    |
| 15                            | 171,5 | 152,5 | 71   | 65  | 141   | 38  | PAD052           | 19,2                           | 1,6                | BA091-15-D0B    |
| 20                            | 240,5 | 217   | 94,5 | 76  | 210   | 47  | PAD075           | 35                             | 3,5                | BA091-20-D0-01  |
| 25                            | 233,5 | 204,5 | 80,5 | 92  | 164   | 58  | PAD063           | 64,5                           | 2,9                | BA091-25-D0-01  |
| 32                            | 259,5 | 226   | 94,5 | 106 | 210   | 67  | PAD075           | 104                            | 4,5                | BA091-32-D0-01  |
| 40                            | 284   | 246   | 94,5 | 116 | 210   | 76  | PAD075           | 174                            | 5,3                | BA091-40-D0-01  |
| 50                            | 312   | 267   | 106  | 136 | 240,5 | 90  | PAD085           | 301                            | 7,8                | BA091-50-D0-01  |
| 65                            | 360   | 293   | 123  | 153 | 275   | 134 | PAD100           | 546                            | 13,7               | BA091-65-D0-01  |
| 80                            | 384,5 | 304   | 123  | 180 | 275   | 161 | PAD100           | 873                            | 18,3               | BA091-80-D0-01  |
| 100                           | 470   | 375   | 137  | 217 | 333   | 190 | PAD115           | 1363                           | 30,5               | BA091-100-D0-01 |

Kuvat eivät ole sitovia  
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Palloventtiilit – automaattiset / Muu valikoima - A03 / Palloventtiili paineilmatoimisella kääntötoimilaitteella Sarja BA091-D0B/D01