

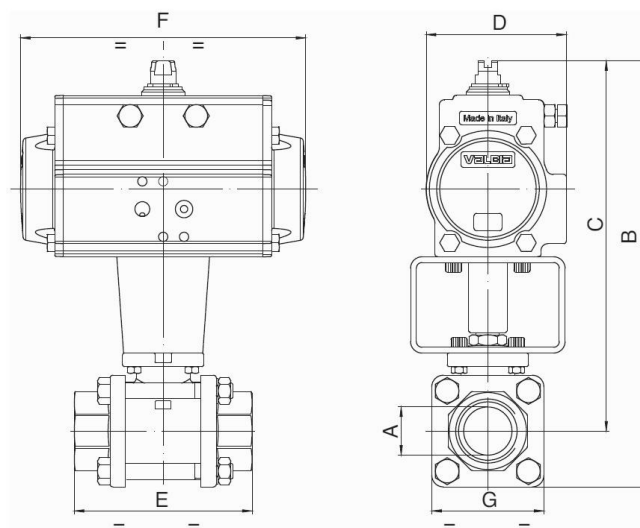
## Kulové kohouty z nerezové oceli s pneumatickým otočným pohonem

### Série BA091-...-D0B/D0-01



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení             | Pohon: pístový pohon se 2 protiběžnými písty, elastické těsnění, pohon ve všech detailech podle ISO 5211, resp. podle doporučení NAMUR, Koncové polohy oboustranně nastavitelné $\pm 5^\circ$                                                                                                                                                                     |
| Připojení                         | Navařovací konce DN10...DN100 podle DIN 3239                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Materiály<br>Standardní provedení | Pohon: Tvrdě eloxovaný hliník, Pastorek ocel niklovaný, Vedení pístu POM, Těsnění NBR<br>Kulový kohout: Těleso a koule z nerezové oceli 1.4401, Kuličkové těsnění z grafitem vyztuženého PTFE, Vřetenové těsnění z grafitem vyztuženého PTFE, O-kroužek vřetena FKM, Kompenzační otvor                                                                            |
| Funkce                            | dvojčinný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Způsob upevnění                   | Montáž do pevného potrubního systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Montážní poloha                   | libovolně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Řídicí médium                     | filtrovaný a olejovaný nebo neolejovaný stlačený vzduch                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Oblast použití                    | Pára, jiné aplikace na vyžádání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Teplota média                     | -20...+198°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Teplota okolí                     | -20...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Řídicí tlak                       | 5,5...8bar, Přizpůsobení na nižší ovládací tlaky možné na vyžádání                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Provozní tlak                     | Vakuum max. $10^{-3}$ Torr až 15bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Speciální provedení               | Pastorek z nerezové oceli, Teplota okolí -20...+150°C, ATEX II 2 G/D c T3 / II 2 G/D c T6 na vyžádání                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Příslušenství                     | namontovaný ruční, pneumatický nebo elektrický řídicí ventil<br>elektrická signalizace koncových poloh, Polohový regulátor v provedení I/P resp. P/P<br>Regulace rychlosti spínání                                                                                                                                                                                |
| Pokyn k objednání                 | Při objednávce prosím navíc uveďte řídicí tlak, provozní médium, provozní tlak a provozní teplotu.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pokyn k použití                   | Údaje o tlaku a teplotě jsou maximální hodnoty pro normální podmínky, pro mazací nebo neodmašťující média. Zejména odmašťující média snižují uvedené hodnoty a zvyšují potřebný krouticí moment. Pro tyto zvláštní případy doporučujeme předchozí konzultaci. Při výběru armatury je třeba vycházet z nejnižšího ovládacího tlaku, který se v zařízení vyskytuje. |

## Rozměry



### Kulové kohouty s dvojčinným otočným pohonem

| Jmenovitá světllost<br>DN [mm] | B     | C     | D    | E   | F     | G   | Typ pohonu | Hodnota KV<br>[m <sup>3</sup> /h] | Hmotnost<br>[cca. kg] | Typ             |
|--------------------------------|-------|-------|------|-----|-------|-----|------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|
| 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 |

Vyobrazení nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.