

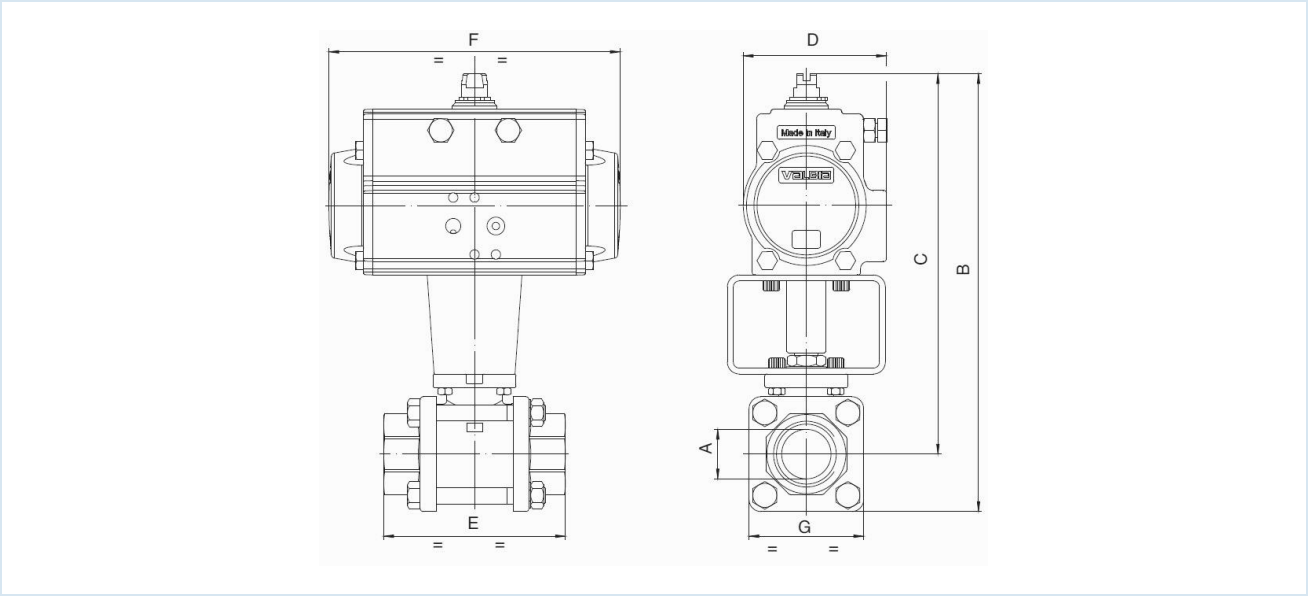
## Kogelkranen van staal met perslucht-draaiaandrijving Serie BA078-...-D0B/D0-01



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie                       | Aandrijving: zuigeraandrijving met 2 tegengesteld werkende zuigers, afdichting elastisch, aandrijving in alle details conform ISO 5211 resp. volgens NAMUR-aanbevelingen, Eindposities aan beide zijden +/-5° instelbaar                                                                                                                                                                                    |
| Aansluiting                       | Aansluiteinden voor lassen DN10...DN100 volgens DIN 3239                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materialen<br>Standaarduitvoering | Aandrijving: Aluminium hardgeanodiseerd, Tandwiel staal vernikkeld, Zuigergeleiding POM, Afdichtingen NBR<br>Kogelkraan: Behuizing staal, Kogel roestvast staal 1.4301, Kogelafdichting van met grafiet versterkt PTFE, Spindelafdichting van grafietversterkt PTFE, Spindel-O-ring FKM, Compensatieboring                                                                                                  |
| Functie                           | dubbelwerkend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bevestigingswijze                 | Inbouw in star leidingstelsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Inbouwpositie                     | willekeurig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stuurlucht                        | gefilterde en geolieerde of ongeolieerde perslucht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Toepassingsgebied                 | Stoom, andere toepassingen op aanvraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mediumtemperatuur                 | -10...+198°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Omgevingstemperatuur              | -10...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stuurdruk                         | 5,5...8bar, Aanpassing aan lagere stuurdrukken op aanvraag mogelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bedrijfsdruk                      | Vacuüm max. 10 <sup>-3</sup> Torr tot en met 15bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Speciale uitvoering               | Tandwiel in roestvast staal, Omgevingstemperatuur -10...+150°C, ATEX II 2 G/D c T3 / II 2 G/D c T6 op aanvraag                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toebehoren                        | opgebouwd handmatig, pneumatisch of elektrisch stuurventiel<br>elektrische eindstandterugmelding, Positieregelaar in I/P- resp. P/P-uitvoering<br>Regeling van de schakelsnelheid                                                                                                                                                                                                                           |
| Bestelinformatie                  | Gelieve bij bestelling ook stuurdruk, bedrijfsmedium, bedrijfsdruk en bedrijfstemperatuur op te geven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toepassingsinstructie             | De druk- en temperatuur aanduidingen zijn maximale waarden voor normale omstandigheden, voor smerende of niet-ontvettende media. Met name ontvettende media verlagen de opgegeven waarden en verhogen het benodigde draaimoment. Voor deze speciale gevallen adviseren wij voorafgaand overleg. Bij de keuze van de armatuur moet worden uitgegaan van de laagste stuurdruk die in de installatie voorkomt. |



Afmetingen



Kogelkranen met dubbelwerkende draaimotor

| DN<br>[mm] | B     | C     | D    | E   | F     | G   | Aandrijvingstype | Kv-waarde<br>[m³/h] | Gewicht<br>[ca. kg] | Type            |
|------------|-------|-------|------|-----|-------|-----|------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| 10         | 164,5 | 147,5 | 71   | 57  | 141   | 33  | PAD052           | 8,5                 | 1,4                 | BA078-10-D0B    |
| 15         | 171,5 | 152,5 | 71   | 65  | 141   | 38  | PAD052           | 19,2                | 1,6                 | BA078-15-D0B    |
| 20         | 240,5 | 217   | 94,5 | 76  | 210   | 47  | PAD075           | 35                  | 3,5                 | BA078-20-D0-01  |
| 25         | 233,5 | 204,5 | 80,5 | 92  | 164   | 58  | PAD063           | 64,5                | 2,9                 | BA078-25-D0-01  |
| 32         | 259,5 | 226   | 94,5 | 106 | 210   | 67  | PAD075           | 104                 | 4,5                 | BA078-32-D0-01  |
| 40         | 284   | 246   | 94,5 | 116 | 210   | 76  | PAD075           | 174                 | 5,3                 | BA078-40-D0-01  |
| 50         | 312   | 267   | 106  | 136 | 240,5 | 90  | PAD085           | 301                 | 7,8                 | BA078-50-D0-01  |
| 65         | 360   | 293   | 123  | 153 | 275   | 134 | PAD100           | 546                 | 13,7                | BA078-65-D0-01  |
| 80         | 384,5 | 304   | 123  | 180 | 275   | 161 | PAD100           | 873                 | 18,3                | BA078-80-D0-01  |
| 100        | 470   | 375   | 137  | 217 | 333   | 190 | PAD115           | 1363                | 30,5                | BA078-100-D0-01 |

Afbeeldingen niet bindend  
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden