

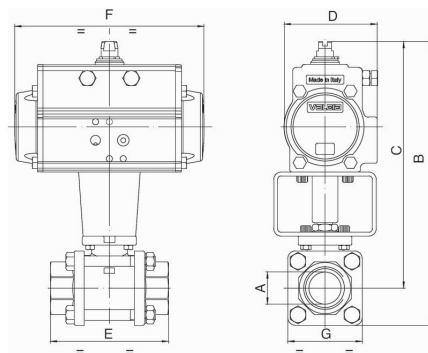
## Kogelkranen van roestvast staal met pneumatische zwenkaandrijving, voor Stoom Serie BA036



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie                       | Aandrijving: zuigeraandrijving met 2 tegengesteld bewegende zuigers, elastische afdichting, aandrijving in alle details conform ISO 5211 resp. volgens NAMUR-aanbevelingen, Eindposities aan beide zijden +/-5° instelbaar                                                                                                                                                                                      |
| Functie                           | leverbaar in dubbelwerkend of enkelwerkend Uitvoering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aansluiting                       | RP1/4"...RP4" volgens ISO7/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materialen<br>Standaarduitvoering | Aandrijving: Aluminium hardgeanodiseerd, Tandwiel staal vernikkeld, Zuigergeleiding POM, Afdichtingen NBR<br>Kogelkraan: Behuizing en kogel roestvast staal 1.4401, Kogelafdichting van grafietversterkt PTFE, Spindelafdichting van grafietversterkt PTFE, Spindel-O-ring FKM                                                                                                                                  |
| Toepassingsgebied                 | Stoom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mediumtemperatuur                 | -20°C...+198°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Omgevingstemperatuur              | -20°C...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bedrijfsdruk                      | Vacuüm max. 10 <sup>-3</sup> Torr tot en met 15bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stuurlucht                        | gefilterde en geoliede of niet-geoliede perslucht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stuurdruk                         | 5,5-8bar, Aanpassing aan lagere stuurdrukken op aanvraag mogelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bevestigingswijze                 | Inbouw in star systeem van leidingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Inbouwpositie                     | willekeurig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Speciale uitvoering               | Tandwiel in roestvast staal, ATEX, Omgevingstemperaturen van -40°C...+85°C, resp. -20°C...150°C 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 temperatuuraanduidingen zijn maximale waarden voor normale omstandigheden, voor smerende of niet-ontvettende media. Met name ontvettende media verlagen de opgegeven waarden en verhogen het vereiste draaimoment. Voor deze speciale gevallen raden wij aan vooraf contact op te nemen. Bij de keuze van de armatuur moet worden uitgegaan van de laagste in de installatie voorkomende stuurdruk. |



## Afmetingen



### Kogelkranen met dubbelwerkende draaimotor

| Aansluiting A | Nominale diameter DN[mm] | max. Bedrijfsdruk [bar] | B     | C     | D   | E   | F   | G   | Aandrijvingstype | Kv-waarde [m³/h] | Gewicht [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   |

\*Met de toevoeging B worden de kogelkranen uitgerust met de aandrijving PAD052. Bij gebruik van eindschakelaarboxen en NAMUR-stuurventielen moeten B-typen worden gebruikt.

### Kogelkranen met enkelwerkende draaimotor

| Aansluiting A | Nominale diameter DN[mm] | max. Bedrijfsdruk [bar] | B   | C   | D   | E   | F   | G   | Aandrijvingstype | Kv-waarde [m³/h] | Gewicht [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  |

Enkelwerkende aandrijvingen worden, indien niet anders besteld, met veersluiting (NC) geleverd.

Versie 7

139452 / Aangemaakt 2026/41 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 3



