

## 3-Weg kogelkranen van roestvast staal Serie BA541 en BA542



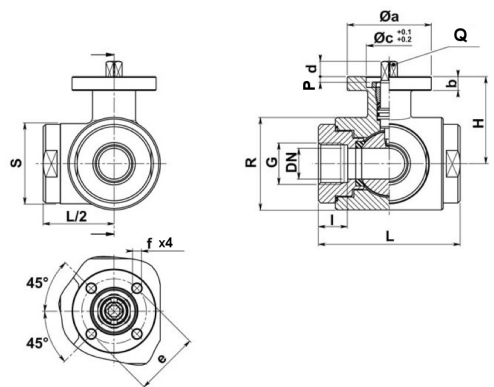
|                       |                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie           | Driewegkogelkraan met zwevende kogel, vrije as, driedubbel afdichtend, niet overlapvrij, volle doorlaat                    |
| Bediening             | door 90° draaiing                                                                                                          |
| Aansluiting           | G1/4"...G4" volgens ISO228/1                                                                                               |
| Materialen            | Huis en kogel roestvast staal 1.4404, Afdichtingen MPTFE/FKM                                                               |
| Toepassingsgebied     | Vloeistoffen en gassen van groep 1 en 2 volgens PED 2014/68/EU, die de gebruikte materialen niet aantasten                 |
| Mediumtemperatuur     | -20...+170°C                                                                                                               |
| Bedrijfsdruk          | 0bar tot en met Bedrijfsdruk volgens tabel en druk-temperatuurdiagramma                                                    |
| Bevestigingswijze     | Inbouw in star leidingsysteem                                                                                              |
| Inbouwpositie         | willekeurig                                                                                                                |
| Speciale uitvoeringen | antistatische uitvoering ATEX EX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db, Afdichtingen PTFE-versterkt op aanvraag |

### Schakelschema

| BA541                                               |                |                |                | BA542          |                |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Schakeltype 01                                      | Schakeltype 02 | Schakeltype 03 | Schakeltype 04 | Schakeltype 05 | Schakeltype 06 | Schakeltype 07 |
|                                                     |                |                |                |                |                |                |
| Positie 2 (Werkstand bij enkelwerkende aandrijving) |                |                |                |                |                |                |
|                                                     |                |                |                |                |                |                |

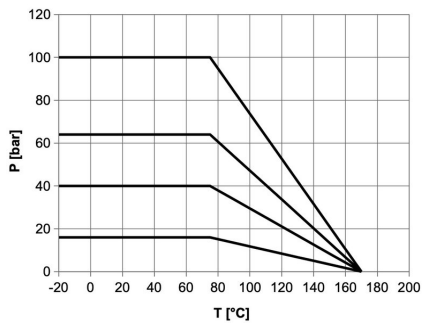


Afmetingen



| G       | Nominale diameter DN[mm] | PN [bar] | L   | I  | H     | R   | S   | ISO-DIN | Øa  | b  | Øc | P | Q  | d  | e   | f  | Gewicht [ca. kg] | Type T-boring  | Type L-boring  |
|---------|--------------------------|----------|-----|----|-------|-----|-----|---------|-----|----|----|---|----|----|-----|----|------------------|----------------|----------------|
| G1/4"   | 12                       | 100      | 72  | 16 | 46,5  | 45  | 40  | F03     | 46  | 9  | 25 | 3 | 9  | 8  | 36  | 6  | 1,0              | BA541-14-B     | BA542-14-B     |
| G3/8"   | 12                       | 100      | 72  | 16 | 46,5  | 45  | 40  | F03     | 46  | 9  | 25 | 3 | 9  | 8  | 36  | 6  | 0,9              | BA541-38-B     | BA542-38-B     |
| G1/2"   | 15                       | 100      | 82  | 18 | 49    | 52  | 42  | F03     | 46  | 9  | 25 | 3 | 9  | 8  | 36  | 6  | 1,2              | BA541-12-B     | BA542-12-B     |
| G1/2"   | 15                       | 100      | 82  | 18 | 49    | 52  | 42  | F04     | 54  | 9  | 30 | 3 | 11 | 10 | 42  | 6  | 1,3              | BA541-12-B-01  | BA542-12-B-01  |
| G3/4"   | 20                       | 100      | 92  | 19 | 56,5  | 60  | 52  | F05     | 65  | 9  | 35 | 3 | 14 | 13 | 50  | 7  | 2,0              | BA541-34-B     | BA542-34-B     |
| G1"     | 25                       | 64       | 102 | 20 | 61    | 70  | 60  | F05     | 65  | 12 | 35 | 3 | 14 | 13 | 50  | 7  | 2,7              | BA541-10-B     | BA541-10-B     |
| G1 1/4" | 32                       | 64       | 118 | 20 | 81,5  | 85  | 75  | F07     | 90  | 12 | 55 | 4 | 17 | 15 | 70  | 9  | 4,6              | BA541-114-B    | BA542-114-B    |
| G1 1/4" | 32                       | 64       | 118 | 20 | 81,5  | 85  | 75  | F05     | 65  | 12 | 35 | 4 | 14 | 13 | 50  | 7  | 4,5              | BA541-114-B-01 | BA542-114-B-01 |
| G1 1/2" | 40                       | 64       | 134 | 20 | 89    | 100 | 90  | F05     | 65  | 12 | 35 | 4 | 14 | 13 | 50  | 7  | 6,8              | BA542-112-B-01 | BA541-112-B    |
| G1 1/2" | 40                       | 64       | 134 | 20 | 89    | 100 | 90  | F07     | 90  | 12 | 55 | 4 | 17 | 15 | 70  | 9  | 7,0              | BA542-112-B    | BA541-112-B-01 |
| G2"     | 50                       | 40       | 144 | 20 | 91,5  | 110 | 100 | F07     | 90  | 12 | 55 | 4 | 17 | 15 | 70  | 9  | 8,2              | BA542-20-B     | BA541-20-B     |
| G2 1/2" | 65                       | 40       | 160 | 22 | 101,5 | 123 | 95  | F07     | 90  | 12 | 55 | 4 | 17 | 15 | 70  | 9  | 10,0             | BA542-212-B    | BA541-212-B    |
| G3"     | 80                       | 40       | 200 | 26 | 116   | 160 | 115 | F07     | 90  | 12 | 55 | 4 | 17 | 15 | 70  | 9  | 20,9             | BA542-30-B     | BA541-30-B     |
| G3"     | 80                       | 40       | 200 | 26 | 116   | 160 | 115 | F10     | 125 | 12 | 70 | 4 | 22 | 18 | 102 | 11 | 21,4             | BA542-30-B-01  | BA541-30-B-01  |
| G4"     | 100                      | 16       | 240 | 26 | 131   | 190 | 145 | F07     | 90  | 12 | 55 | 4 | 17 | 15 | 70  | 9  | 33,5             | BA542-40-B     | BA541-40-B     |
| G4"     | 100                      | 16       | 240 | 26 | 131   | 190 | 145 | F10     | 125 | 12 | 70 | 4 | 22 | 18 | 102 | 11 | 34,0             | BA542-40-B-01  | BA541-40-B-01  |

Druk-temperatuurdiagramm



Afbeeldingen niet bindend  
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

