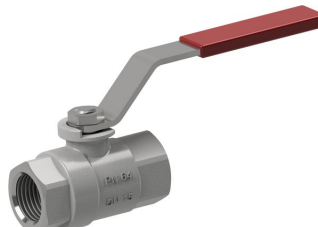


## Kogelkranen van roestvast staal Serie 700000 en 704000



Serie 700000

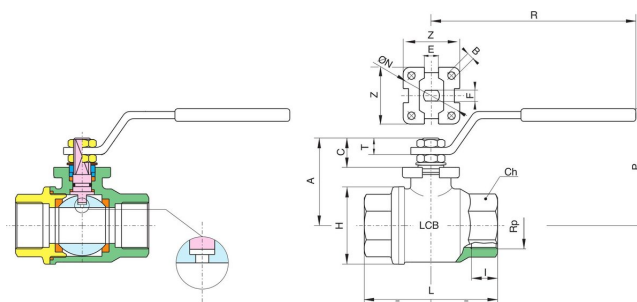


Serie 704000

|                       |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie           | Doorlaatkraan met zwevende kogel, volle doorlaat, Compensatieboring                                                                                                                 |
| Bediening             | door 90° draaiing van de handhendel                                                                                                                                                 |
| Aansluiting           | Serie 700000: RP1/8"...RP4" volgens ISO7/1<br>Serie 704000: G1/4"...G2" volgens ISO228/1                                                                                            |
| Materialen            | Huis en kogel roestvast staal 1.4401, Kogelafdichting PTFE, Spindelafdichting PTFE/FKM, Handhendel roestvast staal 1.4016 geplastificeerd, RP21/2"...RP4" Staal geplastificeerd     |
| Toepassingsgebied     | Vloeistoffen en gassen van groep 1 en 2 volgens PED 2014/68/EU, die de gebruikte materialen niet aantasten. Voor stoomtoepassingen adviseren wij speciale stoomkranen te gebruiken. |
| Mediumtemperatuur     | -20...+160°C                                                                                                                                                                        |
| Bedrijfsdruk          | Vacuüm max. 10 <sup>-2</sup> Torr tot en met Nominale druk volgens tabel en druk-temperatuurdiagramm                                                                                |
| Bevestigingswijze     | Inbouw in star leidingsysteem                                                                                                                                                       |
| Inbouwpositie         | willekeurig                                                                                                                                                                         |
| Goedkeuringen         | alleen voor Serie 700000: TA-lucht, SIL 3                                                                                                                                           |
| Speciale uitvoeringen | olie-, vet- en siliconenvrij voor zuurstof<br>alleen voor serie 700000: antistatische uitvoering ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe   |



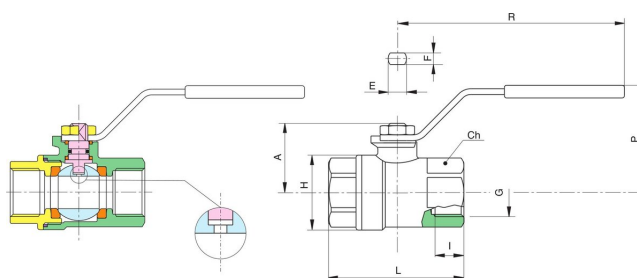
## Afmetingen Serie 700000



| RP     | Nominale diameter DN[mm] | PN [bar] | A    | B   | C    | CH  | E  | F  | H   | I    | L   | N   | R   | P   | T    | Z  | Kv-waarde [m³/h] | Gewicht [ca. kg] | Type          |
|--------|--------------------------|----------|------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|----|------------------|------------------|---------------|
| 1/8"   | 6                        | 140      | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 7,7  | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5                | 0,26             | 700000-1/8"   |
| 1/4"   | 8                        | 140      | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11   | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5,5              | 0,26             | 700000-1/4"   |
| 3/8"   | 10                       | 140      | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11,4 | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 8,5              | 0,25             | 700000-3/8"   |
| 1/2"   | 15                       | 140      | 38   | 5,5 | 13,5 | 27  | 8  | 5  | 36  | 15   | 66  | 36  | 110 | 53  | 9    | 36 | 19,2             | 0,34             | 700000-1/2"   |
| 3/4"   | 20                       | 105      | 55   | 5,5 | 15   | 32  | 10 | 7  | 45  | 16,3 | 79  | 42  | 131 | 68  | 10   | 42 | 35,0             | 0,59             | 700000-3/4"   |
| 1"     | 25                       | 105      | 60   | 5,5 | 19,5 | 41  | 12 | 8  | 54  | 19,1 | 93  | 42  | 174 | 79  | 12,5 | 42 | 64,5             | 0,96             | 700000-1"     |
| 1 1/4" | 32                       | 64       | 64,5 | 5,5 | 19,5 | 50  | 12 | 8  | 64  | 21,4 | 100 | 42  | 174 | 83  | 12,5 | 42 | 103,8            | 1,29             | 700000-1 1/4" |
| 1 1/2" | 40                       | 64       | 79   | 6,5 | 24   | 55  | 16 | 10 | 80  | 21,4 | 110 | 50  | 250 | 100 | 16,5 | 50 | 174              | 2,15             | 700000-1 1/2" |
| 2"     | 50                       | 64       | 86   | 6,5 | 24   | 70  | 16 | 10 | 95  | 25,7 | 131 | 50  | 250 | 107 | 16,5 | 50 | 301,3            | 3,30             | 700000-2"     |
| 2 1/2" | 65                       | 25       | 104  | M8  | 28,5 | 90  | 20 | 14 | 122 | 30,2 | 159 | 70  | 321 | 126 | 18,5 | 64 | 545,7            | 6,74             | 700000-2 1/2" |
| 3"     | 80                       | 25       | 114  | M8  | 28   | 105 | 20 | 14 | 144 | 33,3 | 185 | 70  | 321 | 137 | 18   | 64 | 872,5            | 10,15            | 700000-3"     |
| 4"     | 100                      | 25       | 137  | M10 | 34,5 | 130 | 24 | 18 | 177 | 39,3 | 222 | 102 | 381 | 156 | 22   | 92 | 1363,3           | 17,40            | 700000-4"     |

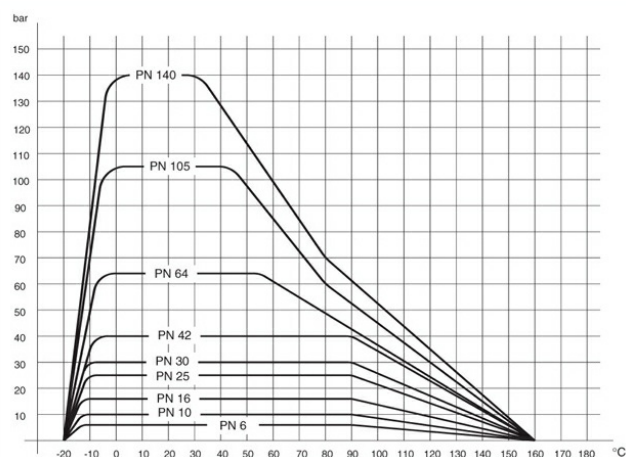


## Afmetingen Serie 704000



| G       | Nominale diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | CH | E  | F | H    | I    | L    | R   | P  | Kv-waarde<br>[m³/h] | Gewicht<br>[ca. kg] | Type          |
|---------|-----------------------------|-------------|------|----|----|---|------|------|------|-----|----|---------------------|---------------------|---------------|
| G1/4"   | 8                           | 64          | 28   | 22 | 8  | 5 | 30   | 10   | 53,5 | 110 | 44 | 5,5                 | 0,20                | 704000-1/4"   |
| G3/8"   | 10                          | 64          | 28   | 22 | 8  | 5 | 30   | 10   | 53,5 | 110 | 44 | 8,5                 | 0,19                | 704000-3/8"   |
| G1/2"   | 15                          | 64          | 30,5 | 27 | 8  | 5 | 32,5 | 13   | 60   | 110 | 47 | 19,2                | 0,25                | 704000-1/2"   |
| G3/4"   | 20                          | 40          | 37   | 32 | 10 | 7 | 40   | 14   | 70   | 131 | 54 | 35,0                | 0,42                | 704000-3/4"   |
| G1"     | 25                          | 40          | 41   | 41 | 10 | 7 | 49   | 17   | 79   | 131 | 58 | 64,5                | 0,63                | 704000-1"     |
| G1 1/4" | 32                          | 25          | 50   | 50 | 12 | 8 | 62   | 19   | 91   | 174 | 70 | 103,8               | 1,08                | 704000-1 1/4" |
| G1 1/2" | 40                          | 25          | 57   | 55 | 12 | 8 | 75   | 19,5 | 103  | 174 | 76 | 174,0               | 1,59                | 704000-1 1/2" |
| G2"     | 50                          | 25          | 66   | 70 | 12 | 8 | 95   | 22,5 | 124  | 174 | 86 | 301,3               | 2,96                | 704000-2"     |

## Druk-temperatuurdiagramm



Afbeeldingen niet bindend  
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Appendages / Kogelkranen - handmatig / Kogelkranen - roestvast staal / RVS-kogelafsluiter Serie 704000, 700000

Versie 6

140637 / Aangemaakt 2026/37 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 3 / 3

