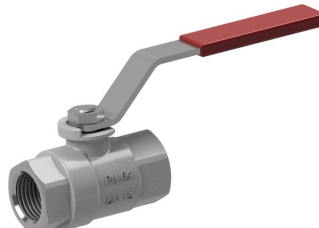


## Kulventiler av rostfritt stål Serie 700000 och 704000



Serie 700000

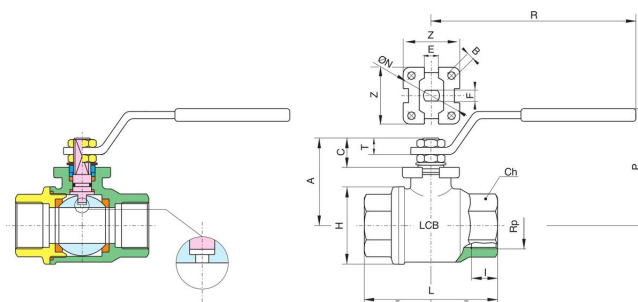


Serie 704000

|                   |                                                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp  | Kulventil med flytande kula, fullt genomlopp, Kompensationsborrning                                                                                                      |
| Manövrering       | genom 90° vridning av handspaken                                                                                                                                         |
| Anslutning        | Serie 700000: RP1/8"...RP4" enligt ISO7/1<br>Serie 704000: G1/4"...G2" enligt ISO228/1                                                                                   |
| Material          | Hus och kula rostfritt stål 1.4401, Kulpackning PTFE, Spindeltätning PTFE/FKM, Handspak rostfritt stål 1.4016 mjukgjord, RP21/2"...RP4" Stål mjukgjord                   |
| Användningsområde | Vätskor och gaser i grupp 1 och 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen. För ångapplikationer rekommenderar vi att använda speciella ångkranar. |
| Medietemperatur   | -20...+160°C                                                                                                                                                             |
| Drifttryck        | Vakuüm max. 10 <sup>-2</sup> Torr upp till Nominellt tryck enligt tabell och tryck-temperaturdiagramm                                                                    |
| Monteringssätt    | Montering i styvt rörsystem                                                                                                                                              |
| Monteringsläge    | valfri                                                                                                                                                                   |
| Godkännanden      | endast för Serie 700000: TA-luft, SIL 3                                                                                                                                  |
| Specialutföranden | olja-, fett- och silikonfri för syre<br>endast för serie 700000: antistatisk utförande ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe  |

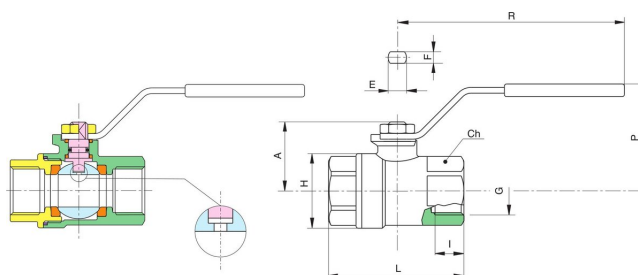


## Mått Serie 700000



| RP     | Nominell diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | B   | C    | CH  | E  | F  | H   | I    | L   | N   | R   | P   | T    | Z  | Kv-värde<br>[m³/h] | Vikt<br>[ca. kg] | Typ           |
|--------|-----------------------------|-------------|------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|----|--------------------|------------------|---------------|
| 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"     |

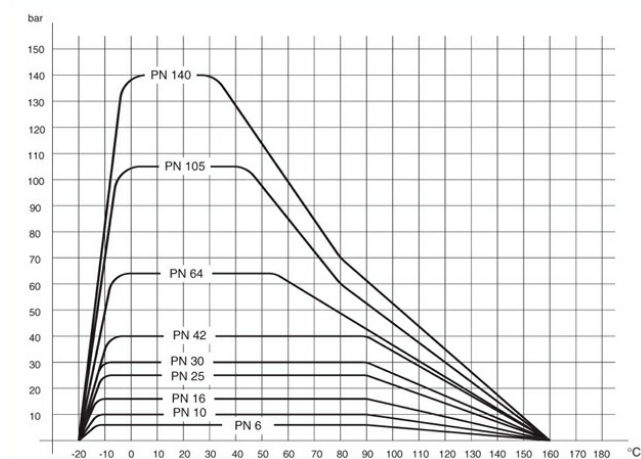
## Mått Serie 704000



| G       | Nominell diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | CH | E  | F | H    | I    | L    | R   | P  | Kv-värde<br>[m³/h] | Vikt<br>[ca. kg] | Typ           |
|---------|-----------------------------|-------------|------|----|----|---|------|------|------|-----|----|--------------------|------------------|---------------|
| 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"     |



## Tryck-temperatur-diagramm



Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

[Ventiler](#) / [Kulventiler – manuell](#) / [Kulventiler – rostfritt stål](#) / [Kulventil i rostfritt stål Serie 704000, 700000](#)

Version 7

140637 / Genererad 2026/41 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

[www.stasto.com](http://www.stasto.com)

Öppna serie online

Sida 3 / 3

