Partnership. With Guarantee.

# Flenskogelkranen van roestvast staal
# Serie BA489, BA894

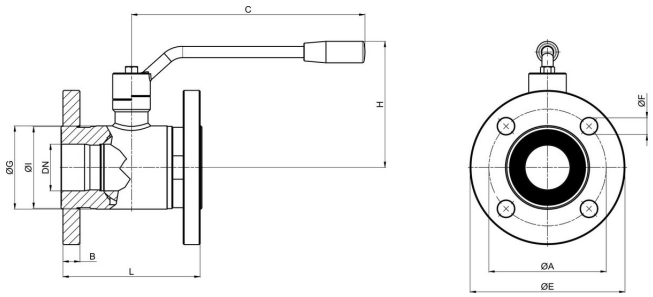
| | |
|---|---|
| Constructie | Doorlaatkogelkraan met zwevende kogel, DN10...DN100 volle doorlaatopening, DN125 gereduceerde doorlaatopening |
| Bediening | door 90° draaiing van de handhendel |
| Aansluiting | draaibare flenzen volgens EN1092-1 DN10...DN50 PN40, DN65...DN80 PN16/PN40, DN100 PN16/PN25, DN125 PN16 |
| Materialen | Behuizing Roestvast staal 1.4404 gepolijst, Kogel Roestvast staal 1.4404, Handhendel roestvast staal 1.4307 geplastificeerd, Kogelafdichting MPTFE, Spindelafdichting PTFE, O-ring EPDM |
| Toepassingsgebied | Vloeistoffen en gassen van groep 1 en 2 volgens PED 2014/68/EU, die de gebruikte materialen niet aantasten. |
| Mediumtemperatuur | -20...+150°C |
| Bedrijfsdruk | 0bar tot en met Nominale druk volgens tabel en druk-temperatuurdiagramma |
| Bevestigingswijze | Inbouw in star leidingsysteem |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Speciale uitvoeringen | antistatische uitvoering ATEX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db, olie-, vet- en siliconenvrij voor zuurstof, olie- en vetvrije uitvoering voor waterstof, Speciale afdichtingen op aanvraag |



+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Typecode

| | | BA489 | - | 20 | - | L | - | A0H3C | - | 01 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PN25, PN40 | BA489 | | | | | | | | |
| Type | PN16 | BA894 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Aansluiting | DN 10 | | | 10 | | | | | | |
| | DN 15 | | | 15 | | | | | | |
| | DN 20 | | | 20 | | | | | | |
| | DN 25 | | | 25 | | | | | | |
| | DN 32 | | | 32 | | | | | | |
| | DN 40 | | | 40 | | | | | | |
| | DN 50 | | | 50 | | | | | | |
| | DN 65 | | | 65 | | | | | | |
| | DN 80 | | | 80 | | | | | | |
| | DN 100 | | | 100 | | | | | | |
| | DN 125 | | | 125 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Bediening | Handhendel | | | | | L | | | | |
| | Handhendel met afsluitinrichting | | | | | LLD | | | | |
| | Tandwielkast | | | | | G | | | | |
| | Tandwielkast met afsluitinrichting | | | | | GLD | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Speciale uitvoering | ATEX | | | | | | | A | | |
| | olie- en vetvrije uitvoering voor zuurstof | | | | | | | 0 | | |
| | olie- en vetvrije uitvoering voor waterstof | | | | | | | H | | |
| | Keuringcertificaat EN-10204-3.1; voor materiaal, druk, functie en dichtheid | | | | | | | 3C | | |
| | | | | | | | | | | |
| Speciale uitvoering 1 | beschreven in Artikeltekst | | | | | | | | | 01 |

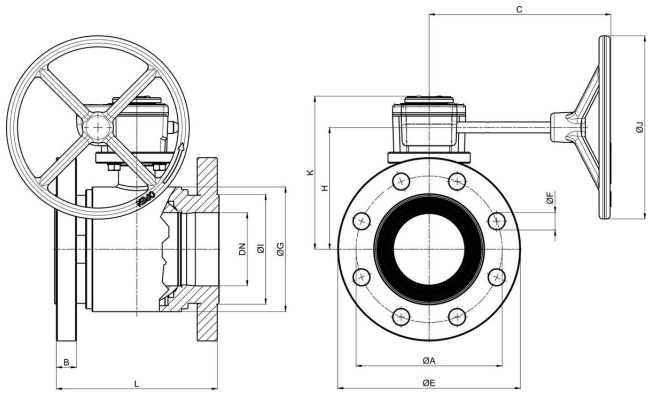



| Nominale diameter DN[mm] | PN [bar] | A | B | C | ØE | F | ØG | H | ØI | L | Kv-waarde [$m^3$/h] | Gewicht [ca. kg] | Type |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 40 | 60 | 12 | 125 | 90 | 4 x Ø14 | 30 | 72 | 30 | 110 | 11 | 1,57 | BA489-10-L |
| 15 | 40 | 65 | 12 | 125 | 95 | 4 x Ø14 | 35 | 74 | 34 | 115 | 20 | 1,8 | BA489-15-L |
| 20 | 40 | 75 | 14 | 125 | 105 | 4 x Ø14 | 42 | 78 | 42 | 120 | 60 | 2,55 | BA489-20-L |
| 25 | 40 | 85 | 14 | 170 | 115 | 4 x Ø14 | 52 | 92 | 51 | 125 | 100 | 3,45 | BA489-25-L |
| 32 | 40 | 100 | 16 | 170 | 140 | 4 x Ø18 | 60 | 97 | 63 | 130 | 130 | 5,1 | BA489-32-L |
| 40 | 40 | 110 | 16 | 240 | 148 | 4 x Ø18 | 73 | 130 | 75 | 140 | 170 | 6,45 | BA489-40-L |
| 50 | 40 | 125 | 18 | 240 | 165 | 4 x Ø18 | 89 | 135 | 89 | 150 | 280 | 8,9 | BA489-50-L |
| 65 | 40 | 145 | 20 | 260 | 185 | 8 x Ø18 | 113 | 159 | 110 | 170 | 510 | 13 | BA489-65-L |
| 65 | 16 | 145 | 18 | 260 | 185 | 4 x Ø18 | 113 | 159 | 110 | 170 | 510 | - | BA894-65-L |
| 80 | 40 | 160 | 22 | 300 | 200 | 8 x Ø18 | 136 | 170 | 120 | 180 | 770 | 16,1 | BA489-80-L |
| 80 | 16 | 160 | 18 | 300 | 200 | 8 x Ø18 | 136 | 170 | 120 | 180 | 770 | - | BA894-80-L |
| 100 | 25 | 190 | 24 | 330 | 235 | 8 x Ø22 | 167 | 190 | 140 | 190 | 1200 | 23 | BA489-100-L |
| 100 | 16 | 190 | 20 | 330 | 220 | 8 x Ø18 | 167 | 180 | 140 | 190 | 1200 | - | BA894-100-L |
| 125 gereduceerd | 16 | 210 | 22 | 330 | 250 | 8 x Ø18 | 167 | 190 | 153 | 200 | 1200 | 23 | BA894-125-L |



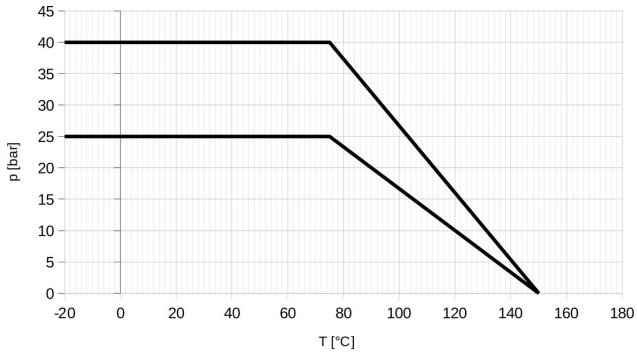
+43 512 52076
austria@stasto.eu


© STASTO Automation KG




| Nominale diameter DN[mm] | PN [bar] | A | B | C | ØE | F | ØG | H | ØI | ØJ | L | K | Kv-waarde [m³/h] | Gewicht [ca. kg] | Type |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 40 | 145 | 20 | 199 | 185 | 8 x Ø18 | 113 | 121,5 | 110 | 200 | 170 | 156 | 510 | - | BA489-65-G |
| 65 | 16 | 145 | 18 | 199 | 185 | 4 x Ø18 | 113 | 121,5 | 110 | 200 | 170 | 156 | 510 | - | BA894-65-G |
| 80 | 40 | 160 | 22 | 199 | 200 | 8 x Ø18 | 136 | 133 | 120 | 200 | 180 | 167,5 | 770 | - | BA489-80-G |
| 80 | 16 | 160 | 18 | 199 | 200 | 8x18 | 136 | 133 | 120 | 200 | 180 | 167,5 | 770 | - | BA894-80-G |
| 100 | 25 | 190 | 24 | 199 | 235 | 8 x Ø22 | 167 | 147 | 140 | 200 | 190 | 181,5 | 1200 | - | BA489-100-G |
| 100 | 16 | 190 | 20 | 199 | 220 | 8 x Ø18 | 167 | 147 | 140 | 200 | 190 | 181,5 | 1200 | - | BA894-100-G |
| 125 gereduceerd | 16 | 210 | 22 | 199 | 250 | 8 x Ø18 | 167 | 147 | 153 | 200 | 200 | 181,5 | 1200 | - | BA894-125-G |

## Druk-temperatuurdiagramm




Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden