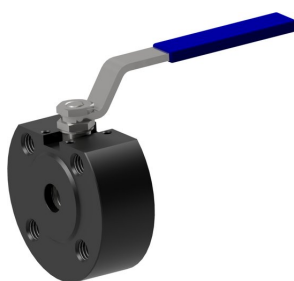
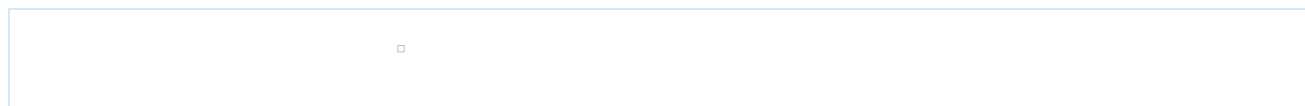


## Flenskogelkranen van staal Serie BA218



|                       |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie           | Doorlaatkraan met zwevende kogel, volle doorlaat, Compensatieboring                                                                                                                |
| Bediening             | door 90°-draaiing van de handhendel                                                                                                                                                |
| Aansluiting           | Flenzen DN15...DN150 volgens EN1092-1 PN40                                                                                                                                         |
| Materialen            | Behuizing staal, Kogel roestvast staal 1.4301, Kogeldichting van metaalversterkt PTFE, Spindelafdichting PTFE/FKM<br>Handhendel: DN15...DN150 Verzinkt staal                       |
| Toepassingsgebied     | Vloeistoffen en gasen 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. $10^{-3}$ Torr tot en met Nominale druk volgens tabel en druk-temperatuurdiagramma                                                                                     |
| Bevestigingswijze     | Inbouw in star leidingstelsel                                                                                                                                                      |
| Inbouwpositie         | willekeurig                                                                                                                                                                        |
| Goedkeuringen         | TA-lucht                                                                                                                                                                           |
| Speciale uitvoeringen | antistatische uitvoering ATEX II 2G/D c T3, Fire-Safe, ANSI-flens, dode-ruimtearme afdichtingen, Verwarmingsmantel voor viskeuze media, Uitvoering voor stoom op aanvraag          |

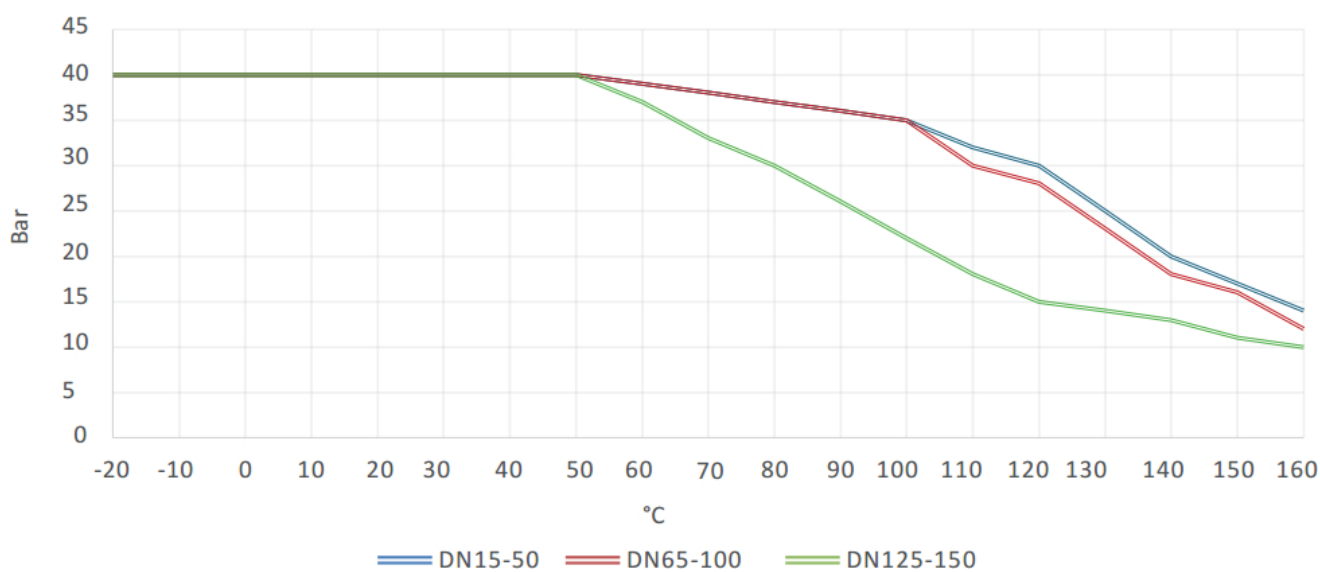
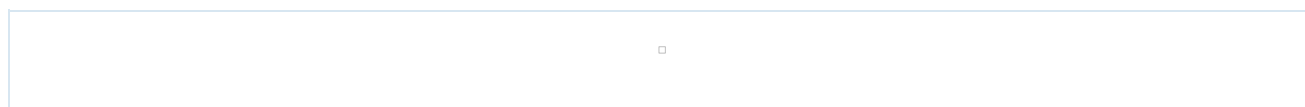




| Nominale diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A     | B     | C    | D   | E  | F  | L    | ØN  | P   | R   | T  | Y   | Z     | Kv-waarde<br>[m <sup>3</sup> /h] | Gewicht<br>[ca. kg] | Type        |
|-----------------------------|-------------|-------|-------|------|-----|----|----|------|-----|-----|-----|----|-----|-------|----------------------------------|---------------------|-------------|
| 15                          | 40          | 47    | 4xM5  | 15,5 | 90  | 10 | 7  | 35   | 32  | 65  | 131 | 9  | 65  | 4xM12 | 19,2                             | 1,30                | BA218-15-L  |
| 20                          | 40          | 51,5  | 4xM5  | 15,5 | 100 | 10 | 7  | 40   | 32  | 69  | 131 | 9  | 75  | 4xM12 | 35,0                             | 1,80                | BA218 -20-L |
| 25                          | 40          | 61    | 4xM5  | 19,5 | 110 | 12 | 8  | 46   | 42  | 80  | 174 | 11 | 85  | 4xM12 | 64,5                             | 2,70                | BA218 -25-L |
| 32                          | 40          | 64,5  | 4xM5  | 16,5 | 130 | 12 | 8  | 54   | 42  | 84  | 174 | 11 | 100 | 4xM16 | 103,8                            | 4,30                | BA045-32-L  |
| 40                          | 40          | 78    | 4xM6  | 24,5 | 140 | 16 | 10 | 63,5 | 50  | 102 | 250 | 13 | 110 | 4xM16 | 174,0                            | 6,30                | BA045-40-L  |
| 50                          | 40          | 87    | 4xM6  | 25   | 150 | 16 | 10 | 82   | 50  | 111 | 250 | 13 | 125 | 4xM16 | 301,3                            | 8,80                | BA045-50-L  |
| 65                          | 40          | 104,5 | 4xM8  | 25   | 175 | 20 | 14 | 103  | 70  | 128 | 321 | 18 | 145 | 8xM16 | 545,7                            | 15,60               | BA045-65-L  |
| 80                          | 40          | 115   | 4xM8  | 28,5 | 190 | 20 | 14 | 122  | 70  | 138 | 321 | 18 | 160 | 8xM16 | 872,5                            | 20,80               | BA045-80-L  |
| 100                         | 40          | 137   | 4xM10 | 34,5 | 235 | 24 | 18 | 152  | 102 | 156 | 381 | 22 | 190 | 8xM20 | 1363,3                           | 39,30               | BA045-100-L |
| 125                         | 40          | 159   | 4xM10 | 34   | 270 | 24 | 18 | 196  | 102 | 178 | 381 | 22 | 220 | 8xM24 | 2360,3                           | 53,60               | BA045-125-L |
| 150                         | 40          | 201,5 | 4xM12 | 51,5 | 300 | 42 | 30 | 232  | 125 | 266 | 700 | 30 | 250 | 8xM24 | 3671,1                           | 68,50               | BA045-150-L |

Bij ATEX-uitvoeringen wordt het type aan het einde aangevuld met -A.

## Druk-temperatuurdiagramm



Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Appendages / Kogelkranen - handmatig / Overig assortiment - A02 / Overig assortiment - A02 / [BA218-100-L] BA218-100-L

Versie 3

304990 / Aangemaakt 2026/41 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 2

