

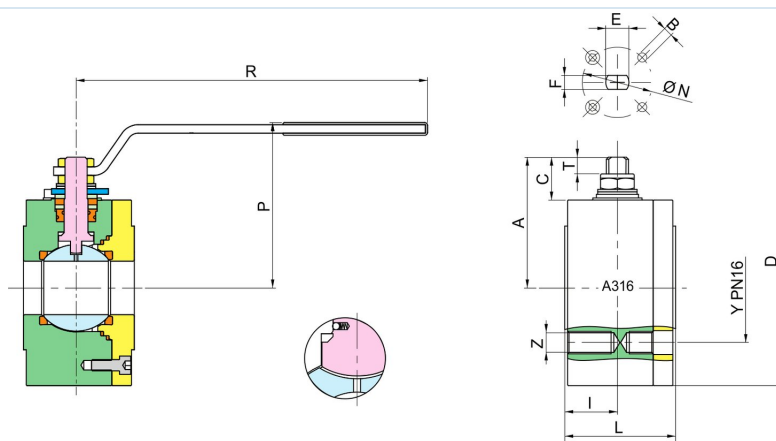
## Compactflenskogelkraan Serie BA261



|                       |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie           | Doorlaatkraan met zwevende kogel, volle doorlaat, Compensatieboring, antistatische uitvoering                                                                                       |
| Bediening             | door 90°-draaiing van de handhendel                                                                                                                                                 |
| Aansluiting           | Flenzen DN15...DN100 volgens EN1092-1                                                                                                                                               |
| Materialen            | Huis en kogel roestvast staal 1.4401, Kogelafdichting PTFE, Spindelafdichting 2-voudig PTFE/FKM, Handhendel van roestvast 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>-3</sup> Torr tot en met Nominale druk volgens tabel en druk-temperatuurdiagramma>                                                                              |
| Bevestigingswijze     | Inbouw in star leidingstelsel                                                                                                                                                       |
| Inbouwpositie         | willekeurig                                                                                                                                                                         |
| Goedkeuringen         | ATEX EX II 2 G/D c T3, Fire-Safe, TA-Luft                                                                                                                                           |
| Speciale uitvoeringen | ANSI-flens, olie- en vetvrije uitvoering voor zuurstof, olie- en vetvrije uitvoering voor waterstof, op aanvraag                                                                    |

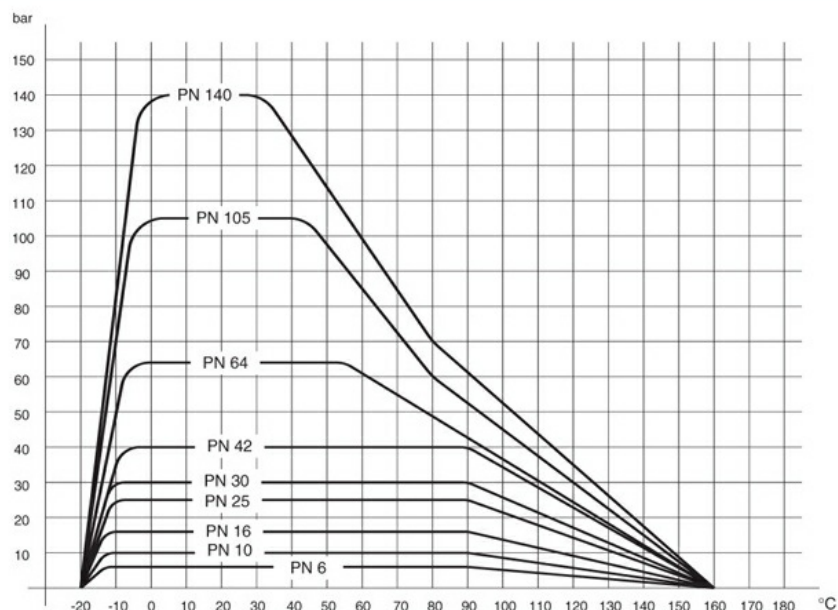


## Afmetingen



| Nominale diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A     | B   | C    | D   | E   | F  | L   | ØN  | P   | R   | T    | Y   | Z     | Kv-waarde<br>[m³/h] | Gewicht<br>[ca. kg] | Type          |
|-----------------------------|-------------|-------|-----|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|---------------------|---------------------|---------------|
| 15                          | 40          | 52,5  | M5  | 19,5 | 90  | M10 | 7  | 53  | F04 | 69  | 131 | 8    | 65  | 4xM12 | 19,2                | 2,30                | BA261-15-L-A  |
| 20                          | 40          | 56    | M5  | 18   | 95  | M10 | 7  | 53  | F04 | 74  | 131 | 7,5  | 75  | 4xM12 | 35,0                | 2,45                | BA261-20-L-A  |
| 25                          | 40          | 72,5  | M5  | 25,5 | 110 | M12 | 8  | 57  | F04 | 92  | 174 | 10   | 85  | 4xM12 | 64,5                | 3,80                | BA261-25-L-A  |
| 32                          | 40          | 76    | M5  | 23   | 130 | M12 | 8  | 65  | F04 | 97  | 174 | 8,5  | 100 | 4xM16 | 103,8               | 5,60                | BA261-32-L-A  |
| 40                          | 40          | 93    | M6  | 31   | 140 | M16 | 10 | 79  | F05 | 118 | 250 | 11   | 110 | 4xM16 | 174,0               | 8,50                | BA261-40-L-A  |
| 50                          | 40          | 102   | M6  | 31   | 150 | M16 | 14 | 84  | F05 | 126 | 250 | 11,5 | 125 | 4xM16 | 301,3               | 10,00               | BA261-50-L-A  |
| 65                          | 16          | 121   | M8  | 37,5 | 180 | M20 | 14 | 103 | F07 | 143 | 321 | 17   | 145 | 4xM16 | 545,7               | 17,50               | BA261-65-L-A  |
| 80                          | 16          | 132   | M8  | 42   | 190 | M24 | 18 | 122 | F07 | 153 | 381 | 18   | 160 | 8xM16 | 872,5               | 27,50               | BA261-80-L-A  |
| 100                         | 16          | 145,5 | M10 | 43   | 220 | M24 | 18 | 155 | F10 | 166 | 381 | 18   | 180 | 8xM16 | 1363,3              | 36,80               | BA261-100-L-A |

## Druk-temperatuurdiagramm



Afbeeldingen niet bindend  
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

