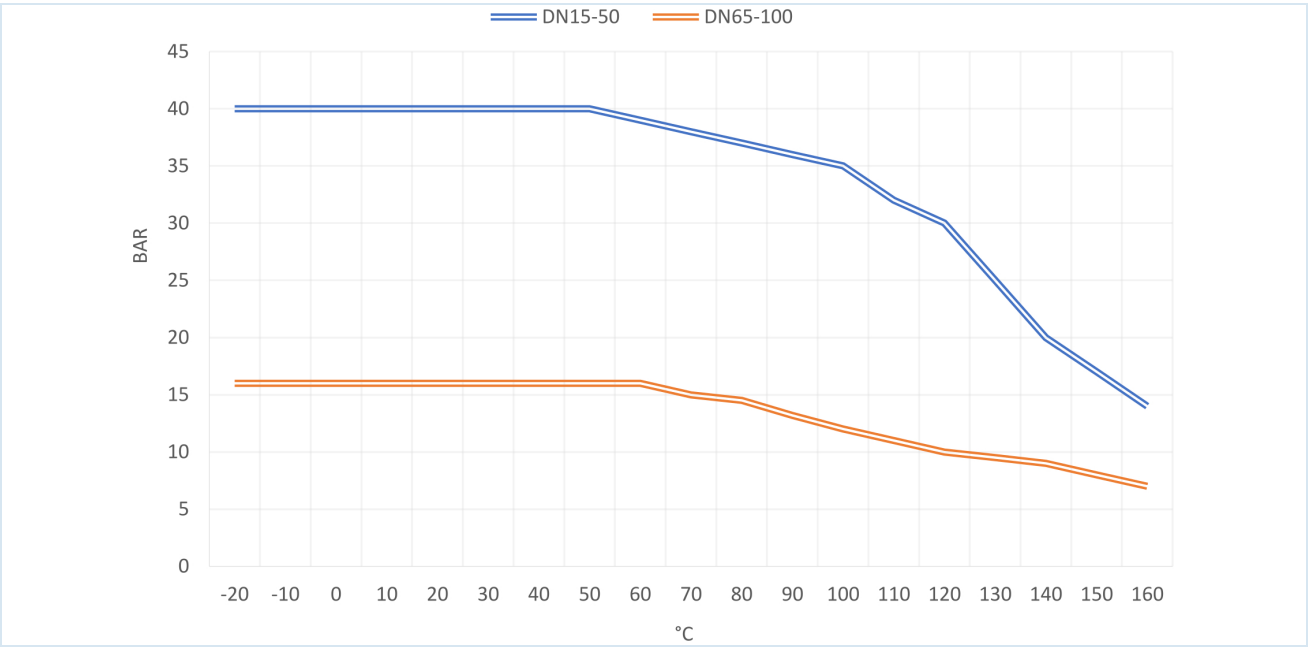
Partnership. With Guarantee.

# Válvula de bola compacta con brida
# Serie BA261



| | |
|---|---|
| Tipo de construcción | Válvula de bola de paso con bola flotante, paso total, Orificio de compensación, versión antiestática |
| Accionamiento | mediante giro de 90° de la palanca manual |
| Conexión | Bridas DN15...DN100 según EN1092-1 |
| Materiales | Cuerpo y bola de acero inoxidable 1.4401, Junta esférica PTFE, Junta de husillo doble PTFE/FKM, Palanca manual de acero inoxidable plastificada |
| Campo de aplicación | Líquidos y gases de los grupos 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no ataquen los materiales utilizados. Para aplicaciones de vapor recomendamos utilizar grifos de vapor especiales. |
| Temperatura del medio | -20...+160°C |
| Presión de funcionamiento | Vacío máx. $10^{-3}$ Torr hasta la presión nominal según la tabla y el diagrama presión-temperatura> |
| Tipo de fijación | Montaje en sistema de tuberías rígido |
| Posición de montaje | cualquiera |
| Homologaciones | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, TA-Luft |
| Versiones especiales | Brida ANSI, versión sin aceite ni grasa para oxígeno, versión sin aceite ni grasa para hidrógeno |

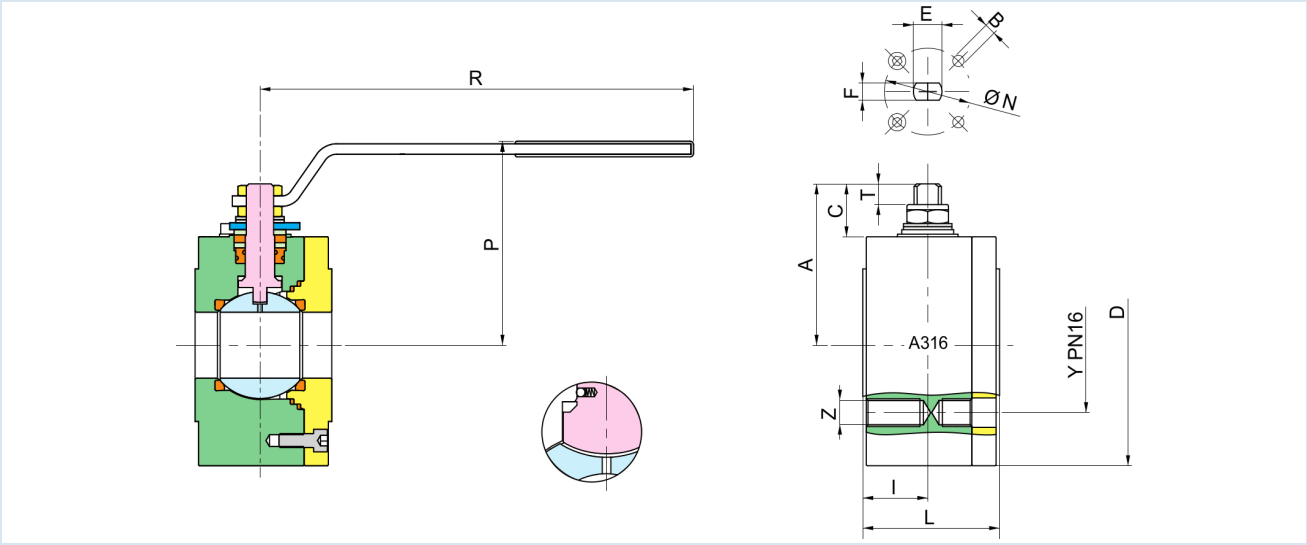
## Diagrama presión-temperatura






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

## Dimensiones




| Diámetro nominal DN[mm] | PN [bar] | A | B | C | D | E | F | L | ØN | P | R | T | Y | Z | Valor Kv [m³/h] | Peso [aprox. kg] | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

Las ilustraciones no son vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales




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