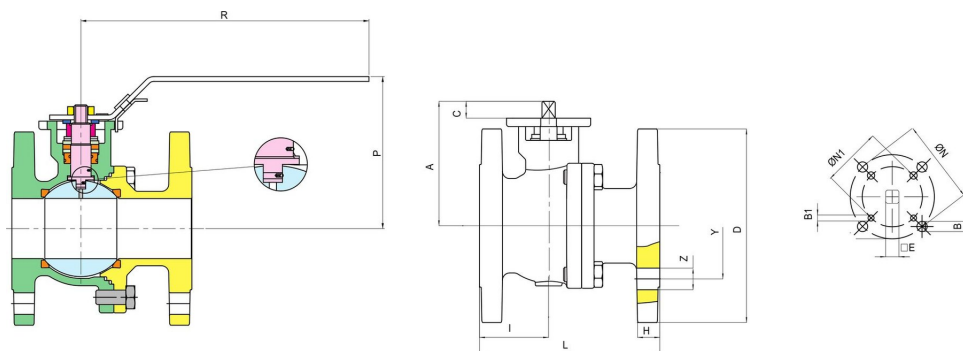


## Válvulas de bola con brida de acero inoxidable Serie BA284



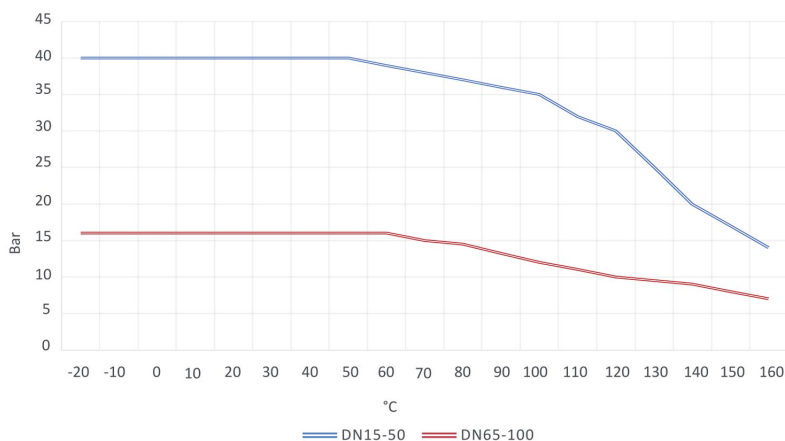
|                           |                                                                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de construcción      | Válvula de paso con flotante bola, paso total, versión antiestática, Orificio de compensación, con dispositivo de cierre            |
| Accionamiento             | mediante giro de 90° de la palanca manual                                                                                           |
| Conexión                  | Bridas DN25...DN50 según EN1092-1 PN40<br>Bridas DN65...DN100 según EN1092-1 PN16                                                   |
| Longitud de montaje       | según EN558-1R27                                                                                                                    |
| Materiales                | Cuerpo y bola de acero inoxidable 1.4408, Junta esférica PTFE, Junta del husillo PTFE/Graphoil/FKM, Palanca manual Acero inoxidable |
| Campo de aplicación       | Líquidos y gases del grupo 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no atacan los materiales utilizados                                      |
| Temperatura del medio     | -20...+160°C                                                                                                                        |
| Presión de funcionamiento | Vacío máx. 10 <sup>-3</sup> Torr hasta Presión nominal según tabla y 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, TA-Luft, SIL 3                                               |
| Versiones especiales      | libre de aceite, grasa y silicona para oxígeno, Versión para bajas temperaturas, Bola de regulación, ANSI 150                       |





| Diámetro nominal DN[mm] | PN [bar] | A     | B   | B1  | C    | D   | E  | H  | I    | L   | ØN      | ØN1    | P   | R   | Y   | Z       | Valor Kv [m³/h] | Peso [aprox. kg] | Tipo            |
|-------------------------|----------|-------|-----|-----|------|-----|----|----|------|-----|---------|--------|-----|-----|-----|---------|-----------------|------------------|-----------------|
| 25                      | 40       | 69    | 7   | -   | 11   | 115 | 9  | 18 | 53   | 125 | 50-F05  | -      | 94  | 161 | 85  | 4 x Ø14 | 64,5            | 3,7              | BA284-25-LLD-A  |
| 32                      | 40       | 82    | 7   | -   | 11   | 140 | 9  | 18 | 55   | 130 | 50-F05  | -      | 108 | 161 | 100 | 4 x Ø18 | 103,8           | 5,0              | BA284-32-LLD-A  |
| 40                      | 40       | 94    | 8,5 | M6  | 14   | 150 | 11 | 18 | 52   | 140 | 70-F07  | 50-F05 | 119 | 241 | 110 | 4 x Ø18 | 174,0           | 6,7              | BA284-40-LLD-A  |
| 50                      | 40       | 103   | 8,5 | M6  | 13,5 | 165 | 11 | 18 | 57,5 | 150 | 70-F07  | 50-F05 | 128 | 241 | 125 | 4 x Ø18 | 301,3           | 9,3              | BA284-50-LLD-A  |
| 65                      | 16       | 128,5 | 8,5 | -   | 17,5 | 185 | 14 | 18 | 63   | 170 | 70-F07  | -      | 154 | 321 | 145 | 4 x Ø18 | 545,7           | 13,2             | BA284-65-LLD-A  |
| 80                      | 16       | 137,5 | 11  | M10 | 17,5 | 200 | 14 | 20 | 75,5 | 180 | 102-F10 | 70-F07 | 163 | 321 | 160 | 8 x Ø18 | 872,5           | 17,2             | BA284-80-LLD-A  |
| 100                     | 16       | 153,5 | 11  | M10 | 19   | 220 | 17 | 20 | 80   | 190 | 102-F10 | 70-F07 | 177 | 380 | 180 | 8 x Ø18 | 1363,3          | 23,4             | BA284-100-LLD-A |

## Diagrama presión-temperatura



Ilustraciones no vinculantes Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Válvulas de bola - manuales / Surtido diverso - A02 / Válvula de bola con bridas Serie BA284-LLD-A

Versión 7

150692 / Generado 2026/41 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 2 / 2

