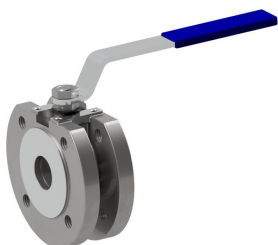
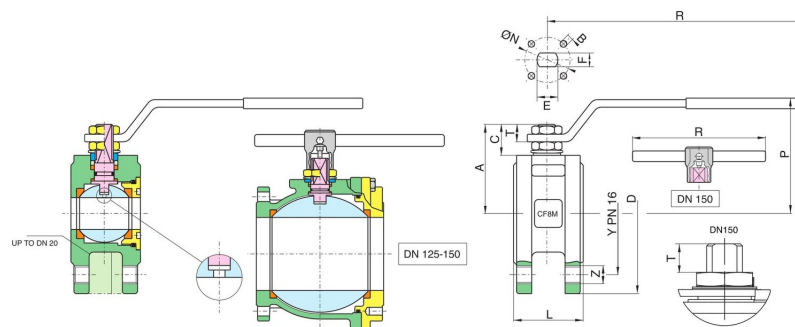


## Válvula de bola con brida de acero inoxidable Serie BA050



|                           |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de construcción      | Válvula de paso con flotante bola, paso total, versión antiestática, Orificio de compensación, para vapor                                                                                        |
| Accionamiento             | mediante giro de 90° de la palanca manual                                                                                                                                                        |
| Conexión                  | Bridas DN15...DN150 según EN1092-1 PN16                                                                                                                                                          |
| Materiales                | Cuerpo y bola de acero inoxidable 1.4401, Sello esférico de PTFE reforzado con grafito, Junta de husillo de PTFE reforzado con grafito, Juntas tóricas FKM, Palanca manual de acero plastificado |
| Campo de aplicación       | Vapor, otras aplicaciones bajo consulta                                                                                                                                                          |
| Temperatura del medio     | -20...+198°C                                                                                                                                                                                     |
| Presión de funcionamiento | Vacío máx. 10 <sup>-3</sup> Torr hasta 15bar                                                                                                                                                     |
| Tipo de fijación          | Montaje en sistema de tuberías rígidas                                                                                                                                                           |
| 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, Aire TA, SIL 3                                                                                                 |
| Versiones especiales      | Brida ANSI, Brida PN40, sin aceite, grasa y silicona para oxígeno bajo pedido                                                                                                                    |





| Diámetro nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A     | B     | C    | D   | E  | F  | L    | ØN  | R   | P   | T  | Y   | Z     | Valor Kv<br>[m³/h] | Peso<br>[aprox. kg] | Tipo          |
|----------------------------|-------------|-------|-------|------|-----|----|----|------|-----|-----|-----|----|-----|-------|--------------------|---------------------|---------------|
| 15                         | 15          | 47    | 4xM5  | 15,5 | 90  | 10 | 7  | 35   | 32  | 131 | 65  | 9  | 65  | 4xM12 | 19,2               | 1,3                 | BA050-15-L-A  |
| 20                         | 15          | 51,5  | 4xM5  | 15,5 | 100 | 10 | 7  | 40   | 32  | 131 | 69  | 9  | 75  | 4xM12 | 35,0               | 1,9                 | BA050-20-L-A  |
| 25                         | 15          | 61    | 4xM5  | 17   | 115 | 12 | 8  | 46   | 42  | 174 | 80  | 11 | 85  | 4xM12 | 64,5               | 2,2                 | BA050-25-L-A  |
| 32                         | 15          | 64,5  | 4xM5  | 15   | 140 | 12 | 8  | 54   | 42  | 174 | 84  | 11 | 100 | 4xM16 | 103,8              | 3,3                 | BA050-32-L-A  |
| 40                         | 15          | 78    | 4xM6  | 24,5 | 150 | 16 | 10 | 63,5 | 50  | 250 | 102 | 13 | 110 | 4xM16 | 174                | 4,2                 | BA050-40-L-A  |
| 50                         | 15          | 87    | 4xM6  | 25   | 165 | 16 | 10 | 82   | 50  | 250 | 111 | 13 | 125 | 4xM16 | 301,3              | 6,1                 | BA050-50-L-A  |
| 65                         | 15          | 104,5 | 4xM8  | 25   | 185 | 20 | 14 | 103  | 70  | 321 | 128 | 18 | 145 | 4xM16 | 545,7              | 10,0                | BA050-65-L-A  |
| 80                         | 15          | 115   | 4xM8  | 28,5 | 200 | 20 | 14 | 122  | 70  | 321 | 138 | 18 | 160 | 8xM16 | 872,5              | 13,5                | BA050-80-L-A  |
| 100                        | 15          | 137   | 4xM10 | 34,5 | 220 | 24 | 18 | 152  | 102 | 381 | 156 | 22 | 180 | 8xM16 | 1363,3             | 20,9                | BA050-100-L-A |
| 125                        | 15          | 159   | 4xM10 | 34   | 250 | 24 | 18 | 196  | 102 | 381 | 178 | 22 | 210 | 8xM16 | 2360,3             | 37,5                | BA050-125-L-A |
| 150                        | 15          | 201,5 | 4xM12 | 51,5 | 285 | 42 | 30 | 232  | 125 | 700 | 266 | 30 | 240 | 8xM20 | 3671,1             | 61,5                | BA050-150-L-A |

Ilustraciones no vinculantes

Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Válvulas de bola - manuales / Válvulas de bola con brida - acero inoxidable / Válvula de bola con bridas Serie BA050-L-A

Versión 4

150543 / Generado 2026/29 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 2 / 2

