

## Válvula de cierre con fuelle metálico de fuelle plegado Serie GL122



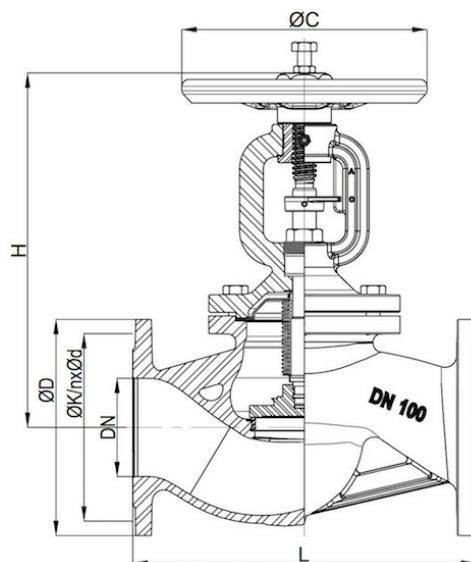
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de construcción      | Válvula de cierre en ejecución en línea con junta de estanqueidad posterior, Fuelle de fuelle y Empaquetadura de prensaestopas, sellado metálico, husillo no ascendente, rosca del husillo exterior, indicador óptico de posición, Carcasa pintada RAL5013, Revestimiento 40µm |
| Accionamiento             | mediante volante de acero                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Conexión                  | Bridas DN15...DN200 según EN1092-1 PN16                                                                                                                                                                                                                                        |
| Longitud de montaje       | correspondiente DIN EN558-1R1                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materiales                | Carcasa Fundición gris EN-JL1040, Fuelle de fuelle Acero inoxidable, Asiento, Cono y Husillo Acero inoxidable 1.4021, Volante de mano Acero, Paquete Grafito                                                                                                                   |
| Campo de aplicación       | Líquidos y gases de los grupos 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no ataquen los materiales utilizados.                                                                                                                                                                           |
| Temperatura del medio     | -10...+300°C                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Presión de funcionamiento | Presión nominal según la tabla presión-temperatura                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo de fijación          | Montaje en sistema de tuberías rígido                                                                                                                                                                                                                                          |
| Posición de montaje       | cualquiera                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Homologaciones            | Prueba de aire TA (ATEX bajo pedido)                                                                                                                                                                                                                                           |
| Versiones especiales      | Cono de regulación, Cono con junta blanda, cono descargado de presión, Limitación de carrera                                                                                                                                                                                   |

### Tabla presión-temperatura en bar

| -10...+120°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 16           | 14,4  | 12,8  | 11,2  | 9,6   |

Los valores intermedios de las presiones máximas de servicio pueden calcularse mediante interpolación lineal entre los valores de temperatura inmediatamente inferior y superior más próximos..





| Diámetro nominal<br>DN[mm] | Rango de presión<br>[bar] | C   | D   | H   | K   | L   | nx d     | Valor Kv<br>[m <sup>3</sup> /h] | Peso<br>[aprox. kg] | Tipo        |
|----------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|---------------------------------|---------------------|-------------|
| 15                         | 0-16                      | 125 | 95  | 226 | 65  | 130 | 4 x Ø14  | 4,6                             | 3,8                 | GL122-15-W  |
| 20                         | 0-16                      | 125 | 105 | 226 | 75  | 150 | 4 x Ø14  | 7,3                             | 4,5                 | GL122-20-W  |
| 25                         | 0-16                      | 125 | 115 | 232 | 85  | 160 | 4 x Ø14  | 11,7                            | 5,2                 | GL122-25-W  |
| 32                         | 0-16                      | 125 | 140 | 233 | 100 | 180 | 4 x Ø18  | 16,8                            | 6,8                 | GL122-32-W  |
| 40                         | 0-16                      | 150 | 150 | 270 | 110 | 200 | 4 x Ø18  | 26,7                            | 10,1                | GL122-40-W  |
| 50                         | 0-16                      | 150 | 165 | 273 | 125 | 230 | 4 x Ø18  | 42,6                            | 12,2                | GL122-50-W  |
| 65                         | 0-16                      | 200 | 185 | 356 | 145 | 290 | 8 x Ø18  | 77,9                            | 20,5                | GL122-65-W  |
| 80                         | 0-16                      | 200 | 200 | 360 | 160 | 310 | 8 x Ø18  | 111                             | 23,5                | GL122-80-W  |
| 100                        | 0-16                      | 250 | 220 | 405 | 180 | 350 | 8 x Ø18  | 177                             | 34,5                | GL122-100-W |
| 125                        | 0-16                      | 300 | 250 | 450 | 210 | 400 | 8 x Ø18  | 262                             | 46                  | GL122-125-W |
| 150                        | 0-16                      | 350 | 285 | 510 | 240 | 480 | 8 x Ø22  | 368                             | 66,5                | GL122-150-W |
| 200                        | 0-14*                     | 400 | 340 | 680 | 295 | 600 | 12 x Ø22 | 664                             | 117,5               | GL122-200-W |

\* para presiones de servicio más altas utilizar la versión especial con obturador cónico descargado de presión

#### Valor KV en función de la apertura de la válvula para Cono de regulación [m³/h]

| Diámetro nominal<br>DN [mm] | 15   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50   | 65   | 80   | 100  | 125  | 150  | 200 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 20%                         | 0,33 | 0,84 | 1,3  | 2,2  | 3,72 | 8,26 | 8,91 | 16,1 | 21,1 | 35,9 | 51,1 | 72  |
| 40%                         | 0,99 | 1,77 | 2,81 | 4,53 | 7,24 | 14,2 | 18   | 30,9 | 40,4 | 60,9 | 109  | 143 |
| 60%                         | 2,17 | 3,52 | 4,91 | 8,3  | 13,5 | 22,2 | 34,2 | 55,2 | 74,6 | 103  | 190  | 258 |
| 80%                         | 3,27 | 5,47 | 7,64 | 12,5 | 19,8 | 30,8 | 53,8 | 80,4 | 117  | 154  | 252  | 377 |
| 100%                        | 4,19 | 6,77 | 9,22 | 15,4 | 24,5 | 36,5 | 64,1 | 91,7 | 138  | 182  | 286  | 446 |

Las ilustraciones no son vinculantes

Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Válvulas, mariposas y compuertas de cierre - manuales / Surtido diverso - A04 / Válvula de cierre Serie GL122

Versión 4

260767 / 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

