

# Válvula de bola

## VZBA-2"-GG-63-T-22-F0507-V4V4T

Número de artículo: 1686646

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                              | Valor                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma constructiva                                          | Válvula de bola de 2 vías                                                                                                                   |
| Tipo de accionamiento                                       | Mecánico                                                                                                                                    |
| Principio de sellado                                        | Blando                                                                                                                                      |
| Posición de montaje                                         | Cualquiera                                                                                                                                  |
| Tipo de fijación                                            | Instalación en la tubería                                                                                                                   |
| Conexión de las válvulas de proceso                         | Rp2                                                                                                                                         |
| Indicador de posición de conmutación                        | Sentido de la ranura = sentido del flujo                                                                                                    |
| Distribución de taladros para la brida                      | F05<br>F07                                                                                                                                  |
| Diámetro interior                                           | 50 mm                                                                                                                                       |
| Diámetro nominal DN                                         | 50                                                                                                                                          |
| Función de la válvula                                       | 2/2                                                                                                                                         |
| Accionamiento manual auxiliar                               | Ninguna                                                                                                                                     |
| Sentido de flujo                                            | Reversible                                                                                                                                  |
| Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN | 63                                                                                                                                          |
| Momento de accionamiento                                    | 44 Nm                                                                                                                                       |
| Basado en la norma                                          | DIN 3202-M3<br>EN 10226-1<br>ISO 5211                                                                                                       |
| Medio                                                       | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [·:·:·]<br>Gases inertes<br>Agua, no vapor<br>Líquidos neutros<br>Más fluidos de trabajo bajo demanda |
| Temperatura del medio                                       | -10 °C...200 °C                                                                                                                             |
| Caudal Kv                                                   | 275 m³/h                                                                                                                                    |
| Nota sobre el material                                      | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                                                           |
| Conformidad PWIS                                            | VDMA24364-Zona III                                                                                                                          |
| Material del cuerpo                                         | Acero inoxidable de alta aleación                                                                                                           |
| Código de material del cuerpo                               | 1.4408                                                                                                                                      |

| Característica                                     | Valor                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Material de las juntas                             | PTFE<br>Reforzado con PTFE                                          |
| Material de la bola                                | Acero inoxidable de alta aleación                                   |
| Código de material de la bola                      | 1.4408                                                              |
| Material del eje                                   | Acero inoxidable de alta aleación                                   |
| Código de material del eje                         | 1.4401                                                              |
| Peso del producto                                  | 4550 g                                                              |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad)   | Según la Directiva UE sobre equipos a presión                       |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | de acuerdo con la normativa del Reino Unido sobre equipos a presión |
| Protección antideflagrante                         | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)  |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 3 - riesgo de corrosión alto                                        |