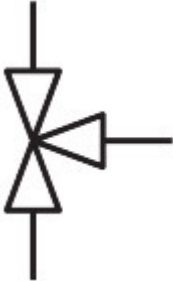


# Válvula de bola

## VZBE-2-T-63-F-3T-F0507-V15V15

Número de artículo: 4834303

FESTO



### Hoja de datos

| Característica                                                                                    | Valor                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma constructiva                                                                                | Válvula de bola de 3 vías<br>Agujero taladrado en T                                                |
| 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                                                               | 2 NPT                                                                                              |
| Indicador de posición de conmutación                                                              | Sentido de la ranura = sentido del flujo                                                           |
| Distribución de taladros para la brida                                                            | F0507                                                                                              |
| Diámetro interior                                                                                 | 38.1 mm                                                                                            |
| Diámetro nominal DN                                                                               | 50                                                                                                 |
| Función de la válvula                                                                             | 3/2                                                                                                |
| Sentido de flujo                                                                                  | Reversible                                                                                         |
| Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN                                       | 63                                                                                                 |
| Momento de arranque con diferencia de presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN | 85 Nm                                                                                              |
| Basado en la norma                                                                                | ASME B1.20.1<br>ISO 5211                                                                           |
| Medio                                                                                             | Vapor<br>Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Gases inertes<br>Agua<br>Líquidos neutros |
| Temperatura del medio                                                                             | -20 °C...200 °C                                                                                    |
| Caudal Kv tipo T en ángulo                                                                        | 85 m³/h                                                                                            |
| Nota sobre el material                                                                            | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                  |
| Conformidad PWIS                                                                                  | VDMA24364-Zona III                                                                                 |
| Material del cuerpo                                                                               | Fundición de acero                                                                                 |
| Código de material del cuerpo                                                                     | 1.4408                                                                                             |
| Material de la junta del asiento                                                                  | PTFE                                                                                               |

| Característica                                   | Valor                                                              |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Material de las juntas                           | PTFE                                                               |
| Material de la bola                              | Fundición de acero                                                 |
| 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                                | 5560 g                                                             |
| Certificación                                    | CRN                                                                |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según la Directiva UE 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          | 4 - riesgo de corrosión muy alto                                   |