

# Válvula de bola

## VZBM-3/8-RP-40-D-2-F03-B2B3

Número de artículo: 4405647

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                                                               | Rp3/8                                                                                               |
| Indicador de posición de conmutación                                                              | Sentido de la ranura = sentido del flujo                                                            |
| Distribución de taladros para la brida                                                            | F03                                                                                                 |
| Diámetro interior                                                                                 | 10 mm                                                                                               |
| Diámetro nominal DN                                                                               | 10                                                                                                  |
| Función de la válvula                                                                             | 2/2                                                                                                 |
| Sentido de flujo                                                                                  | Reversible                                                                                          |
| Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN                                       | 40                                                                                                  |
| Momento de arranque con diferencia de presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN | 3.2 Nm                                                                                              |
| Basado en la norma                                                                                | EN 10226-1<br>ISO 5211                                                                              |
| Medio                                                                                             | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Gases inertes<br>Agua, no vapor<br>Líquidos neutros |
| Temperatura del medio                                                                             | -20 °C...130 °C                                                                                     |
| Caudal Kv                                                                                         | 9.4 m³/h                                                                                            |
| Nota sobre el material                                                                            | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                   |
| Conformidad PWIS                                                                                  | VDMA24364-Zona III                                                                                  |
| Material del cuerpo                                                                               | Latón<br>Niquelado                                                                                  |
| Código de material del cuerpo                                                                     | CW617N                                                                                              |
| Material de las juntas                                                                            | HNBR<br>PTFE                                                                                        |

| Característica                                   | Valor                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Material de la bola                              | Latón<br>Cromado                              |
| Código de material de la bola                    | CW614N                                        |
| Material del eje                                 | Latón                                         |
| Código de material del eje                       | CW614N                                        |
| Peso del producto                                | 390 g                                         |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según la Directiva UE sobre equipos a presión |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC          | 1 - riesgo de corrosión bajo                  |