

# Válvula de bola

## VZBF-11/2-P1-20-D-2-F0507-V15V15

Número de artículo: 4810855

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   | Brida según ANSI B16.5 clase 150   |
| Indicador de posición de conmutación  | Sentido de la ranura = sentido del flujo   |
| Distribución de taladros para la brida  | F0507  |
| Diámetro interior   | 38 mm  |
| Diámetro nominal DN   | 40   |
| Función de la válvula   | 2/2  |
| Sentido de flujo  | Reversible   |
| Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN                                       | 20   |
| Momento de arranque con diferencia de presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN | 30 Nm  |
| Basado en la norma  | ANSI B16.5 clase 150<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   | 232 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   |

| <b>Característica</b>                            | <b>Valor</b>   |
|--|--|
| Material de las juntas                           | FPM<br>Grafito<br>PCTFE<br>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                                | 5630 g   |
| Certificación                                    | API607<br>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                                   |