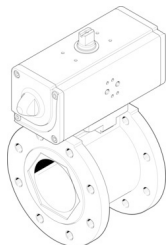


# Unidad actuadora de válvula de bola VZBC-100-FF-16-22-F0710-V4V4T-PP240-R-90-C

Número de artículo: 1913374

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                              | Valor                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma constructiva                                          | Válvula de bola de 2 vías<br>Actuador giratorio                                                      |
| Tipo de accionamiento                                       | Neumático                                                                                            |
| Posición de montaje                                         | Cualquiera                                                                                           |
| Tipo de fijación                                            | Instalación en la tubería                                                                            |
| Conexión de las válvulas de proceso                         | Cuerpo circular con brida roscada                                                                    |
| Indicador de posición de conmutación                        | Sentido de la ranura = sentido del flujo                                                             |
| Díámetro nominal DN                                         | 100                                                                                                  |
| Presión de funcionamiento                                   | 6 bar...8.4 bar                                                                                      |
| Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN | 16                                                                                                   |
| Medio                                                       | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:-:-]<br>Gases inertes<br>Agua, no vapor<br>Líquidos neutros |
| Medio de funcionamiento                                     | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                        |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando                        | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)                         |
| Temperatura del medio                                       | -10 °C...200 °C                                                                                      |
| Temperatura ambiente                                        | -10 °C...80 °C                                                                                       |
| Caudal Kv                                                   | 1414 m³/h                                                                                            |
| Temperatura máxima de superficies montaje conjunto          | TX                                                                                                   |
| Grupo de explosión, montaje                                 | IIC, IIIC                                                                                            |
| 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                                                                                               |
| 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                                                                    |

| Característica                          | Valor                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Código de material del eje              | 1.4401                                                             |
| Peso del producto                       | 26000 g                                                            |
| Protección antideflagrante              | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Temperatura ambiente Ex                 | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 3 - riesgo de corrosión alto                                       |