

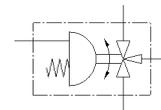
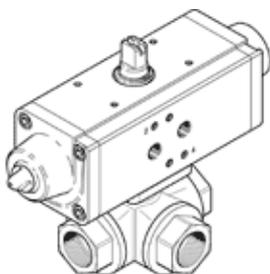
# unidad actuadora de válvula de bola

## VZBA-2"-GGG-63-32T-F0507-V4V4T-PS90-R-90-4-C

Número de artículo: 1915751

FESTO

Patrón de taladros de 3/2 vías F0507, rosca EN 10226-1.



### Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Construcción  | Válvula de bola de 3 vías<br>Taladro en T   |
| Tipo de accionamiento                                     | neumático   |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Tipo de fijación  | Montaje del conducto  |
| Conexión de las válvulas de proceso                       | Rp2   |
| Indicación de la posición de conmutación                  | Sentido de ranura = sentido de paso   |
| Díámetro nominal DN                                       | 50  |
| Presión de funcionamiento                                 | 6 ... 8,4 bar   |
| Presión nominal de válvulas de proceso                    | 63  |
| Fluido  | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:-:-]<br>Gases inertes<br>Agua, no vapor<br>Líquidos neutros<br>Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)   |
| Temperatura del medio                                     | -10 ... 200 °C  |
| Temperatura ambiente                                      | -10 ... 80 °C   |
| Caudal Kv, agujero en T acodado.                          | 48,8 m <sup>3</sup> /h  |
| Caudal Kv tipo T recto                                    | 100 m <sup>3</sup> /h   |
| Temperatura máxima de superficies montaje conjunto        | TX  |
| Grupo de explosión con montaje conjunto                   | IIC, IIIC   |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS   |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-Zona III  |
| Material de la carcasa                                    | Acero inoxidable de aleación fina   |
| Número del material cuerpo                                | 1.4408  |
| Material de las juntas                                    | PTFE<br>Reforzado con PTFE  |
| Material de la bola                                       | Acero inoxidable de aleación fina   |
| Número del material bola                                  | 1.4408  |
| Material del eje  | Acero inoxidable de aleación fina   |
| Número del material árbol                                 | 1.4401  |
| Peso del producto   | 12.900 g  |
| Temperatura ambiente con riesgo de explosión              | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                   | 3 - riesgo de corrosión alto  |