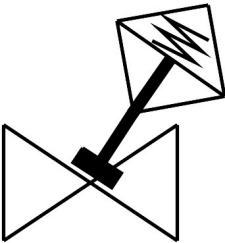


# Válvula de asiento inclinado VZX-A-B-TS6-50-M2-V13T-10-M-90-26-V4

Número de artículo: 8060539



## Hoja de datos

| Característica            | Valor                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma constructiva        | Válvula de asiento con actuador de diafragma                                                                                                                                    |
| Tipo de accionamiento     | Neumático                                                                                                                                                                       |
| Posición de montaje       | Cualquiera                                                                                                                                                                      |
| Tipo de fijación          | Instalación en la tubería                                                                                                                                                       |
| Conexión del cable        | Manguito roscado G2 según DIN ISO 228                                                                                                                                           |
| Función de la válvula     | 2/2                                                                                                                                                                             |
| Sentido de flujo          | No reversible<br>Por debajo del asiento de la válvula, para medios gaseosos y líquidos                                                                                          |
| Presión del fluido        | 0 MPa...1 MPa                                                                                                                                                                   |
| Presión del medio         | 0 bar...10 bar                                                                                                                                                                  |
| Tipo de reposición        | Muelle mecánico                                                                                                                                                                 |
| Tipo de control           | Con control externo                                                                                                                                                             |
| Conexión neumática        | Rosca interior G1/8                                                                                                                                                             |
| Presión de funcionamiento | 0.5 MPa...0.7 MPa<br>5 bar...7 bar<br>72.5 psi...101.5 psi                                                                                                                      |
| Medio                     | Vapor<br>Aceite hidráulico con base de aceite mineral<br>Gases inertes<br>Aceite mineral<br>Agua<br>Aire comprimido filtrado, grado de filtración de 200 µm<br>Líquidos neutros |
| Regulación del medio      | Funcionamiento ON/OFF                                                                                                                                                           |
| Medio de funcionamiento   | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                   |
| Viscosidad máx.           | 600 mm²/s                                                                                                                                                                       |
| Temperatura del medio     | -10 °C...180 °C                                                                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente      | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                    |
| Caudal Kv                 | 60.4 m³/h                                                                                                                                                                       |
| Uso en exteriores         | Lugares de trabajo protegidos contra la intemperie, clase C1 según IEC 60654-1                                                                                                  |
| Nota sobre el material    | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                                                                                               |

| Característica                                         | Valor                                                               |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Conformidad PWIS                                       | VDMA24364-Zona III                                                  |
| Material del cuerpo de la válvula                      | Fundición de acero                                                  |
| Código de material del cuerpo de la válvula de proceso | 1.4409                                                              |
| Material de las juntas                                 | NBR                                                                 |
| Material de la junta del husillo                       | PTFE                                                                |
| Material de la junta del asiento                       | PTFE                                                                |
| Peso del producto                                      | 8610 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)  |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)     | de acuerdo con la normativa del Reino Unido sobre equipos a presión |
| Organismo que expide el certificado                    | TÜV 968/V 1039.01/20                                                |
| Safety Integrity Level (SIL)                           | SIL 2                                                               |
| PFH                                                    | 1.36E-07                                                            |
| PFD                                                    | 0.000595                                                            |
| Tamaño del actuador                                    | 90 mm                                                               |
| Carrera                                                | 26 mm                                                               |
| Función de control                                     | Cerrado mediante la fuerza del muelle, normalmente cerrado          |
| Detección de posición                                  | Con display mecánico                                                |
| Material del cuerpo del accionamiento                  | Fundición de acero                                                  |
| Código de material del cuerpo del accionamiento        | 1.4408                                                              |
| Temperatura de almacenamiento                          | -10 °C...60 °C                                                      |
| Grado de protección                                    | IP65<br>IP67                                                        |
| Material del vástago                                   | Acero inoxidable de alta aleación                                   |
| Material de la tapa                                    | Fundición de acero                                                  |