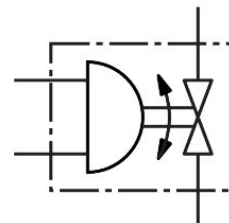


# Unité d'entraînement de robinet à boisseau sphérique VZBA-21/2"-GG-63-T-22-F0710-V4V4T-PP106-R-90-C

Code article: 1809659

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                               | Valeur                                                                                                    |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Structure de construction                      | Vanne à boisseau sphérique à 2 voies<br>Actionneur quart de tour                                          |
| Mode d'actionnement                            | pneumatique                                                                                               |
| Position de montage                            | Indifférente                                                                                              |
| Mode de fixation                               | Montage sur tuyauterie                                                                                    |
| Raccord de vanne                               | Rp2 1/2                                                                                                   |
| Indication de la position de commutation       | Sens de la fente = sens d'écoulement                                                                      |
| Diamètre nominal DN                            | 65                                                                                                        |
| Pression de service                            | 6 bar...8.4 bar                                                                                           |
| Pression nominale de vanne PN                  | 63                                                                                                        |
| Fluide                                         | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Gaz inertes<br>Eau - pas de vapeur d'eau<br>Liquides neutres |
| Fluide de service                              | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)                                 |
| Température du fluide                          | -10 °C...200 °C                                                                                           |
| Température ambiante                           | -10 °C...80 °C                                                                                            |
| Débit Kv                                       | 507 m³/h                                                                                                  |
| Température superficielle max. assemblage      | TX                                                                                                        |
| Assemblage du groupe d'explosion               | IIC, IIIC                                                                                                 |
| Note sur le matériau                           | Conforme à RoHS                                                                                           |
| Conformité PWIS                                | VDMA24364-Zone III                                                                                        |
| Matériau du boîtier                            | acier inoxydable fortement allié                                                                          |
| Référence matériau du boîtier                  | 1.4408                                                                                                    |
| Matériau joints d'étanchéité                   | PTFE<br>Renforcé de PTFE                                                                                  |
| Matériau de bille                              | Acier inoxydable fortement allié                                                                          |
| Référence matériau bille                       | 1.4408                                                                                                    |
| Matériau d'arbre                               | Acier inoxydable fortement allié                                                                          |

| Caractéristiques                       | Valeur                                                             |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Référence matériau d'arbre             | 1.4401                                                             |
| Poids du produit                       | 11700 g                                                            |
| Protection contre l'explosion          | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Température ambiante Ex                | -10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C                                               |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 3 - Effets de corrosion forts                                      |