

# Robinet à boisseau sphérique VZBE-1/2-T-63-F-3L-F04-V15V15

Code article: 4834290

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                                                | Valeur                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Structure de construction                                                       | Vanne à boisseau sphérique à 3 voies<br>Alésage en L                                          |
| Mode d'actionnement                                                             | mécanique                                                                                     |
| Principe d'étanchéité                                                           | souple                                                                                        |
| Position de montage                                                             | Indifférente                                                                                  |
| Mode de fixation                                                                | Montage sur tuyauterie                                                                        |
| Raccord de vanne                                                                | NPT 1/2                                                                                       |
| Indication de la position de commutation                                        | Sens de la fente = sens d'écoulement                                                          |
| Plan de pose des flasques                                                       | F04                                                                                           |
| Ø intérieur                                                                     | 12.7 mm                                                                                       |
| Diamètre nominal DN                                                             | 15                                                                                            |
| Fonction de distributeur                                                        | 3/2                                                                                           |
| Sens d'écoulement                                                               | Réversible                                                                                    |
| Pression nominale de vanne PN                                                   | 63                                                                                            |
| Couple de démarrage avec une différence de pression, pression nominale vanne PN | 9.6 Nm                                                                                        |
| Selon la norme                                                                  | ASME B1.20.1<br>ISO 5211                                                                      |
| Fluide                                                                          | Vapeur<br>Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Gaz inertes<br>Eau<br>Liquides neutres |
| Température du fluide                                                           | -20 °C...200 °C                                                                               |
| Débit Kv type L                                                                 | 10 m³/h                                                                                       |
| Note sur le matériau                                                            | Conforme à RoHS                                                                               |
| Conformité PWIS                                                                 | VDMA24364-Zone III                                                                            |
| Matériau du boîtier                                                             | Acier allié moulé                                                                             |
| Référence matériau du boîtier                                                   | 1.4408                                                                                        |
| Matériau joint de clapet                                                        | PTFE                                                                                          |

| Caractéristiques                       | Valeur                                                             |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Matériau joints d'étanchéité           | PTFE                                                               |
| Matériau de bille                      | Acier allié moulé                                                  |
| Référence matériau bille               | 1.4408                                                             |
| Matériau d'arbre                       | Acier inoxydable fortement allié                                   |
| Référence matériau d'arbre             | 1.4401                                                             |
| Poids du produit                       | 624 g                                                              |
| Certification                          | CRN                                                                |
| Protection contre l'explosion          | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 4 - Effets de corrosion particulièrement forts                     |