

# Robinet à boisseau sphérique VZBD-3/4-S1-16-T-2-F0304-V14V14

Code article: 4795667

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques  | Valeur  |
|---|---|
| Structure de construction   | Vanne à boisseau sphérique à 2 voies  |
| Mode d'actionnement   | mécanique   |
| Principe d'étanchéité   | souple  |
| Position de montage   | Indifférente  |
| Mode de fixation  | Assemblage sur tuyauterie   |
| Raccord de vanne  | Serrage selon ASME-BPE  |
| Indication de la position de commutation  | Sens de la fente = sens d'écoulement  |
| Plan de pose des flasques   | F0304   |
| Ø intérieur   | 15.8 mm   |
| Diamètre nominal DN   | 20  |
| Fonction de distributeur  | 2/2   |
| Sens d'écoulement   | Réversible  |
| Pression nominale de vanne PN   | 16  |
| Couple de démarrage avec une différence de pression, pression nominale vanne PN | 9 Nm  |
| Selon la norme  | ASME BPE<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  | 36 m³/h   |
| Note sur le matériau  | Conforme à RoHS   |
| Conformité PWIS   | VDMA24364-Zone III  |
| Aptitude alimentaire  | voir Informations complémentaires sur les matériaux   |

| Caractéristiques                       | Valeur   |
|--|--|
| Matériau du boîtier                    | Acier allié moulé  |
| Référence matériau du boîtier          | 1.4409   |
| Matériau joint de clapet               | PTFE, modifié  |
| Matériau joints d'étanchéité           | FPM<br>PTFE  |
| Matériau de bille                      | Acier allié moulé  |
| Référence matériau bille               | 1.4409   |
| Matériau d'arbre                       | Acier inoxydable fortement allié                                   |
| Référence matériau d'arbre             | 1.4401   |
| Poids du produit                       | 530 g  |
| Certification                          | 3-A Sanitary<br>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                     |