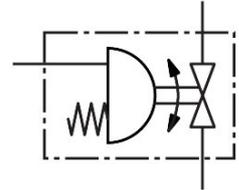


Vanne à boisseau sphérique

VZBE-A-2-T-63-T-2-F0507-V15V15-PB120

FESTO

Code article: 8191913



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Structure de construction | Vanne à boisseau sphérique à 2 voies Actionneur quart de tour |
| Mode d'actionnement | pneumatique |
| Principe d'étanchéité | souple |
| Position de montage | Indifférente |
| Mode de fixation | Assemblage sur tuyauterie |
| Raccord de vanne | 2 NPT |
| Indication de la position de commutation | Sens de la fente = sens d'écoulement |
| Plan de pose des flasques | F0507 |
| Diamètre nominal DN | 50 |
| Fonction de distributeur | 2/2 |
| Sens d'écoulement | Réversible |
| Pression de service | 0.55 MPa...0.8 MPa 5.5 bar...8 bar 79.75 psi...116 psi |
| Pression nominale de vanne PN | 63 |
| Couple de démarrage avec une différence de pression, pression nominale vanne PN | 44 Nm |
| Selon la norme | ASME B1.20.1 ISO 5211 |
| Fluide | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [:-:-] Gaz inertes Eau - pas de vapeur d'eau Liquides neutres Autres fluides sur demande |
| 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 |
| Débit Kv | 420 m³/h |
| Température superficielle max. assemblage | +105 °C...+280 °C T4...T2 |
| Assemblage du groupe d'explosion | IIC, IIIC |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--|
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |
| Matériau du boîtier | Acier allié moulé |
| Référence matériau du boîtier | 1.4408 |
| Matériau joint de clapet | PTFE |
| Matériau joints d'étanchéité | FPM PTFE |
| Matériau de bille | Acier allié moulé |
| Référence matériau bille | 1.4408 |
| Matériau d'arbre | Acier inoxydable fortement allié |
| Poids du produit | 8610 g |
| Protection contre l'explosion | Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| Température ambiante Ex | -10 °C <= Ta <= +80 °C |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 1 - faibles effets de corrosion |