

# Vanne à boisseau sphérique VAPB-A-1/4-F-40-F03-PA10

Code article: 8191917

FESTO



## 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	Rp1/4
Indication de la position de commutation	Sens de la fente = sens d'écoulement
Plan de pose des flasques	F03
Diamètre nominal DN	15
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	40
Couple de démarrage avec une différence de pression, pression nominale vanne PN	5 Nm
Selon la norme	EN 10226-1 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	5.9 m³/h
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Référence matériau du boîtier	2.0402 CW617N
Matériau joint de clapet	PTFE
Matériau joints d'étanchéité	HNBR PTFE
Matériau de bille	Laiton Chromé dur
Référence matériau bille	2.0401 CW614N
Matériau d'arbre	Laiton
Référence matériau d'arbre	2.0401 CW614N
Poids du produit	1470 g
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion