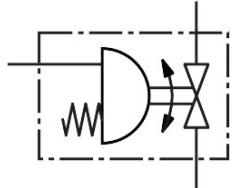
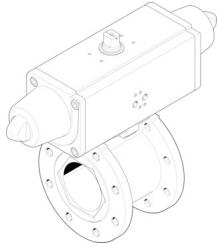


# Unité d'entraînement de robinet à boisseau sphérique

**VZBC-100-FF-16-22-F0710-V4V4T-PS240-R-90-4-C**

**FESTO**

Code article: 1915410



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Structure de construction	Vanne à boisseau sphérique à 2 voies Actionneur quart de tour
Mode d'actionnement	pneumatique
Position de montage	Indifférente
Mode de fixation	Assemblage sur tuyauterie
Raccord de vanne	Corps torique avec bride filetée
Indication de la position de commutation	Sens de la fente = sens d'écoulement
Diamètre nominal DN	100
Pression de service	6 bar...8.4 bar
Pression nominale de vanne PN	16
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:-: ] Gaz inertes Eau - pas de vapeur d'eau 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	1414 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 Renforcé de PTFE
Matériau de bille	Acier inoxydable fortement allié
Référence matériau bille	1.4408
Matériau d'arbre	Acier inoxydable fortement allié
Référence matériau d'arbre	1.4401

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Poids du produit	31900 g
Protection contre l'explosion	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Température ambiante Ex	-10 °C <= Ta <= +60 °C
Classe de protection anticorrosion CRC	3 - Effets de corrosion forts