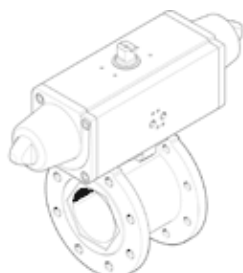


# unité d'entraînement de robinet à boisseau sphérique VZBC-100-FF-16-22-F0710-V4V4T-PS240-R-90-4-C

N° de pièce: 1915410

FESTO

Acier inoxydable, avec entraînement à simple effet DAPS 2/2 voies,  
diamètre nominal DN100, PN16, DIN 1092-1.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conception	Robinet à boisseau sphérique 2 voies Vérin oscillant
Mode d'actionnement	pneumatique
Position de montage	indifférent
Mode de fixation	Pose de conduites
Raccordement vanne	Boîtier d'anneau avec bride fileté
Affichage de la position de commutation	Sens de la fente = sens d'écoulement
Largeur nominale DN	100
Pression de service	6 ... 8,4 bar
Pression nominale des distributeurs de process	16
Moyen	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [-:-:-] Gaz inertes Eau (pas de vapeur d'eau) Fluides neutres
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Température du fluide	-10 ... 200 °C
Température ambiante	-10 ... 80 °C
Débit Kv	1.414 m3/h
Température de surface max.	TX
Assemblage groupe explosion	IIC, IIIC
Note sur la matière	Conforme RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Matériau corps	Acier fortement allié inoxydable
Référence matériau : boîtier	1.4408
Matériau joints	PTFE PTFE renforcé
Matériau bille	Acier fortement allié inoxydable
Référence matériau : bille	1.4408
Matériau arbre	Acier fortement allié inoxydable
Référence matériau : arbre	1.4401
Poids du produit	31.900 g
Température ambiante antidéflagrante	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Classe de résistance à la corrosion KBK	3 - Effets de corrosion forts