

# Robinet à boisseau sphérique VZBF-8-P1-20-D-2-F14-V15V16

FESTO

Code article: 4810862



## 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	Flasque conforme à ANSI B16.5 classe 150
Indication de la position de commutation	Sens de la fente = sens d'écoulement
Plan de pose des flasques	F14
Ø intérieur	200 mm
Diamètre nominal DN	200
Fonction de distributeur	2/2
Sens d'écoulement	Réversible
Pression nominale de vanne PN	20
Couple de démarrage avec une différence de pression, pression nominale vanne PN	600 Nm
Selon la norme	ANSI B16.5 classe 150 ISO 5211
Fluide	Vapeur Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:-: Gaz inertes Eau Liquides neutres
Température du fluide	-20 °C...200 °C
Débit Kv	7816 m <sup>3</sup> /h
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Matériau du boîtier	Acier allié moulé

Caractéristiques	Valeur
Référence matériau du boîtier	1.4408
Matériau joints d'étanchéité	FPM Graphite PCTFE PTFE
Matériau de bille	Acier inoxydable fortement allié
Référence matériau bille	1.4401
Matériau d'arbre	Acier inoxydable fortement allié
Référence matériau d'arbre	1.4401
Poids du produit	84200 g
Certification	CRN
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	selon la directive européenne sur les dispositifs sous pression
Protection contre l'explosion	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Classe de protection anticorrosion CRC	4 - Effets de corrosion particulièrement forts