

## Robinet à boisseau sphérique VZBC-100-FF-16-22-F0710-V4V4T - Festo 1692209

Réf. article FES-1692209

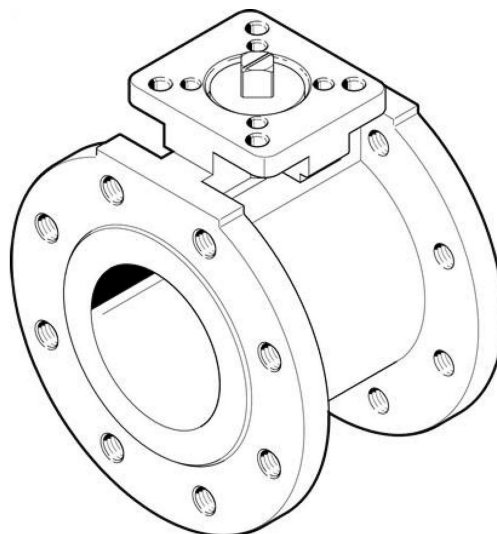
Fabricant Festo

EAN 4052568245108

Distributeur Festo pour une commande rapide et fiable du sens et du débit de l'air comprimé.

### DONNÉES TECHNIQUES

|                                         |                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Classe de résistance à la corrosion KBK | <b>3 - forte sollicitation à la corrosion</b> |
| Conditions d'utilisation                | <b>ISO 8573-1</b>                             |
| Construction                            | <b>robinet à boisseau sphérique à 2 voies</b> |
| Dichtmaterial                           | <b>PTFE, renforcé PTFE</b>                    |
| Détection de position                   | <b>Non</b>                                    |
| Funktion                                | <b>2/2</b>                                    |
| Matériau                                | <b>Acier inoxydable</b>                       |
| Medium                                  | <b>Air comprimé, eau</b>                      |
| Nenndruck PN [bar]                      | <b>16</b>                                     |
| Nennweite DN [mm]                       | <b>100</b>                                    |
| Norm                                    | <b>ISO 5211, EN 1092-1</b>                    |
| Numéro de tarif douanier                | <b>84818081</b>                               |
| Poids                                   | <b>19 kg</b>                                  |
| Position de montage                     | <b>indifférente</b>                           |
| Série                                   | <b>VZBC</b>                                   |
| Type d'actionnement                     | <b>mécanique</b>                              |



### NORMES & CONFORMITÉ

ISO 5211 ISO8573-1:2010

### DESCRIPTION

Distributeur Festo pour une commande rapide et fiable du sens et du débit de l'air comprimé. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Conception                              | robinet à boisseau sphérique à 2 voies |
| Type d'actionnement                     | mécanique                              |
| Principe d'étanchéité                   | souple                                 |
| Position de montage                     | indifférente                           |
| Type de fixation                        | montage en ligne                       |
| Raccordement de la robinetterie         | Boîtier annulaire avec bride fileté    |
| Affichage de la position de commutation | sens de la fente = sens d'écoulement   |

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

|                                              |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schéma de perçage de la bride                | F07<br>F10                                                                                                                             |
| Diamètre intérieur [mm]                      | 96                                                                                                                                     |
| Diamètre nominal DN                          | 100                                                                                                                                    |
| Fonction du distributeur                     | 2/2                                                                                                                                    |
| Commande manuelle auxiliaire                 | aucun                                                                                                                                  |
| Sens d'écoulement                            | réversible                                                                                                                             |
| Pression nominale de la robinetterie         | 16                                                                                                                                     |
| Couple d'actionnement [Nm]                   | 148                                                                                                                                    |
| Basé sur la norme                            | EN 1092-1<br>ISO 5211                                                                                                                  |
| Fluide                                       | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [-::-]<br>Gaz inertes<br>Liquides neutres<br>autres fluides sur demande<br>Eau - pas de vapeur d'eau |
| Température du fluide [°C]                   | -10 à 200                                                                                                                              |
| Débit Kv [m³/h]                              | 1.414,0                                                                                                                                |
| Information sur les matériaux                | contient des substances renfermant des LABS<br>conforme RoHS                                                                           |
| Matériau du boîtier                          | acier inoxydable fortement allié                                                                                                       |
| Numéro de matériau du boîtier                | 1.4408                                                                                                                                 |
| Matériau des joints                          | PTFE<br>PTFE renforcé                                                                                                                  |
| Matériau de la bille                         | acier inoxydable fortement allié                                                                                                       |
| Numéro de matériau de la bille               | 1.4408                                                                                                                                 |
| Matériau de l'arbre                          | acier inoxydable fortement allié                                                                                                       |
| Numéro de matériau de l'arbre                | 1.4401                                                                                                                                 |
| Poids du produit [g]                         | 20.600                                                                                                                                 |
| Classe de résistance à la corrosion KBK      | 3 - forte sollicitation à la corrosion                                                                                                 |
| Marquage CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive Équipements sous pression de l'UE                                                                                   |