

# 5 étapes pour configurer vos unités de vannes KVZB et KVZA

Profitez d'un configurateur en ligne gratuit et gagnez un temps précieux. Les nouveaux configurateurs pour les vannes papillon et les vannes à boisseau sphérique vous permettent de trouver facilement la bonne solution.

En cinq étapes seulement, vous sélectionnez les principaux paramètres pour votre application parmi les options disponibles et vous obtenez immédiatement une configuration correcte.

Lancez le configurateur et définissez votre vanne à boisseau sphérique ou votre vanne papillon. Il n'y a pas plus simple!

Vanne à boisseau sphérique KVZB



→ [www.festo.com/kvzb](http://www.festo.com/kvzb)

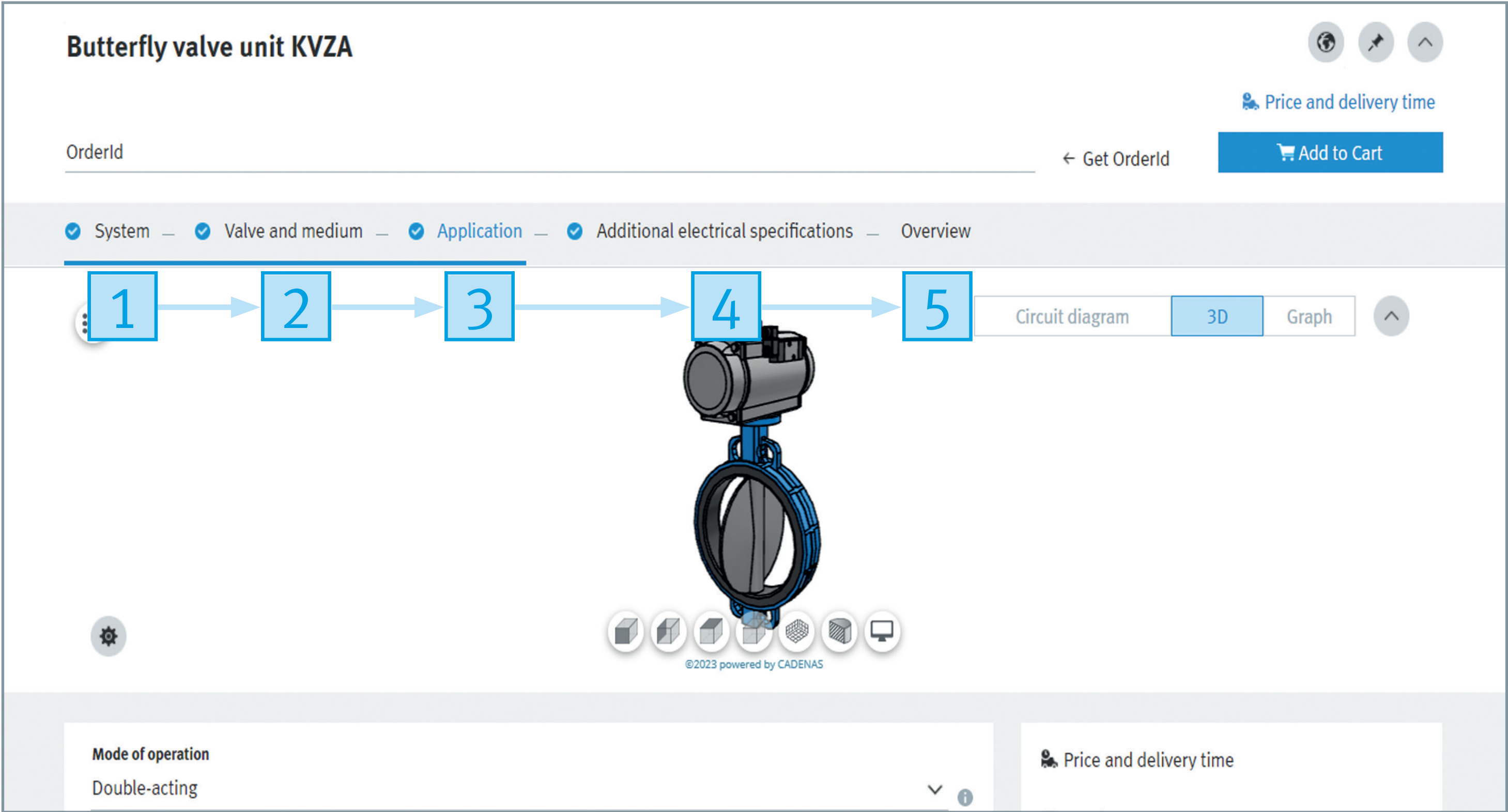
Vanne papillon KVZA



→ [www.festo.com/kvza](http://www.festo.com/kvza)

## 1 Système

- Sélectionnez les options pour l'ensemble de votre système:
- **Actionnement:**
    - Automatisé : La vanne process est manoeuvrée par un actionneur quart-de-tour pneumatique à pignon et crémaillère.
    - Manuel : Vanne avec levier manuel.
  - **Certification Ex :**
    - II 2GD ou sans certification.
  - **Application :**
    - Contrôlée : La position de la vanne est régulée à l'aide d'un positionneur.
    - Ouvert/fermé : Tout-ou-rien, la vanne se déplace vers l'une des deux positions finales.
  - **Indicateur de position :**
    - Au choix: boîtier de fin-de-course, indicateur visuel ou double capteur inductif avec indicateur visuel (type puck).
  - **Distributeur pilote :**
    - Monté directement sur l'actionneur à l'aide d'une interface NAMUR.
    - Version standard : Distributeur piston-tiroir.
    - Version à siège plat (clapet).



## 2 Vannes et fluides

Sélectionnez les principales spécifications :

|                             | Vanne à boisseau sphérique KVZB              | Vanne papillon KVZA                           |
|-----------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Type de connexion           | Embouts à souder, tri-clamp, bride, filetage | —                                             |
| Type de vanne papillon      | —                                            | Oreille lisse ou oreille taraudée             |
| Connexion standard          | DIN, ASME, ISO, ANSI                         | DIN ou ASME                                   |
| Pression nominale           | —                                            | PN6, PN10, PN16                               |
| Pression du fluide          | 10 à 63 bars                                 | 2.5 à 16 bars                                 |
| Température min/max         | -20 – 200 °C                                 | —                                             |
| Largeur nominale            | DN8 à DN200                                  | DN25 à DN400                                  |
| Fonction de vanne           | 2 ou 3 voies                                 | —                                             |
| Position normale/de service | Ouvert, fermé                                | —                                             |
| Matériau boîtier            | Acier inoxydable, laiton                     | Fonte à graphite sphéroïdal, acier inoxydable |

Autres spécifications dans la section correspondante

## 3 Application

- Cette section concerne les spécifications de l'actionneur quart-de-tour :
- **Fonctionnalité :** simple ou double effet.
  - **Fonction de sécurité :** Position de la vanne process en cas d'erreur du système
  - **Pression de service :** Pression de service disponible pour l'actionneur quart-de-tour.
  - **Facteur de sécurité :** Facteur pour l'augmentation de la réserve de couple disponible.
  - **Facteur de couple de fermeture :** Cette spécification est optionnelle.
  - **Température ambiante (min/max) :** Plage de valeurs.
  - **Type de connexion pour l'air de pilotage :** Filetage G ou NPT.
  - **Haute résistance à la corrosion :** Si vous sélectionnez "oui", l'actionneur quart-de-tour aura alors un revêtement époxy et sera plus résistant à la corrosion. L'arbre d'entraînement est en acier inoxydable.

## 4 Données électriques additionnelles

- **Tension de service du distributeur pilote :** 24 VDC, 250 VAC ou 110 VAC.
- **Fiche :** Sélectionnez le type de fiche requis ou la fiche avec câble.
- **Principe du capteur de l'indicateur de position :** Principe de mesure de l'indicateur de position.
- **Type de sortie électrique de l'indicateur de position :** Type de sortie de l'indicateur de position.

## 5 Aperçu

- Dès que vous avez terminé la configuration :
- un code de commande est généré, que vous pouvez ajouter à votre panier.
  - Si vous êtes enregistré sur notre boutique en ligne, vous pouvez voir le prix de l'assemblage complète configuré.
  - Les caractéristiques techniques et les données CAO peuvent être téléchargées, avec un plan de votre assemblage.
  - Vous pouvez visualiser la nomenclature de votre assemblage en saisissant votre code de commande dans la barre de recherche de notre site web.

## Conseils

- : Vous allez recevoir de plus amples informations sur une option.
- : Un point d'exclamation indique que l'option est en conflit avec une autre option. Vous devez modifier certains choix précédents.
- Cliquez sur **CONTINUER** et assurez-vous que chaque section est correcte et cochée avec un
- Si vous modifiez l'une des entrées précédentes, cliquez sur **MISE A JOUR** pour recevoir un code de commande personnalisé.
- Si vous avez besoin d'aide, cliquez sur **CONTACT** et posez-nous votre question. Veuillez nous fournir le plus de détails possible.

