

# Robinetts à papillon de sécurité Desponia® et Desponia® plus

Desponia® et Desponia® plus –  
EN 161 certifiée par le DVGW

**Certifiée EN 161 et approuvée par le DVGW, la gamme Desponia® offre une utilisation sûre et fiable pour les applications à gaz.**

La réglementation EN 161 établit les besoins obligatoires pour les vannes d'arrêt automatiques des brûleurs à gaz et des appareils à gaz, pour les systèmes avec une pression de service jusqu'à 5 bar et dimensions de vannes de DN 50 à DN 250.

Selon cette réglementation, l'opération et le fonctionnement des vannes de sécurité à fermeture rapide sont conçus de manière à éviter les conditions de fonctionnement dangereuses et à protéger le système. En cas de défaillance de la source d'énergie auxiliaire, les vannes de sécurité à fermeture rapide sont fermées par la force du ressort avec un temps de fermeture inférieur à 1 seconde.

Desponia® et Desponia® plus, de DN 50 à DN 250 et une pression de service jusqu'à 5 bar, ont rempli les exigences strictes de la norme EN 161 et ont obtenu l'approbation du DVGW, selon la norme EN 161 Classe A, groupe de vannes 2, classe de sécurité B. En outre, ils répondent également à l'une des normes les plus importantes en matière d'émissions fugitives, TA-Luft/VDI 2440 et peuvent être fournis avec une exécution ATEX.

## Composants pour un fonctionnement fiable

**Desponia® et Desponia® plus** - avec un corps en fonte nodulaire, acier moulé ou acier inoxydable, papillon en acier inoxydable et revêtement en NBR

**IA motion** - actionneur innovant à système pignon-crémaillère en aluminium pour assurer un échappement rapide de l'air et la fermeture des robinets en moins d'une seconde

**Bloc d'échappement rapide** - nécessaire pour certaines configurations afin de respecter les temps de fermeture requis

**Électrovannes** - disponibles en différentes tensions, catégories ATEX et raccordement NAMUR 1 et 2

**Boîtiers de fin de course** - disponibles en plusieurs matériaux et avec différentes versions de contacts

**IA**  
**InterApp**



## Gamme de produits

**Robinetts à papillon Desponia® et Desponia® plus  
DN 25 – DN 250**

**Pression de service jusqu'à 5 bar**

## Composants du système

- **IA motion, actionneur pneumatique à simple effet**
- **Bloc d'échappement rapide**
- **Électrovanne**
- **Boîtier de fin de course (optionnel)**
- **Filtres à air (optionnel)**
- **Panneau de contrôle (optionnel)**

*InterApp développe, produit et distribue des vannes et des accessoires. En tant que société de technologie orientée vers le client, nous fournissons à nos clients du monde entier des solutions complètes de contrôle de fluides pour les industries les plus exigeantes.*

*InterApp est basée en Suisse et appartient au groupe danois AVK.*