



VANNE VENTEX®

Fiche technique générale

Application

La vanne passive Ventex® empêche la propagation d'une explosion en bloquant le passage de la flamme et de l'onde de choc. En cas d'explosion, la vanne Ventex® agit de manière autonome et elle est typiquement utilisée pour l'isolation des dépoussiéreurs, des cyclofiltres, des broyeurs, des lits fluidisés ou des installations de séchage. Le taux d'empoussièrement maximal est de 50 g/m³.

Avantages

- ◆ Certifiée ATEX poussières, gaz et mélanges hybrides
- ◆ Utilisable avec flux d'air jusqu'à 30 m/s dans le sens de l'explosion
- ◆ Montage horizontal ou vertical en option
- ◆ Brides ANSI disponibles sur demande
- ◆ Extérieur en acier peint or ou inox 304 ou 316
- ◆ Remise en route après activation très simple
- ◆ Indicateurs de position
- ◆ Pertes de charge réduites

Versions

Les vannes Ventex® sont disponibles en trois versions et 8 diamètres de DN100 à DN600.

- ◆ Ventex S: isolation d'explosion dans un seul sens
- ◆ Ventex D: isolation d'explosion dans les deux sens
- ◆ Ventex C: antiretour (vanne fermée hors flux d'air)

Entretien et révision

Contactez StuvEx pour l'entretien ou la révision de vos vannes Ventex®. StuvEx est un centre d'entretien et révision agréé par le fabricant des vannes Ventex®.

Fonctionnement

Voir fiche technique.

