Helios Raccordement flexible STS 560 EX DN 560

Antistatique pour isolation vibratoire et rattrapage de jeu en zone ATEX.



Réf. article	LB15609
Réf. fabricant	02508
EAN	4010184025085
Fabricant	Helios

283,06 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios STS 560 EX - Isolation des bruits solidiens, pontage des tolérances

Connexion sûre et flexible avec le Helios STS 560 EX - pour des installations dans la zone EX avec réduction du bruit et compensation des tolérances.

Le Helios STS 560 EX est un élément de raccordement flexible, spécialement conçu pour le montage entre le ventilateur et le système de tuyauterie. Il empêche de manière fiable la transmission des bruits solidiens et compense les tolérances de montage. Cet élément de raccordement est idéal pour une utilisation dans les zones EX.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Isolation des bruits solidiens** : Empêche efficacement la transmission des bruits solidiens entre le ventilateur et le système de tuyauterie, pour un fonctionnement plus silencieux.
- **Compensation des tolérances** : Compense avec précision les tolérances de montage et facilite l'installation de systèmes de tuyauterie complexes.
- **Propriétés antistatiques** : Le manchon en Durolastic avec 100 MOhm est antistatique et particulièrement sûr pour une utilisation dans les zones à risque d'explosion (zone EX).
- **Construction robuste** : Équipé de brides de raccordement d'angle robustes en tôle d'acier galvanisé des deux côtés, pour une durabilité et une protection contre la corrosion.
- **Trous standardisés** : Le schéma de perçage est conforme à la norme DIN 24155, ce qui garantit une intégration simple et conforme aux normes dans les systèmes existants.

Découplage des bruits solidiens

Le Helios STS 560 EX a été conçu pour isoler efficacement les vibrations et les bruits solidiens du ventilateur vers le système de tuyauterie.

Ceci entraîne une réduction significative des bruits de fonctionnement et des vibrations, ce qui améliore l'environnement de travail et protège la durée de vie des composants adjacents.

Compensation des tolérances de montage

L'élément de raccordement flexible compense de manière fiable les petites déviations et imprécisions lors du montage du ventilateur et des conduites.

Une installation sans contrainte est garantie, ce qui simplifie considérablement le montage et minimise le risque de fatigue du matériau ou de dommages.

Conformité à la protection contre les explosions

Avec un manchon élastique en Durolastic (100 MOhm, antistatique), le raccordement est spécialement conçu pour une utilisation sûre dans les zones à risque d'explosion (zone EX).

Cette propriété garantit qu'aucune charge électrostatique dangereuse ne se développe, ce qui permet de respecter les normes de sécurité les plus élevées dans les environnements critiques.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Caractéristique particulière
Manchon élastique	Durolastic	100 MOhm, antistatique
Bagues de bride	Tôle d'acier galvanisé	Version d'angle
Schéma de perçage	DIN 24155	Standardisé pour une intégration facile
Domaine d'application	Zone EX	Pour les environnements nécessitant une protection contre les explosions
Type	STS 560 EX	Version spéciale

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Zones à risque d'explosion : Grâce au manchon antistatique en Durolastic et à sa conception spécifique, le raccordement est parfaitement adapté à une utilisation dans les environnements nécessitant une protection contre les explosions (zone EX).

Environnements sensibles au bruit : Idéal pour les installations où la transmission des bruits solidiens doit être minimisée afin de garantir un environnement de travail calme ou de réduire les émissions sonores.

Installations de tuyauterie exigeantes : Parfaitement adapté pour compenser les tolérances de montage entre le ventilateur et le système de tuyauterie, permettant ainsi une installation précise et sans contrainte.

Fabricant et qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de qualité et de fiabilité dans la technologie de ventilation. Le raccordement flexible STS 560 EX est fabriqué selon des normes élevées et garantit une longue durée de vie et la sécurité de fonctionnement.

Optimisez dès maintenant la sécurité et l'efficacité de votre système de ventilation avec le Helios STS 560 EX !

Bénéficiez d'une isolation fiable des bruits solidiens et d'une compensation précise des tolérances de montage, spécialement conçue pour les zones EX exigeantes. Contactez-nous pour une consultation personnalisée et trouvez la solution parfaite pour votre projet.