

View online: <https://www.luftbude.fr/accessoires/maico/clapet-de-fermeture-as-35-ex-diametre-nominal-350-de-maico-0151.0405-lb13008/>

Maico Clapet de fermeture AS 35 Ex DN 350

Protection sûre contre les explosions pour l'air extrait en zones Ex



Item no.	LB13008
Manufacturer no.	0151.0405
EAN	4012799514053
Manufacturer	Maico

331,34 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Price at the time of creation (6 oct. 2026), subject to change

Description

Clapet anti-retour AS 35 Ex - Protection dans les zones à risque d'explosion

Sécurité maximale avec le clapet anti-retour AS 35 Ex - pour une évacuation d'air sécurisée dans les environnements critiques.

Le clapet anti-retour automatique AS 35 Ex est une solution spécialement conçue pour la régulation de l'air dans des environnements exigeants. Fabriqué en plastique noir conducteur, il est idéal pour une installation sur les ouvertures d'évacuation d'air des murs extérieurs. Il assure une évacuation d'air fiable et sécurisée, particulièrement dans les atmosphères potentiellement explosives des zones 1, 2, 21 et 22, où il gère de manière fiable les mélanges de gaz, d'air et de poussières.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Certification anti-explosion** : Utilisation sécurisée dans les zones à risque d'explosion de gaz et de poussières (1, 2, 21, 22) pour une sécurité maximale de l'installation.
- **Plastique conducteur** : Empêche l'accumulation d'électricité statique et augmente la sécurité de fonctionnement dans les zones à risque d'explosion.
- **Régulation automatique de l'air** : Ouverture et fermeture automatiques des lamelles pour une évacuation d'air efficace et nécessitant peu d'entretien.
- **Grille métallique intégrée** : Offre une protection supplémentaire contre l'intrusion de corps étrangers et d'insectes.
- **Robuste et durable** : Conçu pour une large plage de températures et des vitesses d'air élevées, garantit des performances durables.

Mécanisme automatique des lamelles

Le clapet anti-retour AS 35 Ex est doté d'un mécanisme automatique des lamelles. Cela signifie que les lamelles s'ouvrent automatiquement lors du flux d'air et se ferment d'elles-mêmes à la fin de celui-ci.

Ce mécanisme assure une régulation efficace de l'air sans intervention manuelle ni consommation d'énergie supplémentaire, ce qui simplifie le fonctionnement et réduit les coûts énergétiques.

Matériau conducteur

Fabriqué en plastique noir spécial et conducteur, ce clapet anti-retour est spécialement conçu pour les zones à risque d'explosion.

Le matériau conducteur empêche l'accumulation d'électricité statique, qui pourrait constituer une source d'inflammation dans les zones Ex, garantissant ainsi la plus haute sécurité de votre installation.

Grille métallique intégrée

Le clapet anti-retour est équipé d'une grille métallique fixée de manière permanente.

Cette grille protège efficacement le système contre l'intrusion de corps étrangers, tels que des feuilles, de petits animaux ou des insectes, assurant ainsi un fonctionnement sans perturbations et la longévité de l'installation.

Conçu pour l'air évacué

Le clapet anti-retour AS 35 Ex est optimisé exclusivement pour l'air évacué et est destiné à être installé sur le mur extérieur.

Sa conception spécifique garantit que l'air évacué est acheminé hors du système de manière efficace et sûre, sans provoquer de retours d'air indésirables ni de pertes de chaleur.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque/Particularité
Plage de température de fonctionnement	-30 à 60 °C	Adapté à diverses zones climatiques
Vitesse d'air maximale	10 m/s	Fonctionnement sûr même avec des débits d'air élevés
Sens de l'air	Évacuation (air sortant)	Exclusivement pour les systèmes d'air évacué
Type de clapet	Ouverture/fermeture automatique	Fonctionnement nécessitant peu d'entretien
Matériau	Plastique conducteur	Pour les zones à risque d'explosion
Couleur	Noir	
Poids	0,68 kg	
Poids de l'emballage	0,87 kg	
Unité d'emballage	1 pièce	

Dimension	Valeur	Remarque
Diamètre nominal	350 mm	Convient aux systèmes de tuyauterie DN 350
Diamètre de raccordement	359 mm	Diamètre exact pour l'installation
Largeur	396 mm	Dimensions du produit
Hauteur	396 mm	Dimensions du produit
Profondeur	25 mm	Dimensions du produit
Largeur de l'emballage	405 mm	
Hauteur de l'emballage	405 mm	
Profondeur de l'emballage	35 mm	

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le clapet anti-retour AS 35 Ex est idéal pour une utilisation dans des environnements qui exigent les plus hautes exigences de sécurité en matière d'évacuation d'air. Il est parfaitement adapté pour une installation sur les ouvertures d'air évacué des murs extérieurs des bâtiments.

Grâce à sa certification pour les zones à risque d'explosion, il est idéal pour les installations industrielles, les laboratoires ou les entrepôts où des mélanges explosifs de gaz et d'air (zones 1 et 2) ou de poussières et d'air (zones 21 et 22) peuvent être présents. Il offre une solution fiable pour évacuer l'air de manière sûre vers l'extérieur tout en empêchant l'intrusion de corps étrangers.

Fabricant & Qualité

Le clapet anti-retour AS 35 Ex est fabriqué par Maico, un fabricant réputé de technologie de ventilation. Maico est synonyme de produits de la plus haute qualité et fiabilité, qui répondent aux normes les plus exigeantes.

L'utilisation de plastique conducteur de haute qualité et la finition précise garantissent une longue durée de vie et un fonctionnement sûr, en particulier dans des conditions critiques.

Assurez la plus haute sécurité et une évacuation d'air fiable dans les zones à risque d'explosion avec le clapet anti-retour AS 35 Ex !

Investissez dans une solution spécialement conçue pour vos exigences critiques et bénéficiez de sa durabilité et de sa fonctionnalité. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée ou commandez directement pour sécuriser au mieux votre installation.