**Souffleur centrifuge GRM ES 12/2 D**

Caractéristiques

Souffleur centrifuge avec boîtier en acier inoxydable.

Ventilateur à pression élevée pour applications industrielles.

Convient pour transporter des fluides corrosifs et acides.

Pour le montage simple et direct dans un système à gaine ronde.

Le moteur se trouve à l'extérieur du flux d'air.

Boîtier en acier inoxydable.

Boîtier protégé contre les intempéries.

Version standard pour boîtier LG 270°.

Le boîtier peut être commandé par étapes de 45° si nécessaire.

Pour les plages de température de - 20 °C à + 80 °C.

La bride d'aspiration en acier inoxydable est fournie.

Turbines centrifuges à pales recourbées vers l'avant en acier inoxydable.

Moteur à courant triphasé

Moteurs à courant triphasé asynchrones.

Classe de protection IP 55.

Mode de fonctionnement S1 (fonctionnement continu).

Vitesse variable avec convertisseur de fréquence.

Plage de fréquence autorisée pour réglage de vitesse avec convertisseur de fréquence 20-50 Hz.

Des thermistors surveillent la température dans le moteur de ventilateur. Les thermistors doivent être raccordés à un système de déclencheur, qui coupe le ventilateur durablement du secteur en cas de températures trop élevées.

Branchement électrique

Raccordement dans la boîte à bornes du moteur.

Versions spéciales

Les versions spéciales suivantes sont disponibles sur demande moyennant un supplément de prix :

version pour les zones antidéflagrantes.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | GRM ES 12/2 D |
| Débit d'air: | 850 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 2.880 1/min |
| Type de turbine: | centrifuge |
| Vitesse variable: | ✔ |
| Réversibilité: | - |
| Type de tension: | Courant triphasé |
| Tension de service: | 400 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz |
| Puissance nominale: | 250 W |
| INominal: | 0,65 A |
| Type de protection: | IP 55 |
| Classe de température: | F |
| Inversion de polarité possible: | - |
| Lieu de montage: | Raccord tubulaire |
| Position d'installation: | horizontal |
| Boîtier matériau: | Acier inox |
| Matériau de la turbine: | Acier inox |
| Couleur: | argent |
| Poids: | 7 kg |
| Poids avec emballage: | 7,5 kg |
| Largeur: | 300 mm |
| Hauteur: | 274 mm |
| Profondeur: | 246 mm |
| Largeur avec emballage: | 315 mm |
| Hauteur avec emballage: | 300 mm |
| Profondeur avec emballage: | 250 mm |
| Température des fluides à Imax: | -20 °C jusqu'au 80 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799733218 |
| Référence: | 0073.0321 |

Fabricant : MAICO

GRM ES 12/2 D Souffleur centrifuge