**Souffleur centrifuge GRM ES 10/2 E**

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 alternatif

Moteurs à courant alternatif monophasés.

Classe de protection IP 55.

Mode de fonctionnement S1 (fonctionnement continu).

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 10/2 E |
| Débit d'air: | 390 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 2.880 1/min |
| Type de turbine: | centrifuge |
| Vitesse variable: |  -  |
| Réversibilité: |  -  |
| Type de tension: | Courant alternatif |
| Tension de service: | 230 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz |
| Puissance nominale: | 120 W |
| INominal: | 0,85 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: | 4 kg |
| Poids avec emballage: | 4,5 kg |
| Largeur: | 220 mm |
| Hauteur: | 229 mm |
| Profondeur: | 198 mm |
| Largeur avec emballage: | 315 mm |
| Hauteur avec emballage: | 300 mm |
| Profondeur avec emballage: | 240 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): | 4012799733164 |
| Référence: | 0073.0316 |

Fabricant : MAICO

GRM ES 10/2 E Souffleur centrifuge