

GTLB1-GTLB3 EXe

MOTO-VENTILATEURS



- Conformité Norme ATEX Zone 2 Gaz
- Sécurité augmentée
- Entraînement direct
- Transmission poulies/courroies
- Installation simple et rapide
- Sélection informatique
- Encombrement réduit

Application

- Locaux techniques et industriels, process industriels.
- Extraction d'air ou ventilation de locaux dont l'atmosphère contient un ou plusieurs composés explosifs.
- Turbine à réaction.
- Installation à l'intérieur ou à l'extérieur, dans des lieux étroits ou d'accès difficile du fait de son encombrement réduit.
- Température maxi de l'air extrait en régime permanent : 40°C.
- Conformité avec la directive 94/9/CE ATEX, ventilateurs groupe II catégorie 3 Gaz, pour une installation en zone 2.

Gamme

2 Types d'entraînement :

- Entraînement direct : GTLB1
 - 10 tailles : 025 / 028 / 031 / 035 / 040 / 045 / 050 / 056 / 063 / 071
- Entraînement par transmission poulies/courroies : GTLB3
 - 10 tailles : 0.25 / 031 / 040 / 045 / 050 / 056 / 063 / 071 / 080 / 090
- 1 mode de protection : Sécurité augmentée GTLB1 – GTLB3 **EXe** (CE Ex II 3G EEx e II T3).

Description

Construction

- GTLB1 roue montée directement en bout d'arbre moteur.
- GTLB3 transmission par poulies et courroies.
- Enveloppe en tôle d'acier galvanisé.
- Pavillon d'aspiration en laiton ou en cuivre.
- Turbine à réaction, courbe débit/pression autorisant une faible variation débit lorsque les pertes de charge varient.
- Ventilateur à rendement élevé et faible niveau sonore.
- La totalité de l'ensemble : turbine / volute, forme un système anti-étincelles.

Motorisation

- Moteur sécurité augmentée EEx e II T3, à patte B3, IP55, classe B, - 1 vitesse triphasé 400V, 50Hz.



Prix et informations techniques

NOUS CONSULTER