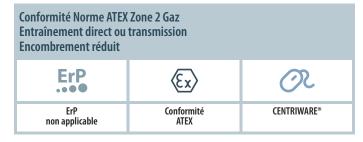
B1 ATEX - GTLB3 ATEX

CENTRIFUGES - RÉACTION < 45 000 M³/H



APPLICATION

- 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.
- Température du flux d'air de -20°C à +40°C.

GAMME

Conformes avec la directive 2014/34/UE ATEX

- Zone ATEX Gaz
 - GTLB1 GTLB3 Exde : II 3G Exde IIA et IIB T4.

Entraînement

- Entrainement direct: GTLB1
 - 10 tailles: 025 / 028 / 031 / 035 / 040 / 045 / 050 / 056 / 063 / 071.
- Entrainement par transmission poulies/courroies: GTLB3
 - 10 tailles: 025 / 031 / 040 / 045 / 050 / 056 / 063 / 071 / 080 / 090.

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 de 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

1 vitesse triphasé 400V 50Hz, IP 55, IE1, classe B.





OPTIONS

Variation de vitesse par variateur de fréquence :

Moteurs de type Exde seulement. Ils doivent impérativement être munis de sondes de température PTC.

ACCESSOIRES



ACOPEL ATEX Manchette ACOPEL ATEX page 419

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES



INTZ ATEX Interupteur de proximité page 474



ACOPEL ATEX Manchette ACOPEL ATEX



BDEZ ATEX Dépressostat page 512

