



VENTILATEURS AXIAUX ATEX

TGT ATEXTUBULAIRES - PALES ALU VARIABLES < 130 000 M³/H

Conformité Norme ATEX Zone 1 et 2 Gaz , Zone 22 Poussières
 TGT moteur Exd Anti-déflagrant
 TGT moteur Ext Protection par enveloppe
 Construction robuste
 Large plage de débit/pression
 Virole courte et virole longue



ErP Non applicable ATEX

Conformité ATEX

EASYVENT

APPLICATION

- Extraction d'air propre ou peu poussiéreux ou ventilation de locaux dont l'atmosphère contient un ou plusieurs composés explosifs.
- Température du flux d'air de -20° et +40°C.

GAMME

TGT conformes avec la directive 2014/34/UE ATEX :

■ Zones ATEX Gaz 1 et 2 :

- II 2G Exh IIB+H2 T4 Gb.

■ Zone ATEX Poussières 22 :

- II 3D Exh IIIC T125°C Dc pour poussières conductrices.

■ Débits de 1 500 à 130 000 m³/h.**■ 2 constructions :**

- avec virole courte,
- avec virole longue et boîte à bornes moteur montées sur la virole.

■ 11 tailles : 400 / 450 / 500 / 560 / 630 / 710 / 800 / 900 / 1 000 / 1 120 / 1 250.**DESCRIPTION****Construction**

- Virole en tôle d'acier repoussée et traitée par galvanisation à chaud, presse-étoupe,
- Tailles 400 et 450 en virole longue avec trappe de visite.
- Tailles 500 à 1250 en virole courte, ou longue avec trappe de visite.
- Hélice haut rendement en aluminium injecté de 3, 5, 6, 7 ou 9 pales avec angles d'inclinaisons variables (calage de l'inclinaison des pales à l'arrêt) ce qui permet de répondre avec précision à tous les impératifs de débit / pression. Accouplement direct de l'hélice sur le moteur.
- La totalité de l'ensemble : virole / hélice / support moteur, forme un système anti-étincelles.
- Montage horizontal ou vertical.
- Sens de l'air B : hélice > moteur.

Motorisation

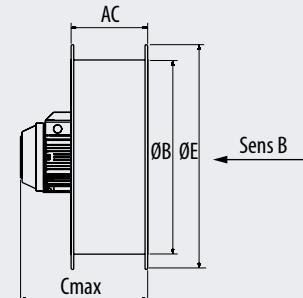
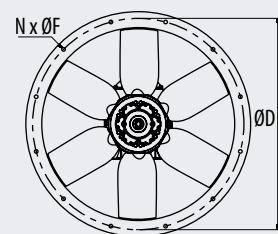
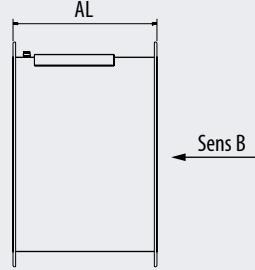
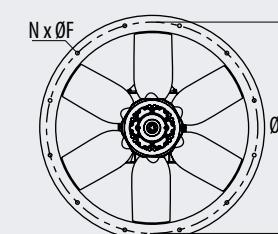
- Moteur B3 à pattes 2, 4 ou 6 pôles triphasés, IP66, IE1 ou IE2, classe F, équipé de 3 sondes PTC.
- 230/400V 50Hz jusqu'à 4kW inclus,
- 400V 50Hz au delà de 4kW.
- Accepte la variation de fréquence (Cf. page Notions pratiques sur les ATEX).
- Gamme TGT II 2G Exh IIB+H2 T4 Gb équipée de moteur Exdb IIC T4 Gb.
- Gamme TGT II 3D Exh IIIC T125°C Dc équipée de moteur Extb IIIC T125°C Db.

OPTIONS

- Sens de l'air A : moteur > hélice
- Autres spécifications zone ATEX gaz disponibles sur consultation.

TGT ATEX**► TARIFS NOUS CONSULTER**

- 1** Moteur pour ambiances explosives selon la directive ATEX
2 Large trappe d'accès pour virole longue

ACCESOIRES**MSAZ**
Manchette ATEX**ACCESOIRES ÉLECTRIQUES****INTZ ATEX**
Interrupteur de proximité
page 586**BDEZ ATEX**
Dépressostat
page 630**ENCOMBREMENT (EN MM)****Virole courte****Virole longue**

Taille	AC - Virole courte	AL - Virole longue	ØB	C max.	ØD	ØE	ØF	Nbre de trous
400	250*	380	400	402	450	487	12	8
450	250*	480	450	457	500	537	12	8
500	250	480	500	467	560	595	12	12
560	380	600	560	564	620	655	12	12
630	380	600	630	564	690	725	12	12
710	380	600	710	564	770	806	12	16
800	380	600	800	564	860	896	12	16
900	450	750	900	737	970	1005	15	16
1000	450	780	1000	767	1070	1105	15	16
1250	500	1150	1250	895	1320	1355	15	20

* Exe et Extc seulement