

## SUPPORT DE CONTRÔLE DE ROTATION UNIVERSEL

**Homologués pour milieu explosible type gaz et poussière**  
**Zone 20,21 et 22 pour la poussière et 0,1 et 2 pour le gaz.**

### L'installation de contrôleur devient facile!

#### APPLICATION

Lors de l'installation d'un capteur inductif pour la prise de vitesse sur un arbre machine tel que convoyeurs, élévateurs, écluses, etc, on a besoin de trois éléments :

- un support pour monter le capteur
- un index donnant les pulsations au capteur
- un capotage pour protéger la partie tournante, ici l'index.

De plus, chaque machine est différente et demande une adaptation spécifique.

Pour cela, le **WHIRLIGIG** résout ces problèmes en standardisant l'installation d'un capteur inductif par un montage simple.

Lors de l'installation du **WHIRLIGIG**, il est parfois peu aisé de percer ou tarauder un arbre sur site.

Le **MAG-CON** a été développé pour simplifier le montage de celui-ci sur différentes machines ayant un arbre d'un diamètre supérieur ou égal à 51 mm.

Il est composé d'un corps en inox contenant un aimant très puissant avec une force de traction supérieure à 45 kg ainsi que d'un taraudage M12 pour pouvoir y fixer le **WHIRLIGIG**.

#### PART NUMBERS/ACCESSORIES

<b>WG1A-BR</b>	- Whirligig 1 pulsations
<b>WG2A-BR</b>	- Whirligig 2 pulsations
<b>WG4A-BR</b>	- Whirligig 4 pulsations
<b>WG8A-BR</b>	- Whirligig 8 pulsations
<b>MG1-BR</b>	- Mini-gig 2 pulsations
<b>WG HD</b>	- version renforcée du Whirligig en inox
<b>WGB1830</b>	- patte de fixation pour capteur dia. 18 ou 30 mm
<b>MAG2000</b>	- Mag-Con support magnétique

Spécifications détaillées, schémas de câblage, manuels d'installation/ instruction disponible sur demande.



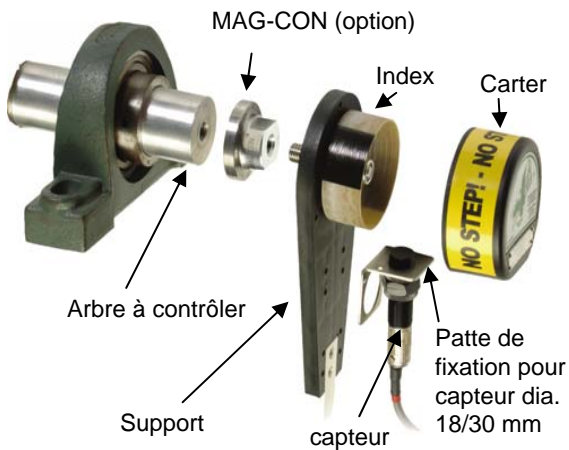
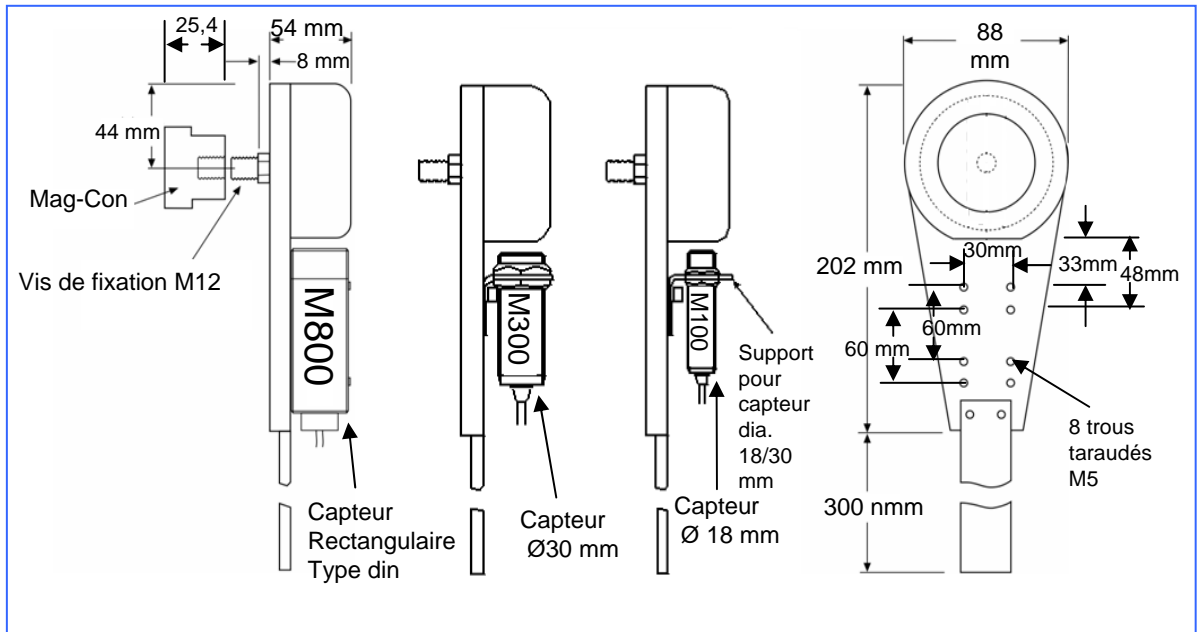
U.S. Pat # 6,109,120



**ATEX EXII 1GD c 100°C**



Merci de se reporter au manuel pour une installation correcte .  
 Informations sujets à être modifiées ou corrigées. May 2007.


**MagCon – Fixation magnétique**

Ce système se visse sur le Whirligig et se colle magnétiquement sur un arbre tournant. Cela permet simplifier énormément le montage de contrôleur de rotation.

<b>Materiel:</b>	Inox
<b>Force d'arrachement:</b>	supérieure à 45 Kg
<b>Vitesse maxi:</b>	300 RPM

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES**
**Whirligig – Support pour contrôle de rotation universel**

<b>Arbre:</b>	Inox
<b>Boîtier:</b>	Polypropylène
<b>Roulement:</b>	inox graissé à vie
<b>Filtage de fixation:</b>	M12x1.75
<b>Dimension :</b>	88 x 300 mm
<b>Vitesse maxi.:</b>	1500 RPM
<b>Impulsion/ index:</b>	Standard 2 impulsions
<b>Disponible:</b>	1, 2, 4 or 8 impulsions



Whirligig installé sur un convoyeur cartérisé avec un contrôleur de rotation M800

Merci de se reporter au manuel pour une installation correcte .  
Informations sujets à être modifiées ou corrigées. May 2007.