

## WHIRLIGIG HEAVY Duty pour milieu difficile ou environnement ou l'inox est nécessaire.

### APPLICATION

Le Whirligig WGHD est utilisé principalement pour la protection du personnel et des équipements contre des conditions dangereuses de sous-vitesse et de glissement de sangle ou de bande. D'autres d'applications peuvent être effectuées contrôleur de rotation, compter le nombre de révolutions d'un arbre.

Il est souvent installé sur des élévateurs, des convoyeurs, broyeurs.. dans des milieu comme les carrières, les cimenteries et toutes environnements chimique agressifs ou quand l'inox est nécessaire.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Un capteur inductif placé dans le corps du Whirligig WGHD détecte un index. Une pulsation est créé pour chaque rotation ou index , ce qui permet de connecter directement le Whirligig à un automate programmable, un module encodeur Rotech ou à d'autre système. L'arbre doit percé et taraudé en M16 filetage à gauche ou droite selon le cas pour pouvoir recevoir le Whirligig WGHD . Le Whirligig WGHD ne nécessite aucune protection.

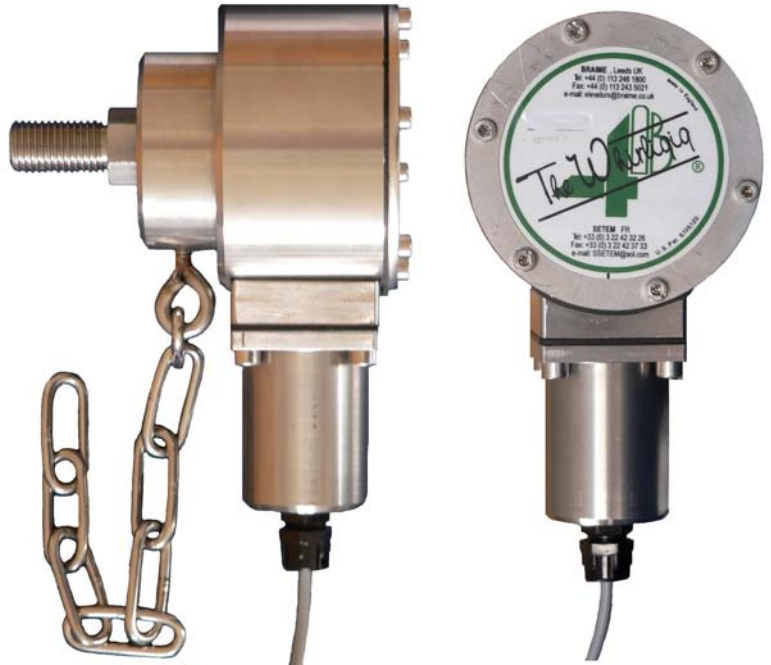
### OPTION

Module de contrôle de rotation AUE 400

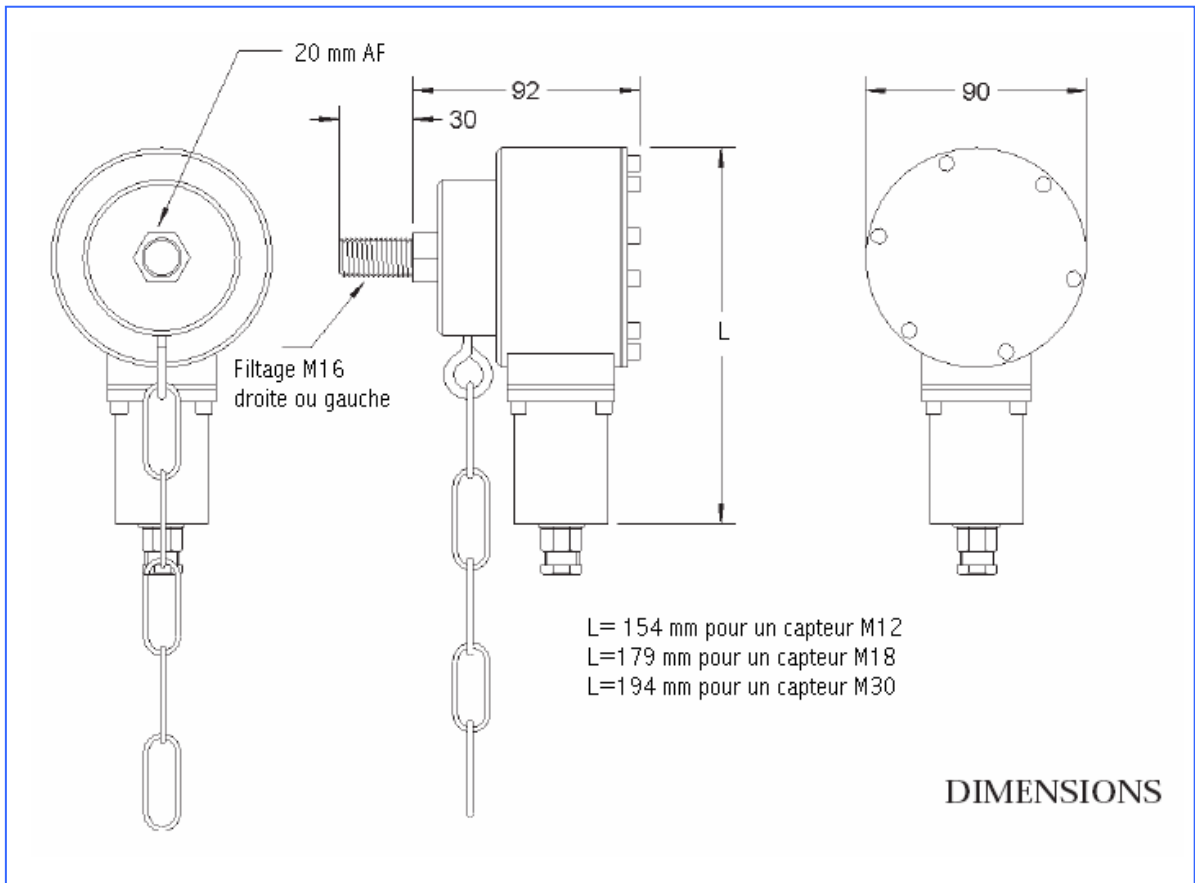
Capteur inductif diamètre 18 mm P100 ou diamètre 30 P300

Contrôleur de rotation diamètre 30 mm M300

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



# Whirligig Heavy Duty

*TECHNOLOGY · INNOVATION · QUALITY · VALUE*


**REFERENCE**  
**WGHD**

**4**  
**Nbre de pulsations**  
1,2,4 ou 8

**12**  
**type de capteur**  
M12, M18 ou M30

**R**  
**type de filtage M16**  
R pour droite  
L pour gauche

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

**Whirligig – Support pour contrôle de rotation**

**Arbre:** Inox  
**Boîtier:** inox 304  
**Roulement:** deux roulements inox graissé à vie  
**Filtage de fixation:** M16x2 filtage à droite ou gauche  
**Température :** - 25 ° à +50 °C  
**Vitesse maxi.:** 3 000 RPM  
**Impulsion/ rotation:** 1, 2, 4 or 8 impulsions



**MODULE DE CONTROLE DE ROTATION AUE 400**

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