

## CGR 200-270

Les collecteurs de la série CGR sont produits en 2 tailles pour répondre aux besoins de chaque utilisateurs et applications.

La série CGR peut loger dans le même collecteur de la haute et basse puissance, du control, des signaux et des données.

Généralement, la basse puissance, les signaux et les données sont contenus dans un collecteur CER à l'intérieur du CGR.

Ainsi, une section spécifique et séparée pour la moyenne et la haute tension est possible.

Le collecteur est fourni avec les bagues basse tension et signaux pré-câblés sur un boîtier de connexion à l'intérieur du collecteur.

Pour les bagues haute puissance, le client peut raccorder ses propres câbles sur les bagues et les balais.

Les collecteurs CGR sont hautement appréciés pour leur fiabilité associés à une grande robustesse ainsi qu'un accès aisé pour les opérations de maintenance.

Ils sont principalement utilisés dans les grues rotatives portuaire.



### CARACTERISTIQUES GENERALES

<b>Type de collecteur</b>	Modulaire
<b>Taille</b>	CGR 200 – CGR 270
<b>Fonction des Poles</b>	Puissance jusqu'à 2400A, Auxiliaire, signaux Transmission de données jusqu'à 100Mbps
<b>Tension Max</b>	Basse Tension jusqu'à 1000V Moyenne Tension jusqu'à 24000V
<b>Degré de Protection</b>	IP 55 (depend du montage)
<b>Rotation Max</b>	30 rpm
<b>Position</b>	Vertical
<b>T° de fonctionnement</b>	- 20°C - + 60°C.
<b>Sens de rotation</b>	Horaire/ Anti-horaire

### CONSTRUCTION STANDARD

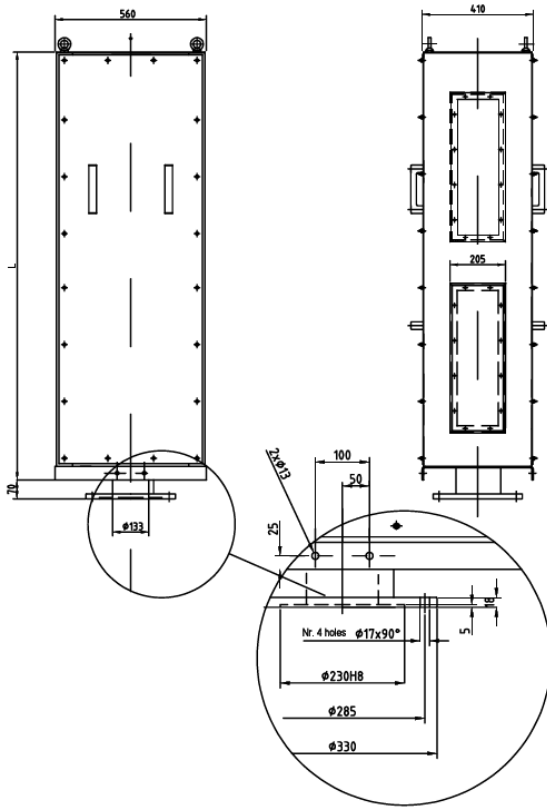
<b>Matière</b>	Acier Gris RAL 9006
<b>Bagues</b>	Bronze ou laiton pour la puissance Laiton argenté ou doré pour les signaux
<b>Balais</b>	Balais Cuivre - Graphite brushes pour la puissance Balais à base d'argent pour les signaux Technologie Fil d'or pour les données
<b>Visserie</b>	Acier galvanisé
<b>Trappes d'inspection</b>	Larges et démontable de chaque côtés
<b>Arbre de rotation</b>	2 Roulements à billes lubrifiés à vie
<b>Câbles</b>	Sans câbles
<b>Identification</b>	Sur le côté du collecteur

### OPTIONS

Versions spéciales grande taille pour répondre aux demandes de très «gros» collecteur.

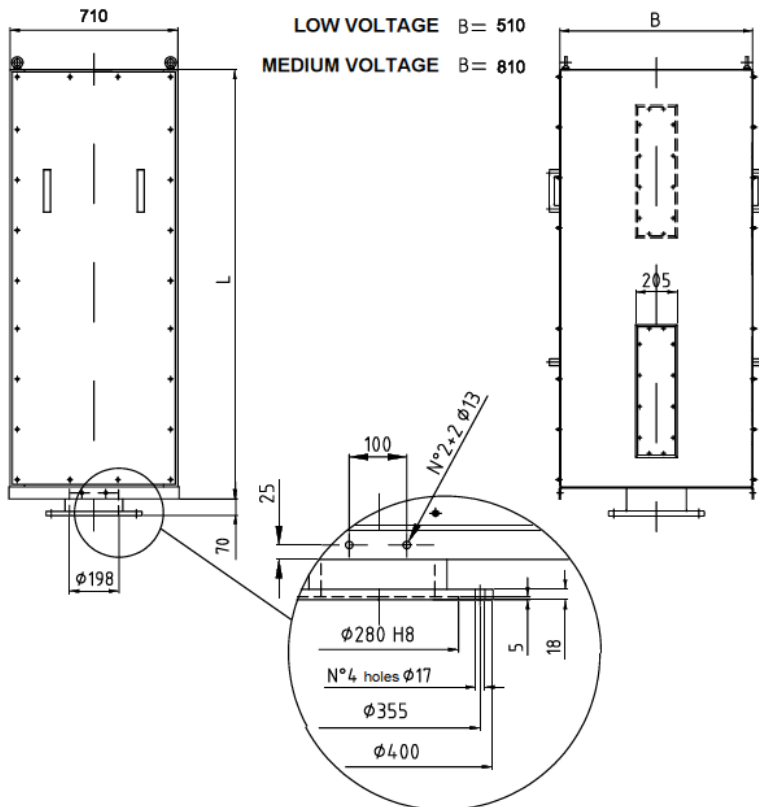
<b>Câblage sur bagues et porte-balais</b>	Type et longueur de câbles sur demande
<b>Presse-étoupe</b>	Sur demande
<b>Résistance chauffante</b>	100 W et 200 W, Tension 220 Vac
<b>Corps de collecteurs, boulonnerie</b>	Acier Galvanisé
<b>Corps de collecteur</b>	Peinture spéciale sur demande
<b>Interface de fixation codeur</b>	A l'intérieur ou à l'extérieur du collecteur
<b>Joint Rotatif à Fibre Optique (FORJ)</b>	A l'intérieur ou à l'extérieur du collecteur
<b>Joint Fluidique</b>	Sur demande, disponible en construction spéciale

# Plans et dimensions



**CGR 200**  
Basse Tension

LONGUEURS DISPONIBLES	
CGR 200 Basse Tension	CGR 270 Basse Tension Moyenne Tension
950	---
1160	---
1370	1370
1580	1580
1790	1790
2000	2000
2210	2210
2420	2420



**LOW VOLTAGE** B = 510  
**MEDIUM VOLTAGE** B = 810

**CGR 270**  
Basse Tension  
Moyenne Tension