

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

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

CONSTRUCTION STANDARD

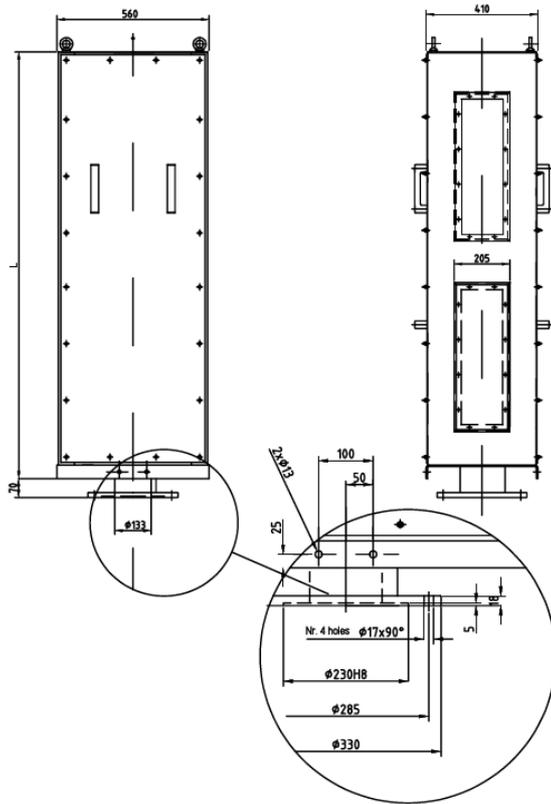
Matière	Acier Gris RAL 9006
Bagues	Bronze ou laiton pour la puissance Laiton argenté ou doré pour les signaux
Balais	Balais Cuivre - Graphite brushes pour la puissance Balais à base d'argent pour les signaux Technologie Fil d'or pour les données
Visserie	Acier galvanisé
Trappes d'inspection	Larges et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

OPTIONS

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

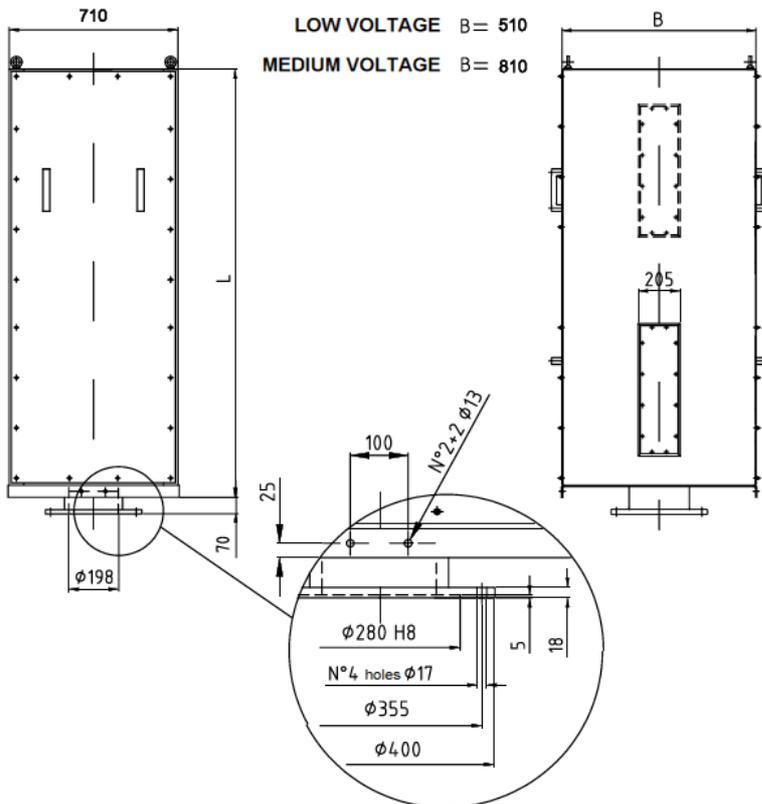
Câblage sur bagues et porte-balais	Type et longueur de câbles sur demande
Presse-étoupe	Sur demande
Résistance chauffante	100 W et 200 W, Tension 220 Vac
Corps de collecteurs, boulonnerie	Acier Galvanisé
Corps de collecteur	Peinture spéciale sur demande
Interface de fixation codeur	A l'intérieur ou à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