

MRM 160 et MRM 1200

Moteurs électroniques doubles, sans engrenages ni balayettes

Mediterráneo Señales Marítimas possède une vaste expérience dans la conception d'équipements lumineux, de rotation et de contrôle pour grands phares. Le support idéal pour une grande optique de phare est l'un de nos soubassements tournants MRM. Il s'agit de moteurs électroniques doubles, sans engrenages ni balayettes.

Conçues pour automatiser les phares historiques

Les soubassements MRM sont conçus pour automatiser les phares historiques, capables de remplacer l'ancien système de rotation et conserver la précieuse optique en verre. Il est possible de choisir entre le MRM 160 et le MRM 1200, en fonction du poids de l'optique.

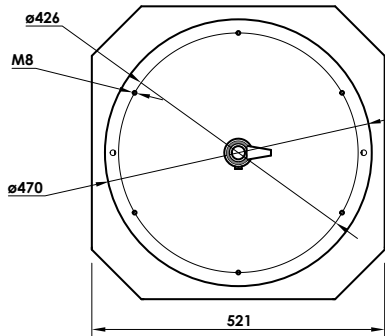
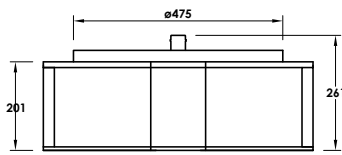
Piédestal sur mesure

Le piédestal se réalise sur mesure suivant la hauteur de l'optique et la hauteur depuis la base intérieure de la lanterne visitable jusqu'au centre focal.

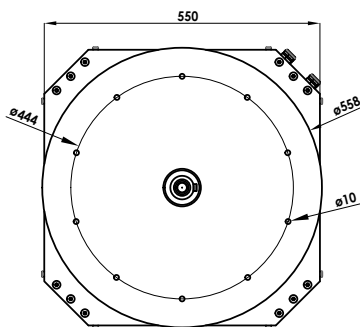
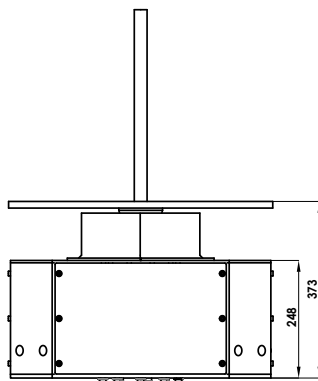


CARACTÉRISTIQUES

- Grande fiabilité et sécurité.
- Moteur double, électronique, sans engrenages ni balayettes.
- Ensemble unique de rotation lente (axe, rotor et plateau de rotation).
- Changement automatique au moteur de secours en cas de défaillance du moteur principal.
- Ensemble mécanique de précision, avec un frottement minimum.
- Accès facile aux composants internes pour leur entretien, sans démontage de l'équipement lumineux.
- Vitesse de rotation réglable in situ, de 1 à 6 rpm.
- Précision du réglage de la vitesse: 1,3%.
- MRM 160 pour optiques jusqu'à 160 kg.
- MRM 1200 pour optiques jusqu'à 1.200 kg.
- Le coffret de commande et contrôle MMC 160 permet un fonctionnement totalement automatique.
- Circuit contrôlé par microprocesseur.



Soubassement tournant MRM 160



Soubassement tournant MRM 1200

Moteur double de rotation MRM

Type:	Double, électronique, sans engrenages ni balayettes.
Régulation:	Réglage précis avec un frottement minimum.
Vitesse de rotation:	Réglable in situ, de 1 à 6 rpm.
Précision du réglage de rotation:	1,3%.
Contrôle du moteur:	Double circuit électronique SB 03.
Accessibilité:	4 accès latéraux.

Coffret de commande et contrôle externe MMC 160

Fonctions:	<ul style="list-style-type: none"> · Contrôle de rotation (changement automatique du moteur principal à celui de secours). · Contrôle du système lumineux MSM. · Contrôle de photocellule. · Signaux de télécontrôle.
Modes de fonctionnement:	Automatique (par photocellule), Manuel (pour l'entretien) ou à Distance (pour le télécontrôle).
Tension d'alimentation:	12 ou 24 V c.c.
Télécontrôle:	<ul style="list-style-type: none"> · États et alarmes prêts pour le télécontrôle, au moyen d'entrées et sorties opto-couplées. · Port série RS-232 ou RS-485.
Degré d'étanchéité:	IP 65.

Options

- MRM 160 pour optiques jusqu'à 160 kg.
- MRM 1200 pour optiques jusqu'à 1.200 kg.
- Fonctionnement à 12 ou 24 V c.c.
- Fonctionnement à c.a. par c.a. - c.c. inverseur.

! Spécifications susceptibles de modification sans avis préalable.