

LOCH ELECTROMAGNETIQUE CALYPSO



LE CALYPSO est un loch électromagnétique destiné aux navires de gros tonnages qui permet un fonctionnement avec une longueur de câble supérieure à 200 mètres entre le capteur et le coffret principal.

Le CALYPSO est composé d'un coffret principal situé en passerelle et d'un transmetteur aveugle installé près du capteur.

LE CALYPSO peut se connecter avec différents capteurs de marque BEN :

- Capteur 65.2 avec pièce de coque à visser ou à souder,
- Capteur 65.2 immergeable avec pièce de coque à visser ou à souder,
- Capteur double axes 65 X/Y,
- Capteur lentille pour navires munis de double coque.

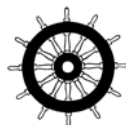
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Affichage LCD :
 - vitesse sur bargraphe circulaire,
 - vitesse en digital,
 - distance parcourue avec RAZ,
 - changement d'échelle automatique,
 - test, alarme.
- Totalisateur de milles électromécanique sans RAZ,
- Afficheur LCD, 2 lignes, 16 caractères :
 - réglage de linéarisation,
 - réglage de l'amortissement,
 - affichage des mesures d'erreur,
 - étalonnage du loch en 5 points,
 - réglage de luminosité,
 - gain automatique,
 - autotest permanent.

SPECIFICATIONS

Deux coffrets :

- CALYPSO : 244 x 164 x 95 mm
- Transmetteur aveugle :
 - dimensions : 244 x 164 x 95 mm
 - poids : 3 kg (chaque coffret),
 - alimentation : 220 V – 50 ou 60 Hz,
- Sorties :
 - 4 x 1/200^{ème} milles (2 x relais statiques + 2 x sorties en contacts secs 24 V/250 mA) ou (4 x relais statiques),
 - 1 x 1/10^{ème} mille (collecteur ouvert),
 - 2 sorties analogiques 0-500 µA,
 - 2 sorties RS422 NMEA0183,
- Entrées :
 - 2 x fréquence,
 - 1 x RS 422.
- Echelle automatique : -2/+25 et -5/+50 nœuds,
- Distance : 0-99999,9 milles nautiques,
- Précision de la vitesse : 0,5 % de la pleine échelle,
- Amortissement linéaire sur 60 secondes.



CE Type approved to EMC European Directive
IEC 945 + IEC 1023

Ces spécifications sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées sans préavis

OPTIONS

■ Répéteurs :

- analogique de vitesse et distance : GA120



- RGD100 avec affichage LCD graphique (vitesse parcours) et réglage de luminosité,



- Alizé



■ Capteur X/Y

NORMES

- CEI 945 suivant OMI A 574.
- CEI 1023 suivant OMI A 478.

