



NOUS OFFRONS DES SOLUTIONS DE DEBIT FIABLES POUR L'INDUSTRIE MARINE

Eletta - Votre partenaire pour les applications marines



Solutions de débit fiables et économiques pour le secteur maritime.

Solutions de mesure de débit fiables et économiques pour le secteur maritime. Eletta Flow propose des débitmètres et des contacteurs de débit robustes, conçus pour les environnements marins et adaptés aux applications critiques telles que la surveillance de l'eau de refroidissement et des systèmes de lubrification. Nos instruments sont fabriqués selon les normes techniques les plus exigeantes et disponibles dans divers matériaux, notamment l'acier inoxydable de qualité marine, garantissant ainsi une performance durable et une résistance à la corrosion même dans les conditions les plus difficiles en mer.

- Efficacité du produit : Les débitmètres et contacteurs Eletta peuvent mesurer aussi bien les liquides que les gaz
- Longue durée de vie : Le parc installé a fonctionné correctement dans des environnements difficiles pendant des décennies sans entretien.
- Rentabilité : Installation facile, réduisant les coûts liés aux travaux d'ingénierie.
- Fonctionnement fiable : Résiste aux vibrations et aux chocs grâce à une conception éprouvée.

Applications typiques :

- Circulation d'eau de refroidissement pour les moteurs et les générateurs
- Surveillance des systèmes de carburant et d'huile de lubrification dans les salles des machines
- Surveillance des pompes et protection contre le fonctionnement à sec
- Surveillance des débits dans les systèmes de pompage des eaux de ballast et de cale
- Applications dans les systèmes de traitement de l'eau et d'assainissement à bord
- Systèmes CVC (chauffage, ventilation, climatisation) à bord des navires
- Systèmes de commande hydrauliques et systèmes auxiliaires
- Systèmes d'extinction d'incendie et sprinklers

Avantages des solutions de gestion des débits en milieu marin d'Eletta :

- Homologation DNV pour les applications marines
- Conception mécaniquement robuste pour les environnements salins et les vibrations
- Haute fiabilité – même dans des conditions de fonctionnement variables
- Facile à installer et à entretenir
- Fabriqué en Suède – mondialement reconnu

CERTIFICAT - Homologation DNV pour les navires, les unités offshore et les navires à grande vitesse

Les débitmètres et les contacteurs de débit Eletta sont conçus pour résister aux conditions exigeantes des environnements marins, des navires à grande vitesse aux plateformes offshore.

Grâce à l'homologation de type DNV, conforme aux règles de classification des navires, des unités offshore et des embarcations rapides et légères, nous fournissons des solutions sûres et éprouvées pour les applications marines critiques.





PR1M

Conçu pour répondre aux exigences rigoureuses des opérations maritimes, ce dispositif robuste utilise le débit de liquide pour actionner une palette à ressort et un micro-interrupteur, déclenchant une alarme en cas d'arrêt ou de reprise du débit – une fonction essentielle pour la protection des systèmes embarqués sensibles.

Pour une installation aisée sur les navires ou les unités offshore, la palette peut être ajustée sur site aux dimensions réelles de la tuyauterie. Positionnée dans l'axe du débit, elle minimise la perte de charge et préserve l'efficacité du système. Notez que cette fonction est conçue pour un sens d'écoulement spécifique. Le PR1 est une solution fiable pour la surveillance en milieu marin des systèmes d'eau de refroidissement, d'huile de lubrification et autres fluides critiques.

Le produit répond aux exigences suivantes :

- Classe de température D
- Classe d'humidité B
- Classe de vibration B
- Classe CEM B
- Enceinte de classe C

Contacteur mécanique fiable avec contact d'alarme. Idéal pour la surveillance de systèmes tels que les circuits d'eau de refroidissement, les pompes et les filtres. Certifié conforme aux règles de classification DNV – navires, unités offshore et embarcations rapides et légères.



M3M - série

Transmetteur de pression différentielle certifié pour les applications marines selon les règles de classification DNV – navires, unités offshore, embarcations rapides et légères. Il a reçu l'homologation DNV pour une installation sur les navires classés par DNV.

Le produit répond aux exigences suivantes :

- Classe de température D
- Classe d'humidité B
- Classe de vibration B
- Classe CEM B
- Enceinte de classe C

Débitmètre robuste et précis doté de la technologie de pression différentielle. Idéal pour les systèmes marins nécessitant une mesure de débit fiable dans des conditions de pression et de température variables.

NOUS FOURNISSEONS DES DEBITMETRES FIABLES
À VOTRE ENTREPRISE

CONTACTS

Suède +46 (0)8-603 07 80

info@eletta.com

France

+33 4 70 99 65 60

contact@eletta.fr

Allemagne

+49 30 757 66 566

info@eletta.de

États-Unis

+1-412 912 6900

info.usa@eletta.com

Chine

+86 106 718 9590

eletta@eletta.com.cn

Inde

+91 120 429 2444

india@eletta.com

Indonésie +62 811 118 9318



www.eletta.com