

CD52-Bandit **Indicateur non-intrusif de passage de racleur**



Spécifications

Longueur: 20 inches (508 mm)
Hauteur: 19,1 inches (486 mm)
Largeur: 7.6 inches (193 mm)
Poids: 25 Lbs (11.3 Kg)
Température: -50° F (-45° C) jusqu'à
176° F (80° C)

**Garantie
Une
année**



S'attache facilement à l'extérieur du pipeline, enregistre les dix derniers passages et l'indicateur à distance peut être vu depuis 100 mètres.

Avec plus de dix années de production et des milliers d'unités en pleine fonction sur le terrain, le CD52 BANDIT possède un record bien documenté dans la fourniture de moyens de détection et d'enregistrement des passages des racleurs dans les pipelines sous des conditions environnementales les plus défavorables du monde et ce d'une manière simple, digne de confiance, durable et non intrusive.

Une fois placée dans le pipeline, l'antenne patentée d'élimination des bruits commence immédiatement à retrouver le racleur dans le pipeline due à la présence permanente d'un transmetteur et d'un aimant. Une fois que le passage du racleur est décelé par le système, les opérateurs sont notifiés simultanément avec un indicateur LCD qui montre la date et l'heure et qui fait le relais des données aux

PLC, SCADA, aux lumières et aux avertisseurs.

Puisque le CD52, classé antidéflagrant, a l'option d'être couvert avec une couche d'acier inoxydable maritime et peut être utilisé à travers tout votre système de pipelines peu importe l'environnement.

- Totalement non intrusif au pipeline et ne nécessitant aucun piquage en charge ou interruption de production durant l'installation.
- Certifié antidéflagrant avec un enclos classe ATEX
- Détection bidirectionnelle du racleur
- Détection des racleurs équipés d'une manière permanente de transmetteur et d'aimant
- Intervalle de température opérationnelle < 45 degrés Centigrade et > 80 degrés Centigrade avec chauffage optionnel
- Capable d'être installé en surface ou sur une pipe exposée ou sous terre pour les pipelines enterrées.
- La hauteur de l'unité pour les applications enterrées sera spécifiée par le client.
- Dessiné pour usage permanent ou provisoire sur terre ou en mer.
- Une mémoire Flash retient les dates et le temps des dix derniers passages du racleur.
- Possède une énergie pour une année entière alimentée par deux piles régulières D Alkaline ou peut utiliser l'énergie à distance 24 V DC du client.
- Capable d'être rubanée aux pipelines jusqu'à 60 pouces.
- Les débits des relais isolés en position normalement ouvert et normalement fermé sont disponibles pour l'interface avec la SCADA, PLC et les radios Satellite.
- Disponible en aluminium standard ou optionnel acier inoxydable 316 L
- Un système indicateur à distance fournit une visibilité jusqu'à 100 mètres ou à partir d'un hélicoptère ou un avion léger.
- Un radio Satellite optionnel peut renvoyer le temps et date de passage du racleur ainsi que la localité GPS à travers les emails ou les messages SMS
- Garantie pour une durée d'une année pour les matériaux et la fabrication.



Worldwide: 1.918.258.6068 • Toll Free: 1.800.580.4234 • Fax: 1.918.251.9851
Web Site: www.pigging.com • Services ventes: sales@pigging.com



CDI est une entreprise familiale située à Broken Arrow, Oklahoma. Nous avons fabriqué des produits de haute qualité depuis notre incorporation en 1982. Nous occupons notre nouvelle et plus moderne installation depuis 2005. A présent, nous avons 25 employés dans les domaines spécialisés en électronique, dessins mécaniques, programmation de software et firmware, manufacture électronique, usinages, etc.

Expérience Dans L'industrie

Notre fondateur, Tony Farque, possède une longue expérience dans les dessins électroniques, spécialisant dans les circuits analogues et le magnétisme. Après plusieurs années de travail dans plusieurs divers domaines, Tony et sa famille ont créé CDI et ont dirigé leurs efforts vers l'emplacement des racleurs de pipelines et l'industrie de détection (dépistage) qui à leur avis peut bénéficier de l'apport d'une technologie avancée. Grâce a leurs efforts CDI



a réussi à dessiner et fabriquer un système de dépistage le plus avance, le plus durable et le plus facile à utiliser et disponible sur le marché.

Notre équipement le plus moderne, notre équipe d'assemblage électronique très qualifié ainsi que notre dépôt et zone d'exportation assurent que notre clientèle est bien servie de produits de qualité et d'excellent service de livraison.

Fabrication sur Place et Emmagasiner

Tous nos produits sont dessinés, fabriqués sur



place utilisant nos ateliers qui contiennent quatre machines d'usinage qui sont complètement automatisées. Notre équipement le plus moderne ainsi que notre personnel d'assemblage électronique et notre emmagasinage, y compris la zone d'expédition fournissent a nos clients des produits de haute qualité ainsi que les livraisons en temps voulu.



Innovations Supplémentaires Du Marché

CDI s'est orienté vers plusieurs aspects du marché y compris l'équipement sous marin, les installations permanentes des détecteurs de passage de racleurs, points de repère basés sur le temps, communications magnétiques à travers les murs et toute une gamme de transmetteurs magnétiques dessinés pour certains besoins spécifiques.

Les Employés et la Loyauté de CDI

Nombres d'employés sont avec l'entreprise depuis des années, un fait qui nous rend fiers. L'orientation de l'atmosphère familiale qui existe a mené CDI à fournir une cuisine moderne. Notre un chef prépare des repas quotidiens de haute qualité gratuitement pour nos employés. Notre salle à manger est un grand succès pour CDI. Outre la fourniture des repas de haute qualité, elle fournit une atmosphère relaxée qui permet aux employés des divers départements l'occasion de discuter des défis, de partager des idées et de trouver des solutions afin de rendre notre entreprise la meilleure de l'industrie.



Worldwide: 1.918.258.6068 • Toll Free: 1.800.580.4234 • Fax: 1.918.251.9851

Web Site: www.pigging.com • Services ventes: sales@pigging.com

Revision Date: 7/9/2009