Chesterton Connect™ Nano (Lot de 2)

Améliorez votre fiabilité avec la surveillance multifonction

Le Chesterton Connect Nano permet une surveillance en temps réel de divers paramètres cruciaux pour le maintien de conditions de fonctionnement optimales. Avec la Chesterton Connect™ Gateway, le Nano affiche les paramètres mesurés dans Chesterton Connect™ Cloud, permettant ainsi la génération de tendances de l'historique des données et de notifications 24 h/24 et 7 j/7 lors de dépassements de seuils définis par l'utilisateur. Combiné au Chesterton Connect Cloud, le Nano aide à fournir des informations pour améliorer la maintenance, mener des actions correctives et optimiser les performances des équipements.

Applications

- Surveillance des vibrations des paliers de pompe, du sol ou des équipements.
- Surveillance de la température de surface et ambiante.
- Détection de liquide due aux fuites ou aux inondations.
- Suivi de l'état de marche/arrêt des équipements.
- Mesure du temps de fonctionnement et du nombre de cycles des équipements.

CARACTÉRISTIQUES

Paramètres d'exploitation

Vibrations	Valeur efficace totale de la vitesse en XYZ et du pic d'accélération (16 g max.)
Limites de température	-20 °C – 85 °C (-4 °F – 185 °F)
Alimentation	Pile non remplaçable d'une durée de vie de 2 ans (CR2477X)
Fixation	Magnétique ou fixation à un support
Détection de l'humidité	Contact avec le liquide
Certifications	IP66, FCC, IC, CE, RoHS
Exactitude pour la sortie de température	±3 °C(±5 °F)
Connexion sans fil	Bluetooth® 4.2

Logiciel

Transfert de données chiffré sécurisé
Enregistrement facile par l'application Chesterton Connect™
Débit de transfert des mesures : intervalles de 5 minutes à l'aide de Chesterton Connect™ Gateway
Intégration facile avec Chesterton Connect™ Cloud

Pour plus d'informations, veuillez contacter le bureau d'étude Chesterton à connect.support@chesterton.com.

Chesterton Connect™

Avantages

- **Détection précoce des problèmes :** aide à identifier les problèmes potentiels avant qu'ils provoquent une panne des équipements.
- **Améliore les interventions de maintenance :** donne des informations cruciales pour optimiser les programmes et interventions de maintenance.
- **Facile à installer et configurer :** simplifie la configuration avec plusieurs options de fixation.
- **Accès sécurisé aux données :** garantit le chiffrage de vos données et leur accessibilité sur des plateformes sécurisées.
- **Surveillance polyvalente :** offre plusieurs fonctions de surveillance avec un appareil compact. Nécessite Chesterton Connect Gateway.

ANDROID APP ON Google play

Available on the iPhone App Store

Bluetooth®

Contenu :

- 2 capteurs intelligents Chesterton Connect Nano
- 2 supports de fixation avec boulons

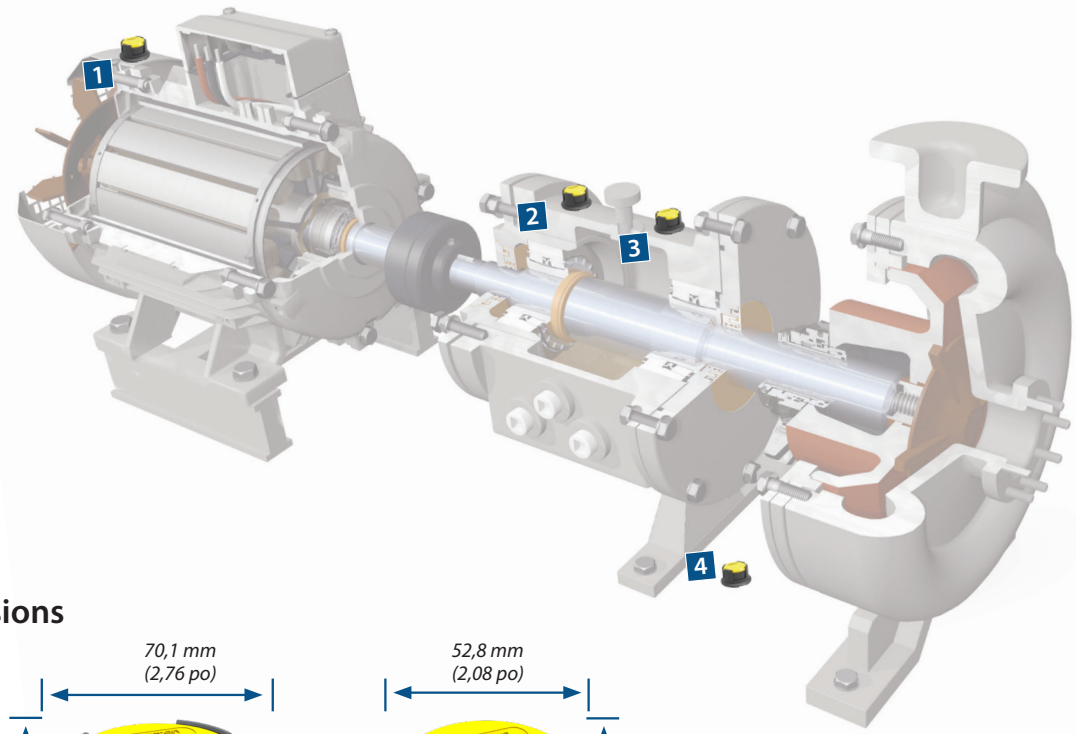
Emplacements recommandés pour l'installation

Vibrations de surface, température, état de marche/arrêt

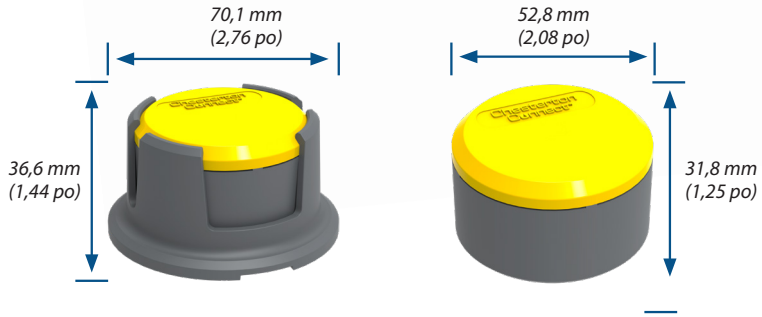
1. Carter moteur
2. Palier interne
3. Palier externe

Détection de l'humidité, de la température ambiante et des vibrations

4. Socle de pompe



Dimensions



Référence commande : 435719

Chesterton Connect™ est une marque de commerce de A.W. Chesterton Company. La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par A.W. Chesterton est soumise à une licence. Apple, le logo Apple est une marque commerciale d'Apple Inc., déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple inc. Google Play, le nom « Android », le logo Android, la marque « Google play » et les autres marques commerciales Google appartiennent à Google LLC.

Les informations techniques reflètent les résultats obtenus lors d'essais en laboratoire, et elles sont fournies uniquement pour indiquer des propriétés générales. A.W. Chesterton Company n'offre aucune garantie, directe ou indirecte, y compris les garanties de vente et de performance concernant les utilisations spécifiques. Toute responsabilité est limitée seulement au remplacement du produit. Toute image contenue dans le présent document l'est uniquement à des fins d'illustration générale ou esthétiques et ne fournit aucune consigne, information de sécurité, de manutention ou d'utilisation, ni aucun conseil concernant tout produit ou équipement. Veuillez vous reporter aux fiches de données de sécurité, aux fiches techniques et/ou à l'étiquette du produit pour une utilisation, une manutention et une élimination sûres des produits, ou consultez votre représentant Chesterton local.

Distribué par :

© 2024 A.W. Chesterton Company
® Marque déposée, propriété exclusive de A.W. Chesterton Company aux Etats-Unis et dans d'autres pays, sauf mention contraire.

CHESTERTON®
Global Solutions, Local Service.

A.W. Chesterton Company
860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA

Téléphone : 781-438-7000
chesterton.com

Form No. FR602059
Chesterton Connect Nano PDS – French
10/24