Chesterton Connect™ Nano (2er-Packung)

Erhöhen Sie die Zuverlässigkeit mit Multifunktionsüberwachung

Chesterton Connect Nano ermöglicht die Echtzeitüberwachung verschiedener Parameter, die für die Aufrechterhaltung optimaler Betriebsbedingungen von entscheidender Bedeutung sind. Mithilfe des Chesterton Connect™ Gateways zeigt Nano die gemessenen Parameter in der Chesterton Connect™ Cloud an und ermöglicht so historische Datentrends und 24/7-Benachrichtigungen, wenn die vom Benutzer definierten Grenzwerte überschritten werden. In Kombination mit der Chesterton Connect Cloud liefert Nano Erkenntnisse zur Verbesserung der Instandhaltung, zur Durchführung von Korrekturmaßnahmen und zur Optimierung der Anlagenleistung.

Anwendungen

- Überwachung von Vibrationen an Pumpenrahmen, Boden oder Maschine.
- Überwachung der Oberflächen- und Raumtemperatur.
- Wassererkennung bei Leckagen oder Flüssigkeitsaustritten.
- Verfolgung des Ein/Aus-Status von Maschinen.
- Messung der Maschinenbetriebszeit und der Zyklusanzahl.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsparameter

Vibrationen	Gesamt-Effektivwert der Geschwindigkeit von XYZ und Spitzenbeschleunigung (16 g max)
Temperaturgrenze	-20 °C – 85 °C (-4 °F – 185 °F)
Stromversorgung	2 Jahre, nicht austauschbare Batterie (CR2477X)
Montage	Magnetisch oder Halterung
Wassererkennung	Wasserkontakt
Zertifikate	IP66, FCC, IC, CE, RoHS
Temperatur-Ausgabegenauigkeit	±3 °C (±5 °F)
Drahtlos	Bluetooth® 4.2

Software

Gesicherte, verschlüsselte Datenübertragung
Einfache Registrierung über die Chesterton Connect™ App
Messwert-Übertragungsrate: 5-Minuten-Intervalle über Chesterton Connect™ Gateway
Nahtlose Integration mit der Chesterton Connect™ Cloud

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Technikabteilung von Chesterton unter connect.support@chesterton.com

Chesterton Connect™

Vorteile

- **Frühzeitige Erkennung von Problemen:** Hilft, potenzielle Probleme zu bestimmen, bevor sie zu einem Ausfall der Anlage führen.
- **Verbesserung der Instandhaltung:** Liefert wichtige Erkenntnisse zur Optimierung von Wartungsplänen und -maßnahmen.
- **Einfache Montage und Konfiguration:** Vereinfacht die Einrichtung mit mehreren Montagemöglichkeiten.
- **Sicherer Datenzugriff:** Stellt sicher, dass die Daten verschlüsselt und über sichere Plattformen zugänglich sind.
- **Vielseitige Überwachung:** Bietet mehrere Überwachungsfunktionen in einem kompakten Gerät. Benötigt das Chesterton Connect Gateway.

ANDROID APP ON Google play

Available on the iPhone App Store

Bluetooth®

Inhalt:

- 2 Chesterton Connect Nano Smart-Sensoren
- 2 Montagehalterungen mit Schrauben

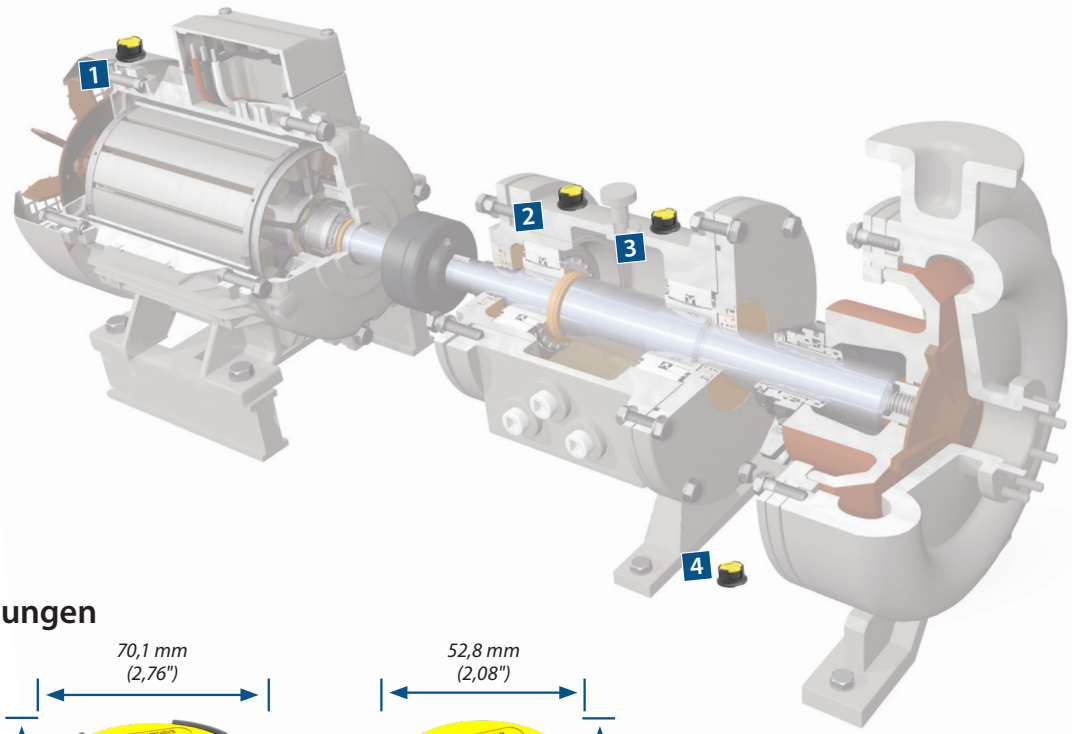
Empfohlene Montagepositionen

Oberflächenvibrationen, Temperatur, Ein/Aus-Status

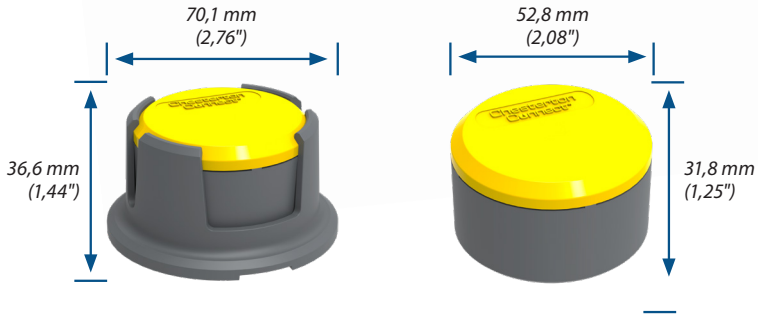
1. Motorgehäuse
2. Axiallager
3. Radiallager

Feuchtigkeitserkennung, Umgebungstemperatur und Vibrationen

4. Pumpensockel



Abmessungen



Produktbestellnummer: 435719

Chesterton Connect™ ist eine geschützte Marke der A.W. Chesterton Company. Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind Marken von Bluetooth SIG, Inc. und deren Verwendung durch A.W. Chesterton erfolgt unter Lizenz. Apple und das Apple-Logo sind Markenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Google Play, der Name „Android", das Android-Logo, die Marke „Google play" und andere Google-Marken sind das Eigentum von Google LLC.

Die technischen Daten wurden in Laborversuchen ermittelt und dienen lediglich als allgemeine Richtwerte. A.W. Chesterton Company gibt keine ausdrücklichen oder mittelbaren Garantien und trifft keine verbindlichen Aussagen bezüglich der Verfügbarkeit oder der Eignung seiner Produkte für bestimmte Anwendungen. Jegliche Haftung beschränkt sich auf den Ersatz des Produktes. Alle hier gezeigten Abbildungen dienen lediglich zur Veranschaulichung; sie sind nicht dazu geeignet, Informationen über Gebrauchsanleitungen, Sicherheit, Handhabung oder Einsatz bzw. Beratung bzgl. Produkten oder Anlagen zu übermitteln. Informationen über den sicheren Einsatz, die Lagerung, Handhabung und Entsorgung von Produkten sind dem relevanten Sicherheitsdatenblatt, den Produktdatenblättern und/oder den Produktaufklebern zu entnehmen bzw. bei Ihrem örtlichen Chesterton-Vertriebsrepräsentanten zu erfragen.

© 2024 A.W. Chesterton Company
® Gesetzlich geschützte Marke der A.W. Chesterton Company in den USA und anderen Ländern eingetragen (es sei denn, dies ist anders angegeben).

Zu beziehen durch:

CHESTERTON®
Global Solutions, Local Service.

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

Telefon: +1 781-438-7000
chesterton.com

Form No. DE602059
Chesterton Connect
Nano PDS – German
10/24