Chesterton Connect™ Nano (2 ks v balení)

Zvyšte spolehlivost díky multifunkčnímu monitorování

Chesterton Connect Nano poskytuje monitorování v reálném čase různých parametrů zásadních pro udržování optimálních provozních podmínek. Pomocí brány Chesterton Connect™ Gateway zobrazuje Nano naměřené parametry v cloudu Chesterton Connect™ Cloud. Umožňuje sledování historických datových trendů a v nepřetržitém provozu zasílá upozornění při překročení uživatelem definovaných prahových hodnot. V kombinaci s cloudem Chesterton Connect Cloud poskytuje Nano důležité informace pro zlepšení údržby, přijmutí nápravných opatření a optimalizaci výkonu zařízení.

Aplikace

- Monitorování vibrací čerpacích systémů, podlah a zařízení.
- Monitorování teploty povrchu a místnosti.
- Detekce vody z úkapů nebo záplav.
- Sledování vypnutí/zapnutí zařízení.
- Měření doby provozu zařízení a počtu cyklů.

SPECIFIKACE

Provozní parametry

Vibrace	Celková RMS velocita XYZ (ve třech rozměrech) a vrcholná akcelerace (16 g max)
Teplotní limit	-20 °C – 85 °C (-4 °F – 185 °F)
Napájení	Nevyměnitelná baterie s životností 2 roky (CR2477X)
Montáž	Montáž pomocí magnetu nebo úchytu
Detekce vody	Kontakt s vodou
Certifikace	IP66, FCC, IC, CE, RoHS
Přesnost výstupní teploty	± 3 °C(±5 °F)
Bezdrátový	Bluetooth® 4.2

Software

Zabezpečený šifrovaný přenos dat
Snadná registrace přes aplikaci Chesterton Connect™
Frekvence přenosu měření: 5minutové intervaly pomocí Chesterton Connect™ Gateway
Snadná integrace s cloudem Chesterton Connect™ Cloud

Pokud potřebujete další informace, kontaktujte technické oddělení Chesterton na adrese connect.support@chesterton.com.

Chesterton Connect™

Výhody

- **Včasná detekce problémů:** Pomáhá identifikovat potenciální problémy dříve, než způsobí selhání zařízení.
- **Zlepšení provozu údržby:** Poskytuje zásadně důležité informace pro optimalizaci plánování a činností údržby.
- **Snadná instalace a konfigurace:** Zjednodušuje sestavení díky několika možnostem montáže.
- **Bezpečný přístup k datům:** Zajišťuje šifrování dat a přístup k datům přes bezpečné platformy.
- **Všestranné monitorování:** Nabízí několik monitorovacích funkcí v jednom kompaktním zařízení. Vyžaduje bránu Chesterton Connect Gateway.

Google play

Available on the iPhone App Store

Bluetooth®

Obsah:

- 2 chytré senzory Chesterton Connect Nano
- 2 úchyty se šrouby

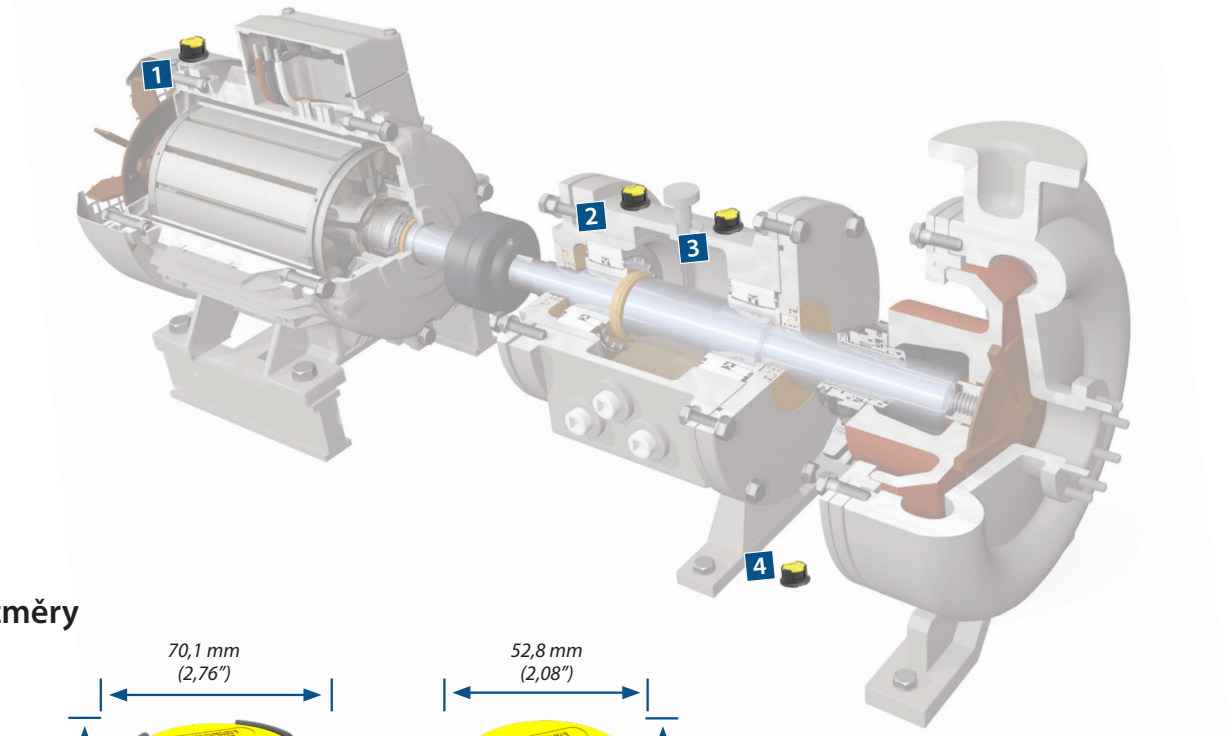
Doporučená místa instalace

Vibrace povrchu, teplota, stav zapnutí/vypnutí

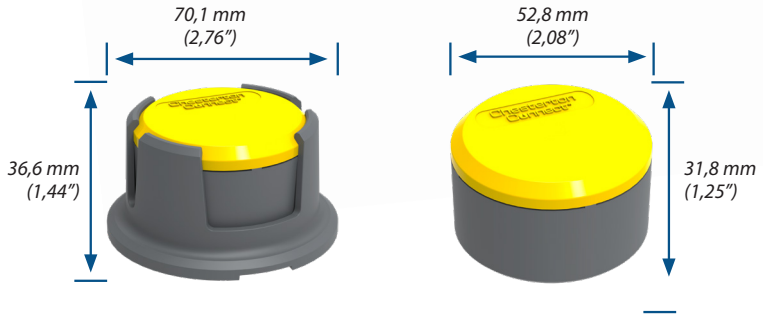
1. Skříň motoru
2. Vnitřní ložisko
3. Vnější ložisko

Detekce vlhkosti, teplota prostředí a vibrace

4. Základna pumpy



Rozměry



Objednací číslo výrobku: 435719

Distributor:

Chesterton Connect™ je ochranná známka společnosti A.W. Chesterton Company. Značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli používání těchto značek společností A.W. Chesterton podléhá podmínkám licence. Apple a logo Apple jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované ve Spojených státech a dalších zemích. App Store je servisní značka společnosti Apple Inc.; Google Play, název „Android", logo Android, značka „Google Play" a další ochranné známky Google jsou vlastnictvím společnosti Google LLC.

Technické údaje odrážejí výsledky laboratorních zkoušek a udávají pouze obecné vlastnosti. Společnost A.W. Chesterton Company odmítá veškeré výslovné, nebo mlčky předpokládané záruky, včetně záruky prodejnosti a vhodnosti pro konkrétní účel. Případná odpovědnost je omezena pouze na výměnu výrobku. Všechny obrázky v tomto katalogu jsou pouze pro ilustraci a estetické účely a nejsou určeny jako pokyny k použití, bezpečnosti, manipulaci nebo používání jakéhokoli produktu nebo zařízení. Prostudujte si příslušné bezpečnostní listy, informační listy k produktům nebo označení produktů, kde naleznete informace o bezpečném používání, skladování, manipulaci a likvidaci produktů, nebo se poraďte s místním zástupcem oddělení prodeje společnosti Chesterton.

© 2024 A.W. Chesterton Company
® Registrovaná ochranná známka společnosti A.W. Chesterton Company v USA a dalších zemích, pokud není uvedeno jinak.

CHESTERTON®
Global Solutions, Local Service.

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

Telefon: 781-438-7000
chesterton.com

Form No. CS602059
Chesterton Nano
PDS – Czech 10/24