# Chesterton Connect™ Nano (duas unidades)

## Aumente a confiabilidade com o monitoramento multifuncional

O Chesterton Connect™ Nano fornece monitoramento, em tempo real, de vários parâmetros essenciais para manter condições operacionais ideais. Utilizando o Chesterton Connect™ Gateway, o Nano exibe os parâmetros medidos na Chesterton Connect™ Cloud, facilitando tendências de dados históricos e notificações 24 horas por dia, 7 dias por semana, quando os limites definidos pelo usuário forem ultrapassados. Combinado com a Chesterton Connect Cloud, o Nano ajuda a fornecer insights para melhorar a manutenção, impulsionar ações corretivas e otimizar o desempenho de equipamentos.

## Aplicações

- Monitoramento da vibração de plataformas de bomba, pisos ou equipamentos.
- Monitoramento da temperatura de superfícies e ambientes.
- Detecção de água decorrente de vazamentos ou inundações.
- Rastreamento do status ligado/desligado de equipamentos.
- Medição do tempo de operação de equipamentos e contagem de ciclos.

**ESPECIFICAÇÕES**

### Parâmetros operacionais

| | |
|---|---|
| **Vibração** | Velocidade eficaz total nos três eixos e aceleração de pico (16 g máx.) |
| **Limite de temperaturas** | -20 °C a 85 °C (-4 °F a 185 °F) |
| **Alimentação** | Bateria não substituível de dois anos (CR2477X) |
| **Montagem** | Montagem magnética ou com suporte |
| **Detecção de água** | Contato com água |
| **Certificações** | IP66, FCC, IC, CE, RoHS |
| **Precisão da saída de temperatura** | ± 3 °C(± 5 °F) |
| **Sem fio** | Bluetooth® 4.2 |

### Software

| |
|---|
| **Transferência segura de dados criptografados** |
| **Registro fácil através do aplicativo Chesterton Connect™** |
| **Taxa de transferência de medição: Intervalos de 5 minutos utilizando-se o Chesterton Connect™ Gateway** |
| **Integração perfeita com a Chesterton Connect™ Cloud** |

*Para obter mais informações, entre em contato com o departamento de engenharia da Chesterton pelo e-mail connect.support@chesterton.com.*

Chesterton Connect™

### Vantagens

- **Detecção antecipada de problemas:** Ajuda a identificar problemas potenciais antes que eles levem à falha do equipamento.
- **Melhora as operações de manutenção:** Fornece insights essenciais para otimizar programações e atividades de manutenção.
- **Instalação e configuração fáceis:** Simplifica a configuração com diversas opções de montagem.
- **Acesso seguro aos dados:** Garante que seus dados sejam criptografados e acessíveis por meio de plataformas seguras.
- **Monitoramento versátil:** Oferece múltiplas funções de monitoramento em um dispositivo compacto. Requer o Chesterton Connect Gateway.

ANDROID APP ON Google play

Available on the iPhone App Store

Bluetooth®

### Conteúdo:

- Dois sensores inteligentes Chesterton Connect
- Dois suportes de montagem com parafusos

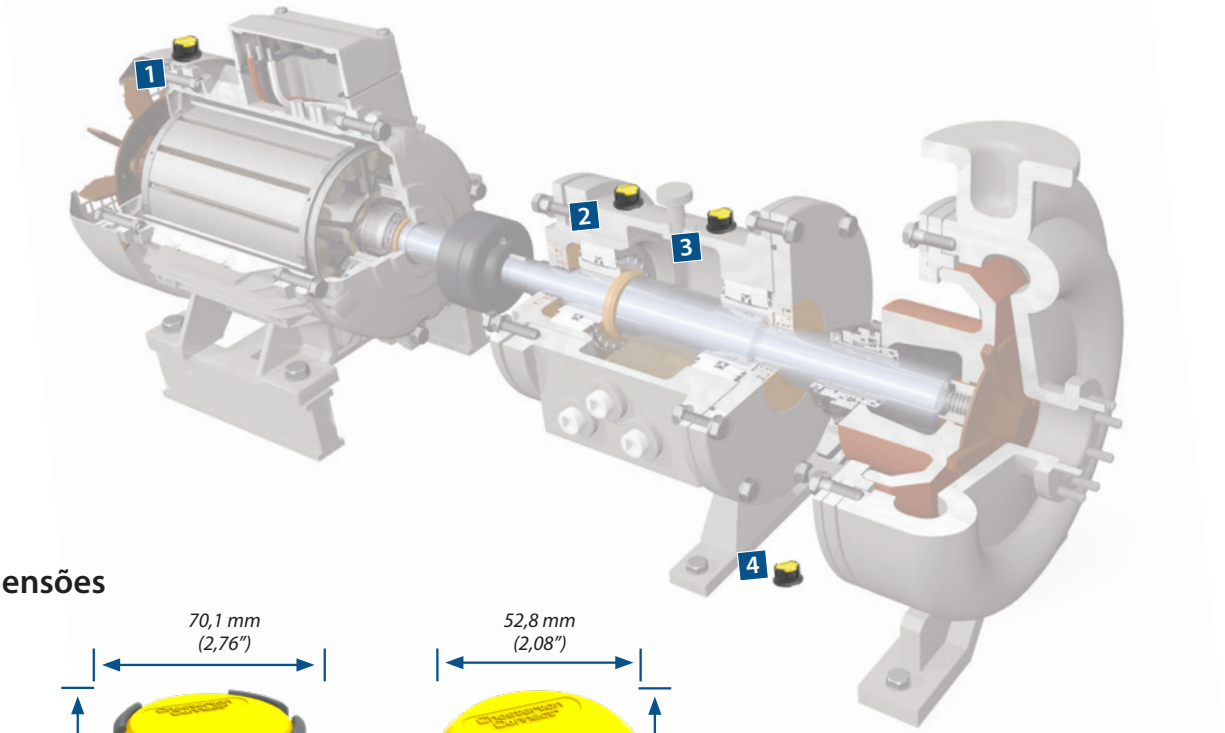
## Locais recomendados para a instalação

### Vibração de superfície, temperatura, status ligado/desligado

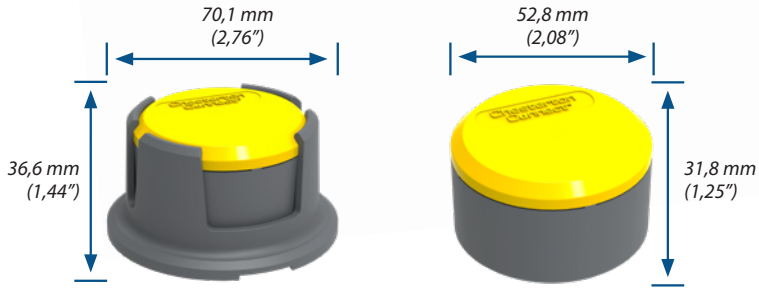
1. Carcaça do motor
2. Mancal interno
3. Mancal externo

### Detecção de umidade, temperatura ambiente e vibração

4. Base de bomba




## Dimensões




**Número para pedido do produto: 435719**

---

Chesterton Connect™ é uma marca comercial da A.W. Chesterton Company. A representação gráfica e os logotipos Bluetoot® são marcas registradas da Bluetooth SIG, Inc. e toda utilização de tais marcas pela A.W. Chesterton está sob licença. Apple, o logotipo da Apple é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos EUA e em outros países. App Store é uma marca de serviços da Apple Inc. Google Play, o nome "Android", o logotipo Android, a marca "Google play" e outras marcas comerciais do Google são de propriedade do Google LLC.

Os dados técnicos refletem resultados de testes laboratoriais e têm a intenção somente de indicar características gerais. A.W. Chesterton Company renuncia a todas as garantias expressas ou implícitas, inclusive as garantias de comerciabilidade e adequação para uma determinada finalidade. A responsabilidade da empresa, se houver, está limitada apenas à reposição do produto. Todas as imagens contidas neste documento são apenas para fins ilustrativos ou estéticos gerais e não têm o propósito de transmitir informações instrucionais, de segurança, manuseio ou uso, ou de fornecer pareceres relativos a qualquer produto ou equipamento. Consulte as fichas de dados de segurança, fichas de dados sobre o produto e/ou etiquetas do produto quanto ao uso, armazenamento, manuseio e descarte seguros dos produtos, ou consulte seu representante de vendas local da Chesterton.

*© 2024 A.W. Chesterton Company*
*® Marca registrada de propriedade da A.W. Chesterton Company nos EUA e em outros países, salvo especificação em contrário.*

Distribuído pela:

CHESTERTON®
Global Solutions, Local Service.

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

*Telefone: 781-438-7000*
*chesterton.com*

Formulário No. PT602067
Nano Chesterton Connect PDS – Portuguese 10/24