

# Chesterton Connect™ Nano (paquete de 2 unidades)

## Aumente la Fiabilidad con Monitoreo Multifuncional

Chesterton Connect Nano proporciona monitoreo en tiempo real de diversos parámetros fundamentales para mantener condiciones operativas óptimas. Al utilizar Chesterton Connect™ Gateway, el Nano muestra los parámetros medidos en Chesterton Connect™ Cloud, facilitando las tendencias de datos históricos y las notificaciones 24/7 cuando se exceden los umbrales definidos por el usuario. En combinación con Chesterton Connect™ Cloud, Nano ayuda a proporcionar información que permite mejorar el mantenimiento, impulsar las acciones correctoras y optimizar el rendimiento del equipo.

### Aplicaciones

- Monitoreo de vibraciones del sistema de bombeo (bases o equipos de bombeo).
- Monitoreo de la temperatura ambiente y de la superficie.
- Detección de agua por fugas o inundaciones.
- Seguimiento del estado de encendido y apagado de los equipos.
- Medición del tiempo de funcionamiento de los equipos y del número de ciclos.

#### ESPECIFICACIONES

##### Parámetros de Operación

Vibración	Velocidad RMS total de XYZ y aceleración pico (16 g máx)
Límite de Temperatura	-20 °C – 85 °C (-4 °F – 185 °F)
Alimentación Eléctrica	Batería no sustituible de 2 años (CR2477X)
Montaje	Montaje magnético o en soporte
Detección de agua	Contacto con agua
Certificaciones	IP66, FCC, IC, CE, RoHS
Precisión de la Temperatura de Salida	±3 °C (±5 °F)
Inalámbrico	Bluetooth® 4.2

##### Software

- Transferencia de datos cifrados segura
- Registro sencillo por medio de la aplicación Chesterton Connect™
- Velocidad de transferencia de la medición: Intervalos de 5 minutos usando Chesterton Connect™ Gateway
- Integración impecable con Chesterton Connect™ Cloud

Para obtener información adicional, comuníquese con el departamento de ingeniería de Chesterton en [connect.support@chesterton.com](mailto:connect.support@chesterton.com).



Chesterton  
Connect™

### Ventajas

- **Detección temprana de problemas:** Ayuda a identificar posibles problemas antes de que provoquen averías en los equipos.
- **Mejora las operaciones de mantenimiento:** Proporciona información crítica para optimizar los programas de mantenimiento y las acciones.
- **Fácil instalación y configuración:** Simplifica la configuración con múltiples opciones de montaje.
- **Acceso seguro a los datos:** Garantiza que sus datos están encriptados y son accesibles a través de plataformas seguras.
- **Monitoreo versátil:** Ofrece múltiples funciones de supervisión en un dispositivo compacto. Requiere una Chesterton Connect Gateway.



### Contenido:

- 2 sensores inteligentes Chesterton Connect Nano
- 2 soportes de montaje con pernos

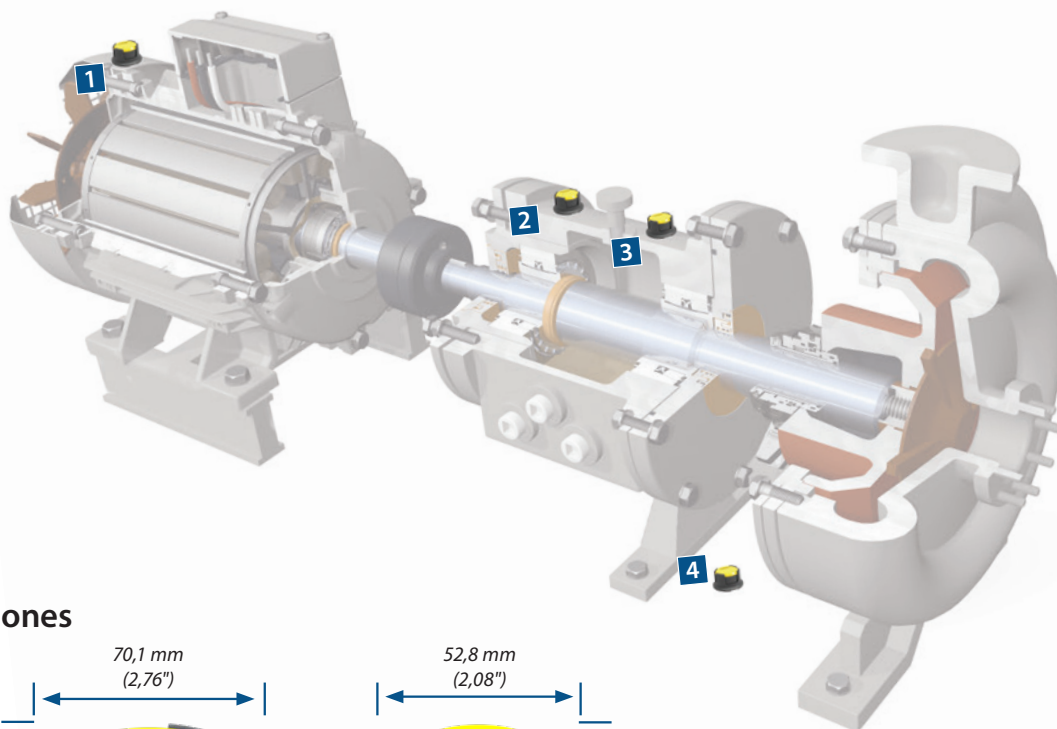
## Lugares de Instalación Recomendados

Vibración de la superficie,  
temperatura, estado de  
encendido/apagado

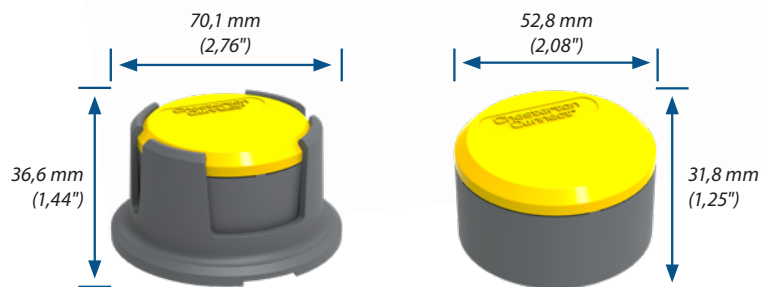
- 1 Carcasa del motor
- 2 Cojinete interior
- 3 Cojinete exterior

Detección de humedad, temperatura  
ambiente y vibraciones

- 4 Base de la bomba



## Dimensiones



## Número del Producto para Hacer Pedidos: 435719

Chesterton Connect™ es una marca comercial de A.W. Chesterton Company. La palabra Bluetooth® que forma la marca y los logotipos correspondientes son marcas comerciales registradas poseídas por Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas por A.W. Chesterton se hace bajo licencia. Apple y el logotipo de Apple son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Google Play, el nombre "Android", el logotipo de Android, la marca "Google play" y otras marcas comerciales de Google son propiedad de Google LLC.

Distribuido por:

Los datos técnicos reflejan los resultados de pruebas de laboratorio y tienen como fin indicar solamente características generales. A.W. Chesterton Company renuncia a la responsabilidad de toda garantía expresa o implícita, incluso garantías de comercialización e idoneidad para un propósito particular. La responsabilidad, si hay alguna, se limita únicamente al reemplazo del producto. Toda imagen aquí contenida es únicamente para propósitos generales ilustrativos o estéticos, y no tiene como fin divulgar ninguna información o aviso de instrucción, seguridad, manejo o uso referente a ningún producto o equipo. Consulte en las hojas de datos de seguridad, hojas de datos de productos y/o etiquetas de producto correspondientes; las instrucciones sobre el uso, almacenamiento, manipulación y eliminación seguros de los productos o consulte con su representante local de ventas de Chesterton.

© 2024 A.W. Chesterton Company  
Marca comercial registrada poseída por A.W. Chesterton Company en EE. UU. y en otros países, a menos que se indique otra cosa.