

Adaptador para verificación remota CalGard

Para el uso con los monitores de gas Ultima X5000 y General Monitors S5000



La comprobación y verificación de sensores de detección de gas instalados en ubicaciones de difícil acceso genera desafíos para los operadores de instalaciones y sus técnicos de mantenimiento. Los sensores instalados en estas ubicaciones pueden requerir de equipos especializados para acceder al sensor, exponiendo a los trabajadores de mantenimiento a riesgos innecesarios.

El adaptador para verificación remota CalGard es un accesorio de acero inoxidable para los sensores digitales Ultima X5000 y General Monitors S5000 (X/S5000), que ofrece un funcionamiento fiable de los sensores de detector de gas de instalación remota que funcionan bajo condiciones ambientales adversas. Permite al usuario completar las pruebas de funcionamiento ("comprobaciones funcionales con gas") y verificaciones sin tener que acceder directamente al sensor, y simplifica enormemente el mantenimiento de los detectores de gas.

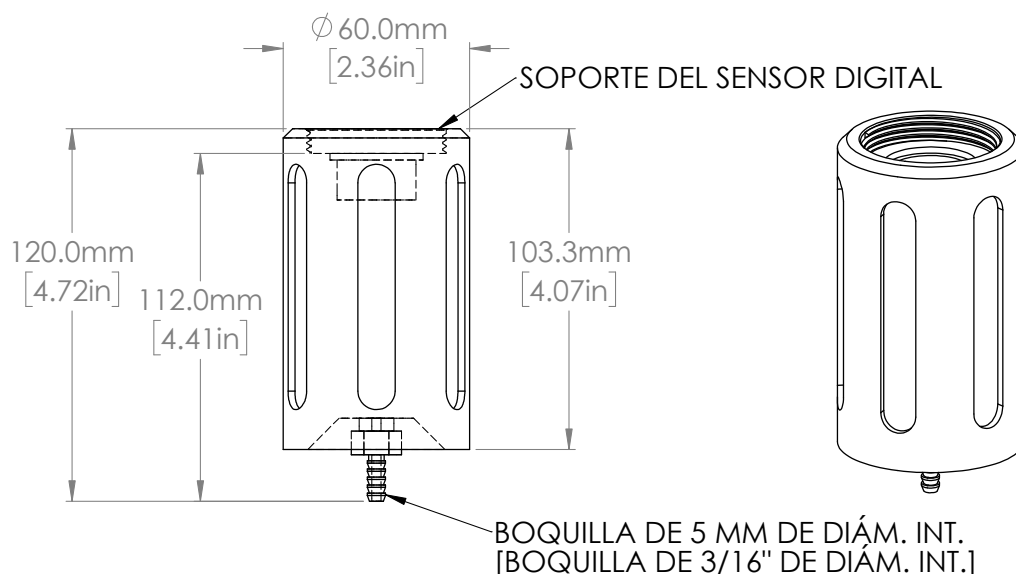
Durante la medición normal, el aire ambiente y cualquier gas potencial atraviesan los respiraderos del verificador de gas a distancia para acceder directamente al sensor (proceso de difusión), para permitir que el sensor responda al gas.

Durante una comprobación funcional con gas o una verificación del instrumento, el gas de prueba se suministra al sensor a través de la conexión de tubos que está conectada de forma fija a la boquilla ranurada situada en la parte inferior del CalGard. Cuando se suministra gas de prueba al tubo de verificación, se activa un mecanismo integrado que se cierra alrededor del sensor e impide la dilución y la dispersión del gas de prueba provocadas por factores externos, como puede ser el viento.

Una vez realizada la calibración y tras haber retirado el gas de prueba, el respiradero se abre de nuevo, lo que permite supervisar la presencia de gas en el aire ambiente sin necesidad de que el usuario intervenga.

El uso del adaptador para verificación remota CalGard con los sensores digitales X/S5000 de montaje a distancia simplifica enormemente el mantenimiento y permite una verificación precisa de los sensores desde una ubicación segura y adecuada.

SABEMOS LO QUE ESTÁ EN JUEGO.



REFERENCIA	Descripción
10179871	Adaptador para verificación remota, X/S 5000

Especificaciones del adaptador para verificación remota X/S 5000	
MATERIAL	Acero inoxidable 316
DIMENSIONES	60 mm x 122 mm (2,36" x 4,80")
PESO	0,6 kg (1,32 lb.)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-30 ° C a +70° C (-22° F a 140° F)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-30 ° C a +70° C (-22° F a 140° F)
CAUDAL RECOMENDADO	1,0 LPM

Nota: este boletín contiene únicamente una descripción general de los productos mostrados. Si bien se describen los usos y funciones de los productos, estos no deben emplearse bajo ningún concepto por personas sin la formación o cualificación pertinentes y sin haber leído y entendido en su totalidad las instrucciones / el manual de funcionamiento de los productos, que contienen información detallada relativa al uso y al cuidado correctos de estos productos, incluidas las indicaciones de advertencia y precaución proporcionadas. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso

MSA opera en más de 40 países de todo el mundo. Para buscar una oficina de MSA en su zona, visite [MSAafety.com/offices](https://www.MSAafety.com/offices).