

## VARILLA VIBRATORIA PARA DETECCIÓN DE NIVEL DE SEDIMENTOS



SKU: N / A | Categorías: [Varillas Vibratorias](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- [Descripción](#)
- [Características](#)
- [Especificaciones](#)
- [Aplicaciones](#)

### Varilla Vibratoria para Detección de Nivel de Sedimentos

Utilizado para detectar el nivel de sedimento sedimentado o materiales sólidos en un tanque que contiene líquidos, el VR-21 SED y VR-41 SED funcionan vibrando hasta que el material sólido sedimentado alcanza el nivel de la varilla. Estas varillas vibratorias se pueden conectar a un panel de alarma o bocina para alertar cuando el sedimento ha alcanzado el nivel de la sonda. El modelo estándar VR-21 SED tiene una longitud de inserción de 7.37" y se recomienda su uso en la pared del tanque. El modelo VR-41 SED es un soporte vibratorio rígido extendido para aplicaciones de montaje superior. Está hecho a medida para satisfacer las necesidades de los aplicación con extensiones de 13 pulgadas a 13 pies de largo.

- El exclusivo diseño de la sonda "blade" reduce las falsas alarmas causadas por la acumulación. No requiere calibración.
- Desgaste y sin mantenimiento.
- Sin partes móviles.
- Tres ajustes de sensibilidad.
- Fuente de alimentación universal.
- Sensor autolimpiante.
- Electrónica remota disponible.
- Longitudes personalizadas de 19" a 19".
- Interruptor seleccionable alto / bajo a prueba de fallas.
  
- Requisitos de alimentación: amplio rango de 20-250 V CA / CC.
- Relé: DPDT.
- Retardo de tiempo: 1 segundo desde la parada de la vibración, 2 a 5 segundos para el inicio de la vibración.
- Temperatura ambiente: -4° F a + 140° F (-20° C a + 60° C).
- Temperatura del proceso: a 176 ° F estándar (80° C); a 284° F de alta temperatura (140° C).
- Presión: 145 psi.
- Caja: aluminio fundido a presión, NEMA 4, 5 y 12.
- Sonda: acero inoxidable 304, longitud de inserción de 13" a 13".
- Montaje: 1-1/2" NPT.
- Densidades de materiales: desde 1.25 lb./cu. pie.
  
- Detecta el nivel de sedimento y material sólido depositado en un tanque que contiene líquidos.
- Se utiliza para detectar el nivel de sal, cal, productos químicos, limo y sedimentos en las plantas de tratamiento de agua.
- Fabricación de alimentos y bebidas, procesamiento químico o de metales, fabricación de pulpa y papel y operaciones mineras.
- Mida el sedimento en salmuera o en tanques de remojo o arena y limo en tanques en minas o canteras.
- Cenizas, carbono, cal, limo y lodo asentados bajo el agua.
- Sedimento grueso y fino en tanques en centrales hidroeléctricas.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO