



**Senix**

# SENSORES ULTRASÓNICOS DE NIVEL Y DISTANCIA

## TOUGHSONIC® CHEM

Para medir el nivel o el volumen de productos químicos líquidos en tanques abiertos o cerrados. Las aplicaciones incluyen inventario, control de lotes, alarmas altas o bajas y la recogida o entrega de productos químicos.

# TOUGHSONIC® CHEM 14

## Características del sensor de nivel ToughSonic CHEM 14

- Medición de nivel sin contacto
- Carcasa de PVDF robusta, compacta y químicamente resistente
- Medidas de nariz corta y banda muerta más cerca del tanque lleno
- Alivio de tensión del cable integral
- Clasificación IP68 (sumergible)
- Aplicación interior o exterior
- Roscas de montaje superior e inferior
- Cinco salidas más datos en serie
- Compensación de temperatura
- PC configurable



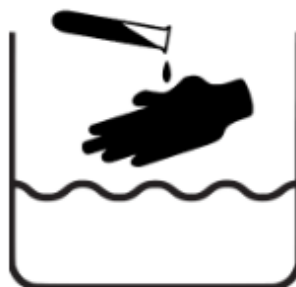
## Mejores aplicaciones del sensor de nivel ToughSonic CHEM 14

- Niveles del tanque químico
- Niveles de líquido en tanques o ambientes al aire libre
- Entornos químicos compatibles con PVDF
- Tanques de hasta 14 pies (4,3 m) de altura
- Rosca inferior NPT de 1,5 pulg., Rosca superior NPT de 1,0 pulg.

### Flujo de canal abierto



### químicos



### Nivel del tanque



# TOUGHSONIC® CHEM 20

## Características del sensor de nivel ToughSonic CHEM 20

- Medición de nivel sin contacto
- Construcción robusta, clasificación IP68
- Usos en interiores o exteriores
- Roscas de montaje superior e inferior
- Cinco salidas más datos en serie
- Modelos de solo datos en serie
- Compensación de temperatura
- PC configurable



## Mejores aplicaciones del sensor de nivel ToughSonic CHEM 20

- Niveles del tanque químico
- Niveles de tanques de líquidos benignos
- Tanques de hasta 20 pies (6,1 m) de altura
- Conexiones de tanque de 1-1/2 pulgadas NPT o BSP

### Flujo de canal abierto



### químicos



### Nivel del tanque





# TOUGHSONIC® CHEM 35

## Características del sensor de nivel ToughSonic CHEM 35

- Medición de nivel sin contacto
- Construcción robusta, clasificación IP68
- Usos en interiores o exteriores
- Roscas de montaje superior e inferior
- Cinco salidas más datos en serie
- Modelos de solo datos en serie
- Compensación de temperatura
- PC configurable



## Mejores aplicaciones del sensor de nivel ToughSonic CHEM 35

- Niveles del tanque químico
- Niveles de tanques de líquidos benignos
- Tanques de hasta 35 pies (10,7 m) de altura
- Accesorios de tanque de 2 pulgadas NPT o BSP

### Agua / Aguas Residuales



### químicos



### Nivel del tanque



## Software SenixVIEW

SenixVIEW se incluye sin cargo, se ejecuta en una PC con Windows y se conecta a los sensores a través de un puerto de datos en serie. Nuestros kits de configuración proporcionan todo lo necesario para conectarse a través de un puerto USB, incluida la fuente de alimentación, la interfaz sensor-PC y los cables. SenixVIEW no es necesario, pero agrega una potente capacidad de configuración, prueba y gestión.

- Vea las mediciones del sensor gráficamente de varias maneras diferentes.
- Más de 60 parámetros ajustables por el usuario.
- Funciones integradas de registro de datos, gráficos, exportación y estadísticas.
- Guarde y recupere configuraciones para mantenimiento y clonación de sensores.

