

ECHOMAX | TRANSDUCTORES ULTRASÓNICOS PARA LLENADO DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS GRANULADOS



SKU: N / A | **Categorías:** [Sin categoría](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Transmisores de nivel ultrasónicos, con sensores son resistentes a inundaciones, al vapor y a sustancias químicas agresivas; pueden instalarse sin bridas.

Por medio de la tecnología ultrasónica, los sensores Echomax® XPS miden el nivel de llenado de un gran número de líquidos y sólidos granulados.

Los sensores son resistentes a las inundaciones, al vapor y a sustancias químicas agresivas; además, pueden instalarse sin bridas.

La serie XPS ofrece varias versiones para cubrir distintos rangos de medida hasta los 30 m (100 ft) y con una temperatura máxima de +95 °C (+203 °F).

Estando en servicio, los sensores Echomax emiten impulsos acústicos hacia un cono acústico estrecho. El transmisor de nivel de llenado mide el tiempo de ejecución entre la emisión del impulso y la recepción del eco, y en base a ello calcula la distancia entre el sensor y el material.

Ventajas

- Compensación de temperatura integrada
- Una rápida amortiguación de las oscilaciones, que reduce la distancia muerta
- Revestimiento de espuma opcional para aplicaciones en entornos polvorientos
- Se limpian solos y requieren poco mantenimiento
- Resistencia química
- Herméticamente sellado

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO