

SENSOR DE RADAR

El sensor de radar de la serie MP proporciona medición continua y sin contacto con los materiales a granel en depósitos, tanques y silos. Precisa y confiable en entornos difíciles, la serie MP es un medidor de nivel ideal para la gestión de inventario de sólidos en polvo y en masa.

El radar de aire

Una de las tecnologías más avanzadas de la industria, la Serie MP mide el nivel de material en un contenedor o silo al monitorear el tiempo que toma un pulso de microondas emitido en viajar desde el medidor de nivel a la superficie del material que se mide y respalda al medidor. Este tiempo se calcula en una distancia que luego se traduce en una medición de nivel.



Especificaciones

- 131 o 328 pies (40 a 100 m)
- Frecuencia de transmisión de 78 GHz con ángulo de haz estrecho de 4 grados
- Aprobación de ubicaciones peligrosas de FM
- Temperatura de proceso: -40 a 392 ° F (-40 a 200 ° C)

COMPLETO

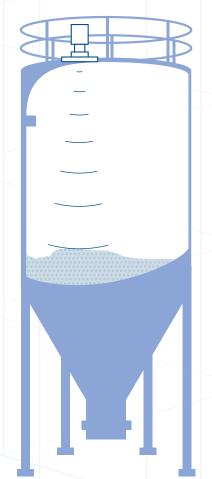
SIMPLE

CONFIABLE

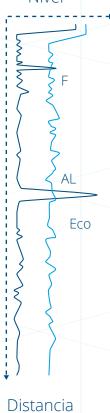
Contamos con una línea completa de dispositivos de medición de nivel y accesorios para hacer que el material de monitoreo sea lo más eficiente y fácil posible.

El indicador de radar es de última tecnología, abriendo nuevas puertas en la industria sólida a granel. Puede medir en ambientes difíciles como plásticos, pulpa y papel, cemento y concreto.

LEYENDO UN PERFIL DE ECO







Fácil de instalar

- 78 GHz con un ángulo de haz de 4 ° para una medición precisa
- Orientación (5 o 10 °) o opciones de brida plana universal
- ¡El asistente de inicio rápido se configura en solo 6 pasos!



Mantenimiento al mínimo

- El emisor y la antena incorporados brindan protección contra la acumulación de material
- La purga de aire es estándar; ventilaciones en ángulo para una limpieza rápida y eficiente
 - No hay partes móviles o partes externas que puedan caer en el material

Aplicaciones

- Altos ángulos de reposo
- Polvos
- Bajo dieléctrico
- Meterial pegajoso
- Travesaños internos









