Fiabilidad

Suficientes provisiones de sal

Rentabilidad

Planificación del suministro sencilla y eficiente

Comodidad

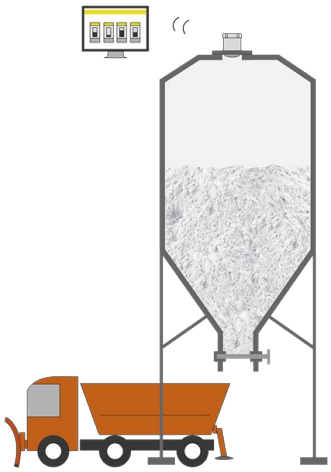
Fácil montaje y puesta en marcha

Silos de sal

Medición de nivel en un silo de sal de deshielo

El departamento de mantenimiento de carreteras garantiza la circulación por carreteras, plazas y caminos en invierno, a pesar de las heladas y la nieve. La sal de deshielo necesaria para ello se almacena en silos, desde donde también se llenan los vehículos quita nieves. Para que el almacenamiento de la sal de deshielo sea óptimo y suficiente, es necesario disponer de una medición de nivel fiable. Los datos del nivel se transmiten a la central.

Más información

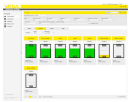


VEGAPULS Air 42

Medición de nivel radar autosuficiente en silos de sal de deshielo

- Medición precisa incluso con una fuerte generación de polvo e incrustaciones en el sensor
- Adaptación y montaje sencillos gracias al suministro autosuficiente y a la tecnología inalámbrica
- Unos valores de medición fiables garantizan un reabastecimiento óptimo

Detalles



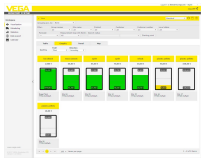
VEGA Inventory System

Software para la adquisición y la visualización de los datos de nivel

- Acceso directo a los datos más sencillo las 24 h
- Información precisa y actual de los niveles
- Gestión simplificada gracias a sus numerosas funciones
- Aviso completamente automático y puntual del momento en que se debe reabastecer
- Elevada fiabilidad del suministro

Detalles

AIR

VEGAPULS Air 42 Detalles	VEGA Inventory System Detalles
	

Rango de medición - Distancia
30 m

Temperatura de proceso
-20 ... 60 °C

Presión de proceso
-1 ... 2 bar

Precisión
± 2 mm

Frecuencia
80 GHz

Ángulo del haz
4°

Materiales, partes mojadas
PVDF

Conexión en brida
≥ DN80

Material de sellado
EPDM
FKM

Material de la carcasa
Plástico