

A wide-angle photograph of a large-scale industrial conveyor system. The conveyor consists of a series of metal frames supporting a continuous belt. The belt is carrying a large volume of reddish-brown material, likely a type of grain or mineral. The conveyor extends from the foreground into the background, where it disappears behind more structural elements of the facility.

Вибрационный индикатор уровня

Vibrationsmessonden

Vibration Level Limit Switches

Indicatori di livello a vibrazione

ILV



Индикаторы уровня ILV предназначены для указания максимального или минимального уровня материала в воронке, бункере или сilosе посредством вибрации вилки.

Die Füllstandsmelder vom Typ ILV wurden entwickelt, um mittels eines elektrischen Signals, ausgelöst durch die Vibration einer zweiarmigen Gabel, den maximalen oder minimalen Füllstand eines in einem Behälter, Trichter oder Silo befindlichen Schüttguts anzuzeigen.

ILV-type Bin Level Indicators have been designed for electric signalling by vibration of a fork of minimum or maximum material level inside bins, hoppers or silos.

Gli indicatori di livello ILV sono stati progettati per segnalare il minimo o il massimo livello di materiale all'interno di bidoni, tramoglie o silos sfruttando la vibrazione di una forcella.

Принцип работы

Вибрационный индикатор уровня ILV используется для контроля уровня во всех разновидностях воронок и силосов, и для всех видов порошковых и гранулированных материалов.

Funktion

Melder vom Typ ILV werden zur Füllstandserfassung von Pulvern und Granulaten aller Art in Behältern und Silos unterschiedlichster Bauweise verwendet.

Function

The ILV device is used for level monitoring in all types of bins or silos and for all kinds of powders or granular materials.

Funzione d'uso

L'indicatore di livello a vibrazione ILV è utilizzato per il monitoraggio dei livelli in tutti i tipi di bidoni e silos e per tutte le polveri e granuli.

Преимущества

- Подходит для всех порошковых и гранулированных материалов
- Подходит для очень легких материалов
- Индикаторы для любых уровней (верхнего и нижнего)
- Доступна версия ATEX, зона 20/21 (воспламеняющиеся порошковые материалы, только ILVA и ILVB)
- Возможность удлинения до 4 метров (ILVB) и до 20 метров (ILVC)

Vorteile

- Geeignet für Pulver und Granulate aller Art
- Füllstandsmessung bei sehr leichten Medien
- Voll-, Nachfüllbedarfs-, und Leermessung möglich
- Auf Anfrage erhältlich mit ATEX-Zertifizierung, Zone 20 / 21 (Staubexplosionen brennbarer Stäube: nur ILVA und ILVB)
- Bis 4 Meter (ILVB) bzw. 20 Meter (ILVC) verlängerbar

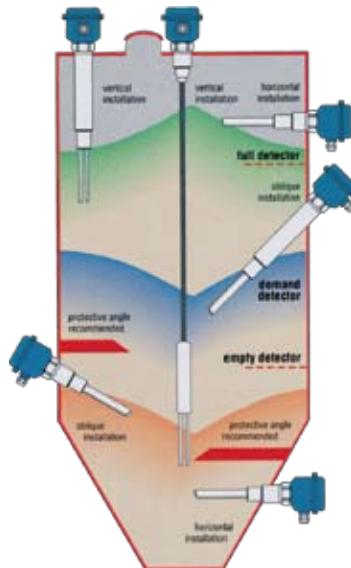
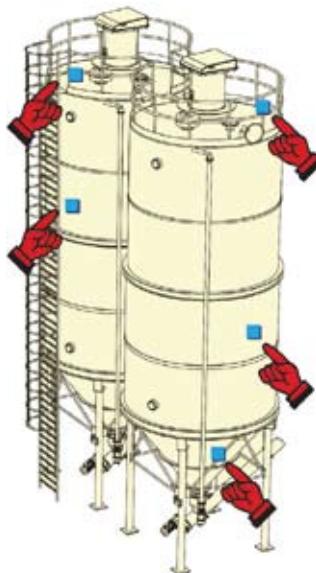
Benefits

- Suitable for powdery or granular bulk solids
- Measuring of very light bulk solids
- Measuring as full, demand or empty detector
- Available in ATEX version, zone 20 / 21 (dust explosion of flammable dust: ILVA and ILVB only)
- Extendible up to 4 metres (4.4 yds) (ILVB), or up to 20 metres (22 yds) (ILVC)

Vantaggi

- Per tutti i materiali in polvere e granuli
- Materiali molto leggeri
- Indicatori per tutti i livelli (alti o bassi)
- Disponibile in versione ATEX, zona 20 / 21 (polveri infiammabili, solo ILVA ed ILVB)
- Possibilità di estensione fino a 4 metri (ILVB) e fino a 20 metri (ILVC)

Запуск в эксплуатацию - Inbetriebnahme - Commissioning - Messa in servizio



TOREX®