

Voll und leermelder und niveaudetektorstützen
Zubehöre. Zusätzliche Systeme

TECHNISCHE MERKMALE

Sensoren, um den maximalen oder minimalen Korngehalt im Silo anzugeben. Es gibt 4 Arte:

A MEMBRAN:

- Um die Mindestniveau zu ermitteln, in pulverförmigen und körnigen Produkten mit leichter Fließfähigkeit und einem spezifischen Gewicht zwischen 300 und 2500 kg / m³.

Nicht als maximaler Detektor empfohlen

BEDIENUNG: der ausgeübte Druck durch das Korn auf eine Membran funktioniert auf einen Schalter, um ein Signal zu schicken

- Sie sind sehr robust und benötigen keinen Strom
- Einfache Montage, da sie sich der Wellenform der Ferrule perfekt anpasst
- Sie sind sehr robust und braucht keinen Strom
- Sie werden an der Wand oder im Behälter installiert
- Die Verbindung zum Silo erfolgt
- Es enthält eine Regulierungssäule, die die Einstellung der Empfindlichkeit ermöglicht.

B PENDEL:

- Um maximale Niveau zu ermitteln

BEDIENUNG: Aufgrund der aufgetretenen Neigung durch das Korn wird der Kegel aktivierend den Schalter am Ende der Stange verschoben.

- Installieren Sie an der Decke mit einer Flanschklammer
- Sie sind sehr robust, einfach und brauchen keinen Strom
- Die Verbindung zum Silo erfolgt über eine angebrachte Flanschstütze
- La connexion au silo se fait à l'aide d'un support de flange attaché

C DREH

- Um die maximale und minimale Niveau zu ermitteln (SOLIDO 500)

BEDIENUNG: die Schaufel dreht sich, bis das Korn seine Bewegung verhindert, dann erzeugt es ein Signal

- Zur Ermittlung der maximale Niveau wird es an der Decke mit einer Verlängerung platziert, um das Produkt mit einer 1 ½ "Gewindeklammer zu erreichen.
- Sie sind empfindlicher als Membran, aber brauchen die Leistung und Wartung
- Die Verbindung zum Silo erfolgt mit einem 1 ½ "Gewinde

D KAPAZITIVE

- Um die maximale und minimale Niveau zu ermitteln

BEDIENUNG: erzeugt ein Signal durch die Veränderung der Leitfähigkeit der Umgebung um das Gerät.

- Sie sind aus Endress Hauser
- Sie sind sehr teuer und brauchen Lebensmittel
- Die Verbindung zum Silo erfolgt über ein 1 ½ " Gewinde für maximale Niveau und 1" für den Mindestniveau

E ENDSCHALTER-SENSOREN

- Erkennt, ob die in der Silowand befindliche Zugangstür geschlossen oder geöffnet ist. Modell ZCK-M1 mit Druckknopf.

BEDIENUNG Drücken Sie bei geschlossener Tür die Taste, die den Mechanismus aktiviert.

- Es wird zwischen den beiden Flügeln der Tür im Rahmen installiert, so dass das Gerät das Signal vom Innenflügel über ein Kabel sendet.



TECHNISCHE MERKMALE

Sie sind nach dem Siloverbindungssystem klassifiziert.
Verwendete Stützen:

A MEMBRANDETEKTOR

Dieser Detektor ist direkt an der Wand des Silos zu installieren und hat keine Stützen.

B GEWINDEDETEKTOR-WANDKONSOLE

Für minimale oder kapazitive drehbare Detektoren

TEILE UND MATERIALIEN

- Gestrichenes Blech. S275 JR e= 5mm
- Gewinde
 - $\varnothing(\text{ext}) = 55\text{mm}$
 - DIN 2986
 - Innengewinde BSP GAS 1 1/2"

C GEWINDEDETEKTORSTÜTZEN FÜR DACH/BEHÄLTER

Kapazitive oder drehbare Detektoren mit Verlängerung für Pendel

TEILE UND MATERIALIEN

- Gestrichenes Blech. S275 JR e= 3mm
- Gewinde
 - $\varnothing(\text{ext}) = 55\text{mm}$
 - DIN 2986
 - Innengewinde BSP GAS 1 1/2" ó 1"
 - Wir verwenden einen Stecker (Adapter), um von 1 1/2" auf 1" zu wechseln.

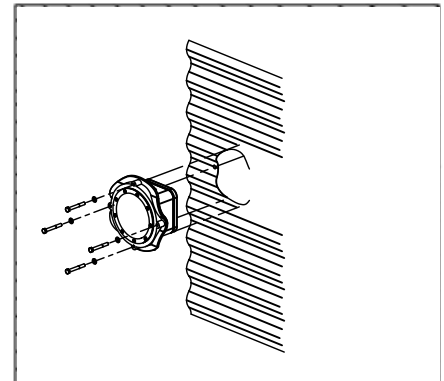
D FLANSCHTYP-DEDEKTORSTÜTZEN

Für Radar- oder spezielle Dachdetektoren

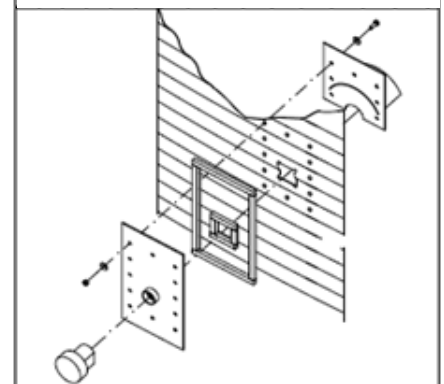
TEILE UND MATERIALIEN

- Quadratischer Flansch an der Decke. Verzinktes Blech. S275 JR. e= 5mm
- Verzinktes Stahlrohr. S275 JR. $\varnothing(\text{ext}) = 106\text{mm}$. e= 6mm.
- Kreisförmiger Flansch ist durch den Kunde anzugeben. Verzinktes Blech. S275 JR. e= 5mm
- PN 100 DR 16. Geometrie gemäß PN 60, PN 100 o PN 200

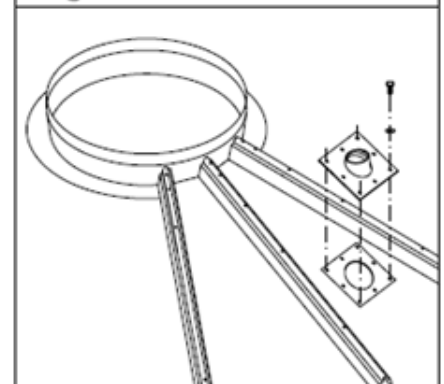
A



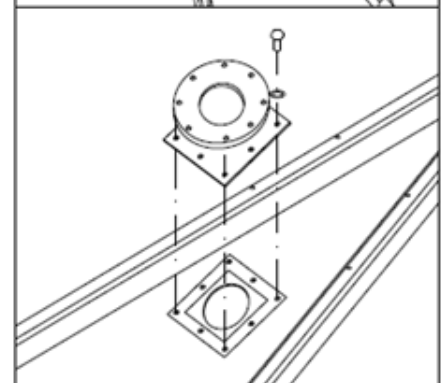
B



C



D





Büro und Fabrik:

Ctra. de Arenas km. 2.300
13210 Villarta de San Juan • Ciudad Real - Spanien
T: +34 926 640 475 • F: +34 926 640 294

Büro Madrid:

C/Azcona, 37 • 28028 Madrid - Spanien
T: +34 91 726 43 04 • F: +34 91 361 15 94

symaga@symaga.com
www.symaga.com