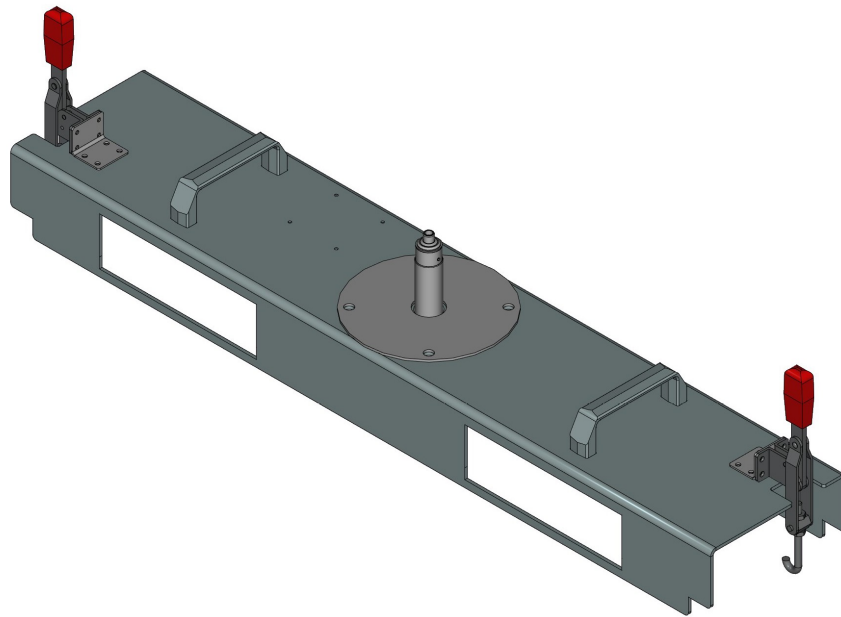


Füllstandsmessung Ultraschall für IBC Container mit Konsole



Allgemeine Kurzbeschreibung

IBC Container/Tanks (Intermediate Bulk Container) sind normierte Tankcontainer bzw. Wassercontainer. Sie werden für eine Vielzahl von Aufgaben in der Industrie eingesetzt. Neben dem Transport sind sie auch ideal geeignet für die Lagerung flüssiger Substanzen und Prozessaufgaben. Die waterprocesstec setzt diese Container für kostenoptimierte Anlagen oder als Transfer- bzw. Lagertanks ein. Um den Füllstand in einem IBC Container kontinuierlich zu messen, haben wir diese Unit entwickelt. Sie besteht aus unserer Konsole für IBC Container und einem Ultraschallsensor. Der Sensor ist individuell anpassbar. Berührungslos kann der Füllstand in dem IBC bei ruhigen Mediumsoberflächen gemessen werden. Haben Sie andere Messaufgaben? Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Vorteile

- Keine baulichen Veränderungen am IBC notwendig. Messung erfolgt durch die Standardöffnung
- Mit den oben aufgebauten Griffen kann die Konsole optimal transportiert und gehandelt werden.
- Mit den Schnappverschlüssen lässt sich die Konsole optimal auf den IBC fixieren.

Technische Informationen

Technische Daten Konsole

Material Konsole	Edelstahl V2A
Abmessungen	B1025mm x T200mm
Position Ultraschallsensor	siehe Zeichnung
Schnappverschlüsse	seitlich, einstellbar, für verschiedene IBC Container
Haltegriffe	Material Kunststoff
Art.-Nr:	88-000527
Lieferumfang:	Konsole, Ultraschallsensor, 7,5m Anschlusskabel, alles fertig montiert

Technische Daten Ultraschallsensor

Material	Edelstahl 1.4404
Durchmesser Gewinde	M30x1,5
Spannungsversorgung	10-30VDC
Ausgangssignal	Schaltausgang PNP
	Spannungsausgang 0...10VDC
Temperaturbereich	-20°C...+70°C
Temperaturkompensation	on board
Schaltzustand LED	on board
Elektrischer Anschluss	M12 Stecker, passendes Kabel 7,5m im Lieferumfang

Technische Zeichnung

