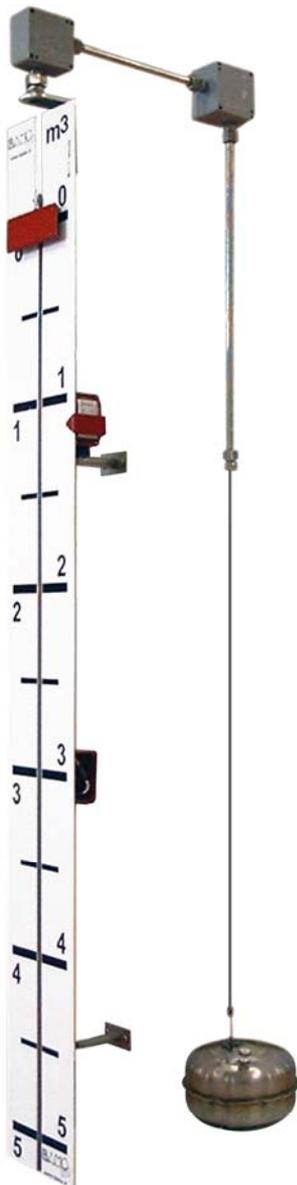


Hauptmerkmale:

- Seilzug-Füllstandsanzeige aus Ganzmetall für raue Einsatzbedingungen
- Von 1,5 bis 15 Meter Höhe
- Skalierung in m³, Liter, %, Meter, cm (nach Kundenwunsch)
- Grenzwertschalter anbaubar (Option)
- Sicherheits-Umlenkrollen, kein Überspringen möglich
- Auch für hochviskose Medien
- Aus Edelstahl
- High-Duty-Ausführung



Anwendungen:

- Außen-Anwendungen
- Wasser-Behälter
- Hochtemperatur-Anwendungen
- Überall dort, wo Edelstahl beständig ist

Beschreibung:

Ein Schwimmer (medienberührt) aus Edelstahl betätigt über ein Edelstahlseil und 2 Umlenkrollen ein Gegengewicht. An diesem Gegengewicht ist ein Anzeiger angebracht, der auf der außen liegenden Skala den Füllstand innerhalb des Behälters anzeigt. Das Gegengewicht ist mit Schaltmagneten versehen, so dass ein oder mehrere bistabile Grenzwertschalter an dem System angeschlossen werden können. Das System ist ausgelegt für drucklose Behälter bis 20m Höhe, eine Medientemperatur von max. 180°C (weitere auf Anfrage möglich) und eine Umgebungstemperatur von 0...+80°C.

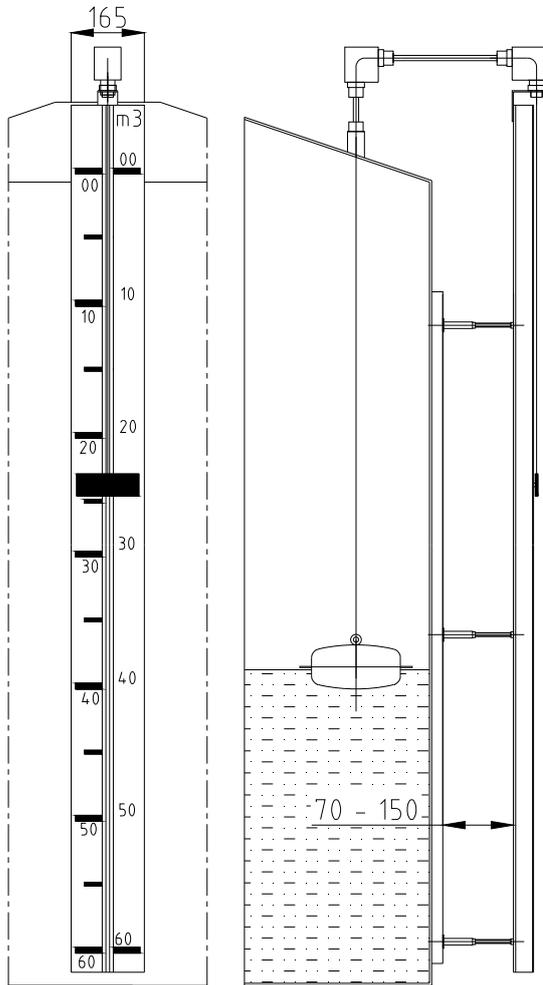
Die Seilzug-Füllstandsanzeige besteht aus folgenden Komponenten (Grundausführung, 3m Höhe):

- 1 St. Schwimmer, Edelstahl 316L, Ø200mm
- 1 St. Seil, Edelstahl 316L, Ø1mm, Länge 6m
- 2 St. Klemmen, Edelstahl 316L, für Edelstahlseil Ø1mm
- 2 St. Umlenkungen mit Überspring-Schutz, Edelstahl 316L, eingebaut in Alu-Gehäuse
- 2 St. Führungsrohre, Edelstahl 316L, Ø12mm, Länge je 1m, mit Verschraubungen
- 1 St. Anzeiger, rot, mit Schaltmagnet
- 1 St. Anzeiger als Aluminium-Schiene, bedruckt; Skala nach Kundenwunsch (Anzeigeschiene in Stücken á 1,5m, mit Befestigungsmaterial)
- 3 St. Befestigungs-T-Stücke, justierbar

Die Seilzug-Füllstandsanzeige wird unmontiert geliefert, um ein optimales Anpassen an die bauseitigen Belange zu gewährleisten.

Als Option sind bistabile, potentialfreie Grenzkontakte zum Anbau erhältlich.

Abmessungen:



Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Index	Beschreibung
Komplettsystem		
582 010		Basis-Komplettsystem, Länge 3m
582 030	Ext-J	Verlängerungssatz mit Halterungen, Länge 1,5m

Einzel-Positionen		
583 300	1	Schwimmer, 316L, Ø200mm
583 500	2	Seil, 316L, Ø1mm
583 550	3	Seil-Klemmen, 316L
582 040	4	Umlenkung, Anzeigeseitig
582 041	5	Umlenkung, Behälterseitig
582 045	6	Schutzrohre, 316L
582 042	7	Rohrverschraubungen, 3/8"
582 050	8	Anzeiger, rot, mit Schaltmagnet
582 055	9	Befestigungen, T-Stücke, justierbar

Option		
585 010		BSM501JAR, bistabiler Grenzkontakt

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor