

## JAR - FÜLLSTANDSANZEIGE

aus Edelstahl, High-Duty Ausführung

BA582-01

### Hauptmerkmale:

- Seilzug-Füllstandsanzeige aus Ganzmetall für raue Einsatzbedingungen
- Bis 20 Meter Höhe
- Skalierung in m<sup>3</sup>, Liter, %, Meter, cm (nach Kundenwunsch)
- Grenzwertschalter anbaubar (Option)
- Sicherheits-Umlenkrollen, kein Überspringen möglich
- Auch für hochviskose Medien

### Typische 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

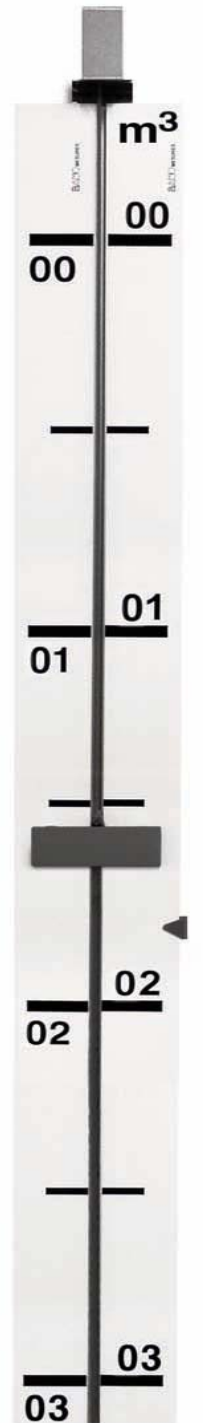
- drucklose Behälter bis 20 m Höhe
- eine Medientemperatur von max. 120 °C
- eine Umgebungstemperatur von 0 ... + 80 °C

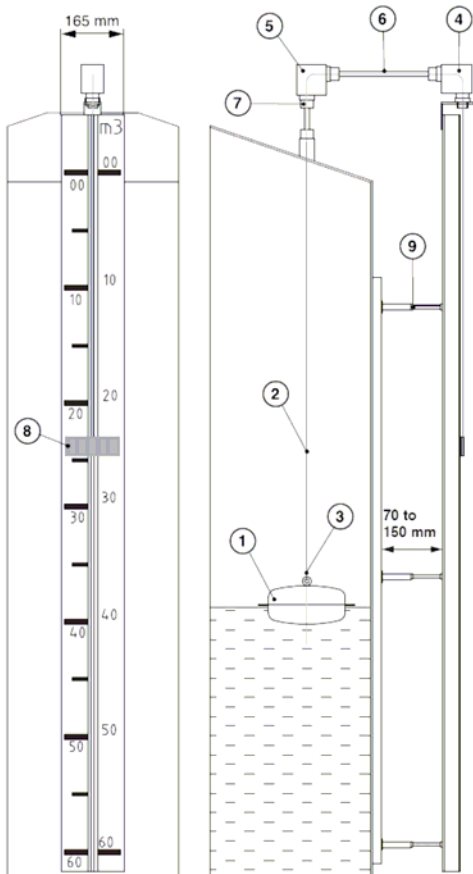
Die Seilzug-Füllstandsanzeige besteht aus folgenden Komponenten (Grundausführung, 3 m Höhe):

- 1 St. Schwimmer, Edelstahl 316L, d 200 mm
- 1 St. Seil, Edelstahl 316L, d 1 mm, Länge 6 m
- 2 St. Klemmen, Edelstahl 316L, für Edelstahlseil d 1 mm
- 2 St. Umlenkungen mit Überspring-Schutz, Edelstahl 316L, eingebaut in Alu-Gehäuse
- 2 St. Führungsrohre, Edelstahl 316L, d 12 mm, Länge je 1 m, mit Verschraubungen
- 1 St. Anzeiger, rot, mit Schaltmagnet
- 1 St. Anzeiger als Aluminium-Schiene, bedruckt; Skala nach Kundenwunsch (Anzeigeschiene in Stücken á 1,5 m, 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.





Artikel-Nr.	Index	Beschreibung
<b>Komplettsystem</b>		
582010		Basis-Komplettsystem, Länge 3 Meter
<b>Einzel-Positionen</b>		
583300	1	Schwimmer, 316L, d 200 mm
583500	2	Seil, 316L, d 1 mm
583550	3	Seil-Klemmen, 316L
582040	4	Umlenkung, Anzeigeseitig
582041	5	Umlenkung, Behälterseitig
582045	6	Schutzrohre, 316L
582042	7	Rohverschraubungen, 3/8"
582050	8	Anzeiger, rot, mit Schaltmagnet
582055	9	Befestigungen, T-Stücke, justierbar
<b>Option</b>		
585010		BSM501JAR, bistabiler Grenzkontakt

