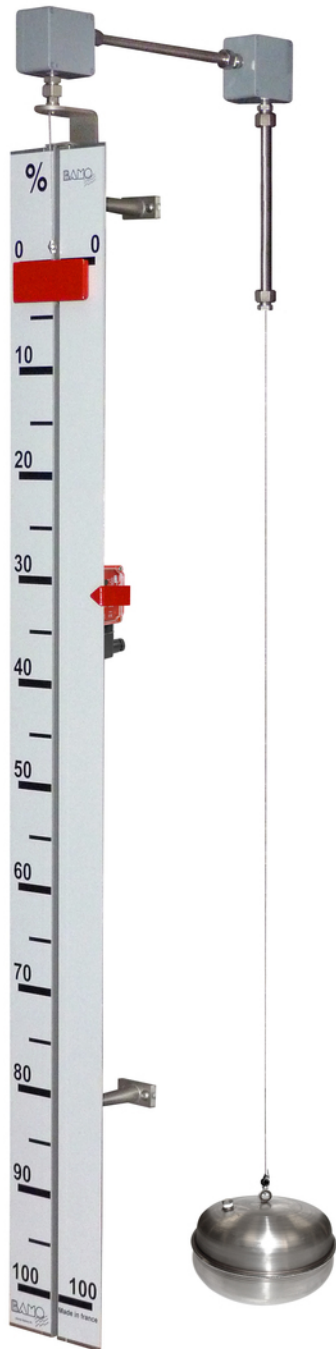


Füllstandanzeige JAR



- **Edelstahlausführung**
- **Für Tanks bis 15m Höhe**
- **Skalierung nach Wunsch (% , m³ , L)**
- **Umlenkrollen mit Entgleisungsschutz**
- **Modulares System**

ANWENDUNGEN

Füllstandmessung an großen Metalltanks (Wasserspeicher, Öl etc.)

BESCHREIBUNG

Das Messgerät JAR wird an großen Metalltanks im Freien installiert.

JAR wird maßgefertigt und in mehreren Teilen geliefert, um den Transport und die Installation vor Ort zu erleichtern. Die Skala wird kundenspezifisch, nach einer Freigabezeichnung, angefertigt.

Das Messsystem besteht aus einem Schwimmer und einem Gegengewicht mit Anzeiger, die durch ein Kabel über Umlenkrollen verbunden sind. Der Anzeiger wird entlang der Skala geführt und folgt der Bewegung des Schwimmers im Tank. Die Skala wird mittels verstellbarer Befestigungselemente am Tank angebracht und kann mit elektrischen Kontakten ausgestattet werden.

Hinweis: Bei einem Flaschenzugsystem verläuft die Skala in umgekehrter Richtung des Füllstands.

TECHNISCHE DATEN

Einsatzgrenzen

- atmosphärischer Betriebsdruck (kein Überdruck)
- Betriebstemperatur: 0...+80 °C

Ein Bausatz für eine 2980mm Hohe (Nennhöhe 3m) JAR-Füllstandanzeige beinhaltet:

- 1 Schwimmer Ø200mm, Edelstahl 316
- 1 Kabel Ø1mm, Edelstahl 316, Länge 6m
- 2 Kabelklemmen, Edelstahl 316
- 1 Umlenkrolle mit Entgleisungssystem, Edelstahl 316 mit Aluminiumgehäuse (Skalenseitig)
- 1 Umlenkrolle mit Entgleisungssystem, Edelstahl 316 mit Aluminiumgehäuse (Tankseitig)
- 2 Führungsrohre, Ø12mm, Edelstahl 316, Länge 1m
- 1 Anzeiger (magnetisch, rote Farbe), Edelstahl 316
- 1 kundenspezifische Skala auf Aluminiumwinkel
- 1 Satz mit 3 verstellbaren Befestigungselementen

OPTIONEN:

- Zusätzlicher Abschnitt von 1490mm mit Befestigung
- bistabiler Wechselkontakt (BSM)

CE-Kennzeichen



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

Füllstandanzeige
JAR

09-02-2023

D-582.01-DE-AD

LEV

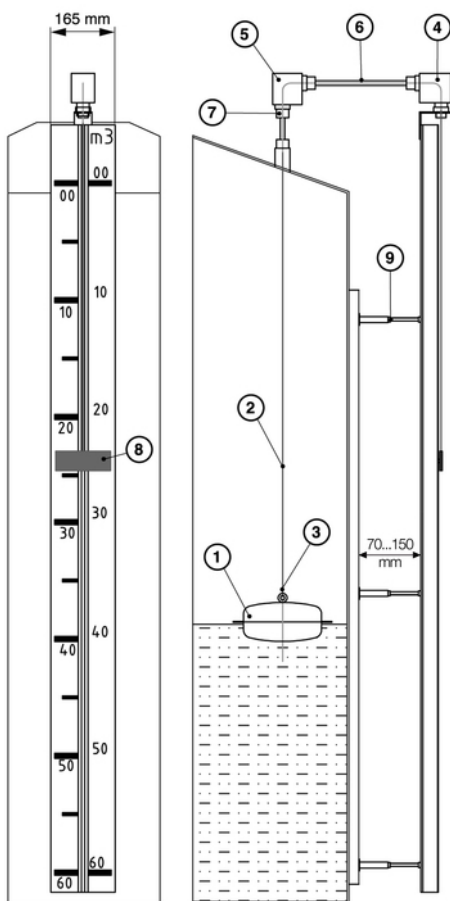
582-01 /1

BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Nr.
582 010	JAR-Bausatz	JAR-Bausatz 2980mm (Nennhöhe 3m)	
Ersatzteile:			
583 300	FI/200/SFA	Schwimmer, Ø200mm, Edelstahl 316	1
583 302	FI/200/SFA OG	Schwimmer mit Führungslasche, Ø200mm, Edelstahl 316	-
583 500	CIM/SFA	Kabel, Ø1mm, Edelstahl 316	2
583 550	SC/SFA	Kabelklemmen, Edelstahl 316	3
582 040	JAR/PI	Umlenkrolle (Skalenseite)	4
582 041	JAR/PC	Umlenkrolle (Tankseite)	5
582 045	TT/J	2 Führungsrohre, Edelstahl 316 (1 Rohr = 1m lang)	6
582 042	RO/J	Prozessanschluss G3/8"	7
582 050	IM/J	Anzeiger (magnetisch, rote Farbe)	8
582 055	FIX/J	Schiebeaufsatz auf der gesamten Höhe des Schiebers und in der Tiefe von 70 bis 150 mm einstellbar	9

Option:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
585 010	BSM 501/J	bistabiler Wechselkontakt (BSM)



verstellbare Befestigung



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim
Telefon +49 (0) 621 84224-0 **Homepage** www.bamo.de
Fax +49 (0) 621 84224-90 **E-Mail** info@bamo.de

Füllstandanzeige
JAR

LEV

582-01/2

09-02-2023

D-582.01-DE-AD

582

582