

Füllstandsanzeiger mit Grenzwertkontakt CF3/CF4 SERIE



- Tankhöhen von 250 bis 3000 mm
- Winkelgelenk
- Prozessanschluss 2"-Stutzen
- Gerätekopf IP54
- 3 mögliche Funktionen:
 - Skala mit Volumenanzeige
 - 1 bis 3 pot. freie Grenzwertkontakte
 - 1 stetiger Potentiometerausgang

ANWENDUNGEN

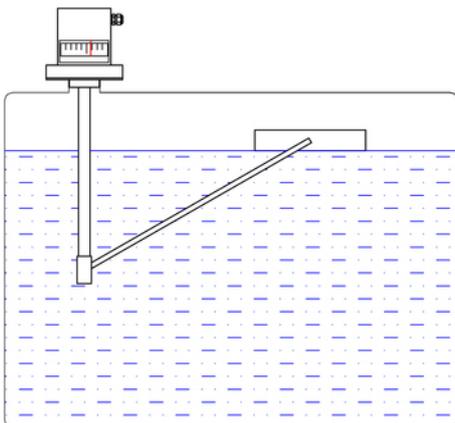
Füllstandsanzeige und Grenzwertüberwachung, automatisches Füllen

- Tanks oder portable Brennstofftanks (Heizöl)
- Lagerung von Öl

Besonders angepasst an die Bedürfnisse und Bedingungen der Nutzung der Brennstoffversorgung von Generatoren (z.B. Notstromdiesel).

BESCHREIBUNG

Das Anzeigegerät wird von oben in den Tank eingebaut. Der Schwimmer betätigt eine Schiebestange mit einer Eckumlenkung. Diese Bewegung wird auf die Skalenscheibe übertragen und somit der Füllstand im Tank angezeigt. Je nach Modell werden auch Grenzwertkontakte oder ein Potentiometer für eine externe stetige Füllstandsanzeige angesteuert



Das Gerät ist in verschiedenen Ausführungen lieferbar.

- 1 Potentiometerausgang (Ω)
- Anzeigeskala mit dem Tankvolumen
Um das Ablesen zu erleichtern, ist der Füllstand auf beiden Seiten des Anschlusskopfes sichtbar.
- 1 bis 3 potentialfreie Kontakte
Optional sind 5 Kontakte möglich.

Das Gerät wird ab Werk einsatzbereit eingestellt und kalibriert

TECHNISCHE DATEN

Werkstoffe	Stahl, Nylon Schwimmer: PVC-Schaum
Flanschdichtung	Kork
Montage	2"-Stutzen
Gerätekopf	IP54
Druck	Atmosphärisch
Temperatur	0 bis 40 °C
Längen	Modell 1: von 250 bis 1100 mm Modell 2: von 1100 bis 3000 mm
Skaleneinteilung	Liter
Kontakt(e)	Voreinstellung: - "Tank füllen": Ein bei 50% und Aus bei 80% (Schließerkontakt, 10 A, 230 V, potentialfrei) - Alarm bei hohem Füllstand: 90% (Wechslerkontakt, 10 A, 230 V, potentialfrei) - Alarm bei niedrigem Füllstand: 30% (Wechslerkontakt, 10 A, 230 V, potentialfrei) <i>Andere Einstellungen von 10 bis 90 % auf Anfrage möglich.</i>
Ohmscher Potentiometerausgang	Von 0 bis 90 Ω (Genauigkeit $\pm 15\%$)



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

Füllstandsanzeiger mit
Grenzwertkontakt
CF3/CF4 SERIE

06-06-2018

D-579.02-DE-AB

NIV

579-02/1

579

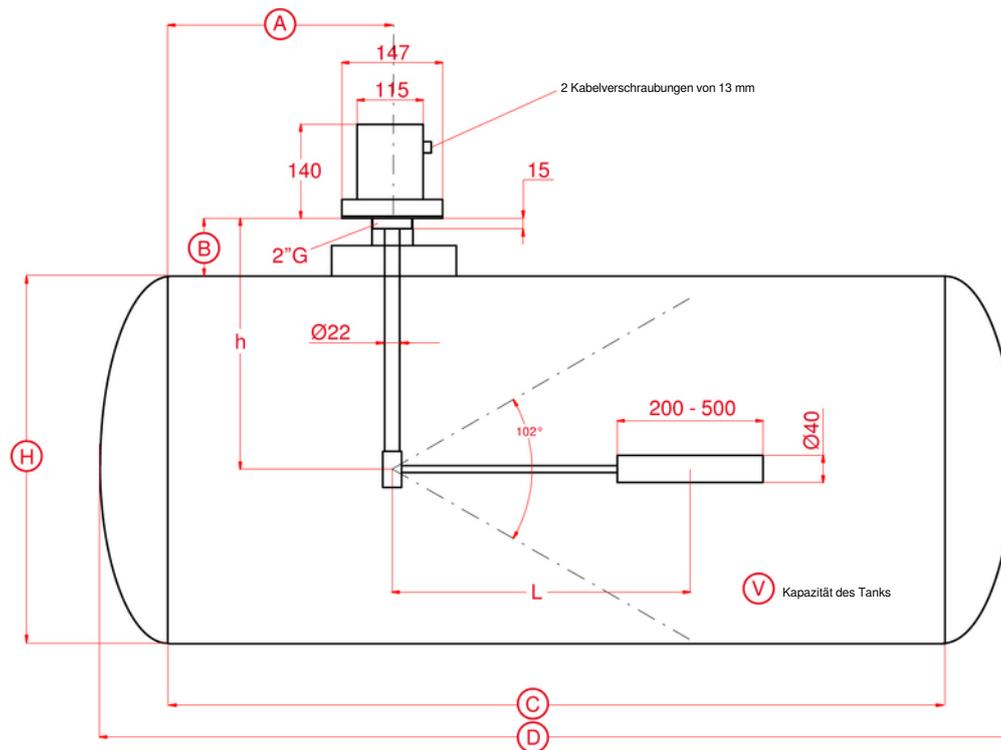
579

BESTELLINFORMATIONEN

Artikelnummer	Bezeichnung	Anzeigeskala	Potiausgang Ω	Kontakte		
				NIEDRIGER Füllstand	HOHER Füllstand	Ein/Aus
Modell 1: Länge von 250 bis 1100 mm						
579 050	CF3	●	●			
579 054	CF3-1S	●	●	●		
579 058	CF3-2S	●	●	●	●	
579 070	CF4 RD SIA	●	●	●	●	●
579 200	CF4	●		●	●	●
579 220	CF20			●	●	●
579 300	JLD20	●				
579 636	CF102			●		
579 641	CF103			●	●	
Modell 2: Länge von 1100 bis 3000 mm						
579 052	CF3 G	●	●			
579 056	CF3 G-1S	●	●	●		
579 060	CF3 G-2S	●	●	●	●	
579 072	CF4 RD SIA G	●	●	●	●	●
579 210	CF4 G	●		●	●	●
579 225	CF20 G			●	●	●
579 304	JLD20 G	●				
579 637	CF102 G			●		
579 642	CF103 G			●	●	

ABMESSUNGEN

Schema der Abmessungen (nicht maßstabsgetreu)



Die Seiten A, B, C, D, H und die Kapazität des Tanks (V) sind von dem Kunden zu erfassen.
 Wenn der Tank eine rechteckige Form hat ist dessen Abmessung (LxBxH) zur Voreinstellung anzugeben.



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

**Füllstandsanzeiger mit
 Grenzwertkontakt
 CF3/CF4 SERIE**

06-06-2018

D-579.02-DE-AB

NIV

579-02/2