

Überstand-Füllstandanzeiger FS4



FS4-Standardmodell

FS4-Einschraubmodell

- Füllstandanzeige an der Oberseite des Tanks
- PVC- oder PP-Ausführung
- Magnetischer Anzeiger zur Kontaktansteuerung
- Befestigung durch Flansch- oder Gewindeverbindung

ANWENDUNGEN

- Zur Füllstandmessung von Medien in undurchsichtigen Tanks, Fässern oder unterirdischen Tanks
- Steuerung von Pumpen, Ventilen, Min-/Max-Alarm mittels Schaltkontakten

BESCHREIBUNG

Eine Schubstange, die an einem Schwimmer befestigt ist und in einem transparenten PVC-Rohr geführt wird, steigt und fällt mit dem Medium. Der Füllstand kann am transparenten Rohr abgelesen werden.

• FS4-Standard-Modell:

Der Standard-FS4 ist für Tanks ausgelegt. Der Schwimmer wird in einem Rohr $\varnothing 63$ geführt. Die Montage erfolgt durch einen Flansch DN65.

• FS4-Einschraubmodell:

Das FS4-Einschraubmodell ist für Fässer (kleiner als 1000mm) ausgelegt. Diese Ausführung hat kein Führungsrohr und der Prozessanschluss wird durch eine Gewindeverbindung gewährleistet. Dieses Modell wird mit einer aufgedruckten Skala geliefert (alle 1cm).

Jedes Gerät wird entsprechend der Mediendichte und der zu überwachenden Füllstandhöhe hergestellt.

Hinweis: Der Schwimmer ist zwischen 70% und 80% eingetaucht.

Option: Elektrischer Anschluss

Durch den am Indikator integrierten Magnet können am Rohr angeordnete Kontakte (wie BSM 501 oder BRK 60/32) angesteuert werden.

TECHNISCHE DATEN

Medienberührte Teile:

| | |
|--------------|-------------|
| Schwimmer | PP oder PVC |
| Schubstange | PP oder PVC |
| Führungsrohr | PP oder PVC |

| | |
|-------------------|---------------|
| Temperatur (max.) | 60 °C --> PVC |
| | 80 °C --> PPH |

| | |
|--------------|---------------|
| Druck (max.) | Atmosphärisch |
|--------------|---------------|

Standardmodell

| | |
|-------------|----------------------|
| Höhe (max.) | 3000mm |
| Befestigung | PVC- oder PP-Flansch |

Einschraubmodell

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| Höhe (max.) | 1000mm |
| Befestigung | Gewindeanschluss G2", PVC oder PP |

OPTION

- BSM 501 oder BRK 60



Montagebeispiel



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

Überstand-Füllstandanzeiger
FS4

25-06-2024

D-584.01-DE-AF

LEV

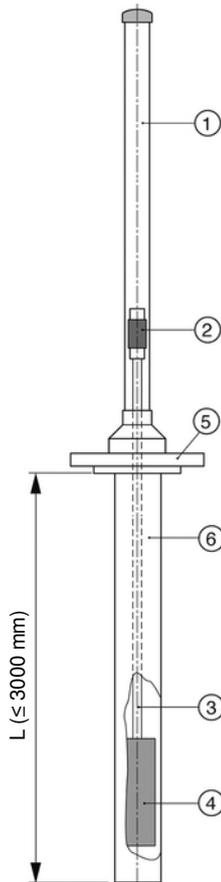
584-01 /1

BESTELLINFORMATIONEN

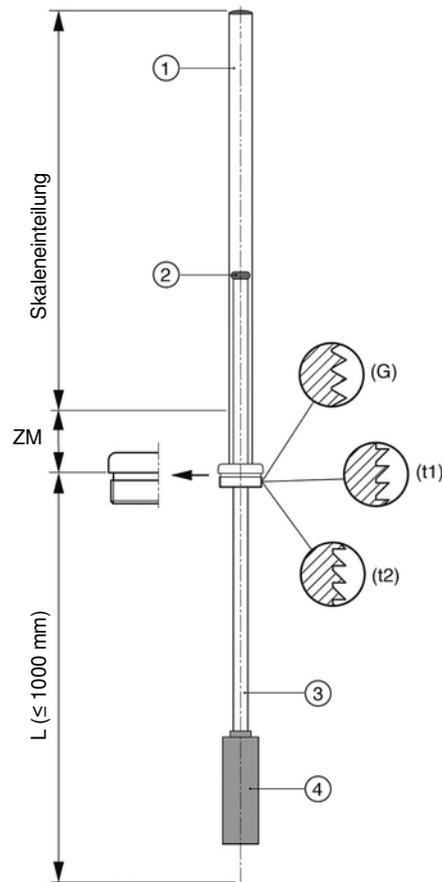
| Art.-Nr. | Bezeichnung | Beschreibung |
|----------|-------------|--|
| 584 300 | FS4 PP-PVC | Standardmodell PP (Schubstange, Schwimmer) und PVC (Führungsrohr, Flansch) |
| 584 310 | FS4 PVC | Standardmodell PVC |
| 584 400 | FS4 PP | Standardmodell PP |
| 584 520 | FS4 F PVC | Einschraubmodell PVC (Schubstangenverbindung: PP) |
| 584 530 | FS4 F PP | Einschraubmodell PP |

ABMESSUNGEN

Benötigte Informationen: Messhöhe (L) - Medium - Dichte - Temperatur



FS4-Standardmodell



FS4-Einschraubmodell

| FS4 Standardmodell | | FS4 Einschraubmodell | |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|--|
| (1) | Außenrohr Ø32, PVC transparent | (1) | Außenrohr Ø32, PVC transparent |
| (2) | Indikator, magnetisch, PP/PVC | (2) | Indikator, magnetisch, PVC |
| (3) | Schubstange | (3) | Schubstange, PVC oder PP |
| (4) | Schwimmer Ø50 | (4) | Schwimmer Ø50, PVC oder PP |
| (5) | Flansch DN65, PVC oder PP | (G) | Gewindeanschluss G2", PP |
| (6) | Führungsrohr Ø63, PVC oder PP | (t1) | Trisure-Gewinde Typ 1 (Sägegewinde S56x4), PP |
| - | - | (t2) | Trisure-Gewinde Typ 2 (Sägegewinde S56x4), PP |
| - | - | ZM | Totzone (100mm) |



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

Überstand-Füllstandanzeiger
FS4

25-06-2024

D-584.01-DE-AF

LEV

584-01 /2

584

584