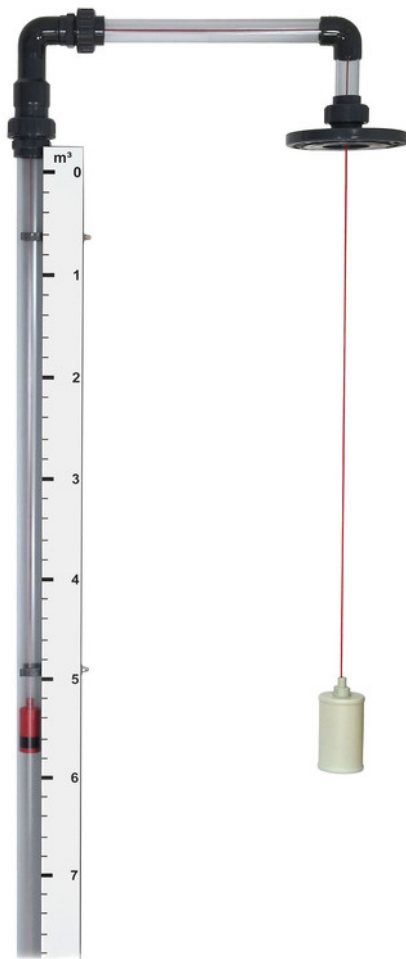


Seilzug-Füllstandanzeige SFA



Seilzug-Füllstandanzeige *)

*) die Skala ist nicht im Lieferumfang enthalten, sie ist optional erhältlich

- Preiswert
- Funktionssicher durch verklemmfreie Umlenkrollen
- Gasdicht
- Voll-Kunststoff
- Auch für hochviskose Medien

ANWENDUNG

- Optische Vorortanzeige an Lagertanks

BESCHREIBUNG

Der SFA dient zur Übertragung von Füllständen in Tanks an denen keine Einbauten vorgenommen oder keine seitliche Einführung für andere Anzeigen angebracht werden dürfen, z.B. Lagertanks nach WHG.

Ein Schwimmer, der über ein Seil mit einem Gegengewicht verbunden ist, steigt und sinkt mit dem Medium im Tank.

Durch das Gegengewicht im Sichtrohr wird der aktuelle Füllstand angezeigt. Mit einer optional erhältlichen Skala kann anhand des Gegengewichts dann der Füllstand abgelesen werden.

TECHNISCHE DATEN

Werkstoffe	PVC-U, PVC transparent, PP (PTFE-Seil optional)
Prozessanschluss	Flansch DN80 PN10 , wahlweise DN100 PN10
Schwimmer	PP, Ø78mm, wahlweise Ø98mm oder Edelstahl Ø100mm (andere Schwimmer-Werkstoffe auf Anfrage)
Gegengewicht	PVC rot (mit Schaltmagnet)
Seil	PP hochflexibel, geflochten Ø3mm oder optional PTFE
Länge	Für Behälterhöhen von 500 bis 6000mm, weitere Längen auf Anfrage möglich Länge über 2100mm = das Sichtrohr wird in der Mitte geteilt ausgeliefert (incl. transparenter PVC-Klebemuffe)
Befestigungsteile	PP-Schellen Ø50mm

Zubehör:

Skalierung	nach Wunsch (zum Beispiel %, Liter, m ³ , cm)
Füllstand-Grenzwertfassung	Bistabile Kontakte BSM 502
Füllstand-Fernanzeige	NIVOMAT FSD (4...20mA Analogausgang)

ACHTUNG:

In der Nähe des Sichtrohrs dürfen sich keine magnetisierten bzw. magnetisierbaren Teile befinden.

Ein Mindestabstand von 200mm ist einzuhalten.



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

Seilzug-Füllstandanzeige
SFA

30-04-2024

D-583.10-DE-AA

LEV

583-10/1

BESTELLINFORMATIONEN

Seilzug-Füllstandanzeige PVC

komplett mit

- PP-Seil
- PVC-Umlenkung
- Flansch DN80 PN10
- PP-Schwimmer Ø78mm
- PVC-Gegengewicht Ø40mm mit Schaltmagnet
- PVC-Sichtrohr Ø50mm
- Rohrschellen Ø50mm

STRINGLINE SFA-F8 PVC

- | | |
|---|----------------|
| 2 | PP-Seil Ø3mm |
| 7 | PTFE-Seil Ø3mm |

STRINGLINE SFA-F8 PVC	Längemm
-----------------------	---------------

wie oben, jedoch mit

- PP-Schwimmer Ø98mm
- Flansch DN100 PN10

STRINGLINE SFA-F10 PVC

- | | |
|---|----------------|
| 2 | PP-Seil Ø3mm |
| 7 | PTFE-Seil Ø3mm |

STRINGLINE SFA-F10 PVC	Längemm
------------------------	---------------

Optional erhältlich:

- Skala für Seilzug-Füllstandanzeige auf einem PVC-Winkelprofil zur Befestigung am Sichtrohr
Einheit der Messskala nach Wunsch (z.B. %, Liter, m³, cm)

Alternativ

- Messskala auf selbstklebender Folie
Weiße Polyester-Trägerfolie, Wetter- und UV-fest
Zur Installation an beispielsweise Lagertanks oder Glasrohren



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

Seilzug-Füllstandanzeige
SFA

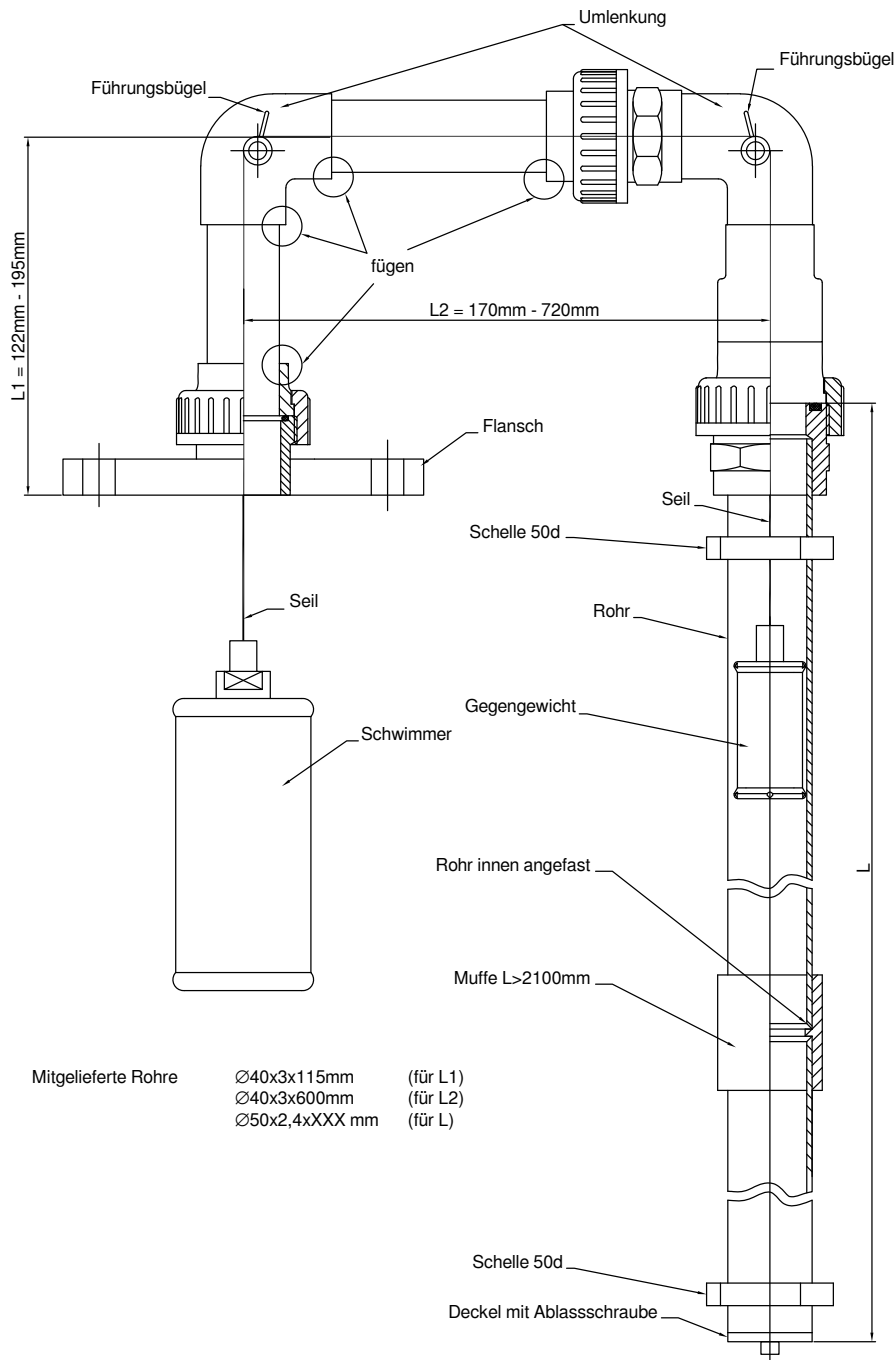
LEV

583-10/2

30-04-2024

D-583.10-DE-AA

ABMESSUNGEN



Mitgelieferte Rohre $\varnothing 40 \times 3 \times 115 \text{ mm}$ (für L1)
 $\varnothing 40 \times 3 \times 600 \text{ mm}$ (für L2)
 $\varnothing 50 \times 2,4 \times \text{XXX mm}$ (für L)

Bitte beachten!
 Zur genauen Anpassung auf der Baustelle werden die transparenten Sichtrohre unverklebt ausgeliefert.



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

Seilzug-Füllstandanzeiger
SFA

30-04-2024

D-583.10-DE-AA

LEV

583-10/3

583

583