

FÜLLSTANDANZEIGER FS4



SICHERHEITSHINWEISE

- Gerät nur unter den in der Bedienungsanleitung definierten Bedingungen betreiben!

BESCHREIBUNG

Der Überstand-Füllstandanzeiger FS4 kombiniert in einfacher Weise eine optische Vorort-Anzeige mit einer Füllstandsregelung. Von oben eingebaut wird der aktuelle Füllstand direkt angezeigt.

Gut einsetzbar für Flüssigkeiten in denen sich Schlamm absetzt oder in denen sich magnetische Teilchen befinden.

Am oberen Ende der Schubstange ist ein Schaltmagnet eingebaut mit dem z.B. bistabile Schalter des Typs BSM 501 betätigt werden können.

MONTAGE

- FS4 mit Gewindeanschluss:
Schwimmer von der Schubstange abschrauben
- ggf. Schubstange und Sichtrohr in der Länge kürzen und an die gewünschte Füllhöhe anpassen
- Deckel und Betätigungsmagnet (bei der Edelstahlausführung nur den Deckel) mit PVC-Kleber (z. B. Tangit) verkleben
- Sichtrohr incl. Schubstange mit dem Gewindeteil am Tank montieren
- Schwimmer wieder an der Schubstange festschrauben
- bei Verwendung von bistabilen Schaltern BSM 502 die gewünschten Schaltpunkte einstellen
- bei Verwendung der kontinuierlichen Füllstandssonde NIVOMAT FSG den Nullpunkt überprüfen und ggf. in der Höhe einjustieren
- bei ersten Füllvorgang die Freigängigkeit des Füllstandanzeigers überprüfen
- FS4 mit Flanschanschluss:
wie oben, der Füllstandsanzeiger kann hier ohne Demontage des Schwimmers direkt am Behälterflansch montiert werden

TECHNISCHE DATEN

Prozessanschlüsse:

G1"	PP
G1"	Edelstahl 1.4571
G2"	PVC
Flansch DN100	PVC
Flansch DN100	PP
Flansch DN125	Stahl
Flansch DN125	Edelstahl 1.4571
Flansch DN125	PP

Sichtrohr	PVC transparent, Ø32x2,4mm
Schwimmer	PE-HD Ø87 oder Edelstahl (304) Ø102
Schubstange	PVC oder Edelstahl (316L)
Betriebstemperatur	0...+60 °C
Umgebungstemperatur	-20...+60 °C
Betriebsüberdruck	max. 0,5bar

Elektrische Ausrüstung:

(optional)	Füllstand-Grenzwerte: Bistabile Schalter BSM 502 Füllstand-Fernanzeige: Füllstandsonden NIVOMAT® FSG
------------	---

Wartung

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch arbeitet das Gerät wartungsfrei.



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

FÜLLSTANDANZEIGER
FS4

30-05-2023

M-584.03-DE-AB

LEV

584-03/1