

# Indicateur de niveau en partie supérieure MAGTOP 400/410



- Montage axial
- Lecture sur réglette bicolore
- Réalisation : INOX
- Résistant à la pression jusqu'à 16 bar
- Options : Contacts électriques, Sortie analogique 4-20 mA

## APPLICATIONS

Visualisation et contrôle du niveau dans les réservoirs fermés et/ou enterrés métalliques.

## DESCRIPTION

Les MAGTOP 400 et 410 sont des dispositifs conçus pour indiquer instantanément le niveau de liquide dans une cuve. Un flotteur, solidaire d'une tige, entraîne le déplacement d'un index dans un tube situé au-dessus du réservoir. Grâce à ses volets magnétiques bicolores qui pivotent au passage de l'index dans la colonne de mesure, il fournit une lecture claire et précise. Sa robustesse mécanique permet son installation sur des liquides tels que l'eau chaude ou les huiles, soumis à des températures ou pressions relativement élevées.

## Conditions de service

Ce modèle est adapté pour des pressions allant jusqu'à 16 bar et des températures maximales de 300 °C. Pour une utilisation au-delà de ces limites, il est nécessaire d'utiliser le modèle MAGTOP D (Voir la fiche technique 560-03).

## Montage et modularité

Le montage s'effectue via un raccord à bride. Afin de simplifier le montage ou de répondre aux exigences de transport, le MAGTOP 410 peut être fabriqué en 2 parties.

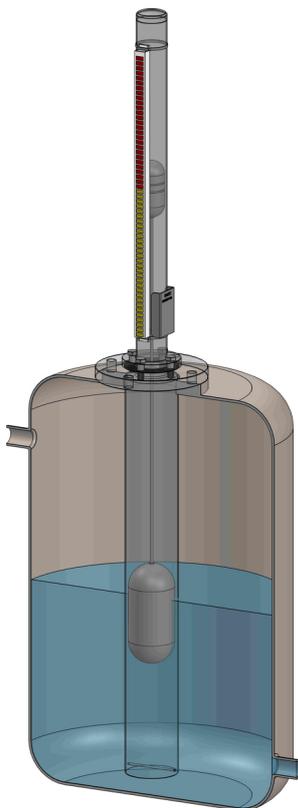
## Plan de fabrication

Chaque MAGTOP est fabriqué selon un plan qui doit être approuvé avant la production. Pour élaborer ce plan, il est nécessaire de fournir les conditions de service et les spécifications de raccordement :

- Type de fluide
- Densité (kg/m<sup>3</sup>)
- Pression (bar)
- Température (°C)
- Raccordement (DN)
- Hauteur d'immersion (mm)
- Accessoires (Voir ci dessous)

## Options : Accessoires

- Contacts réglables sur colonne de niveau (Voir fiche 585-02)
- Transmission continue du niveau : Signal potentiométrique ou analogique 4-20 mA pour modèle livré en une seule partie (Voir fiche 586-01)
- Réglette graduée en cm, %, ou volume selon vos spécifications



Principe de montage

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Indicateur de niveau en partie  
supérieure  
**MAGTOP 400/410**

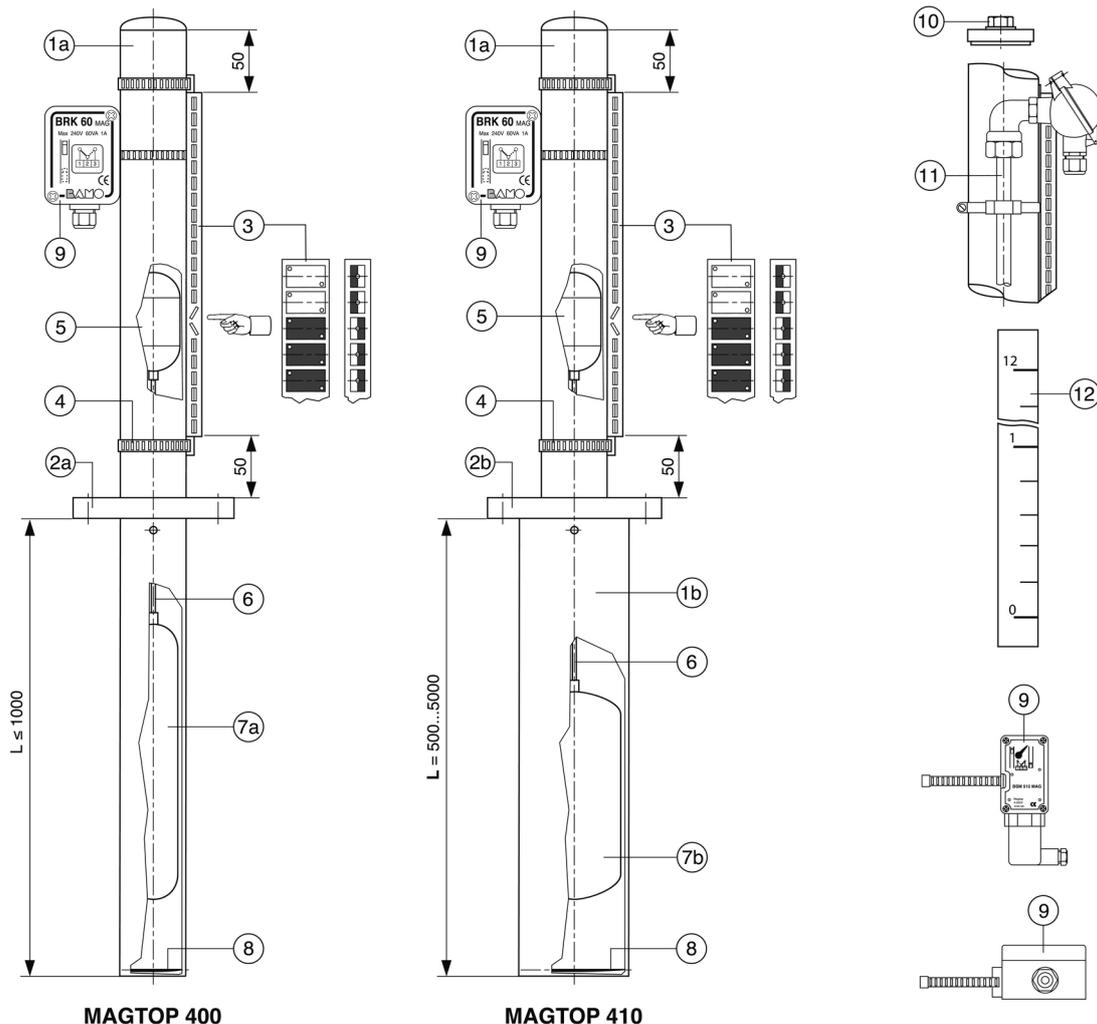
18-04-2025

D-560.02-FR-AA

NIV

560-02/1

## DIMENSIONS



<b>1a</b>	Tube indicateur Inox 316 L, Ø 60,3
<b>1b</b>	Tube de mesure immergeant, Inox 316 L, Ø 104
<b>2a</b>	Raccord axial : Bride DN 80, DN 100, DN 125 / PN 16
<b>2b</b>	Raccord axial : Bride DN 125 / PN 16
<b>3</b>	Réglette de visualisation Makrolon ou Aluminium, selon T°
<b>4</b>	Collier de fixation Inox 304
<b>5</b>	Indicateur magnétique
<b>6</b>	Tige de transmission
<b>7a</b>	Flotteur Ø 50, hauteur 330
<b>7b</b>	Flotteur Ø 90, hauteur 195
<b>8</b>	Butée de flotteur
<b>Options</b>	
<b>9</b>	Contact de niveau BRK 60 ou BSM 515 ou BRT 60 (T° ≤ 200 °C)
<b>10</b>	Évent ½" G
<b>11</b>	Réglette de transmission continue potentiométrique ou 4-20 mA
<b>12</b>	Réglette graduée (Volume, %, cm), Inox

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

**Indicateur de niveau en partie supérieure**

**MAGTOP 400/410**

18-04-2025

D-560.02-FR-AA

**NIV**

**560-02/2**