

Indicateur de niveau MAGTOP 300

- Montage latéral
- 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 opaques et fermés métalliques.

DESCRIPTION

Le MAGTOP 300 est un dispositif conçu pour indiquer instantanément le niveau de liquide dans une cuve. Grâce à ses volets magnétiques bicolores qui pivotent au passage du flotteur 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 latéral s'effectue via des raccords filetés ou des brides. Pour faciliter la maintenance nécessitant le retrait de l'indicateur, des vannes d'isolement peuvent être ajoutées.

Afin de simplifier le montage ou de répondre aux exigences de transport, les MAGTOP peuvent être fabriqués en 2 ou 3 parties.

Renforcement

Pour les installations où l'entraxe des piquages de raccordement est important, des goussets de supportage peuvent être ajoutés sur le tube de mesure et raccordés à la cuve pour renforcer la fixation.

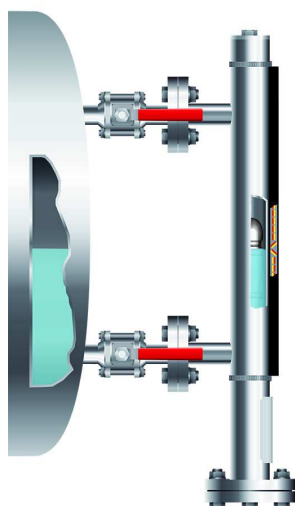
Plan de fabrication

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/m³)
- Pression (bar)
- Température (°C)
- Raccordement (DN Brides ou filetage)
- Entraxe (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
- Vanne de purge en raccord 1/2" G
- Vanne d'isolement



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

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

Indicateur de niveau
MAGTOP 300

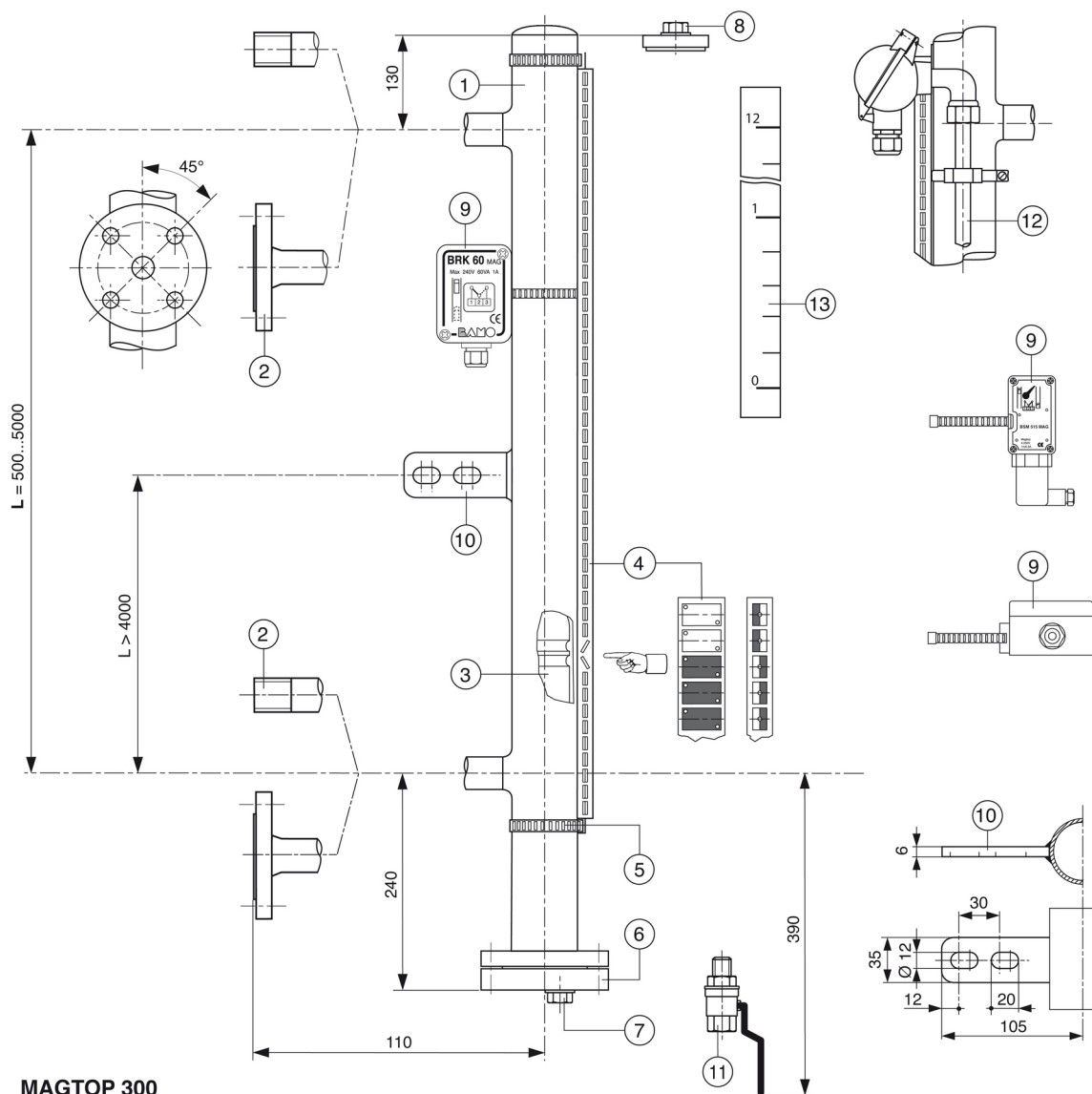
17-04-2025

D-560.01-FR-AG

NIV

560-01 /1

DIMENSIONS



MAGTOP 300

1	Tube de mesure Ø 60,3, Inox 316 L
2	Raccord latéral : Bride DN 10, DN 15, DN 20, DN 25, DN 32 / PN 16, Filetage 1/2", 3/4", 1"G / PN 16, Autre
3	Flotteur magnétique (Densité supérieure à 0,8)
4	Réglette de visualisation Makrolon ou Aluminium, selon T°
5	Collier de fixation Inox 304
6	Bride de passage du flotteur
7	Bouchon de purge 1/2" G
Options :	
8	Évent 1/2" G
9	Contact de niveau BRK ou BSM (Voir fiche 560-10)
10	Gousset de supportage (si L > 4000)
11	Vanne de purge 1/2" G
12	Réglette de transmission continue potentiométrique ou 4-20 mA (uniquement sur MAGTOP en 1 partie)
13	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

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

**Indicateur de niveau
MAGTOP 300**

17-04-2025

D-560.01-FR-AG

NIV

560-01 /2