

INDICATEUR DE NIVEAU MAGTOP

- Sécurité totale
- Lecture aisée
- Indication sûre
- Résistance aux chocs
- Réalisation Inox, PVC, PPh ou PVDF
- Contacts électriques
- Sortie analogique 4-20 mA

PRINCIPE

Ces indicateurs permettent d'assurer la lecture instantanée du niveau de liquide dans une cuve même si celui-ci est opaque.
La résistance mécanique de l'appareil permet son installation sur des produits dangereux (eau chaude sous pression, bases ou acides).
Des contacts peuvent être disposés le long de la colonne de niveau ainsi qu'une réglette de transmission continue avec sortie potentiométrique ou analogique 4-20 mA.

ACCESSOIRES

Des contacts peuvent être disposés le long de la colonne de niveau. Une transmission continue du niveau de type RTM (DOC 586-01) peut être installée. Elle délivre un signal potentiométrique ou analogique 4-20 mA.
Disponible également, une réglette graduée en %, cm ou en volume selon vos spécifications peut être disposée sur le côté en regard des volets rouge/jaune afin de donner une indication rapide de la capacité de la cuve.

REALISATION

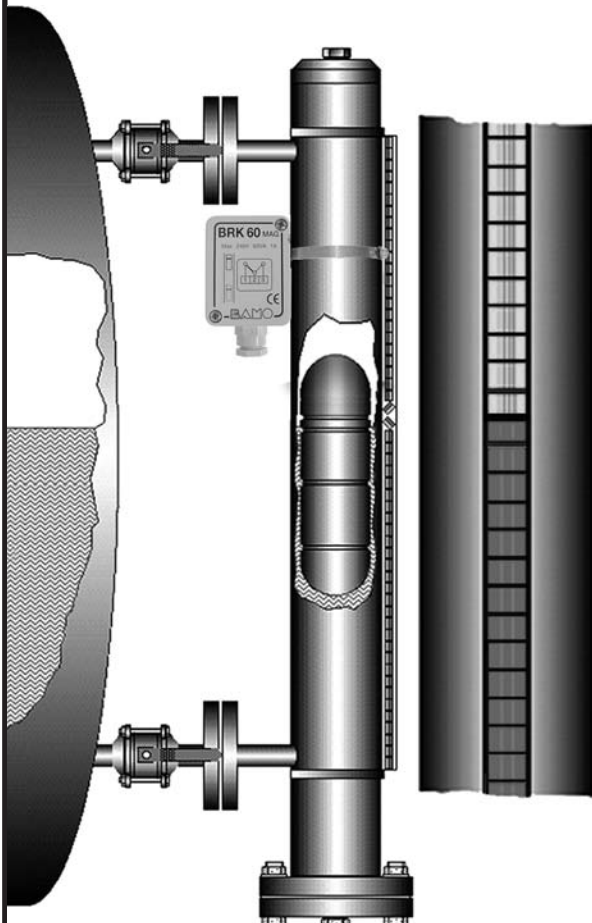
Ces appareils sont réalisés en standard en Inox 316 L avec connexions latérales par brides.
Les connexions latérales peuvent être remplacées par des connexions axiales.
Pour les produits agressifs, la chambre de mesure est réalisée en PVC, PPh ou PVDF.
Il est possible d'installer ces systèmes de mesure sur le dessus d'une cuve. Dans ce cas il faudra prévoir un dégagement en hauteur identique à la longueur immergée.

PRECISIONS A FOURNIR

| | | |
|-------------|---|-------|
| Liquide | : | |
| Densité | : | |
| Pression | : | |
| Température | : | |

Le reste des informations étant contenues dans la définition du MAGTOP, voir les pages suivantes. Les options devront être précisées en toutes lettres.

Version DESP ; ATEX : —> *Nous consulter*



DESCRIPTION ET CARACTERISTIQUES

Matière

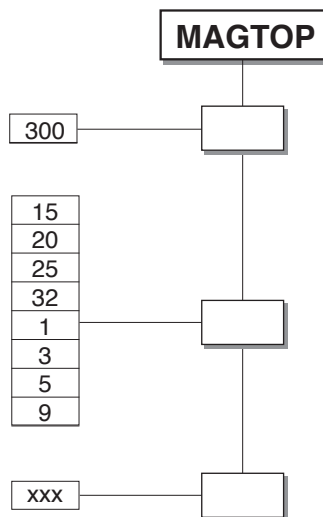
Inox

Raccordement

DN 15 - PN 16
 DN 20 - PN 16
 DN 25 - PN 16
 DN 32 - PN 16
 1/2" fileté
 3/4" fileté
 1" fileté
 Autre

Entraxe en mm

500 mm à 5 000 mm

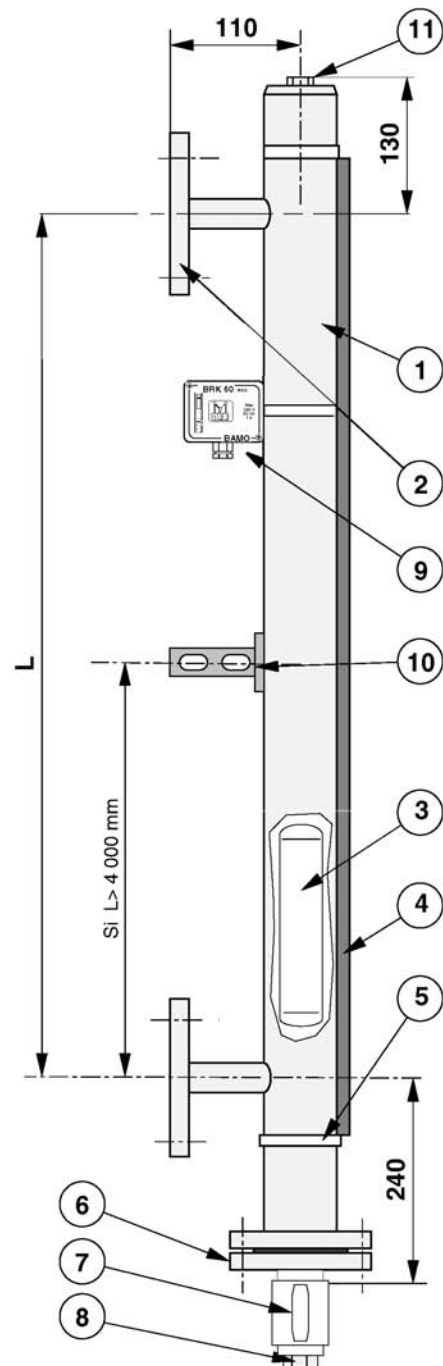
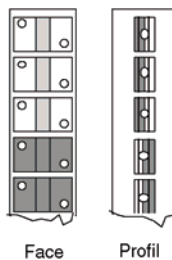


Il est possible d'ajouter des options

Réglette graduée : DOC 583-03
 Contacts : DOC 585-01 et 585-02
 Transmission continue : DOC 586-01



DETAIL DE LA REGLETTE D'INDICATION



PARTICULARITE

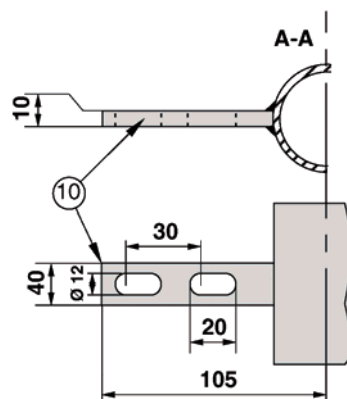
Lorsque l'entraxe du MAGTOP sera supérieur à 4000 mm, des goussets de supportage seront soudés sur le tube et devront être raccordés sur la cuve afin de renforcer la fixation des piquages.

Ce type de MAGTOP fera obligatoirement l'objet d'un plan pour approbation avant fabrication.

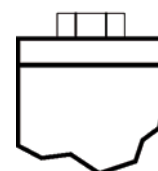
DESCRIPTION

Rep. Désignation

- 1 Tube de mesure Inox 316 L Ø 60,3
- 2 Bride latérales de fixation de DN 15 à DN 32 PN 10/16
- 3 Flotteur magnétique
- 4 Réglette de visualisation Macrolon ou Aluminium selon T°
- 5 Collier de fixation de réglette Inox 304
- 6 Bride DN 32 pour passage du flotteur
- 7 Vanne de purge (Option)
- 8 Bouchon de purge 1/2" G
- 9 Contact de niveau BRK (Option)
- 10 Gousset de supportage
- 11 Event (Option)



EVENT (OPTION)



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

INDICATEUR DE NIVEAU MAGTOP

19-10-2011

560 10 01 |

NIV

560-01/2

DESCRIPTION ET CARACTERISTIQUES

Matière

PVC
PPh
PVDF

801
803
806

Raccordement

DN 25 - PN 10(*)
DN 32 - PN 10(*)
Autre

(*) : Sauf pression maxi
d'utilisation 6 bar

25
32
9

Entraxe en mm

500 mm à 5 000 mm

XXX

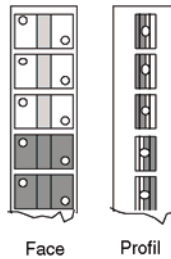
Il est possible d'ajouter des options

Réglette graduée : DOC 583-03
Contact : DOC 585-02
Transmission continue : DOC 586-01

MAGTOP

MAGTOP

DETAIL DE LA
REGLETTE
D'INDICATION



PARTICULARITE

Principalement utilisé pour des applications avec des fluides très agressifs, ce type de MAGTOP est entièrement réalisé en matière plastique. Les flotteurs sont fabriqués selon la densité du fluide utilisé et dans la même matière que la réalisation de MAGTOP. **La pression maxi ne doit pas dépasser 6 bar à 20 °C.**

OPTIONS

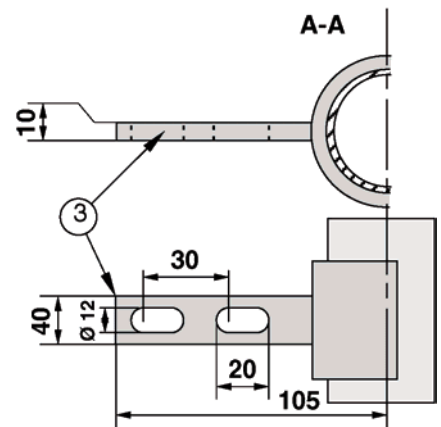
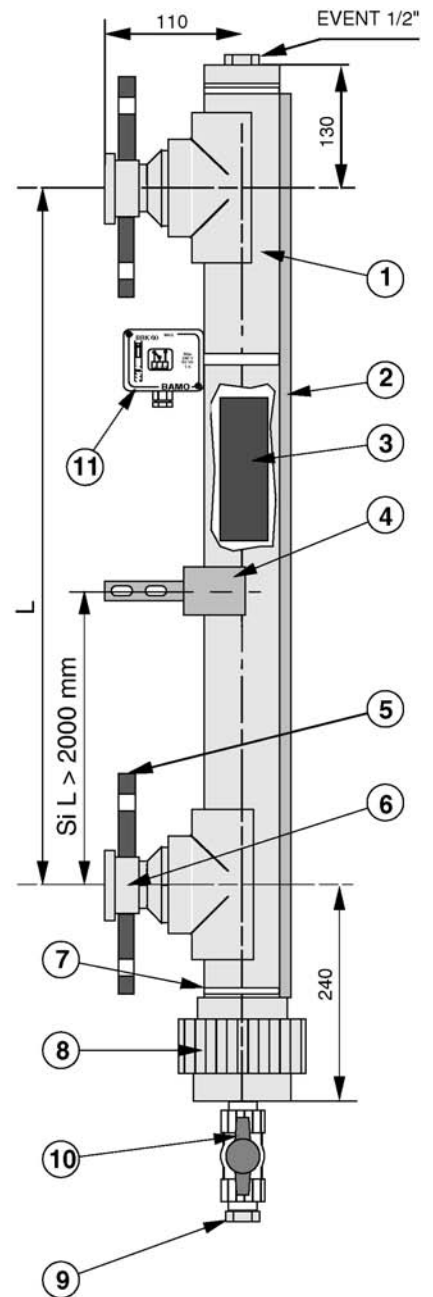
Lorsque l'entraxe du MAGTOP sera supérieur à 2000 mm, des goussets de supportage seront soudés sur le tube et devront être raccordés sur la cuve afin de renforcer la fixation des piquages.

Ce type de MAGTOP fera obligatoirement l'objet d'un plan pour approbation avant fabrication.

DESCRIPTION

Rep. Désignation

- 1 Tube de mesure Ø 63, en PVC, PPh, PVDF
- 2 Réglette de visualisation en Macrolon
- 3 Flotteur PVC, PPh, PVDF
- 4 Goussets de supportage
- 5 Bride DN 25 ou 32 PVC ou PPh armé
- 6 Collet de bride en PVC, PPh, PVDF
- 7 Collier de réglette inox 304
- 8 Raccord union trois pièces pour le passage de flotteur
- 10 Vanne de purge (Option)
- 11 Contact de niveau (Option)



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

INDICATEUR DE NIVEAU
MAGTOP

19-10-2011

560 10 01 I

NIV

560-01/3

DESCRIPTION ET CARACTERISTIQUES

Type

Tout Inox Ø 60,3

Raccordement

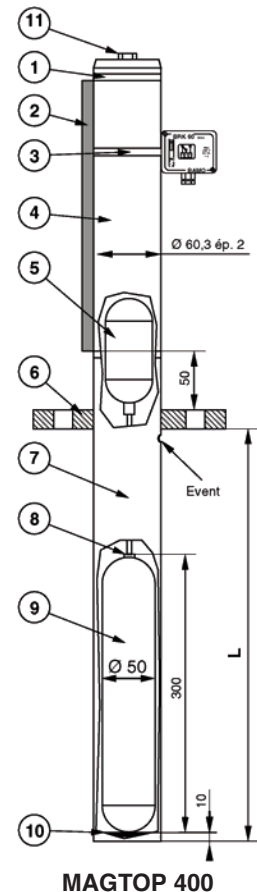
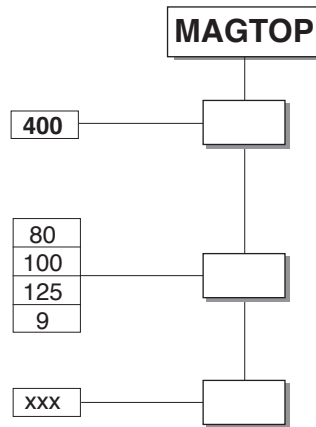
Bride DN 80 PN 16
Bride DN 100 PN 16
Bride DN 125 PN 16
Autre

Hauteur L

Maxi 1 000 mm

Il est possible d'ajouter des options

Réglette graduée : DOC 583-03
Contacts : DOC 585-01 et 585-02
Transmission continue : DOC 586-01

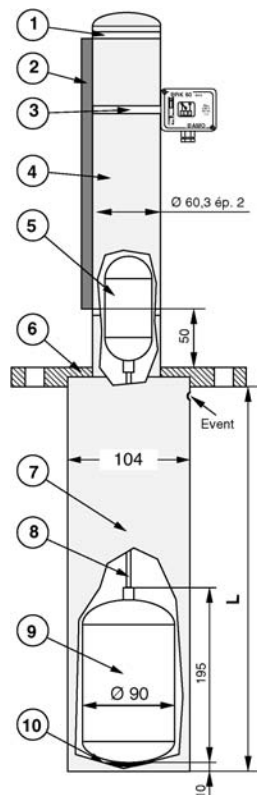
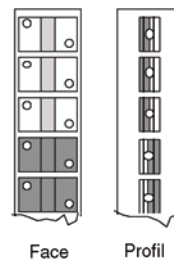


DESCRIPTION

Rep. Désignation

- 1 Collier de fixation de réglette Inox 304
- 2 Réglette de visualisation Macrolon ou Aluminium selon T°
- 3 Contact de niveau (Option)
- 4 Tube indicateur Inox 316 L Ø 60,3
- 5 Indicateur magnétique
- 6 Bride de fixation
- 7 Tube Immergeant de mesure Ø 104
- 8 Tige de transmission
- 9 Flotteur
- 10 Butée de flotteur
- 11 Event (Option)

DETAIL DE LA REGLETTE D'INDICATION



Type

Tube Inox Ø 60,3
Plongeur Inox Ø 104

Raccordement

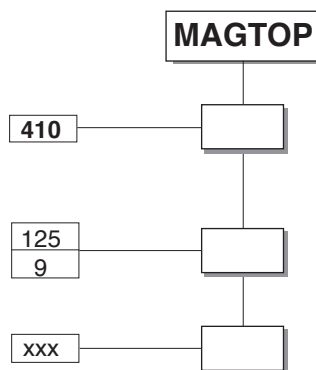
Bride DN 125 PN 16
Autre

Hauteur L

500 à 5000 mm

Il est possible d'ajouter des options

Réglette graduée : DOC 583-03
Contacts : DOC 585-01 et DOC 585-02
Transmission continue : DOC 586-01



PARTICULARITE

Lorsque le MAGTOP atteindra une côte L supérieure à 2500 mm, il pourra être réalisé en deux parties. Ce type de MAGTOP fera obligatoirement l'objet d'un plan pour approbation avant fabrication.

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

INDICATEUR DE NIVEAU MAGTOP

19-10-2011

560 10 01 I

NIV

560-01/4