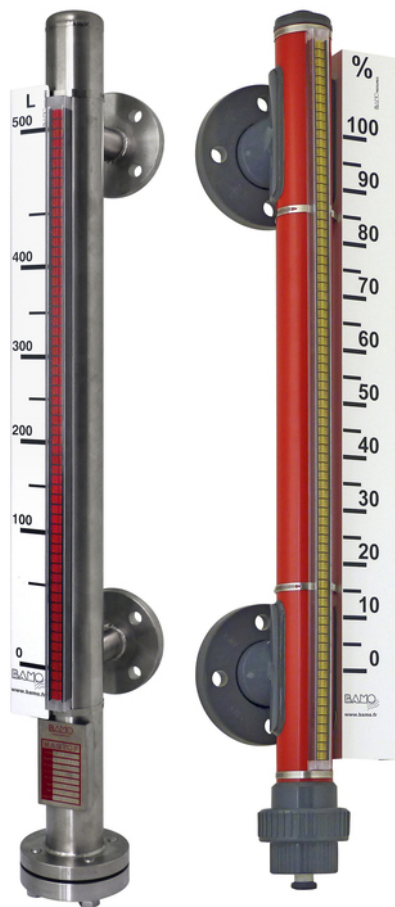


Indicateur de niveau MAGTOP



- Montage en By Pass
- Lecture sur réglette bicolore
- Résistant à la pression
- Réalisations : Inox, PVC, PPH, PVDF
- Contacts électriques
- Sortie analogique 4-20 mA

PRINCIPE & CONCEPTION

Le MAGTOP indique instantanément le niveau de liquide contenu dans une cuve, par l'intermédiaire de volets magnétiques bicolores pivotants au passage du flotteur dans la colonne de mesure.

Sa résistance mécanique permet son installation sur des produits dangereux tels que l'eau chaude, l'huile, les bases ou les acides.

Les appareils comportent des connexions latérales ou axiales.

Lorsque l'entraxe des piquages de raccordement est conséquent, un ou plusieurs goussets de supportage seront placés sur le tube de mesure et devront être raccordés sur la cuve afin de renforcer la fixation des piquages. Les MAGTOP 400 et 410 conviennent pour un montage axial sur le dessus d'une cuve et nécessitent un espace en hauteur équivalent à la hauteur immergée. Les MAGTOP 801, 803 et 806 conviennent pour les applications avec présence de fluides très agressifs.

La colonne de niveau ainsi que le flotteur sont réalisés dans le même matériau (PVC, PPH ou PVDF).

La pression maximale de service des MAGTOP 801, 803, 806 est de 6 bar à 20 °C.

ACCESSOIRES

Des contacts peuvent être montés le long de la colonne de niveau. (Voir DOC 585-02)

Une transmission continue du niveau, délivrant un signal potentiométrique ou analogique 4-20 mA peut être montée sur l'appareil. (Voir DOC 586-01)

Afin de donner une indication rapide de la capacité de la cuve, une réglette graduée en cm, %, ou volume selon vos spécifications, peut être montée sur le côté en regard des volets pivotants bicolores, de la réglette de visualisation. Une vanne de purge en raccord 1/2" G peut également être montée.

DEFINITION DU MAGTOP

CONDITIONS DE SERVICE

Fluide :
 Densité : (kg /m³)
 Pression : (bar)
 Température : (°C)

TYPE - EQUIPEMENT

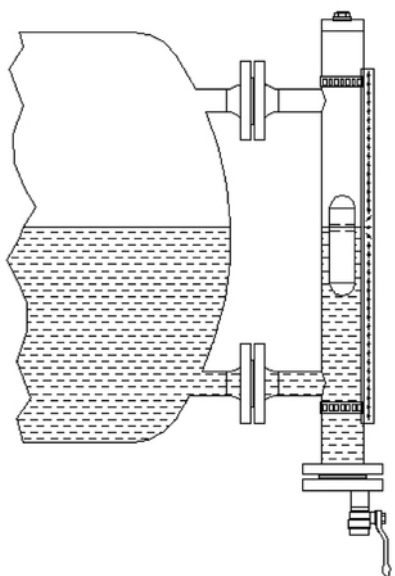
Type : (300, 400, 410, 801, 803, 806)
 Entraxe : (L /mm, selon descriptif)
 Connexions : (selon descriptif)
 OPTIONS : (selon descriptif)

Le MAGTOP fait l'objet d'un plan soumis pour approbation, avant fabrication.

Pour faciliter les manipulations lors du montage ou satisfaire aux conditions de transport, les MAGTOP peuvent être réalisés en 2 ou 3 parties.

Cependant, l'option Réglette de transmission continue potentiométrique ou 4-20 mA, n'est pas envisageable sur les appareils définis en plusieurs parties.

Versions DESP 97 / 23 / EC ; ATEX, (voir DOC 560-03)



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la gare - 95100 ARGENTEUIL
 Tél. : 01 30 25 83 20 - Site : www.bamo.fr
 Fax : 01 34 10 16 05 - Mél. : info@bamo.fr

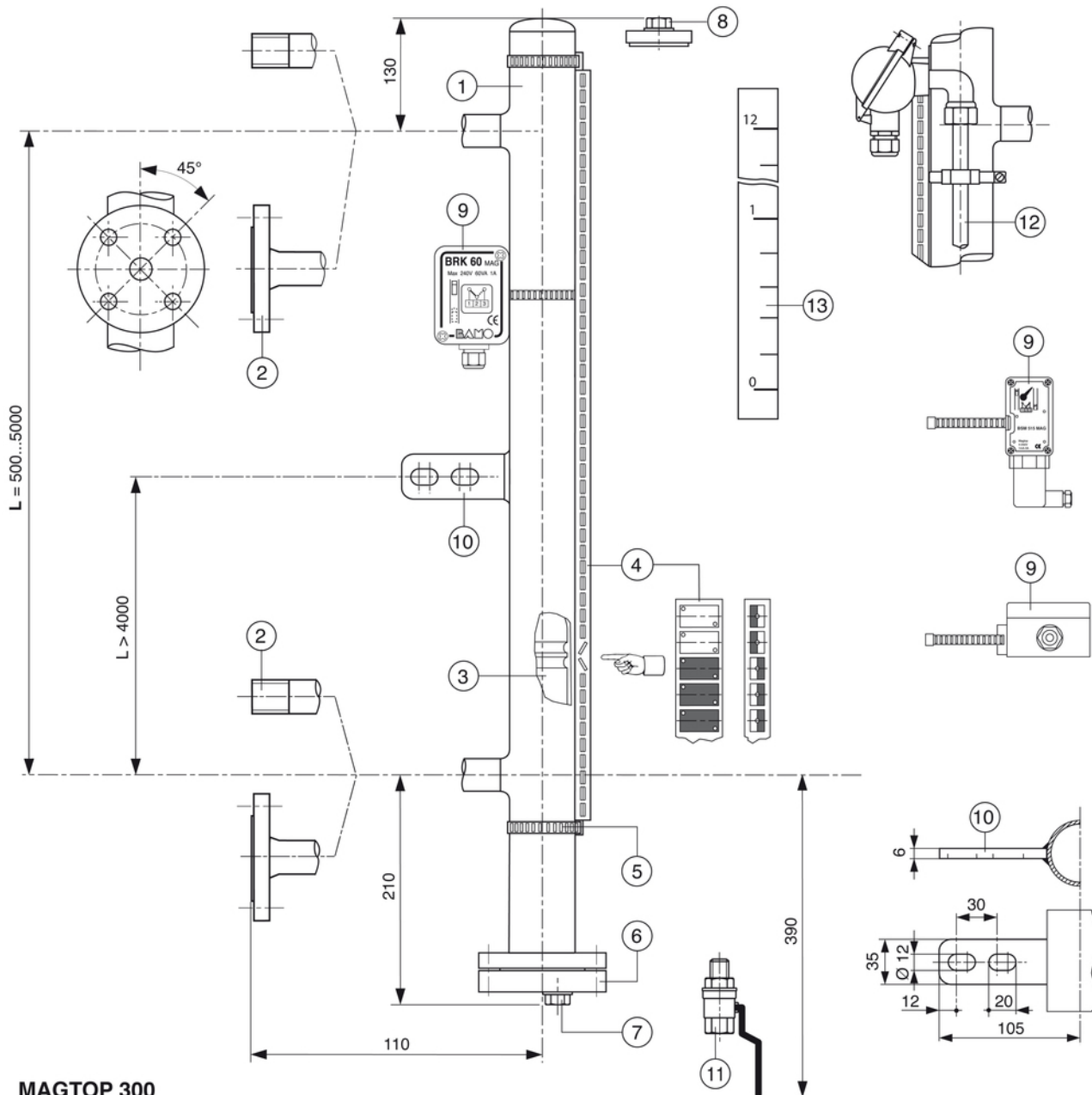
Indicateur de niveau
MAGTOP

14-09-2016

D-560.01-FR-AC

NIV

560-01/1



MAGTOP 300

DESRIPTIF

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 ½", ¾", 1"G / PN 16, Autre
3	Flotteur magnétique
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 ½" G
8	OPTION : Event ½" G
9	OPTION : Contact de niveau BRK 60 ou BSM 515 ou BRT 60 (T° ≤ 200 °C)
10	Gousset de supportage (si L > 4000)
11	OPTION : Vanne de purge ½" G
12	OPTION : Réglette de transmission continue potentiométrique ou 4-20 mA (uniquement sur MAGTOP en 1 partie)
13	OPTION : Réglette graduée (Volume, %, cm), Inox

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la gare - 95100 ARGENTEUIL
 Tél. : 01 30 25 83 20 - Site : www.bamo.fr
 Fax : 01 34 10 16 05 - Mèl. : info@bamo.fr

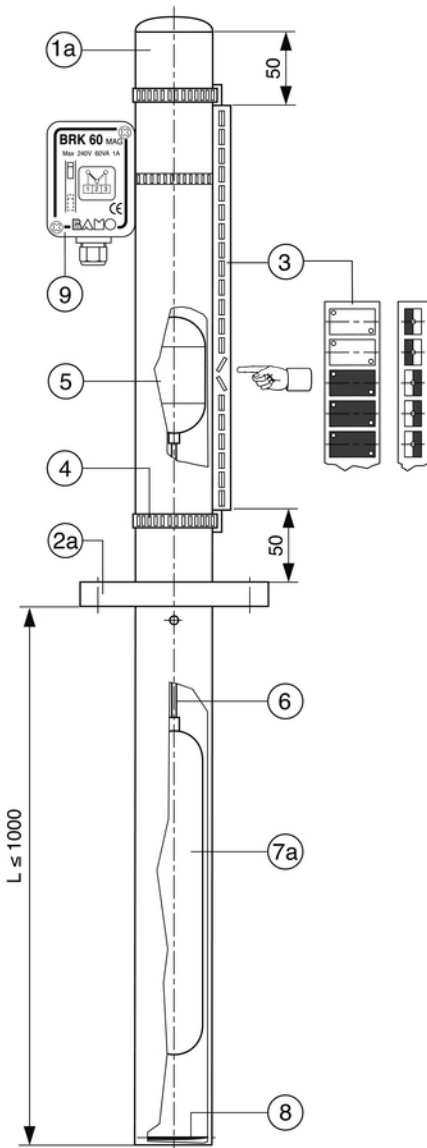
Indicateur de niveau
MAGTOP

14-09-2016

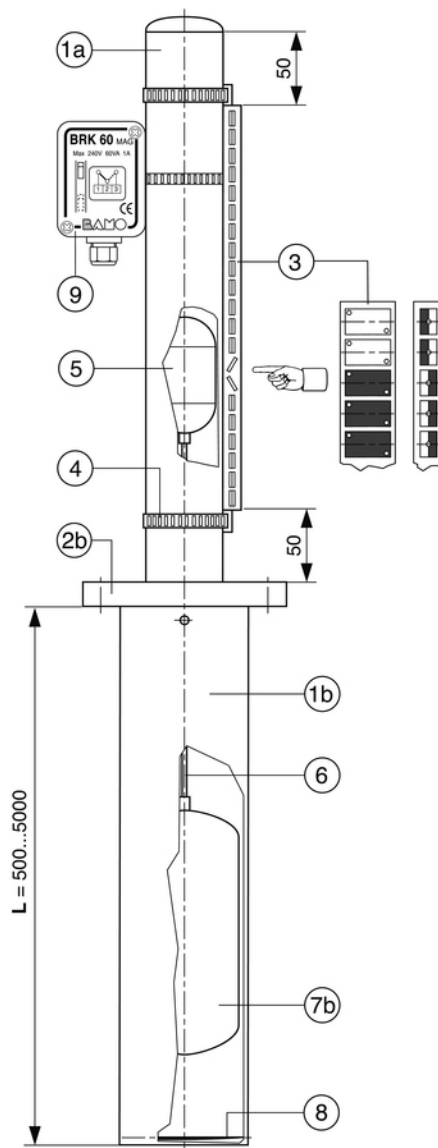
D-560.01-FR-AC

NIV

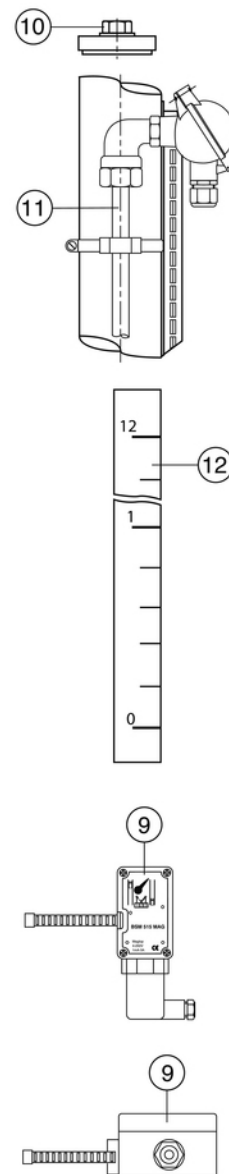
560-01/2



MAGTOP 400



MAGTOP 410



DESCRIPTIF

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

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la gare - 95100 ARGENTEUIL
 Tél. : 01 30 25 83 20 - Site : www.bamo.fr
 Fax : 01 34 10 16 05 - Mél. : info@bamo.fr

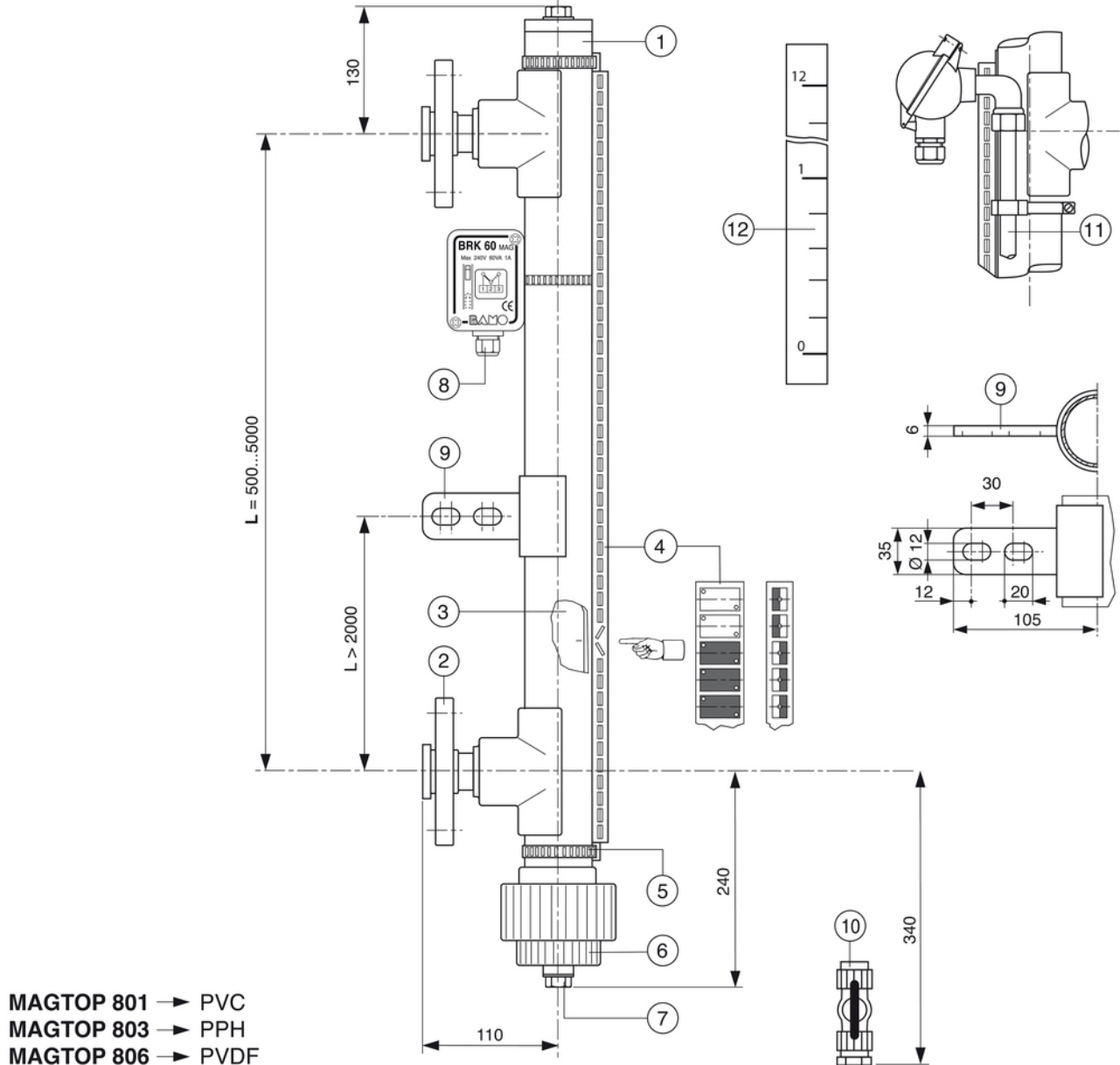
Indicateur de niveau
MAGTOP

14-09-2016

D-560.01-FR-AC

NIV

560-01/3



DESCRIPTIF

1	Tube de mesure Ø 63, PVC (MAGTOP 801), PPH (MAGTOP 803), PVDF (MAGTOP 806)
2	Raccord latéral : Bride DN 25 ou DN 32, PVC (MAGTOP 801), PPH armé (MAGTOP 803 et MAGTOP 806)
3	Flotteur PVC (MAGTOP 801), PPH (MAGTOP 803), PVDF (MAGTOP 806)
4	Réglette de visualisation Makrolon
5	Collier de fixation Inox 304
6	Raccord union 3 pièces de passage flotteur
7	Bouchon de purge ½" G, PVC (MAGTOP 801), PPH (MAGTOP 803), PVDF (MAGTOP 806)
8	OPTION : Contact de niveau BRK 60
9	Gousset de supportage (si L > 2000), PVC (MAGTOP 801), PPH (MAGTOP 803), PVDF (MAGTOP 806)
10	OPTION : Vanne de purge ½" G, PVC (MAGTOP 801), PPH (MAGTOP 803), PVDF (MAGTOP 806)
11	OPTION : Réglette de transmission continue potentiométrique ou 4-20 mA (uniquement sur MAGTOP en 1 partie)
12	OPTION : Réglette graduée (Volume, %, cm), PVC (MAGTOP 801, 803 et 806)

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la gare - 95100 ARGENTEUIL
 Tél. : 01 30 25 83 20 - Site : www.bamo.fr
 Fax : 01 34 10 16 05 - Mél. : info@bamo.fr

Indicateur de niveau
MAGTOP

14-09-2016

D-560.01-FR-AC

NIV

560-01/4