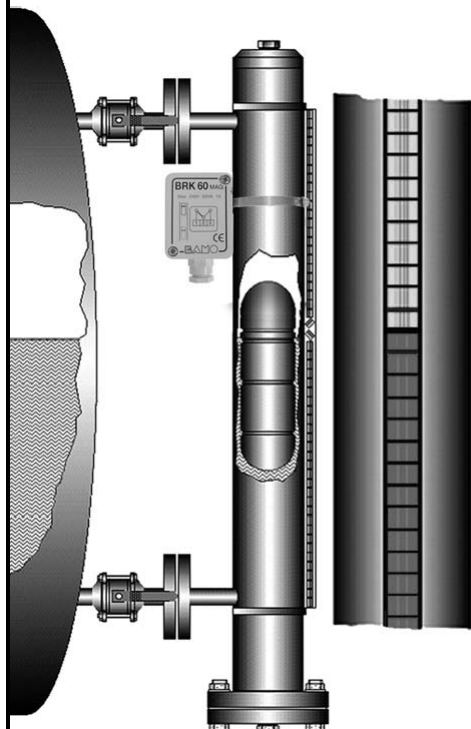


INDICADOR DE NIVEL MAGTOP

- Seguridad integral
- Facilidad de lectura
- Indicación exacta
- Resistencia a los golpes
- Acero inoxidable 316, PVC, PPH o PVDF
- Contactos eléctricos ajustables
- Transmisor 4-20 mA



DESCRIPCIÓN

Los indicadores con plaquetas magnéticas MAGTOP 300 se utilizan como indicadores ópticos de nivel en:

Tanques de agua de condensación, de alimentación de caldera, tanques de agua industrial, químicos, etc...

Tanques de almacenamiento de líquidos compatibles con los materiales.

Están comunicados con el tanque en la parte lateral inferior y superior. De esta forma se transmite el nivel del líquido del tanque hacia el tubo vertical exterior. El flotador con su imán integrado hace cambiar la orientación de las plaquetas magnéticas de dos colores.

ACCESORIOS

El sistema magnético del flotador acciona los contactos de conexión y/o las sondas de nivel que están fijadas en el tubo mediante una abrazadera inoxidable.

En combinación con los contactos de valores límite BSM 515 y BRK60/MAG es posible el mando de bombas, válvulas, etc...

Una regleta graduada se fija con collares para la indicación en volumen o en %.

CONSTRUCCIÓN

Los MAGTOP se realizan en acero inoxidable o plástico, con conexiones al proceso mediante bridas ISO o roscas BSP (otras normas según requerimiento).

Se puede agregar un tapón de ventilación y soporte adicional.

Cada instrumento corresponde a un dibujo de fabricación antes de su fabricación.

Para la realización de la oferta es necesario conocer los siguientes datos:

Líquido y concentración:	:
Peso específico del líquido:	:
Presión de servicio:	:
Temperatura de servicio:	:
Distancia entre los ejes de las conexiones:	:
Tipo de conexión: (DN, PN)	:
Clase de zona ATEX si aplica:	:
Certificados específicos requeridos:	:

Versiones DESP 97 / 23 / EC ; ATEX : consultacion previa

GlobalAgua
BAMO

Tel.: +34 914 983 236 - e-mail: comercial@globalaguaespana.com
www.bamo.es

**INDICADOR DE NIVEL
MAGTOP**

NIV

560-01

06-02-2015

560 I2 01 J

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

Acero inoxidable

Material

Acero inoxidable

Conexiones

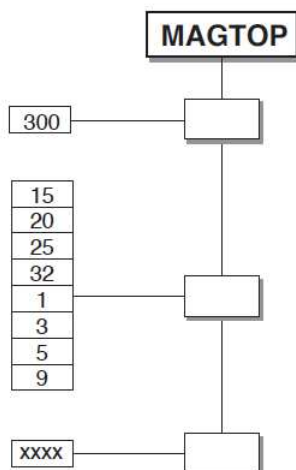
DN 15 – PN16
 DN 20 – PN16
 DN 25 – PN16
 DN 32 – PN16
 Rosca ½”
 Rosca ¾”
 Rosca 1”
 Otro tipo

Centro a Centro

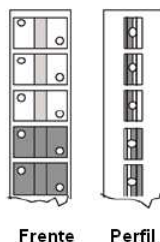
L en mm

Opciones

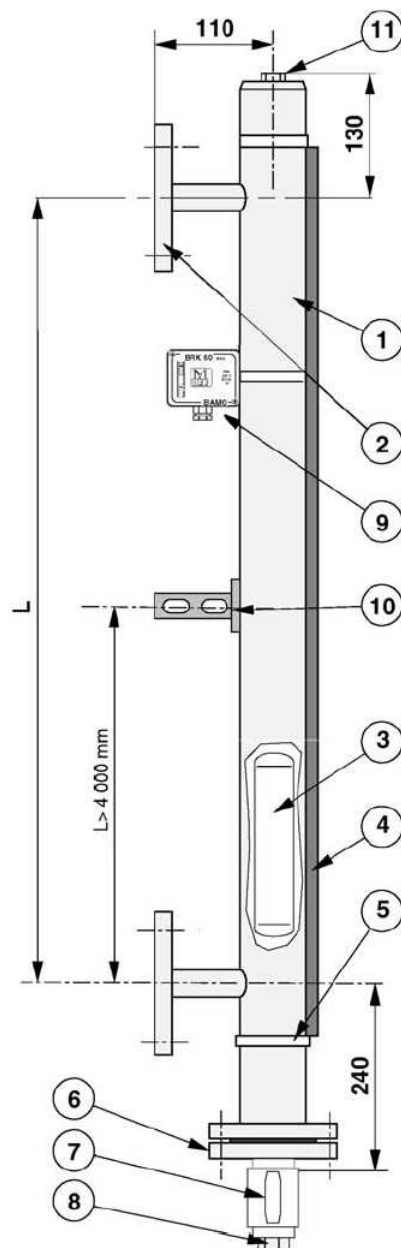
Tuerca de venteo
 Soporte adicional, cantidad
 Contactos, tipo y cantidad
 Regleta graduada, escala
 Transmisor 4-20 mA, RTM
 Válvula de purga



Detalle de la regleta magnética



Frente Perfil



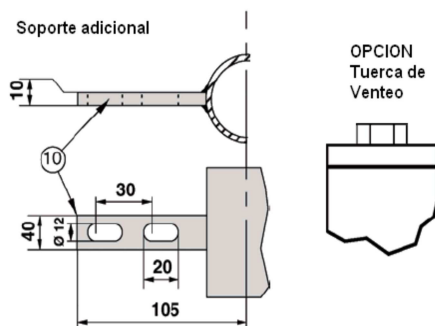
PRECAUCIONES

Para $L > 4000$ mm se agrega un soporte adicional.

Cada instrumento corresponde a un dibujo de fabricación.
 Antes de su fabricación pedimos aprobación por escrito.

DESCRIPCIÓN

1. Tubo de acero inoxidable 316 L diámetro 60.3
2. Bridas ISO, PN16
3. Flotador magnético
4. Regleta magnética, Makrolon o aluminio
5. Collar de acero inoxidable
6. Brida DN32: acceso del flotador
7. Válvula de purga, opcional
8. Tapa de purga
9. Contacto de nivel, opcional
10. Soporte adicional
11. Tuerca de venteo



GlobalAgua
 BAMO

Tel.: +34 914 983 236 - e-mail: comercial@globalaguaespana.com
 www.bamo.es

**INDICADOR DE NIVEL
 MAGTOP**

NIV

560-01

06-02-2015

560 I2 01 J

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

PVC, PPH, PVDF

Material

PVC
PPH
PVDF

Conexiones

DN 25 – PN 10 (servicio hasta 6 bar)
DN 32 – PN 10 (servicio hasta 6 bar)
Otro tipo (servicio hasta 6 bar)

Centro a Centro

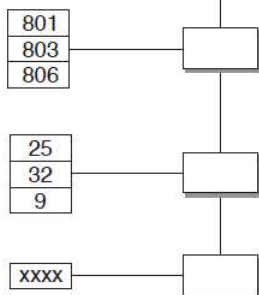
L en mm

Opciones

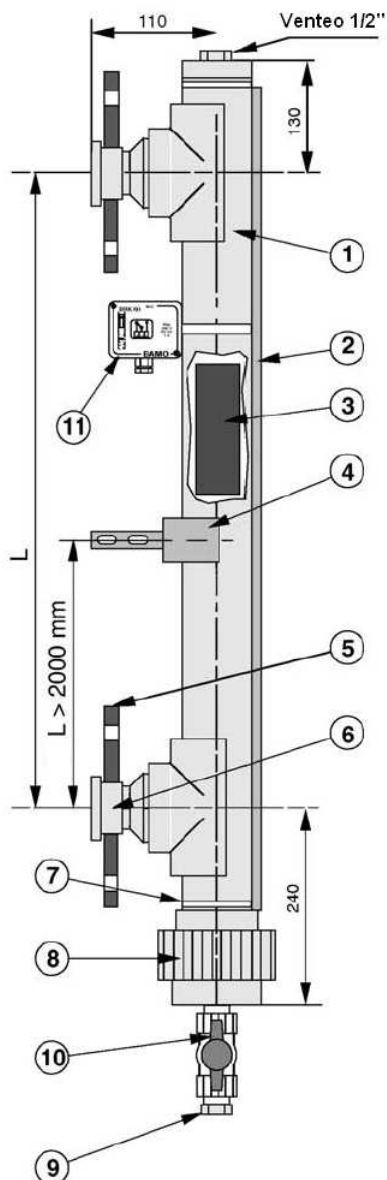
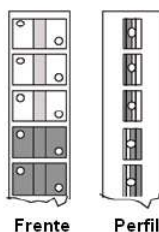
Soporte adicional, cantidad
Contactos BRK 60I MAG
Regleta graduada, escala
Transmisor 4-20 mA, RTM
Válvula de purga



MAGTOP



Detalle de la regleta magnética



PRECAUCIONES

Para $L > 2000$ mm se agrega un soporte adicional

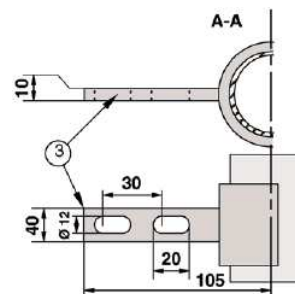
El flotador se fabrica en el material del instrumento en adecuación al peso específico del líquido

La presión de servicio es de 6 bar a 20°C

Cada instrumento corresponde a un dibujo de fabricación.
Antes de su fabricación pedimos aprobación por escrito

DESCRIPCIÓN

- 1 Tubo de medición, diámetro 63 mm, en PVC, PPH o PVDF
- 2 Regleta magnética en Makrolon
- 3 Flotador magnético, en PVC, PPH o PVDF
- 4 Soporte adicional
- 5 Bridas ISO, DN25 o 32, PVC o acero revestido de PPH
- 6 Superficie de contacto en PVC, PPH o PVDF para bridas ISO
- 7 Collar de acero inoxidable
- 8 Acceso del flotador
- 9 Tapa de purga
- 10 Válvula de purga, opcional
- 11 Contacto de nivel, opcional



GlobalAgua
BAMO

Tel.: +34 914 983 236 - e-mail: comercial@globalaguaespana.com
www.bamo.es

**INDICADOR DE NIVEL
MAGTOP**

NIV

560-01

06-02-2015

560 I2 01 J

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS - Indicadores de nivel superior en tanque – acero inoxidable

Material

Acero inoxidable, diam. 60.3 mm

Conexión

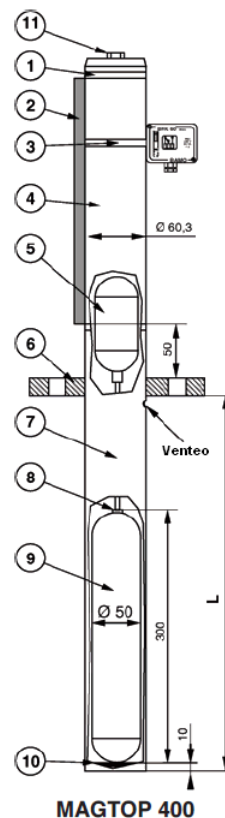
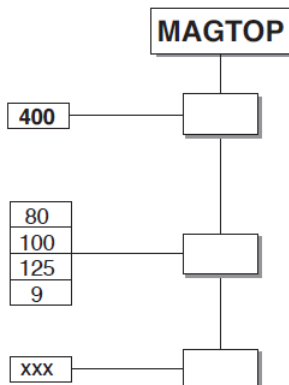
DN 80 – PN16
DN 100 – PN16
DN 125 – PN 16
Otro tipo

Altura, interna

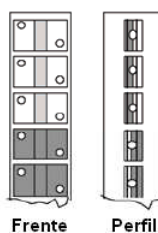
L: Maxi. 1000 mm

Opciones

Tuerca de venteo
Contactos, tipo y cantidad
Regleta graduada, escala
Transmisor 4-20 mA, RTM



Detalle de la regleta magnética



DESCRIPCIÓN

- 1 Collar de acero inoxidable
- 2 Regleta magnética, Makrolon o aluminio
- 3 Contacto de nivel, opcional
- 4 Tubo indicador, acero inoxidable 316 L diámetro 60.3
- 5 Actuador magnético
- 6 Bridas ISO, PN16
- 7 Tubo guía
- 8 Transmisión
- 9 Flotador
- 10 Tope del flotador
- 11 Tuerca de venteo opcional

Material

Externo: acero inoxidable, diam. 60.3 mm
Interno: acero inoxidable, diam. 104 mm

Conexión ent

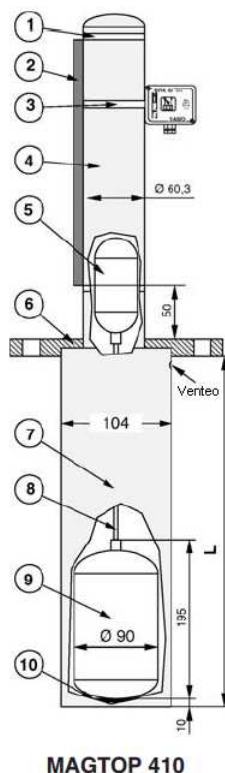
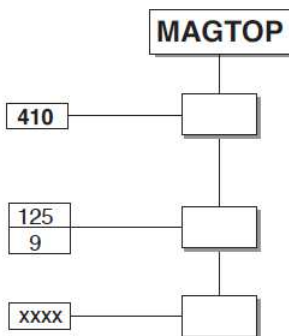
DN 125 – PN 16
Otro tipo

Altura, interna

L: 500 a 5000 mm

Opciones

Tuerca de venteo
Contactos, tipo y cantidad
Regleta graduada, escala
Transmisor 4-20 mA, RTM



PRECAUCIONES

Cada instrumento corresponde a un dibujo de fabricación.
Antes de su fabricación pedimos aprobación por escrito.

GlobalAgua
BAMO

Tel.: +34 914 983 236 - e-mail: comercial@globalaguaespana.com
www.bamo.es

**INDICADOR DE NIVEL
MAGTOP**

NIV

560-01

06-02-2015

560 I2 01 J