

# INDICATEUR DE NIVEAU MAGNÉTIQUE TYPE MG 33

## GÉNÉRALITÉS

Les indicateurs magnétiques MG 33 sont des appareils destinés à l'indication visuelle instantanée d'un niveau de liquide dans un réservoir. Un flotteur équipé d'un aimant placé à l'intérieur de l'indicateur va agir par un effet électromagnétique d'attraction/répulsion sur les rouleaux rouge et blanc placés sur la réglette extérieure. La partie rouge correspondant au niveau de liquide donne une indication rapide et claire du niveau dans le réservoir.

Le fonctionnement électromagnétique de l'appareil permet l'adjonction de contact de position ou d'une recopie à distance du niveau, permettant le pilotage d'une pompe ou d'une vanne.

De construction standard en acier inoxydable avec des connexions latérales par brides inox, cet indicateur convient parfaitement à la lecture de niveau de bûche alimentaire/chaudière vapeur, stockage chimique ou de produits corrosifs.

## MODÈLES DISPONIBLES

DN20 à brides PN 16

Entraxe de raccords 800, 1000, 1200, 1500 mm

Autre entraxe ou raccordement sur demande

## CLASSEMENT CE SELON DIRECTIVE 97/23

A3§3 pour tous les fluides

## LIMITES D'EMPLOI

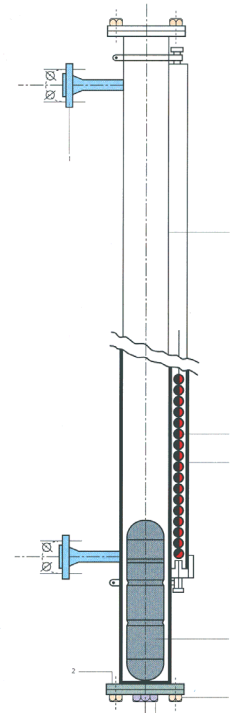
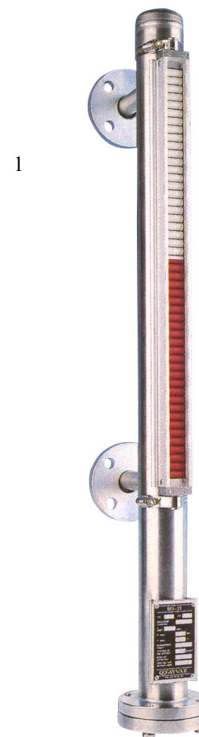
PS: 16 bar

TS : 180°C

Densité minimum du fluide : 0,8

## CONSTRUCTION

<b>1</b>	<b>Brides tournantes</b>	<b>Acier inoxydable</b>
<b>2</b>	<b>Bride de fond</b>	<b>Acier inoxydable</b>
<b>3</b>	<b>Flotteur</b>	<b>Acier inoxydable</b>
<b>4</b>	<b>Chambre</b>	<b>Acier inoxydable AISI 304</b>
<b>5</b>	<b>Ecrous</b>	<b>Acier inoxydable AISI 304</b>
<b>6</b>	<b>Ecrous de purge</b>	<b>Acier inoxydable AISI 304</b>
<b>7</b>	<b>Rouleau magnétique</b>	<b>Aluminium + aimant</b>
<b>8</b>	<b>Réglette de visualisation</b>	<b>Plexiglass</b>



# INDICATEUR DE NIVEAU MAGNÉTIQUE TYPE MG 33

## MONTAGE

L'indicateur MG 33 doit être installé latéralement au réservoir à mesurer. Les brides de raccordement au réservoir doivent être alignées perpendiculairement au sol. La limite de visibilité sera définie par l'entraxe de raccordement de l'indicateur.

Nous conseillons d'intercaler des vannes entre l'indicateur et le réservoir afin de permettre l'isolement de l'appareil. Un robinet de purge peut être placé en point bas à la place de l'écrou de purge.

## ENTRETIEN

L'indicateur MG 33 ne nécessite pas d'entretien particulier

## OPTIONS

Contact SPDT avec montage sur rail  
Entre-axes spéciaux

## NORMES DE CONSTRUCTION

Agrément Lloyd  
Agrément Bureau Veritas pour utilisations marine et offshore

