

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

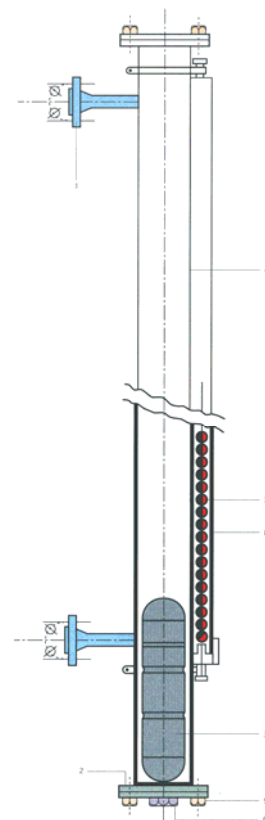
PS: 16 bar

TS : 180°C

Densité minimum du fluide : 0,8

CONSTRUCTION

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



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

Réf.: FT2320MG33

Rev.:

Page : 1/2

Date : 03/03

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. En cas de changement du flotteur, insérer ce dernier par le dessous de l'indicateur flèche en haut.

DIMENSIONS (mm)

Voir schéma ci-contre

OPTIONS

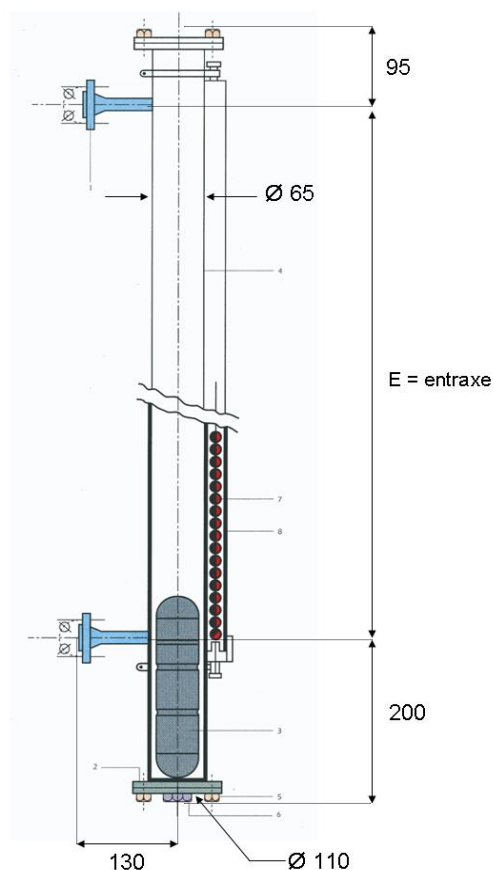
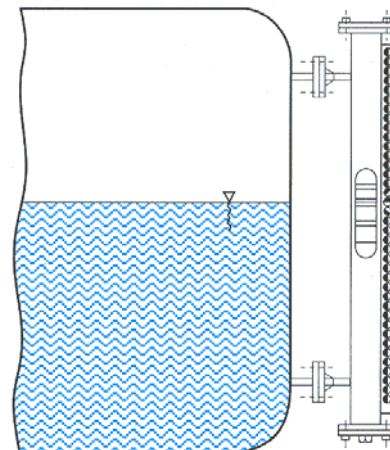
Contact SPDT avec montage sur rail

Entre-axes spéciaux

NORMES DE CONSTRUCTION

Agrément Lloyd

Agrément Bureau Veritas pour utilisations marine et offshore



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

Réf.: FT2320MG33

Rev.:

Page : 2/2

Date : 03/03