

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 connections 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

A3S3 pour tous les fluides

LIMITES D'EMPLOI

PS: 16 bar

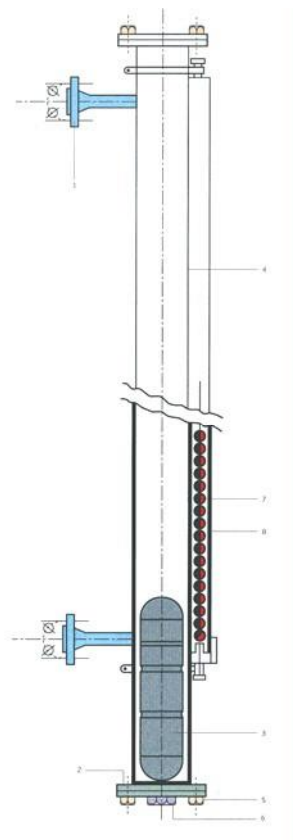
TS : 180°C

Densité minimum du fluide : 0,8

CONSTRUCTION

Brides tournantes	Acier inoxydable
Bride de fond	Acier inoxydable
Flotteur	Acier inoxydable
Chambre	Acier inoxydable AISI 304
Ecrous	Acier inoxydable AISI 304
Ecrous de purge	Acier inoxydable AISI 304
Rouleau magnétique	Aluminium + aimant
Réglette de visualisation	Plexiglass

Informations
données à titre
indicatif et sous
réserve de
modifications
éventuelles



MTCB

MATÉRIELS THERMIQUES - CHAUDIÈRES & BRÔLEURS
Tél 03.28.33.70.70 - www.mtcbsa.com

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)

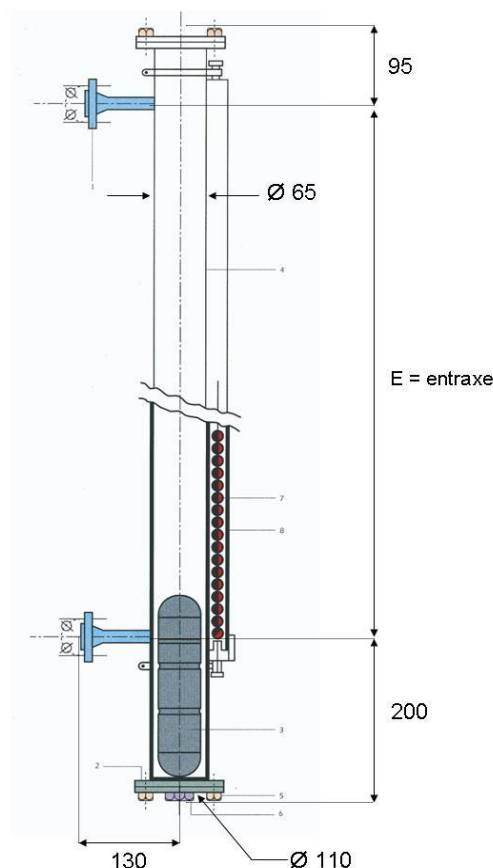
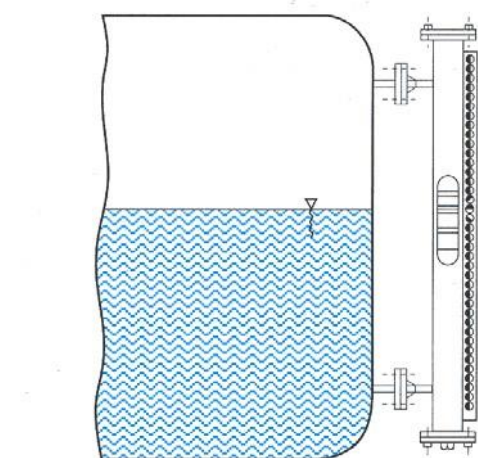
Voir schéma ci-contre

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

MTCB

MATÉRIELS THERMIQUES - CHAUDIÈRES & BRÔLEURS
Tél 03.28.33.70.70 - www.mtcbsa.com

Réf.: FT2320MG33

Rev.:

Page : 2/2

Date : 03/03