

FICHE TECHNIQUE

Indicateur de niveau de remplissage DC 1

Fiche Technique N° : FUEL 01-07-04
1/2

Référence Produit Self Climat :
308 060

GENERALITES

Le DC 1 est une jauge mécanique intégrant une sonde électronique permettant de reporter l'information du niveau de remplissage d'une cuve sur un coffret d'indication à distance.

FOURNITURES

- Indicateur de niveau de remplissage mécanique
- Indicateur à distance électronique
- Câble de liaison lg 10 m qualité LIYY 4 x 0,25 mm²
- Boîtier de distribution ABS
- Quatre vis et chevilles pour fixation boîtier et indicateur

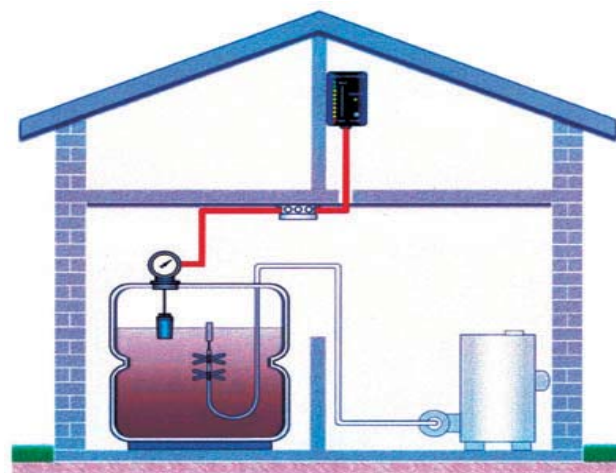
FONCTIONNEMENT

L'indicateur de niveau de remplissage est adapté aux réservoirs de stockage d'une hauteur jusqu'à 200 cm. L'appareil est pré-réglé d'usine conformément à des hauteurs intérieures de cuve de 146 à 155 cm. Grâce à l'équipement d'un disjoncteur à l'intérieur du coffret, il est possible de régler la hauteur nominale de remplissage de 50 à 200 cm. La longueur standard du câble de liaison entre la jauge et l'indicateur est de 10 m mais il est possible de le rallonger jusqu'à 50 m en cas de besoin.

La mise en service du DC 1 peut s'effectuer réservoir vide, rempli totalement ou partiellement.

La lecture du niveau de remplissage sur l'indicateur se fait à l'aide de 10 diodes lumineuses (DEL) affichant un niveau gradué vertical par échelle de 10 % :

- niveau de remplissage > 90%, toutes les DEL s'allument.
- niveau de remplissage < 10%, seule la DEL rouge inférieure s'allume.
- niveau de remplissage < 7%, la DEL rouge inférieure clignote



MILIEUX D'OPERATION

- Fuel domestique
- Fuel léger type EL - L - M - S
- Carburant diesel
- Diesel bio
- Autres fluides nuisibles à l'eau non inflammables ou inflammables selon la classe de danger AIII

FICHE TECHNIQUE



Indicateur de niveau de remplissage DC 1

Fiche Technique N° : FUEL 01-07-04
2/2

Référence Produit Self Climat :
308 060

DONNEES TECHNIQUES

Indicateur de niveau de remplissage mécanique

- Flotteur \varnothing 44 mm
- Boîtier ABS
- Raccordement 1' 1/2 M
- Joint détanchéité 1' 1/2
- Température ambiante admissible 0°C à + 40°C

Indicateur à distance électronique

- Tension de service 9 V DC
- Batterie monobloc 9 V (fourni)
- Type de protection IP 30 selon EN 60529
- Précision +/- 5%
- Dimensions H x L x P : 125 x 74 x 27 mm
- Antiparasitage selon EN 50 081 - 1
- Résistance au brouillage selon EN 50 082 - 2
- Longueur câble raccordement 2 x 5 m
- Boîtier ABS
- Température ambiante admissible 0°C à +40°C