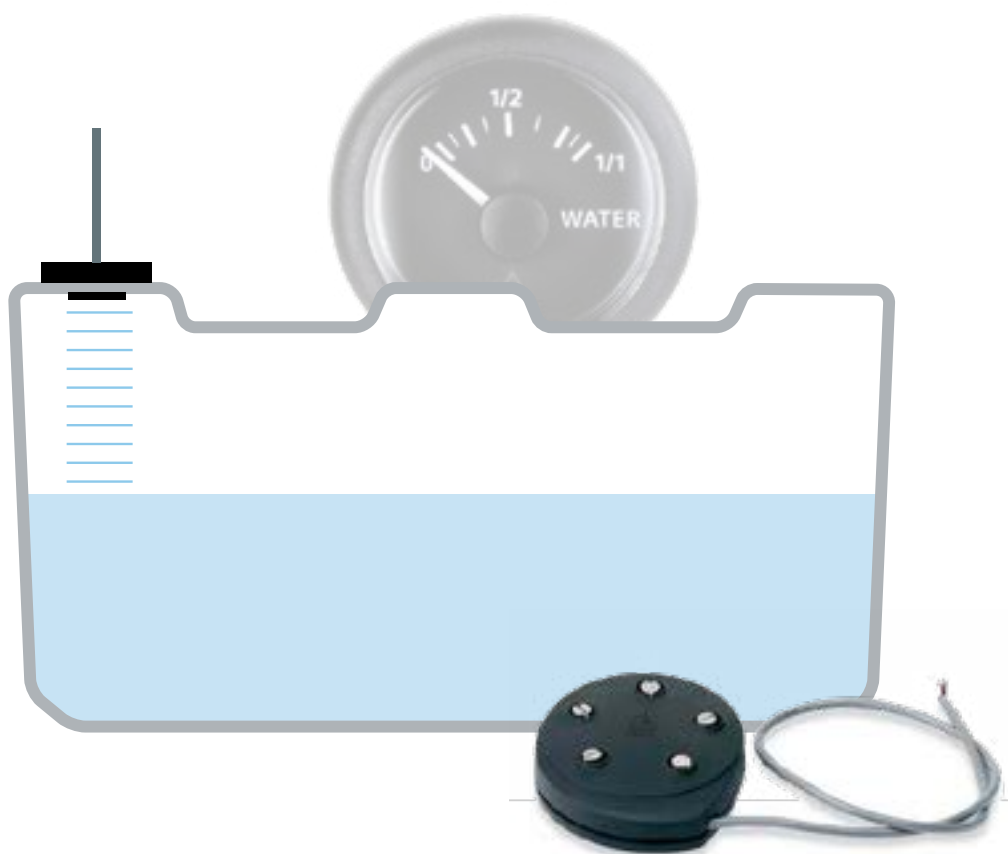


Programmation d'un capteur à ultrasons

Le niveau d'un réservoir d'eau potable, de carburant, d'eaux grises ou de matières fécales peut être facilement mesuré à l'aide d'ultrasons. Semblable au fonctionnement d'un écho-sondeur, le capteur de réservoir envoie des ondes ultrasonores qui mesurent le niveau de remplissage du réservoir. Avec les dimensions que vous avez spécifiées dans cette fiche technique, nous programmerons pour vous un capteur, pour votre réservoir.



**Merci de remplir les fiches techniques
et de nous les renvoyer. Nous vous laisserons ensuite
parvenir une offre, dans les plus brefs délais.**

FICHE TECHNIQUE
Programmation d'un capteur à ultrasons



Veuillez remplir une fiche technique distincte pour chaque article

Nom:
Numéro de client:
Numéro de commande:
Marque:

Informations réservoir

Courant de sortie
doit être programmé en fonction des instruments indicateurs utilisés.
Tension à la sortie 0-5 Volt
Plage de résistance 240 – 33 Ohm
Plage de résistance 10-480 Ohm
Plage de résistance 300-10 Ohm
Eau douce
Essence
Diesel
Eaux grises
Limite supérieure
Distance entre la face inférieure du capteur et le niveau du liquide lorsque le réservoir est plein (min. 10 mm max. 1.000 mm)
mm
Limite inférieure (hauteur du réservoir)
Distance entre la face inférieure du capteur et le fond du réservoir (minimum 100 mm, maximum 2.000 mm)
mm

Compensation pour réservoir non rectangulaire le cas échéant
Sans indication particulière de votre part, le capteur à ultrasons sera programmé pour un réservoir rectangulaire.
Il existe 2 possibilités pour les indications et la programmation des configurations de volumes de réservoirs.
1. Compensation en fonction des dimensions externes
Vous trouverez un aperçu des différentes formes de réservoir pages 2 et 3. Cochez les numéros des images concernées et saisissez les dimensions demandées pour chaque schéma. Toutes les dimensions demandées sont nécessaires pour la programmation. En principe, toutes les dimensions spécifiées pour le dessin respectif sont nécessaires pour la programmation. Si la forme de votre réservoir ne correspond à aucune des formes suivantes, la programmation à l'aide du point 1 n'est pas possible. Dans ce cas, nous vous demandons de remplir UNIQUEMENT vos valeurs sous les points 2 ou 3.
La forme de mon réservoir correspond à l'image n Voir dimensions sur pièces

2. Compensation en fonction du
Le volume du réservoir pour 5 niveaux de remplissage différents doit être indiqué
Cross Section View of Tank
Volume @ Full Tank
Volume @ 80% of H
Volume @ 60% of H
Volume @ 40% of H
Volume @ 20% of H
H is the maximum tank height
Volume @ Réservoir plein
litri
Volume @ 80 %Réservoir
litri
Volume @ 60 % Réservoir
litri
Hauteur totale du réservoir
mm
Volumen @ 40 % Réservoir
litri
Volumen @ 20 % Réservoir
litri

3. Compensation via l'indication de
Le contenu du réservoir est indiqué en millimètres pour 5 hauteurs de remplissage différentes.
Cross Section View of Tank
Volume @ Full Tank
Volume @ 80% of H
Volume @ 60% of H
Volume @ 40% of H
Volume @ 20% of H
H is the maximum tank height
Volume @ Réservoir plein
mm
Volumen @ 40 % Réservoir
mm
Volumen @ 80 % Réservoir
mm
Volumen @ 60 % Réservoir
mm
Hauteur totale du réservoir
mm

FICHE TECHNIQUE
Programmation d'un capteur à ultrasons



Attention! le capteur à ultrasons n'est pas approprié pour les réservoirs avec une profondeur inférieure à 200 m

Forme du réservoir
Dimensions en mm
Image n° 1/12
X =
Y =
X1 =
H =
W =
Z =
Réservoirs asymétriques (demi-réservoirs)
Image n° 1/12 demi-réservoir
Image n° 2/12
Image n° 2/12 demi-réservoir
Image n° 3/12
Image n° 3/12 demi-réservoir
Image n° 4/12
Image n° 4/12 demi-réservoir
Image n° 5/12
Image n° 5/12 demi-réservoir
Image n° 6/12
Image n° 6/12 demi-réservoir

FICHE TECHNIQUE

Programmation d'un capteur à ultrasons

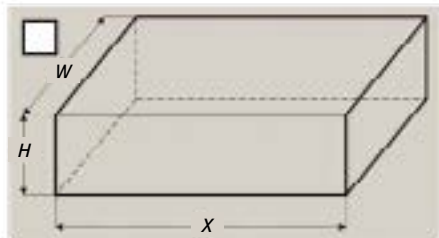


Attention ! le capteur à ultrasons n'est pas approprié pour les réservoirs avec une profondeur inférieure à 200 m

Forme du réservoir

Réservoirs asymétriques (demi-réservoirs)

Image n°. 7/12



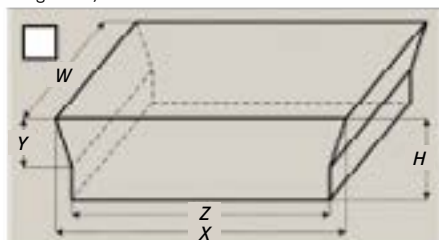
Dimensioni in mm

X =

H =

W =

Image n°. 8/12



X =

H =

Y =

W =

Z =

Image n°. 8/12 demi-réservoir

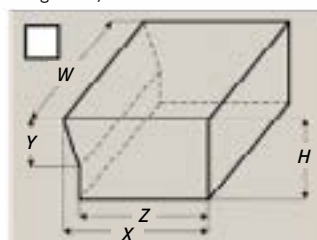
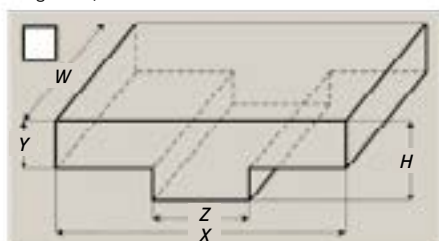


Image n°. 9/12



X =

H =

Y =

W =

Z =

Image n°. 9/12 demi-réservoir

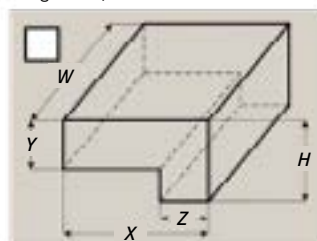
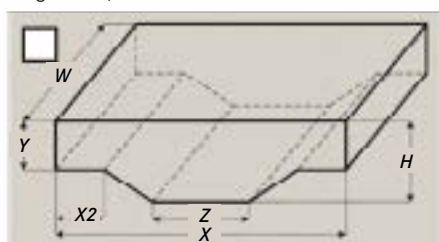


Image n°. 10/12



X =

H =

Y =

W =

X2 =

Z =

Image n°. 10/12 demi-réservoir

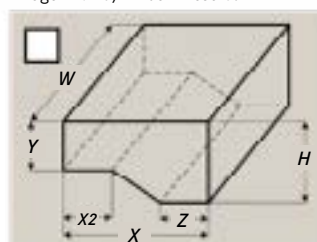
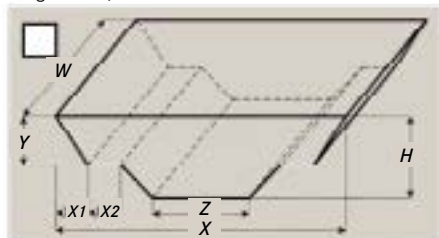


Image n°. 11/12



X =

H =

Y =

W =

X1 =

Z =

X2 =

Image n°. 11/12 demi-réservoir

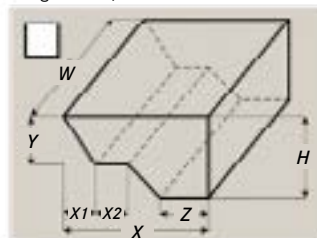
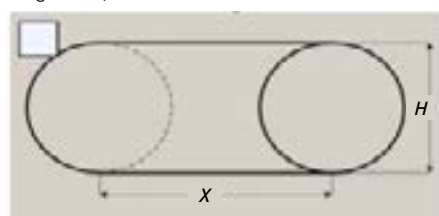


Image n°. 12/12



X =

H =