

La mesure de niveau par ultrasons (sans contact direct) n'utilise donc aucun système mécanique comme levier ou tube.

Pas de contact donc idéal pour les réservoirs d'eau souillées.

LES LIMITES DU SYSTEME:

Les premiers (supérieur) 5 cm de la plage de mesure ne peuvent pas être mesurés. La bague d'espacement UTS est utilisée pour compenser cette perte de mesure

Pendant la navigation, la mesure n'est pas possible ou de façon aléatoire, avec le tube de guidage UFT la mesure est nettement améliorée. De même, le tube de guidage et de canalisation du signal protège de la saleté ou de la mousse sur la surface du liquide, ce qui pourrait affecter la mesure. Lorsque le tube UFT est utilisé dans des cuves en acier inoxydable, le tube de guidage empêche un phénomène de résonance.

EN RÉSUMÉ:

- Nous recommandons la sonde UTV uniquement pour les réservoirs d'eaux souillées, de préférence conjointement avec un tube de guidage UFT.
- Les sondes UTV ne sont pas adaptées au carburant tels que l'eau ou le gazole, du fait de la zone morte des 5 premier cm et d'un temps de réaction non adapté au remplissage.
- Pour les carburants, vous n'avez pas d'information de capacités de votre réservoir en navigation.



Entretoise de correction de zone morte

- UTV 20 200 mm 7 0219 3520
- UTV 25 250 mm 7 0219 3525
- UTV 30 300 mm 7 0219 3530
- UTV 35 350 mm 7 0219 3535
- UTV 40 400 mm 7 0219 3540
- UTV 45 450 mm 7 0219 3545
- UTV 50 500 mm 7 0219 3550
- UTV 60 600 mm 7 0219 3560
- UTV 70 700 mm 7 0219 3570
- UTV 80 800 mm 7 0219 3580

Tube focus

- UFT 40 400 mm 7 0219 9400
- UFT 80 800 mm 7 0219 9800

Livré avec les joints. surépaisseur 6 mm.

Entretoise de correction

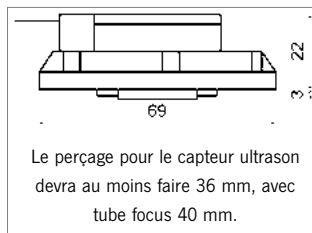
- UTS 25 25 mm 7 0219 9025

Livrée avec les joints et les vis de fixations.



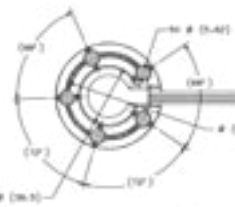
Waste UTV Réf.: 2 0778 2041

Récepteur-indicateur compatible avec émetteur série UTV. Tension d'alimentation 12 V et 24 V DC.



Données techniques UTV

Tension nominale	10 - 30 V
Consommation	50 mA
Signal de sortie	0,5 V - 2,5 V
Commutation	5 s (1ère mesure)
Temps fonct	50 s
Plage de temp	-40°C à +85°C



■ TRS 130 Référence: 6 6011 7102

Emetteur tubulaire pour eaux usées à partir de 3/4 plein. Indication de plein 80 mm avant la fin de course. Idéal pour les réservoirs eaux usées ayant une profondeur de 200 à 400 mm. Taille minimum du réservoir 120 mm. Livré avec bride et joint de fixation.



■ FAF -12V Référence: 0 2801 1020
 ■ FAF -24V Référence: 0 2802 1020

Tableau de commande pour eaux usées avec alarme sonore et visuelle LED, touche d'annulation Reset. Utilisable pour émetteur TRS130, où RSW.

Dimensions
 lg 105 x H 52,5 x P 50 mm



■ RSW Référence: 0 8930 0008

Flotteur à fixation latérale sur le côté du réservoir. Il fonctionne en commutateur tout ou rien, en fonction du niveau. En polyamide noir adapté pour l'huile et le gazole.

■ DSW Référence: 0 8930 0019

L'interrupteur à flotteur peut être monté à l'extérieur sur le réservoir sans avoir à mettre à l'intérieur d'un contre-écrou. À travers une bague d'étanchéité, il est serré de l'extérieur, l'installation est très facile. Trou de fixation: ø 22 - 24 mm. Joint de 12 mm de large pour une épaisseur de paroi max. 5 mm, adapté uniquement pour faible pression de remplissage. Courant de commutation max. 0,5 A.