

Principe de fonctionnement

Cet équipement permet le comptage du nombre de bâchées envoyées par l'ouvrage de chasse.

A chaque bâchée envoyée sur le système en aval, le compteur est incrémenté.

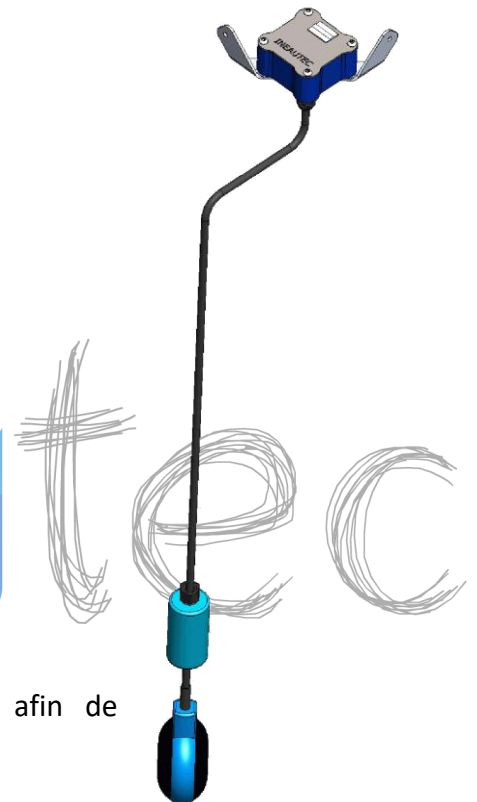
Le nombre total de bâchées est visualisable sur le boîtier orienté vers l'exploitant sans possibilité de remise à zéro.

Détail de l'équipement

Une poire de mesure, fixée à l'intérieur de la cuve, envoie un contact sec à un système de comptage constitué d'un compteur totalisateur à affichage mécanique par roues dentées.

L'affichage mécanique permet de garantir la longévité de l'affichage par rapport aux afficheurs numériques qui vieillissent mal. Le contact électrique (alimenté par une pile 3V changeable) permet, quant à lui, de transmettre l'information de manière étanche au système d'incrémentation, ce que ne permettent pas les compteurs 100% mécanique.

Toutes les parties métalliques extérieures sont en inox 304L. Le compteur est positionné à l'intérieur de la cuve par une patte en aluminium. Il est protégé par un boîtier étanche IP65. L'ensemble est câblé en atelier.



Ce système peut être positionné dans n'importe quel ouvrage afin de comptabiliser le nombre de vidange de son contenu.

Une version sur pied aluminium est également disponible.