



Comment mesurer le niveau de manière fiable dans les petits espaces ?

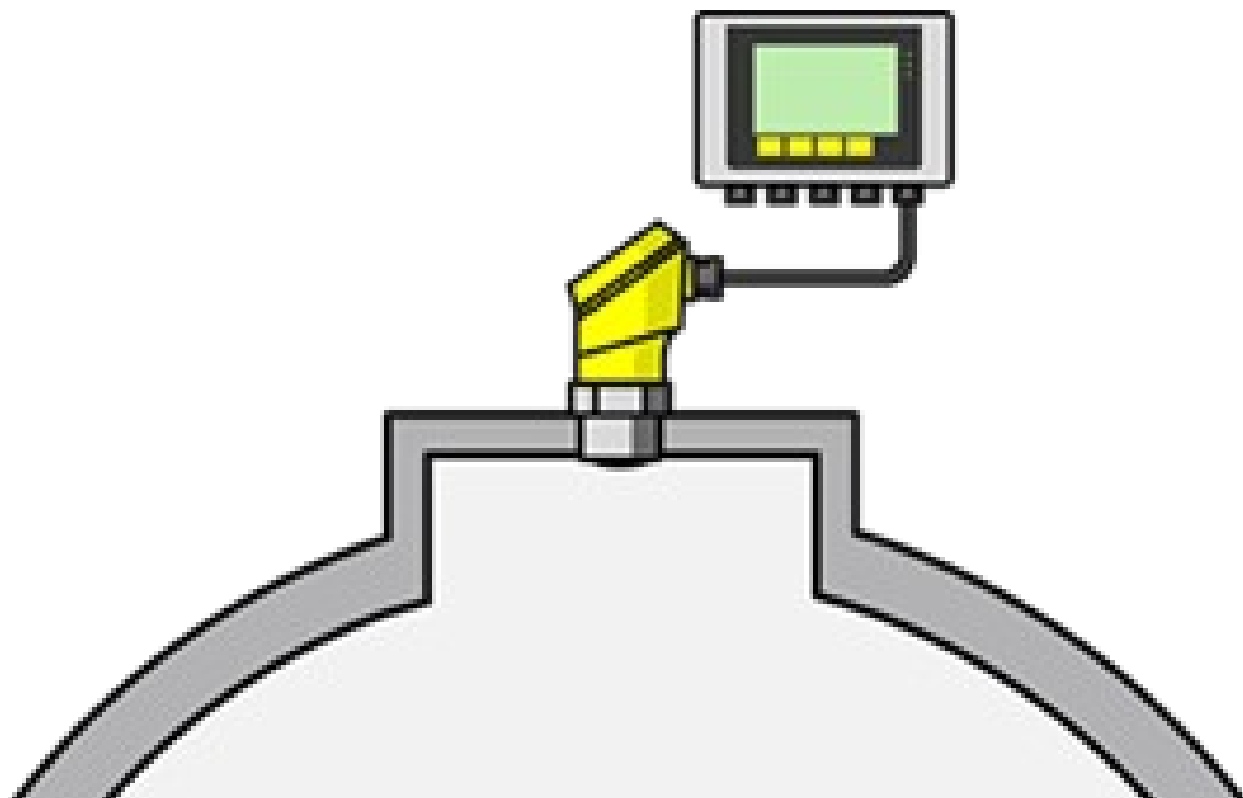
Les capteurs compacts VEGAPULS sont dépourvus de zone morte, ils mesurent jusqu'en bordure de cuve. Ils peuvent ainsi s'utiliser dans les générateurs auxiliaires, les cuves de stockage et les réservoirs tampons...

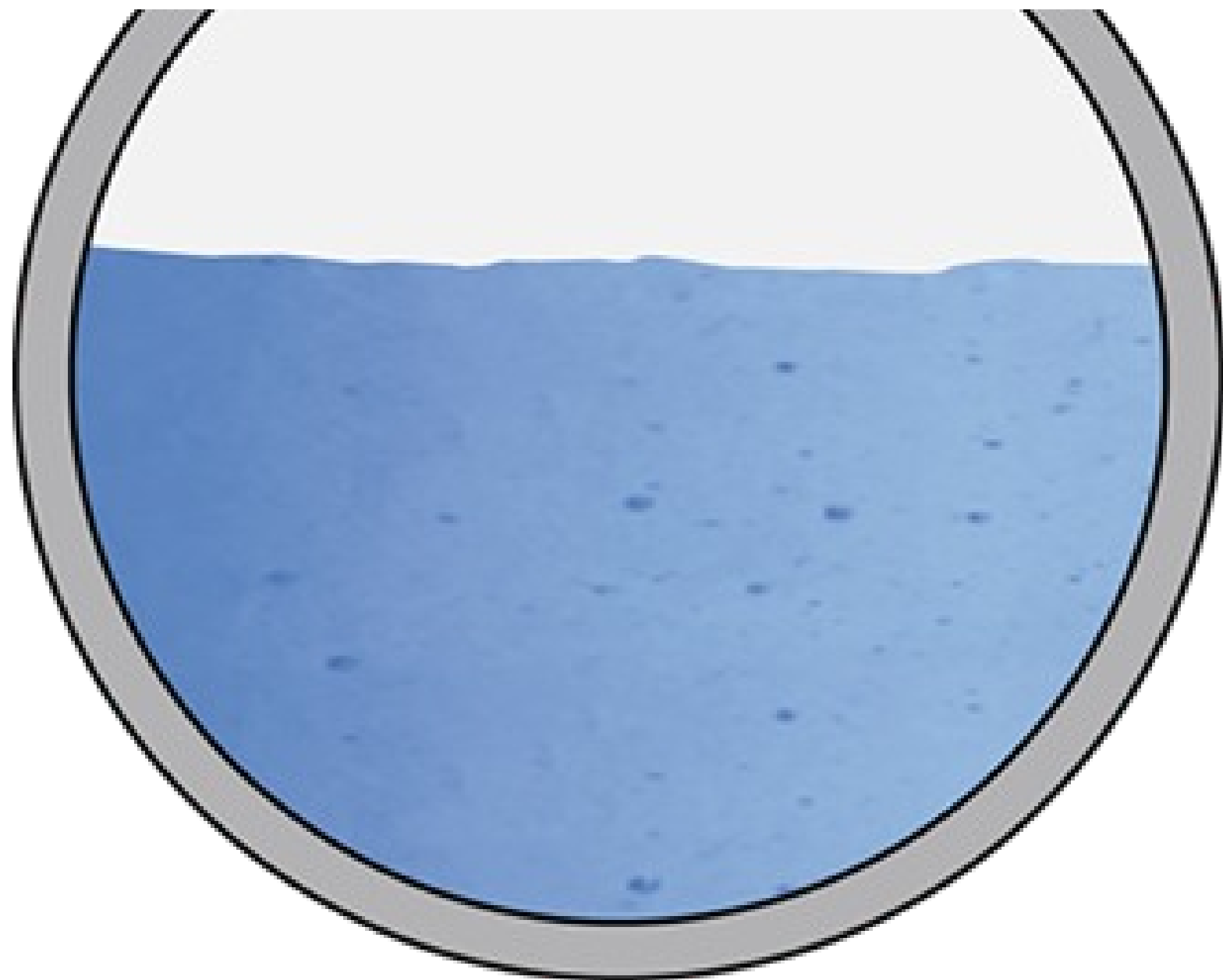
VEGA complète sa gamme de capteurs VEGAPULS en y ajoutant une série d'appareils compacts pour la [mesure de niveau](#) continue. Cette [nouvelle gamme de capteurs radar](#) utilise la technologie 80 GHz. Les appareils sont équipés d'un nouveau microprocesseur leur permettant d'offrir une alternative performante et bon marché aux capteurs à ultrasons. Peu onéreux, ils sont principalement destinés aux applications simples telles qu'il en existe dans [l'industrie de l'eau et des eaux usées](#), ou chez les intégrateurs.

Mesure jusqu'au bord de la cuve

Les groupes électrogènes sont un dispositif de sécurité indispensable pour garantir le fonctionnement des installations complexes en cas de panne de courant. Leur carburant est souvent stocké dans un réservoir principal et des réservoirs journaliers. Leur niveau est mesuré en continu afin de garantir un stock suffisant de carburant à tout moment. Le nouveau VEGAPULS fournit des mesures précises même pour les produits peu réfléchissants.

Petits raccords process pour les espaces réduits





Les cuves et les réservoirs tampons assurent l'approvisionnement des process en matières premières et intermédiaires. Les nouveaux capteurs y sont particulièrement performants. Ils s'utilisent facilement dans les espaces exigus grâce à leurs petits raccords process. Leurs mesures sont fiables même en cas de dégazage des produits. Ils disposent en outre de l'agrément ATEX pour les produits inflammables et sont donc adaptés à de nombreuses utilisations.

Applications

■ Réservoir de carburant

Unités de commande

La gamme VEGAPULS est complétée par les unités de commande VEGAMET, disponibles en option. Elles permettent de visualiser facilement les valeurs de mesure grâce à leur grand écran. Cette série a été conçue pour répondre aux exigences spécifiques du domaine de l'eau et des eaux usées. Elle convient donc parfaitement à la commande de pompes, à la mesure de débit dans les canaux ouverts et aux systèmes de sécurité anti-débordement (norme WHG). Un boîtier résistant aux intempéries protège les unités de commande des conditions extérieures.



VEGA Instruments Middle East LLC



5th Floor, Easa Saleh Al Gurg Tower 1 Baniyas Road
DEIRA, DUBAI United Arab Emirates



Tel.: +971 42938000

info.ae@vega.com

VEGAMET 861

VEGAPULS C 11

VEGAPULS C 21

VEGAPULS C 22

VEGAPULS C 23

VEGAPULS 11

VEGAPULS 21

VEGAPULS 31





