

Grande gamme de produits pour la détection de niveau fiable

KROHNE développe des détecteurs de niveau innovants, d'une performance et fiabilité exceptionnelles.

KROHNE a présenté au salon de l'Interkama toute une gamme de nouveautés dédiées au domaine de la mesure de niveau. Mises à l'honneur étaient des solutions spéciales pour les industries des produits en vrac, de l'agroalimentaire et de la pharmaceutique, mais surtout aussi le développement de nouvelles conceptions d'antennes et la programmation encore plus simple des appareils de mesure. En témoignent deux exemples particuliers :



Le détecteur de niveau OPTIFLEX 1300 C, basé sur la technologie à ondes guidées (TDR), a été développé tout spécialement pour les températures élevées (jusqu'à 300 °C) et les applications haute pression (jusqu'à 300 bar). De telles conditions de process règnent notamment dans l'industrie pétrochimique.

Le système d'étanchéité HT/HP innovant assure une étanchéité fiable au gaz sur toute la plage de fonctionnement. Une caractéristique particulière de l'OPTIFLEX 1300C est sa compacité extraordinaire. Cet appareil de mesure se distingue en plus par son grand écran tactile qui permet de mettre en marche et de programmer l'appareil avec quatre touches seulement.

KROHNE a développé une solution fiable pour les besoins de l'industrie des produits en vrac de gérer ses stocks de poudres et de solides.

Basé sur une expérience de plus de 20 ans, le nouveau transmetteur de niveau radar OPTIWAVE 6300C possède une antenne spéciale capable de détecter en toute fiabilité même les surfaces inégales dans les silos.

Insensible aux poussières et aux dépôts, cette antenne goutte de forme ellipsoïdale se distingue par une excellente directivité (angle de radiation de 2°). Le grand choix de matériaux et de tailles d'antenne disponibles, permet de toujours avoir à disposition l'appareil de mesure approprié pour les matières en vrac et les conditions environnantes respectives.

Pour de plus amples informations : KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG, Andrea Lang

E-mail : alang@krohne.de