

## Lecture de niveau au premier coup d'oeil

KROHNE complète sa série d'indicateurs de niveau en bypass BM26 des versions Basic et Advanced

Pour pouvoir saisir d'un coup d'oeil le niveau ou l'interface d'un réservoir, de nombreux utilisateurs misent sur les indicateurs de niveau bypass BM26 de fabrication KROHNE Messtechnik. Ces indicateurs de niveau éprouvés depuis de nombreuses années ont fait leurs preuves tout particulièrement en présence de substances agressives, toxiques ou inflammables et dans les environnements sévères.



BM 26 Basic / Advanced - BM26A

Cette série vient d'être complétée de deux nouvelles versions : avec le BM 26 Basic et le BM 26 Advanced, d'un diamètre de tube plus petit (D=42 mm), l'utilisateur dispose maintenant d'un grand choix de produits.

Un avantage imbattable de cette série est sa simplicité : ces appareils de mesure fonctionnent en continu, sans aucune alimentation, et permettent une bonne lecture du niveau même à plus grande distance. Le flotteur étant le seul élément qui entre en contact avec le produit à mesurer, ces appareils de mesure ne nécessitent pratiquement aucune maintenance.

Par rapport aux verres-regard, ils minimisent fortement tout risque de fuite puisqu'il n'est pas nécessaire d'ouvrir le réservoir en cas de maintenance. Des détecteurs de seuil disponibles en option fournissent une alarme dès que le niveau atteint un seuil prédéfini ou que le flotteur descend au fond du tube de mesure.

Alors que le BM26 Basic est surtout conçu pour des applications simples telles que la mesure de liquides dans les réservoirs de stockage et de process, le BM 26 Advanced représente la nouvelle solution standard pour les applications chimiques et pétrochimiques.

Ce dernier a été développé tout spécialement pour l'indication fiable du niveau d'hydrocarbures dans les raffineries. Des températures de -80 à 300 °C et des pressions de jusqu'à 40 bar ne posent aucun problème pour cette série.

De multiples accessoires et versions sont en outre disponibles, tels que différents

transmetteurs, des matériaux spéciaux, différents joints et raccords process. Bien entendu, ces appareils sont proposés en versions homologuées pour zones à atmosphère explosible et avec d'autres certificats, donnant ainsi à l'utilisateur l'assurance de pouvoir leur faire confiance même dans les environnements de mesure difficiles.

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

E-mail : [alang@krohne.de](mailto:alang@krohne.de)