

## KROHNE PRÉSENTE UN NOUVEAU TRANSMETTEUR DE NIVEAU RADAR OPTIWAVE 1400

Dans sa logique de fournisseur de services de technologies de mesure pour l'industrie de l'eau et des eaux usées, Krohne capitalise sur la technologie radar FMCW et sur l'antenne Drop en PP insensible à la condensation ou aux dépôts pour développer l'Optiwave 1400.



© Krohne

Optiwave 1400.

Destiné aux applications de mesure de niveau de liquides dans l'industrie de l'eau, depuis l'extraction, le transport, le

stockage et la distribution d'eau provenant de sources, de rivières, de lacs ou de la mer, ainsi que dans l'industrie des eaux usées, le nouveau transmetteur de niveau radar Optiwave 1400 s'inscrit en réponse à 3 demandes spécifiques des marchés :

- une souplesse d'application grâce à la technologie radar FMCW 24 GHz éprouvée;
- un niveau de mesure précis, fiable et stable, insensible aux conditions de procédé;
- une maintenance minimale avec un angle d'émission faible pour une focalisation précise sur le produit à mesurer.

Affichant une mesure de niveau

précise et fiable jusqu'à 20 m, malgré la condensation, les surfaces agitées ou la mousse, l'Optiwave 1400 de 24 GHz conjugue les performances associées à la technologie radar FMCW – (précision, fiabilité et stabilité de mesure élevées) et les avantages de l'antenne Drop en PP (polypropylène) avec le plus petit angle d'émission du marché (8°).

Ce nouveau transmetteur, fourni avec un boîtier robuste en acier inox et un classement IP68/ NEMA 4X/6, se positionne en système complet car il est livré avec un presse-étoupe renforcé et un câble de 10 m, doté d'un filetage, de raccords à bride basse pression et d'accessoires divers et variés. L'Optiwave 1400 est de ce fait une solution alternative robuste et économique aux transmetteurs radars à impulsions et aux transmetteurs de niveau à ultrasons. Il peut également être utilisé pour la mesure de niveau dans des réservoirs en plastique (IBC par ex.), et pour la mesure de débit dans des canaux ouverts, ou les alertes d'inondation. ●

Pascale Meeschaert

### GRANULÉS DE VERRE POUR FILTRE À SABLE

**GARO® filtre**  
Média Filtrant

**REPLACEMENT DU SABLE PAR LE GARO® FILTRE SANS MODIFICATION DU FILTRE ET AVEC LES AVANTAGES SUIVANTS :**

- Résistant à l'encrassement biologique
- Améliore la finesse de filtration
- Réduit les coûts d'entretien
  - économie d'eau lors du lavage
  - économie d'énergie → consommation électrique des pompes réduites
- Préviens le dépôt de calcaire
- Durée de vie accrue
- Ecologique : matériau plus durable que le sable

COMPATIBLE AVEC TOUS TYPES DE FILTRES À SABLE

100% RECYCLABLE

**PRODUCTEUR FRANÇAIS - GACHES CHIMIE**

### RÉACTIFS DE TRAITEMENT DES EAUX

**Groupe GACHES CHIMIE**

**POUR LE TRAITEMENT DES EAUX DE PISCINES**

- Acides / Bases
- Oxydants
- Floculants / Coagulants
- Média Filtrants (verre, sable, charbon actif, diatomées)

UN GROUPE DE CHIMIE D'EXPERIENCE

REACH-BIOCIDES

www.gaches.com

GACHES CHIMIE SPÉCIALITÉS  
8 rue Labouche ZI Thibaud, 31084 TOULOUSE CEDEX - FRANCE +33 (0)5 61 31 77 81 +33 (0)5 61 31 64 26