



Largement éprouvé, systématiquement perfectionné

Le capteur radar VEGAPULS WL S61 est idéal pour toutes les applications simples du domaine de l'eau propre et des eaux usées. Avec ses nombreuses possibilités de montage, il offre une solution radar très peu onéreuse, car il s'intègre simplement dans les infrastructures existantes.

Tout comme le [VEGAPULS WL 61](#) présent depuis plus longtemps sur le marché, le VEGAPULS WL S 61 a été spécialement conçu pour l'industrie de l'eau. La technologie radar présente de nombreux avantages par rapport aux capteurs à ultrasons utilisés auparavant : elle est notamment insensible à la température, au vent, au brouillard et à la pluie. Il n'est pas nécessaire de compenser la température en cas de variations de celle-ci. Avec une précision de +/- 5 mm, le VEGAPULS WL S 61 couvre un large éventail d'applications.

Ce capteur est particulièrement adapté à la mesure de niveau et de débit dans le secteur du traitement de l'eau. Son excellente focalisation permet de l'utiliser dans les stations de pompage ainsi que les déversoirs d'orage, dans les canaux ouverts pour la mesure de débit et pour la surveillance du niveau d'eau.

Le boîtier est robuste, sans maintenance et possède un indice de protection IP 68 (2 bar) adapté aux applications dans lesquelles le capteur peut être submergé. Les appareils correspondent à la dernière norme LPR (Level Probing Radar) et sont homologués sans restriction pour l'usage en extérieur.

Pour développer ce nouveau capteur destiné aux applications simples, VEGA s'appuie sur des années d'expérience. À l'heure actuelle, presque 40 000 capteurs VEGAPULS WL 61 fonctionnent déjà dans des installations de traitement de l'eau du monde entier.

La grande nouveauté, c'est le réglage et la configuration via Bluetooth à partir d'un smartphone ou d'une tablette, ou par PC avec PACTware et adaptateur Bluetooth USB, ce qui facilite encore la mise en service et le diagnostic. Les modules d'affichage et les transmetteurs correspondants permettent d'afficher les mesures et mettent à disposition les sorties relais nécessaires, par exemple pour la commande des pompes

Publié le
jeudi 2 février 2017

Longueur
2340 Caractères

Pour plus d'informations
www.vega.com