



Pratikte kendini kanıtlamış ve sürekli geliştirilmiş

VEGAPULS WL 61 radar sensörü, tüm basit su ve atık su uygulamaları için ideal bir sensördür. Mevcut alt yapıya entegre edilebildiğinden ve çok yönlü montaj olanakları sayesinde çok uygun maliyete bir radar çözümü sağlamaktadır.

VEGAPULS WL S 61 aynen uzun süredir piyasada bulunan VEGAPULS WL 61 gibi su ve atık su işletmelerinde kullanım için özel olarak tasarlanmıştır. Radar teknolojisi önceden standart olarak kullanılan ultrasonik sensörlere kıyasla çok daha fazla avantajlar sağlamaktadır. Sıcaklık koşullarından, rüzgâr, sis veya yağmurdan etkilenmemektedir. Ayrıca sıcaklık oynamaları olduğunda sinyal bekleme kompanzasyonuna da gerek yoktur. VEGAPULS WL S 61, +/- 5 mm hassasiyetinde geniş bir uygulama alanını kapsamı içine alır.

Sensör özellikle su seviyesi ve debi ölçümünde kullanıma uygundur. Çok iyi odaklama yeteneği sayesinde pompa istasyonlarında ve yağmur savaklarında kullanıma, açık kanallarda ve seviye regülasyonunda debi ölçümüne olanak sağlar.

Sensör sağlam gövdesi sayesinde yıpranmaz ve bakımsız bir işletim sağlar; IP 68 yüksek koruma sınıfı (2 bar) sayesinde sensörün suyun altında kaldığı uygulamalarda dahi kullanıma uygundur. Cihazlar en son LPR normuna (Level Probing Radar) göre hazırlanmıştır ve açık havada kullanım için idealdir.

VEGA, bu yeni sensörün basit ölçüm görevlerini yerine getirecek şekilde geliştirilmesi için yıllara dayalı tecrübesini kullanmıştır. Günümüzde su işletmelerinde 40.000'e yakın VEGAPULS WL 61 sensörü başarıyla görev yapmaktadır.

Bunlara ek olarak cihazların Bluetooth ile akıllı telefon ve tablet üzerinden kablosuz ayarlanabilmesi ve devreye alımı ayrıca tanıyı daha da kolaylaştıran PACTware ve Bluetooth- USB adaptörü enstrümanların kullanımı oldukça basit hale getirmiştir. Gösterge ve değerlendirme cihazları ölçüm değerinin ekranda görüntülenmesine izin verir ve gerekli röle çıkışlarını (ör. pompa regülatörü gibi) kullanıma hazırlar.

tarihinde yayınlandı
2 Şubat 2017 Perşembe

Uzunluk
2277 Karakter

Daha fazla bilgi için
www.vega.com

VEGA