



Sonatax sc Sensör, akuple manyetik silecek ve paslanmaz çelik gövde

Ürün Numarası:

LXV431.99.00001

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın

Çamur seviyesini ölçmenin en üstün yöntemi: Sonatax sc proses probu

Prob çamur seviyesini ölçmek için ultrasonik pals kullanır. En iyi doğruluğu sağlamak için hassasiyet yüzen çamur konsantrasyonuna ve çamur profiline göre otomatik olarak ayarlanır. Probdan gönderilen bir ultrasonik sinyal havuz içindeki çamur battaniyesine yöneltilir. Yükseklik ve derinlik ölçümleri probdan gönderilen ultrasonik ekonun geri dönüşü için geçen zamana göre belirlenir ve bir kontrol ünitesinde gösterilir.

Ultrasonik başlığı temiz tutmak için etkili otomatik silecekli temizleme sistemi. Prob uzun süreli kalibrasyon stabilitesi için fabrikada kalibre edilmiştir. Yerel koşullara ayarlama basit bir doğrulama faktörü ile sağlanabilir.

İçme suyu ve atık su arıtma tesislerini içeren geniş bir uygulama aralığında çamur seviyesi belirlenebilir. Çamur/sıvı ayırımı belirlemek için idealdir. Tank içindeki yapılar (borular, karıştırıcılar) özel yazılım sayesinde telafi edilir.

Güvenli: Erken uyarı sistemi sayesinde çamur kaybı olmaz

Kesin: Ölçüm değerleri çamur konsantrasyonu ve su sıcaklığından etkilenmez

Kesin: Otomatik frekans ayarı ile üstün doğruluk

Güvenilir: Yüzen çamur profilinde bile doğru ölçüm

Açık: SC1000 kontrol ünitesi ile çamur profilinin grafik gösterimi

Teknik özellikler

Ağırlık:	3.5 kg
Akış:	Maks. 3 m/s (hava kabarcıkları ölçümü etkiler)
Bakım aralığı:	< 1 saat/ay, tipik
Basınç aralığı:	≤ 0,3 bar veya ≤ 3 m
Boyutlar (D x U):	185 mm x 130 mm
Configurations:	Sensor only
Çözünürlük:	0,3 m çamur seviyesi
Doğruluk:	0,1 m
Enerji gereksinimi (Voltaj):	12 V, 2,4 W, SC kontrol ünitesi tarafından sağlanır
Garanti:	24 aylar
İşletme sıcaklık aralığı:	0 - 50 °C
Kablo Uzunluğu:	10 m (uzatma kabloları seçeneği mevcuttur)

Kalibrasyon:	Factory calibrated
Kalibrasyon metodu:	Devreye alınırken bir defa otomatik
Kontrol ünitesi :	SC200, SC1000
Kutudakiler:	Sludge Level probe, user manual
Malzeme:	POM; Magnet Silecek Kaplama Bileşeni: Epoksi reçine; Silecek Plastiği: Silikon plastik
Montaj konfigürasyonları:	Sabit boru montajı, hareketli montaj parçası veya zincirli montaj
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı:	IP68
Ölçüm aralığı:	0,2 - 12 m çamur seviyesi
Ölçüm prensibi:	Ultrasonik ölçüm
Parametre:	Sludge level
	Sludge height
Sertifikalar:	CE certified to EN 61326-1:1998 /A1/A2/A3 & EN 61010-1:2001
Sıcaklık kompanzasyonu:	Otomatik
Tepki süresi (ayarlanabilir):	10 - 600 s
Uzunluk:	130 mm

Kutudakiler

Sludge Level probe, user manual

Gerekli Aksesuarlar

- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Claros uyumlu, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Claros uyumlu, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, AB tipi fiş (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 1 dijital Sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 2 dijital Sensör, 24 VDC, fişsiz (Item LXV525.99Z11551)