

SENSÖR, AV PROB, HUB. İLE

Ürün Numarası: **77065-030**

TRY Fiyat: Bize Ulaşın
3 gün içinde teslimat

Hach Submerged Area Velocity Sensor

Geçerli AV Sensörüne yapılan önemli iyileştirmelerle yeni Hach Sigma AV Sensörü, özellikle Toplama Sistemleri operatörlerinin zorlu gereksinimlerini karşılamak amacıyla tasarlanmıştır. Bu sensör, en düşük düzeyde bakım ve şu anda piyasada bulunan diğer AV sensörlerinden daha uzun kullanım ömrü ile doğru ve güvenilir verileri sunar! Su kovalarına gerek yoktur çünkü yeni basınç transdüseri fabrikada doğru şekilde kalibre edilmiştir. Yeni Noryl dış kaplama probu yıpranmaya karşı korur ve Kapsüllü Epoksi'den daha esnektir. Sensör Hidrodinamiklerinin yeni tasarımı akış bozulmasını azaltır. Daha güvenilir Doppler performansı için daha büyük kristaller.

Tek noktalı kalibrasyon - yalnızca sıfır kal.

Sensör Dayanıklılığı

Modern tasarım

Daha Çok Yönlülük

Greater Directivity

Teknik özellikler

Allowable Level:	Standard: 10.5 m (34.5 ft) Extended: 31.5 m (103.5 ft)
Boyut (Y x G x D):	23 mm x 38 mm x 135 mm
Derinlik:	Tipik Minimum Çalışma Derinliği: 2 cm
Doğruluk:	SEVİYE ÖLÇÜMÜ: %±0,16 tam ölçek %±1,5 sabit sıcaklıkta okuma (±2,5ºC) %±0,20 tam ölçek %±1,75 okuma, 0 - 30ºC (32 - 86ºF); %±0,25 tam ölçek %±2,1 okuma, 0 - 70ºC (32 - 158ºF)
Garanti:	6 aylar
İşletme sıcaklık aralığı:	0 - 70 °C
Kablo:	Havalandırmalı üretan sensör kablosu
Kablo Uzunluğu:	30 ft
Level Accuracy:	±0.16% full scale ±1.5% of reading at constant temp (±2.5ºC) ±0.20% full scale ±1.75% of reading from 0 to 30ºC (32 to 86ºF) ±0.25% full scale ±2.1% of reading from 0 to 70ºC (32 to 158ºF)
Level Measurement Method:	Differential pressure transducer with stainless steel diaphragm and atmospheric pressure reference

Malzeme:	Epoksi dikişli Noryl® dış kaplama
Oil or Non-Oil Filled:	Non-oil filled with connector
Ölçüm aralığı (2):	-1,52 m/s - 6,10 m/s
Ölçüm metodu:	SEVİYE: Paslanmaz çelik diyaframlı basınç transdüseri
Önemli özellik:	Non-oil Filled, 30 ft cable
Seviye Aralığı:	0 to 10 ft range
Typical Minimum Operating Depth:	2 cm (0.8cm)
Uyumlu Cihazlar:	920, 930, 930T, 950, 900 Maks Örnekleyiciler ve AV9000 Arayüz Analizör Modülü
Velocity Accuracy:	±2% of reading or 0.05 fps**
	**Uniform velocity profile, known salinity, positive flow. Field performance is site specific.
Velocity Measurement Method:	Doppler ultrasonic; twin 1 MHz piezoelectric crystals
Velocity-Induced Depth Error:	Compensated based on flow velocity