ULTRASONIK DEBIMETRE

PCE-UFM 80PVC



- **Ölçüm aralığı: 0.03 ... 5 m/s**
- **Akış hızı, hacimsel akış gösterimi**
- **Boru boyutu: DN80 (83 ... 91 mm)**
- **Boru malzemesi: PVC**
- **Arayüz: Ethernet**
- **Yeniden kullanım için bağlantı pedleri dahil**

Ultrasonik Debimetre / PoE ve 9 m Ethernet kablolu sensör / Ultrason aracılığıyla akış hızı ve hacimsel akış ölçümü / 4 düğme ile basit kullanım

Ultrasonik Debimetre, 0,03 ila 5 m/s arasındaki akış hızının ölçülmesini sağlar. Ultrasonik Debimetre, çapı 83 ila 91 mm arasında olan PVC borulardaki ölçümler için kullanılabilir. PCE-UFM-PVC serisindeki Ultrasonik Debimetre, hızı ve akış hacmini belirlemek için ultrasonik geçiş süresi ölçümünü kullanır. Ultrasonik Debimetre, sıvı ortama dokunmak veya üretimi durdurmak zorunda kalmadan kolay kurulum için ayrı bir harici montaj cihazına sahiptir. Özel bağlantı pedleri, bu ultrasonik kelepçeli sistemin temas jeli olmadan da kullanılabilmesini sağlar.

Ultrasonik Debimetre, dört yönde (0°, 90°, 180°, 270°) ayarlanabilen 360° dönebilen bir ekranla donatılmıştır. LCD renkli ekran, diğer şeylerin yanı sıra akış hızını, tarihi, saati, sinyal kalitesini, ağ bağlantı durumunu, anlık hızı ve kümülatif akışı gösterir. Akış birimi m^3, litre ve gal arasında seçilebilir.

Ultrasonik Debimetre, güç kaynağı için Ethernet Üzerinden Güç (PoE) ve verileri bulutta depolamak için Ethernet iletişimi kullanır. Bu sayede kullanıcılar, üretim süreçlerini kesintiye uğratmadan mobil cihazlar veya bilgisayarlar aracılığıyla ölçüm verilerine istedikleri zaman ve istedikleri yerden erişebilir, bunları yönetebilir ve analiz edebilirler.

Özellikler

Hız	
Ölçüm aralığı	0,03 ... 5 m/sn
Çözünürlük	0,01 m/sn
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%2'si (0,3 ... 5 m/sn)
Hız	
Ölçüm aralığı	0,1 ... 16 ft/sn
Çözünürlük	0,1 ft/sn
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%2'si (1.0 ... 16 ft/sn)
Hacim akışı	
Ölçüm aralığı	0,55 ... 90 m^3/saat
Çözünürlük	0,01 m^3/saat
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%2'si

Genel teknik bilgiler	
Ekran tipi	LCD-renkli ekran
Ekran boyutu	1,44 İnç
Ekran çözünürlüğü	128 x 128
Veri arayüzü	Ethernet, PoE
Malzemeler	PVC
Ölçüm nesnesi	Su
Tekrarlanabilirlik	%0,2
İletişim	HTTP, MQTT
Menü dili	İngilizce (ABD), Çince, İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP54
Güç kaynağı	PoE
Konektör tipi	RJ45
Çalışma koşulları	-10 ... 50 °C , %0 ... 99 n.o.
Depolama koşulları	-10 ... 50 °C , %0 ... 99 n.o.
Boyutlar (U x G x D)	65 x 111 x 43 mm
Ağırlık	1491 g

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr