BAYLAN
SU SAYAÇLARI

AK-411P RF / LoRa®
Uzaktan Okumalı ve Ön Ödemeli Ultrasonik Su Sayacı

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
- Wireless MBUS desteği • RF Okuma
- Dahili LoRa® modülü ile LoRa® ve FSK modulasyonu ile haberleşme
- LoRaWAN® Class A desteği • Dahili buzzer
- Seçilebilir frekans bandı EU 863-870 Mhz
- Segment veya Grafik LCD, aydınlatmalı ekran seçeneği
- Basınca ve darbelere dayanıklı kompozit gövde
- Ultrasonik teknolojisi ile uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli ölçüm
- Kontaksız kart kullanımı ile dış etkilere karşı tam izolasyon
- Geniş dinamik ölçüm aralığı ve düşük basınç kaybı
- IP68 koruma sınıfı • İçme suyuna uygunluk
- Havayı Ölçmez • Ters su akışını algılama
- Her türlü pozisyonda hassas ve doğru ölçüm
- Çok düşük ilk ölçüm debisi • 10 yıla kadar pil ömrü
- Sağlam paslanmaz çelik yansıtıcı
- 50°C ye kadar olan soğuk sular için
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Pirinç veya kompozit rakor başı dişli seçeneği
- Çevre Sınıfları

İklimsel: -25°C/+60°C | Mekanik: M1/O | Elektromanyetik: E2

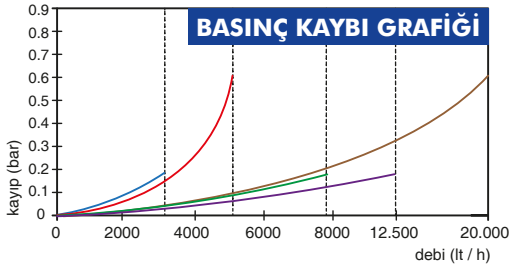
- Q2≤Q≤ Q4 Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata

Sınıfı 2 için; %±2 (Su Sıcaklığı≤30°C), %±3 (Su Sıcaklığı>30°C)
Sınıfı 1 için; %±1 (Su Sıcaklığı≤30°C), %±2 (Su Sıcaklığı>30°C)

- Q1≤Q<Q2 Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata

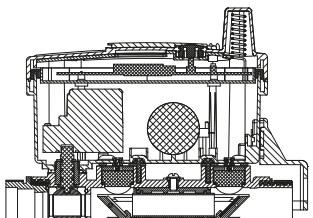
Sınıfı 2 Su Sayaçları için; % ± 5 | Sınıfı 1 Su Sayaçları için; % ± 3

BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ

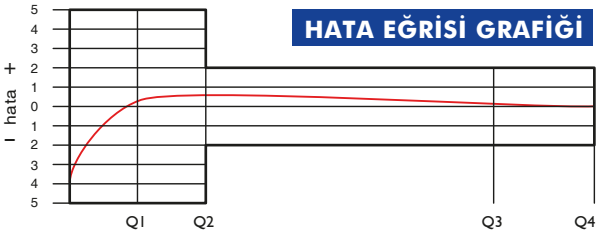


PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

								Vanasız	Vanalı
Anma Çapı		DN	15	20		25	32	40	40
Aşırı Yükleme Debisi	Q4	m³/h	3,125	3,125	5	7,875	12,5	20	20
Sürekli Debisi	Q3	m³/h	2,5	2,5	4	6,3	10	16	16
Geçiş Debisi	Q2	m³/h	0,010	0,010	0,016	0,0252	0,04	0,032	0,032
Minimum Debi	Q1	m³/h	0,0063	0,0063	0,010	0,0158	0,025	0,020	0,020
Basınç Kaybı Sınıfı		bar	0,16	0,16	0,63	0,16	0,16	0,16	0,63
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)		-	≤400					≤800	≤800
Şebekeye Bağlanış		-	Her türlü pozisyon						
Maksimum Kayıt Kapasitesi		m³	999999						
İlk Hareket Debisi	Qi	l/h	3						
Maksimum Çalışma Basıncı		bar	16						
Maksimum Çalışma Sıcaklığı		°C	50						
En Küçük Okuma Bölüntüsü		m³	0,00001/ 0,000001						
Sınıf		-	Sınıf1/Sınıf 2						



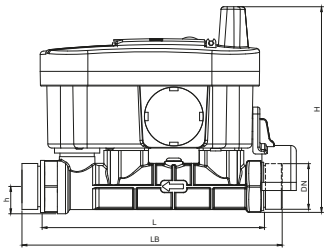
HATA EĞRİSİ GRAFİĞİ



BOYUTLAR

		Vanalı / Vanasız				Vanasız	Vanalı	
Anma çapı	DN	15	20	25	32	40	40	mm
Bağlantı çapı	D	G 3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2	G2	B
Toplam Yükseklik	H	150	150	153,3	160,8	173	211,5	mm
Eksen Yüksekliği	h	19	19	21,9	25,85	32	40	mm
Genişlik	B	91	91	91	91	91	126,1	mm
Boy	L	190	190	225	230	200	464	mm
Rakorlu Boy	LB	270	270	345	360	330	594	mm
LCD Ekran Boyu		55x30	55x30	55x30	55x30	55x30	55x30	mm
LCD Ekran Açısı		30°	30°	30°	30°	30°	30°	mm
Birim Ağırlık		0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	4,10	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		5,55	5,80	6,05	6,30	6,55	4,99	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		6,20	6,70	8,25	9,70	11,35	5,29	kg
Kolideki Sayaç Sayısı		5	5	5	5	5	1	ad.
Koli Ebatları		17x52x23	17x52x23	26x52x30	26x52x30	26x52x30	13x60x22	cm

WRAS APPROVED PRODUCT



"Ürünlerimizde yapmış olduğumuz sürekli iyileştirme çalışmalarından dolayı, önceden haber vermeden ürün dizayn ve yapısında değişiklik yapma hakkını saklı tutarız."