

BAYLAN

SU SAYAÇLARI

ES-2P

Çok Hüzmeli

Kuru Tip



GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü aleti direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Ters akış, tesisat kaçak, izinsiz müdahalelere karşı uyarı özelliği
- Ortam sıcaklığını algılama özelliği
- Pulse çıkışı ve Uzaktan okumaya uygunluk (Opsiyonel)
- Kablolü veya Wireless M-Bus haberleşme desteği (EN13757). (Opsiyonel)
- Kolay okuma için geniş açılı dijital ekran
- IP68 korumalı elektronik devre ve mekanik sayaç
- Manyetik etkilere karşı koruma • 10 yıl pil ömrü (Opsiyonel 15 yıl)
- İçme suyuna uygunluk • Düşük basınç kaybı • 3 yıl garanti
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı özel cam • 360° dönen kapak
- Basınca ve darbelere dayanıklı kompozit gövde
- 50 °C ye kadar olan soğuk sular için • Çekvalf
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Çevre Sınıfları

İklimsel: -10°C/+55°C | Mekanik: M1/O | Elektromanyetik: E2

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

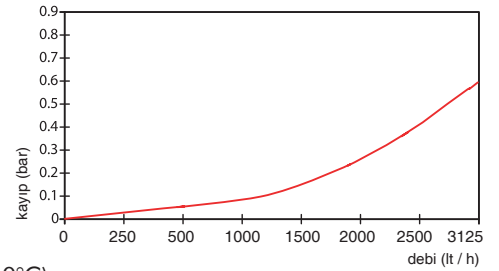
Sınıfı 2 Su Sayaçları için; %±2 (Su Sıcaklığı≤30°C), %±3 (Su Sıcaklığı>30°C)

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

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

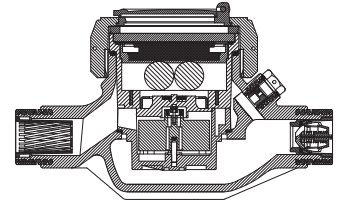
Sınıfı 2 Su Sayaçları için; % ± 5 | Sınıfı 1 Su Sayaçları için; % ± 3

BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Aşırı Yükleme Debisi	Q4	m ³ /h	5
Sürekli Debisi	Q3	m ³ /h	4
Geçiş Debisi	Q2	m ³ /h	0,016 0,020 0,0256 0,032 0,040 0,0512 0,064
Minimum Debi	Q1	m ³ /h	0,01 0,0127 0,016 0,02 0,025 0,032 0,04
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)	-		400 315 250 200 160 125 100
Maksimum Kayıt Kapasitesi		m ³	999999,99999
Şebekeye Bağlanış		-	Yatay
İlk Hareket Debisi	Qi	l/h	6
Maksimum Çalışma Basıncı		bar	16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı		°C	50
Basınç Kaybı Sınıfı		bar	0,63
En Küçük Okuma Bölüntüsü		m ³	0,00001
Sınıf		-	Sınıf 1 / Sınıf 2



BOYUTLAR

Anma Çapı	DN	20	mm
Bağlantı Çapı	D	G 1	B
Toplam Yükseklik	H	118	mm
Eksen Yüksekliği	h	37	mm
Genişlik	B	101	mm
Boy	L	190	mm
Rakorlu Boy	LB	270	mm
Birim Ağırlık		0,83	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		9,34	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		11,14	kg
Kolideki Sayaç Sayısı		10	ad.
Koli Ebatları		27x52x22	cm

HATA EĞRİSİ GRAFİĞİ

