

BAYLAN

SU SAYAÇLARI

TK-7FS

Çok Hüzmeli

Kuru Tip

(Sıcak Su)



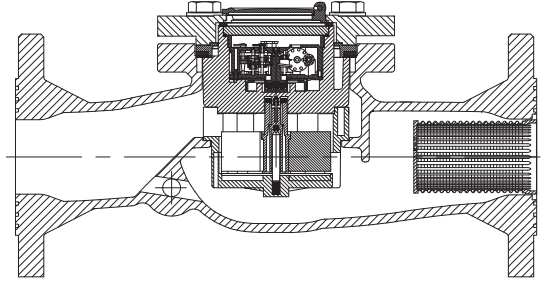
GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü aleti direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı • İçme suyuna uygunluk
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- 360 ° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı GG25 gövde
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- Optik Okumaya uygunluk
- Pulse çıkışı ve Uzaktan okumaya uygunluk (Opsiyonel)
- 3 yıl garanti
- 90 °C ye kadar olan sıcak sular için
- Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- IP68 korumalı

Q2 ≤ Q ≤ Q4 Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata : %±2 (Su Sıcaklığı ≤ 30°C), %±3 (Su Sıcaklığı > 30°C)

Q1 ≤ Q < Q2 Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata : %±5

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



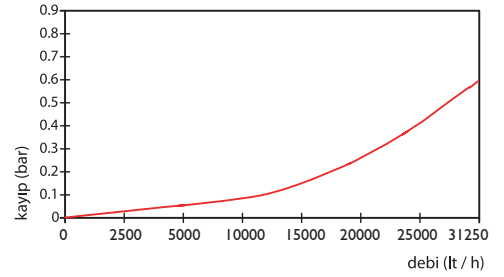
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Aşırı Yükleme Debisi	Q4	m ³ /h	31,25
Sürekli Debisi	Q3	m ³ /h	25
Geçiş Debisi	Q2	m ³ /h	0,25
Minimum Debi	Q1	m ³ /h	0,40
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)			≤100
Şebekeye Bağlanış			Yatay
Maksimum Kayıt Kapasitesi			99999 / 99999,99 / 99999,999
İlk Hareket Debisi	Qi	l/h	20
Maksimum Çalışma Basıncı	bar		16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	°C		90
Basınç Kaybı Sınıfı	bar		Max. 0,6
En Küçük Okuma Bölüntüsü	m ³		0,00005
Sınıf			Sınıf 1 / Sınıf 2
Kolideki Sayaç Sayısı			1

BOYUTLAR

Anma Çapı	DN	50	mm
Flanş Bağlantı Çapı	D	163 (4xM16)	B
Toplam Yükseklik	H	184,3	mm
Eksen Yüksekliği	h	82,5	mm
Boy	L	350	mm
Genişlik	B	159	mm
Birim Ağırlık		13,13	kg
Koli Ağırlığı (Flanşlar Hariç)		13,55	kg
Koli Ağırlığı (Flanşlar Dahil)		17,92	kg
Koli Ebatları		20x37x20	cm

BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



HATA EĞRİSİ GRAFİĞİ

