

Su Sayaçları

Radyo Frekans Modüllü Su Sayaçları

İleri Alman Teknolojisi: Radyo frekans modüllü, tüm tesisatlara uyumlu kuru tip Techem su sayaçları.

2 Farklı Model, Tek Amaç: Techem su sayaçları single-jet çalışma prensibiyle hassas, güvenilir ölçüm yapar ve tesisatlara kolayca monte edilir. Geniş kapsamlı modüler aksamaları sayesinde bu sayaçlar çok yönlü bir kullanım imkanı sunar.

Önemli Noktalar

- Radyo frekans ölçüm sistemiyle entegre.
- OMS sistemiyle açık okuma protokolü.
- Modüler yapısıyla hassas ve stabil ölçüm kabiliyeti.
- Radio 4 arayüzle akış yönü tesbiti.
- Soğuk su sayaçlarında 30°C'ye ve sıcak su sayaçlarında 90°C'ye kadar dayanıklılık.
- Düşük basınç kaybı ve yüksek çalışma güvenilirliği.
- Her türlü tesisata, hatta duvarlara bile rahatça montaj imkanı.
- Aşınmaya ve korozyona karşı dayanıklı madde. %100 Alman kalite güvencesi.
- MID sertifikalı.

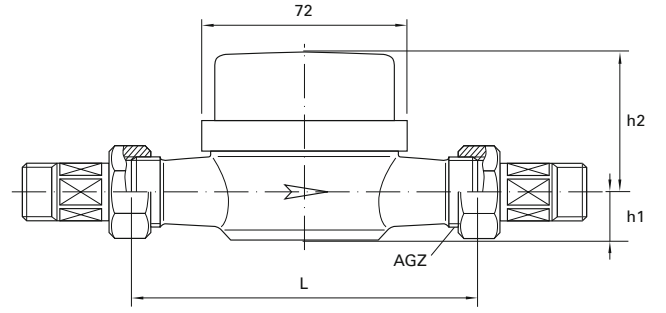


radio 4 Model Su Sayacı

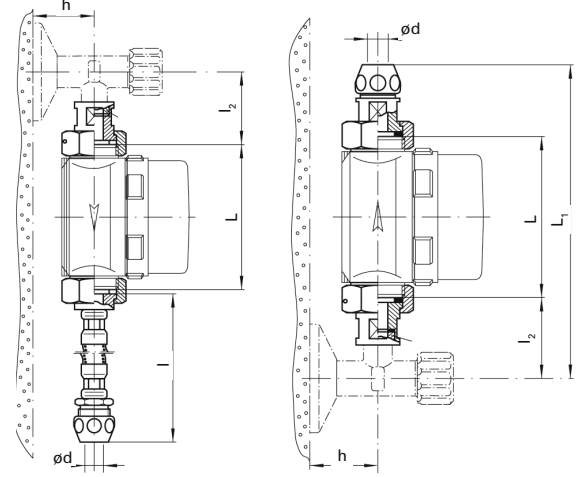
Mekanik sayacın akışkan değerleri, ekstra işlem ve kablolama gerektirmeden radyo frekans modülüne kaydedilir. Okuma esnasında tüketim değerleri radyo frekanslarıyla aktarılır.

Teknik Özellikler

Nominal Sıcaklık:		(°C'e kadar)				
Soğuk Su Sayacı:		30	30	30	30	30
Sıcak Su Sayacı:		90	90	90	90	90
Nominal Debi Q3:	l/h	2.5	2.5	2.5	2.5	4.0
Düşük Debi Q1: yatay/ dikey:	m³/h	62.5/ 62.5	62.5/ 62.5	62.5/ 62.5	62.5/ 62.5	100/ 100
Yaklaşık Başlangıç Debisi: Yatay:	l/h	8	8	8	8	15
Yaklaşık Başlangıç Debisi: Dikey:	l/h	14	14	22	22	22
Ölçme Aralığı yatay/ dikey:		R40H/ R40V	R40H/ R40V	R40H/ R40V	R40H/ R40V	R40H/ R40V
Yaklaşık Basınç Kaybı Q3:	bar	0.56	0.56	0.56	0.56	0.52
Debi Katsayısı:	m³/h	3.2	3.2	3.2	3.2	5.05
Nominal Basınç PN :	bar	10	10	10	10	10
Ekran Aralığı:		0.1 litre ile 9,999 m³				
Konstrüksiyon Uzunluğu L:	mm	80	110	130	130	130
ISO 228-1 standartlarına göre bağlantı dişi:	AGZ	G ¾B	G ¾B	G ¾B	G 1B	G 1B
Yükseklik h1:	mm	15	16	17	17	17
Yükseklik h2: AP vario 3	mm	58	54	54	54	54
Yükseklik h2: AP radio 3	mm	68	64	64	64	64
IP Koruma Kategorisi:		65	65	65	65	65
Pil Ömrü (radio 4)		10 yıl + yedek				
Çevre Koşulları		EN 14154 Class B				



Kuru tip su sayacı



Sıva Altı Montaj

Sıva Altı Montaj

L = 80 mm

L1 = 204 mm

L = yaklaşık 400 mm

L2 = 58 mm

h = 20 mm

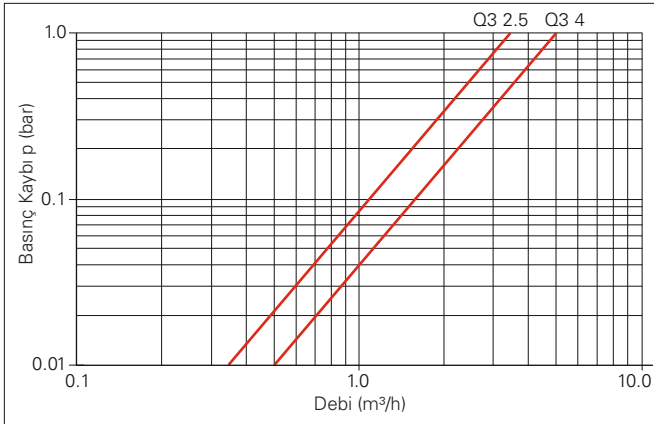
ød = 10 mm

Teknik Özellikler Radyo Frekans Modülü

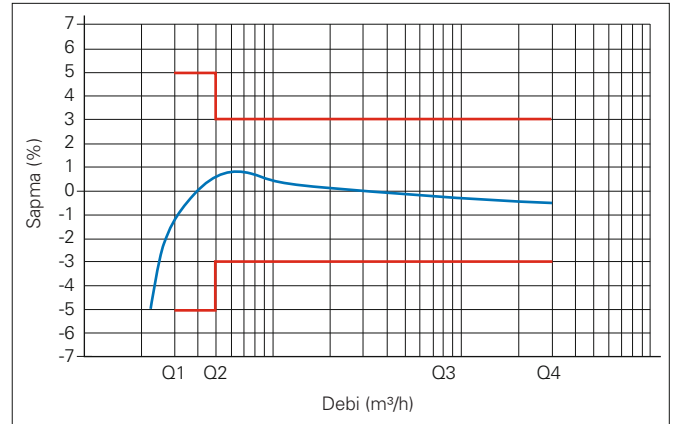
Radyo Frekans Modu:		Tescilli ya da C1 OMS(Açık Protokollü)
Radyo Frekans Veri Aktarımı:		Tescilli: 12 ay ortası ve ay sonu tüketim değerleri, okuma tarihindeki tüketim değeri ve durum bilgileri. OMS: Anlık okunan değerler.
Sinyal Frekansı:	(MHz)	868.95

Aksesuarlar

DIN 2999 standartlarına uygun çaplı vidalar, krom kaplamalı vidalar da. Lehim bağlantılı vidalar ve sıva altı montaj için gerekli aksesuarlar.



Basınç Kayıp Eğrisi



Tipik Hata Grafiği