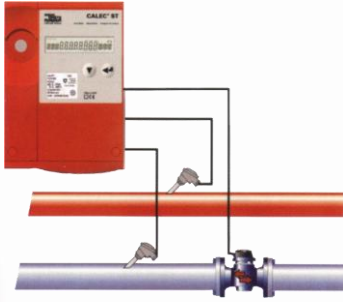


KALORİMETRE AKIŞ SENSÖRLERİ Woltmann Model Sensörler



■ UYGULAMALAR

- Elektronik hesap üniteleri ile birlikte remote göstergeli kalorimetre sistemlerinde,
- Alışveriş merkezleri , konut, daire , apartman ve diğer merkezi ısıtma sistemlerinde,
- Bina otomasyon uygulamalarında kalorimetre sistemlerine ek olarak sıcak ve soğuk su sarfiyatlarının otomasyon bağlantılarında,

■ ÖZELLİKLER

- Woltman tip, standart veya hidrolik performansı yüksek modeller,
- Hepsi birinci sınıf malzeme ile üretilen kaliteli ve hassas cihazlardır,
- Uygulamaya göre 40°C veya 130°C sıcaklığa uygun modeller vardı,
- Reed puls çıkışlı ve opto puls çıkışlı (bazı modellerde) sensörlerler,

■ AVANTAJLAR

- Avrupa menşeli ve MID onaylı modeller,
- Ekonomik ilk yatırım maliyeti ve uzun çalışma ömrü,
- Kirli sularda bile değişmeyen çalışma performansı,
- Yedek parça ve servis hizmeti,

■ WOLTMAN SENSÖR ÖZELLİKLERİ

Woltman serisi kalorimetre ölçüm sensörleri, temelde türbin tip su sayaçlarının sinyal çıkışlı modelleridir.

Soğuk su modelleri MID sertifikalı, sıcak su modelleri de ISO 4064 standartlarına göre üretilen sensörler, hassas ölçüm özellikleri ile kullanıldıkları kalorimetre sistemlerinde ölçüm sonuçlarının en doğru şekilde hesaplanmasını temin ederler.

Değiştirilebilir mekanizmalı axial helix tip sensörlerin ilk yatırım maliyeti düşük olduğu gibi doğru bir seçim ve montaj ile uzun yıllar sorunsuz şekilde çalışırlar.

Metrolojik ölçüm sınıfı B olan sensörlerin ölçüm hata payı soğuk modeller için max. \pm %2'den, sıcak su modelleri için max. \pm %3'den daha iyidir.

■ MADDALENA MARKA SENSÖR ÖZELLİKLERİ

EBAT (DN)	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Max. Verim (Kısa süreli qmax)	m ³ /h	30	30	60	90	140	200	300	500	1000	1200	
Max. Verim (Sürekli qmax)	m ³ /h	15	15	25	40	60	100	150	250	400	600	
Geçiş Debisi (qt)	m ³ /h	1,5	1,5	2	3,2	4,8	8	12	20	40	50	
Min. Debi (qmin)	m ³ /h	0,6	0,6	0,8	1,4	1,8	3,5	5,5	10	20	35	
Başlama Debisi	m ³ /h	0,25	0,25	0,3	0,35	0,6	1,1	2	4	8	15	
0,1 Bar Basınç Kaybında Debi	m ³ /h	26	38	40	100	128	170	310	550	800	1250	
Çalışma Basıncı (max)	Bar	16							10 (16)			
Reed Pulser Değeri	m ³ /p.	0,1 / 1							1 / 10			
Gösterge Kapasitesi	m ³	10 ⁶							10 ⁷			
Min. Okuma	m ³	0,0005							0,005		0,05	

■ BOYUTLAR ve AĞIRLIK

	DN _{mm}	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L mm		200	200	200	225	250	250	300	350	450	500
h mm		65	72	83	95	105	120	135	160	193	230
H mm		177	187	197	219	229	257	357	382	427	497
D mm		150	165	185	200	220	250	285	340	400	460
kg		7,9	9,9	10,6	13,3	15,6	18,1	40,1	51,1	75,1	103

S-METER SAYAC OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

İsmetpaşa Mahallesi Çiçek Sokak No:4 77100 YALOVA-TURKIYE

Tel: 226-8126000 Fax: 226-8115989 E-mail: sayac@sayac.com