

WOLTMAN SU SAYAÇLARI

MWN Model Sıcak Su Sayaçları



Standart Göstergeli
Model



Puls Çıkışlı Model

■ UYGULAMALAR

- Fabrika ve Endüstriyel Tesislerde,
- Tekstil Fabrikalarında,
- Boya, Kimya ve Gıda Sanayinde,
- Deri Fabrikalarında,
- Enerji Ölçüm ve İzleme Sistemlerinde,
- Her Türlü Fabrika Otomasyon Sistemlerinde,
- Isıtma ve Soğutma Amaçlı Kalorimetre Sistemlerinde

■ ÖZELLİKLER

- Değiştirilebilir mekanizmalı yeni nesil woltman tasarıma sahiptir.
- DN40 – DN300 arasında ebatları mevcuttur,
- ISO 4064 standartlarına uygundur,
- 130°C sıcaklığa ve 10/16 Bar basınca dayanıklıdır, özel epoxy boyalıdır,
- Göstergeler manyetik aktarmalı ve hava geçirmez özelliktedir.

■ AVANTAJLAR

- Ölçüm aralığı geniştir ve başlangıç debisi düşüktür,
- Reed pulser çıkışlı modelleri vardır,
- Gösterge sökülmeden pulser ünitesi değiştirilebilir,
- Uzaktan toplam ve anlık debi okuma sağlayan aksesuarları mevcuttur,
- Yedek parça ve servis hizmeti vardır,

■ MWN SERİSİ SAYAÇ ÖZELLİKLERİ

Yeni tasarımı sayesinde Powogaz MWN model Woltman sayaçlar klasik modellere göre çok daha geniş ölçüm aralığına sahiptir ve çok düşük debilerde bile aynı hassasiyetle çalışma imkânı sağlar.

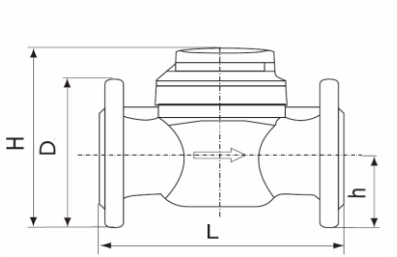
Değiştirilebilir mekanizmalı axial helix tip MWN sayaçların gösterge kısmı da yenilenmiştir. Sinyal çıkışlı modellerde pulser üniteleri, manyetik etkilerden ve çevresel fiziki etkilerden korunmuştur.

Metrolojik ölçüm sınıfı B olan sayaçların ölçüm hata payı max. \pm %3 veya daha iyidir. Q_{min} ile q_t arasındaki hata payı ise max. \pm %5 'dir. Yüksek ölçüm hassasiyeti, düşük basınç kaybı ve uzun çalışma ömrü MWN serisi sayaçların en önemli özelliklerindedir.

■ TEKNİK ÖZELLİKLER

EBAT (DN)	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Max. Verim (Kısa süreli q_{max})	m ³ /h	30	30	60	90	140	200	300	500	1000	1200	
Max. Verim (Sürekli q_{max})	m ³ /h	15	15	25	40	60	100	150	250	400	600	
Geçiş Debisi (q_t)	m ³ /h	1,5	1,5	2	3,2	4,8	8	12	20	40	50	
Min. Debi (q_{min})	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.	0,025 / 0,1 / 0,25 / 1						0,25 / 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