

WOLTMAN SU SAYAÇLARI

MWN Model Soğuk Su Sayaçları (MID Onaylı)



Reed ve Opto Puls
Çıkışlı Model

Standart Model

■ UYGULAMALAR

- Belediyeler ve Su Şirketleri,
- Tekstil Fabrikaları,
- Boya, Kimya ve Gıda Sanayi,
- İçme Suyu Tesisleri,
- Su Arıtma Tesisleri,
- Her Türlü Fabrika Otomasyon Sistemleri,
- Kalorimetre Sistemleri,
- Derin Kuyu Tesisleri ve Sulama Sistemleri,
- Her Türlü Temiz Soğuk Suların Ölçüm ve Kontrolünde,

■ ÖZELLİKLER

- Değiştirilebilir mekanizmalı yeni nesil woltman tasarıma sahiptir,
- DN40 – DN300 arasında ebatlardadır,
- Hidrolik performansı ISO 4064 standartlarının üzerindedir,
- 50°C sıcaklığa ve 10/16 Bar basınca dayanıklıdır, özel epoxy boyalıdır,
- Göstergeler manyetik aktarmalı ve hava geçirmez özelliktedir.

■ AVANTAJLAR

- MID Onayına Sahiptir.
- Çok geniş ölçüm aralığı ve çok düşük başlangıç debisi,
- Reed ve Opto elektronik pulser ,
- Mühür sökülmeden pulser takılıp değiştirilebilen yeni tasarım,
- Uzaktan toplam ve anlık debi okuma sağlayan aksesuarlar,
- Yedek parça ve servis hizmeti,

■ 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, sayaç göstergesi ve mühürü sökülmeden kolayca sökölüp takılabilir.

Metrolojik ölçüm sınıfı B olan sayaçların ölçüm hata payı max. \pm %2 veya daha iyidir. Qmin ile qt 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. Debi (Kısa süreli qmax)	m ³ /h	60	90	120	200	300	350	600	1000	1600	2000	
Max. Debi (Sürekli qmax)	m ³ /h	30	50	60	120	230	250	400	750	1100	1400	
Geçiş Debisi (qt)	m ³ /h	0,9	0,9	1,2	1,8	1,8	2	4	6	11	15	
Min. Debi (qmin)	m ³ /h	0,35	0,35	0,45	0,5	0,6	1,5	1,8	4	6	12	
Başlama Debisi	m ³ /h	0,15	0,15	0,2	0,25	0,25	0,5	1	1,5	3	8	
0,1 Bar Basınç Kaybında Debi	m ³ /h	25	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				
Opto Pulser Puls Değeri	l/p	1						10			105	
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		62	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 SAYAÇ 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