

ULTRASONİK DEBİMETRELER

FLOMIC FL 1024 Ultrasonik Su Sayacı



■ UYGULAMALAR

- Belediyeler ve Su Şirketleri,
- İçme Suyu Tesisleri,
- Su Arıtma Tesisleri,
- Her Türlü Fabrika Otomasyon Sistemleri,
- Organize Sanayi Bölgeleri ,
- Derin Kuyu Tesisleri ve Sulama Sistemleri,
- Her Türlü Temiz veya Kirli Suların Ölçüm ve Kontrolünde,
- Şebekelerde Su Hatlarının Ölçümü, Kontrolü ve Periyodik İzlenmesinde,

■ ÖZELLİKLER

- Lithium Pil Beslemeli Lokal veya Remote Tip Dijital Gösterge,
- Hareketli Aksam İçermeyen Ultrasonik Ölçüm Sistemi,
- ISO 4064 Standartlarına Uygun Hidrolik Performans,
- 0- 50°C sıcaklığa ve 16 Bar Basınca Dayanıklı Dizayn,
- Data Kayıt Belleği(Datalogger),

■ AVANTAJLAR

- Düşük Basınç Kaybı,
- Bakım Gerektirmeyen Dizayn,
- Anlık Debi ve Toplam Göstergesi,
- Standart Puls Çıkışı ve Opsiyonel 4-20mA Çıkış Seçeneği,
- Uzaktan Toplam ve Anlık Debi Okuma Sağlayan Aksesuarlar,
- Standart Optik Ara yüz,
- Opsiyonel Basınç Sensörü

■ FLOMIC SERİSİ SAYAÇ ÖZELLİKLERİ

Flomic ultrasonik sayaçlar, geçen anlık akış değerini ve sayacın son sıfırlandığı andan itibaren içinden geçmiş olan toplam hacmi LCD ekranda gösterir.

Önceden ayarlanmış aralıklardaki ölçülmüş akış dataları, sayaç hafızasında depolanabildiği gibi, optik ara yüz sayesinde bilgisayara da aktarılabilir. FLOMIC su sayaçları sinyal (pulse) ve akım (4-20mA) çıkışına sahip olduğu gibi M-BUS haberleşme ara birimine de sahiptir. Sayaçlara İsteğe bağlı olarak basınç sensörü yerleştirilerek hattaki basınç değeri de ölçülüp hafızaya kaydedilebilir.

■ TEKNİK ÖZELLİKLER

Ebatlar - DN		32	40	50	65	80	100	125	150	200
Verim Q max.	m ³ /h	12	20	30	50	80	120	200	300	360
Verim Q nom.	m ³ /h	6	10	15	25	40	60	100	150	250
Verim Q t	m ³ /h	1,2	2	3	5	8	12	20	30	50
Verim Q min.	m ³ /h	0,18	0,3	0,45	0,75	1,2	1,8	3	4,5	7,5
Çalışma Basıncı		16 Bar								
Doğruluk Sınıfı		B Class ISO 4064								
Sıvı Sıcaklığı		0-50°C								
Ortam Sıcaklığı		0-50°C								
Gösterge		LCD								
Güç Kaynağı		Lithium Pil 3.6V/16 Ah / min ömrü 6 yıl								
Koruma Sınıfı		IP 67								
Basınç Kaybı		0.1 Barın altında								
Çıkış		0,1-100 l/pulse								
Opsiyonel Özellikler		Optik İnterface EN60870								
		Passive 4-20mA								
		M-BUS								
		IP 68 Koruma Sınıfı								

■ BOYUTLAR ve AĞIRLIK

DN	32	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L (mm)	300	300	300	300	300	350	350	350	350	350
S (mm)	190	190	198	208	225	237	253	280	307	352
D (mm)	140	140	150	165	185	200	220	253	288	343
Ağırlık (kg)	4,5	4,5	7	9,5	12	16,5	18,5	23,5	28,5	39,5

