

ULTRASONİK DEBİMETRELER

FLOMIC FL 3085 Ultrasonik Debimetre



■ 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 Remote Tip Dijital Göstergeli,
- Hareketli Aksam İçermeyen Ultrasonik Ölçüm Sistemi,
- 1:100 Ölçüm Aralığında Hassas Ölçüm Performansı,
- 0- 150°C sıcaklığa ve 10, 16 ve 25 Bar Basınca Uygun,
- Data Kayıt Belleği(Datalogger),

■ AVANTAJLAR

- Düşük Basınç Kaybı,
- Bakım Gerektirmeyen Dizayn,
- Anlık Debi ve Toplam Göstergesi,
- Standart Puls Çıkışı ve Opsiyonel 4-20mA ve MBUS Çıkış Seçeneği,
- Uzaktan Toplam ve Anlık Debi Okuma Sağlayan Aksesuarlar,
- Standart Optik Ara yüz,
- IP68 korumalı sensör seçeneği,

■ FLOMIC FL 3085 DEBİMETRE ÖZELLİKLERİ

Flomic FL 3085 pil beslemeli ultrasonik debimetreler, büyük çaplı borulardan geçen sıvıların anlık ve toplam akış bilgilerinin ölçülmesi ve saklanması için tasarlanmıştır.

Remote tip LCD göstergeye sahip debimetreler, min. 4 yıl ömürlü lithium pil beslemelidir. Standart puls çıkışlı debimetreler müşteri talebine göre 4-20mA veya M-BUS çıkışlı olabilir ,optik ara yüz ile veriler bilgisayara da aktarılabilir.

En önemli avantajı debimetrelerin kalibrasyonunun hesaplama yolu ile değil, test tezgahında yapılmış olmasıdır. Debimetreler bu sayede yüksek ölçüm hassasiyetine sahiptir.

■ TEKNİK ÖZELLİKLER

Ebatlar - DN	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	1000	1200
Verim Q max. m ³ /h	1000	1560	2000	2500	3125	3930	5000	6250	7875	10000	15600	20000
Verim Q nom. m ³ /h	800	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	12500	16000
Verim Q t m ³ /h	16	25	32	40	50	63	80	100	126	160	250	320
Verim Q min. m ³ /h	10	15	20	25	31	40	50	62	79	100	156	200
Çalışma Basıncı	PN10 (PN16,PN25 Seçimlik)							PN10				
Hata Payı	± %1 (Qt ve Q max arasında)											
Sıvı Sıcaklığı	0-150°C											
Ortam Sıcaklığı	0-50°C											
Gösterge	Harici Tip LCD											
Güç Kaynağı	Lithium Pil /min ömrü 4 yıl											
Koruma Sınıfı	Sensörler IP 54 - Gösterge IP67											
Basınç Kaybı	0.1 Barın altında											
Çıkış	Pasif Pulse											
Opsiyonel Özellikler	Optik Arayüz											
	Pasif 4-20mA											
	M-BUS çıkışı											
	IP 68 Sensör											

■ BOYUTLAR ve AĞIRLIK

DN	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	1000	1200
L (mm)	600	650	700	750	800	850	900	700	800	850	1000	1150
D (mm)	340	395	445	505	565	615	670	780	895	1015	1230	1455
Ağırlık (kg)	42	54	68	89	113	136	161	182	292	378	632	978

