

OVAL DİŞLİ SAYAÇLAR

M10 Serisi Sayaçlar



ER Model LCD
Göstergeli Sayaç



M Model Mekanik
Göstergeli Sayaç

■ UYGULAMALAR

- Viskoz veya non-viskoz akışkanların ölçümü,
- Dolum ve debi kontrolü uygulamalarında,
- Kimya sanayinde, kimyasal sıvıların ölçüm ve kontrolünde,
- Gıda sanayinde, yağ ve sıvı gıdaların ölçümünde,
- Kozmetik ve ilaç sanayinde alkol ve diğer hammaddelerin ölçümünde,
- Mazotlu motorlarda yakıt sarfiyatı ölçümünde,
- Tekstil ve boya sanayinde otomasyon uygulamalarında,

■ ÖZELLİKLER

- Sinyal çıkışlı ,dijital ve mekanik göstergeli modeller,
- Yüksek viskoziteli sıvılara uygunluk,
- Alüminyum, bronz ve paslanmaz çelik gövdeli modeller
- Isı ceketli, yüksek sıcaklığa veya yüksek basınca uygun modeller,
- Sağlam ve güvenilir tasarım,
- Flanşlı, dişli veya tri-clover bağlantı,

■ AVANTAJLAR

- Montajı kolaydır, düz boru bağlantısı gerektirmez,
- Küçük yapılıdır, az yer kaplar,
- Tesisata yatay veya dikey monte edilebilir,
- Oval dişli sistem sayesinde çalışma ömrü ve kalibrasyon süresi uzundur,
- Farklı viskozitelerdeki sıvılarda kullanılabilir,

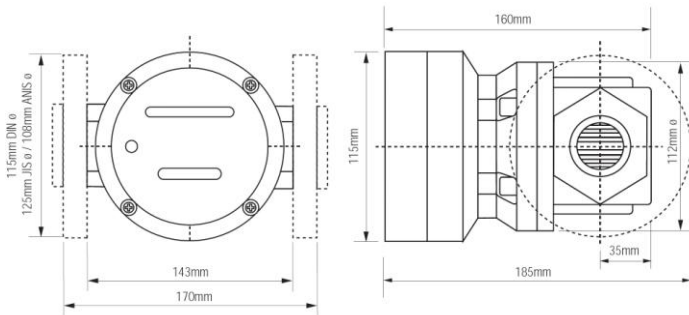
M10 MODEL ÖZELLİKLERİ

SAYAÇ MODELİ ⁽¹⁾	M10 ARX	M10 ASX	M10 BRX	M10 SRX	M10 SSX	
Ebat	1"					
Gövde Materyali	Alüminyum		Bronz	316 Paslanmaz Çelik		
Gösterge	Mekanik veya Dijital LCD (Pil Beslemeli)					
Rotor Materyali	PPS	316 SS	PPS	316 SS		
Shaft	316 SS (Paslanmaz Çelik)					
Yataklar	PPS	Carbon	PPS	Carbon		
O'ring	Viton (Opsiyonel – Teflon ve EPDM)					
Verim	5 cps üstü 5 cps altı		6 - 120 lt/min 10 - 100 lt/min			
Ölçüm Hatası	Mekanik \pm % 1 / Diğerleri \pm % 0.5					
Tekrarlama	\pm % 0.03					
Puls Değeri	puls/lt		36 ppl (Standart Pulserli modellerde)			
Viskozite	Standart Özel Rotor İle		1000 cps 1000000 cps			
Çalışma Basıncı	max		Mekanik 34 Bar / Dijital ve Puls Çıkışlı Modeller 55 Bar			
Çalışma Sıcaklığı	max ⁽²⁾		80°C	120°C	80°C	120°C
Tavsiye Edilen Filtre	60 Mesh					

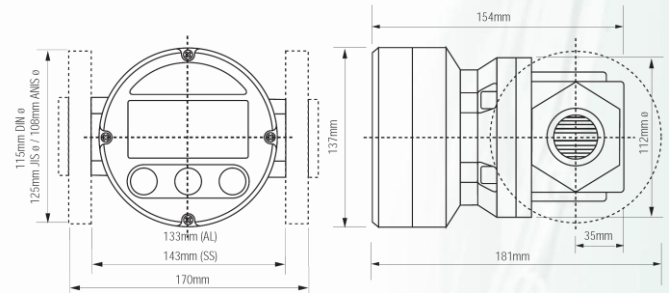
- (1) Model kodlarındaki X gösterge çeşidini ifade eder. P=Pulse , DR=Dijital gibi
(2) Lokal Dijital Göstergeli Modellerde çalışma sıcaklığı 60°C'dir

EBATLAR

Mekanik Göstergeli Model (M)



ER LCD Göstergeli Model



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