

PD OVAL DİŞLİ SAYAÇLAR M50 Serisi Sayaçlar



Encoder
Pulsed'lı Sayaç



Mekanik Göstergeli Sayaç

■ UYGULAMALAR

- Düşük ve yüksek viskoziteli 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,
- Donabilen sıvılar için ısı ceketli ve yüksek sıcaklığa uygun modeller
- Sağlam ve güvenilir tasarım,
- Flanşlı veya dişli 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 viskozitelere sıvılarda kullanılabilir,

M50 MODEL ÖZELLİKLERİ

SAYAÇ MODELİ ⁽¹⁾	M50 ARX	M50 ASX	M50 BRX	M50 SRX	M50 SSX
Ebat	2 "				
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	15 - 350 lt/min 30 - 300lt/min				
Ölçüm Hatası	Mekanik \pm % 1 / Diğerleri \pm % 0.5				
Tekrarlama	\pm % 0.03				
Puls Değeri puls/lt	6,68 ppl (Standart Pulserlı modellerde)				
Viskozite Standart Özel Rotor İle	1000 cps 1000000 cps				
Çalışma Basıncı max	18 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)

Puls Çıkışlı Model

