

# DİJİTAL AKARYAKIT SAYAÇLARI

## SG Serisi Oval Dişli Sayaçlar



### ■ UYGULAMALAR

- Fabrikalarda, çiftliklerde araçlara ve iş makinelerine yakıt ikmalinde,
- Bio dizel üretim tesislerinde
- Madeni yağ sanayinde,
- Makine sanayinde ve dolum makinelerinde,
- Otomasyon sistemlerinde yüksek ölçüm doğruluğu gereken uygulamalarda,
- Akaryakıt türevleri, yağ ve antifriz ölçümünde,

### ■ ÖZELLİKLER

- Rahat okunabilen, hassas dijital veya mekanik gösterge
- Yüksek basınca dayanıklı gövde yapısı
- Oval dişli tip ölçüm sistemi
- Düşük hata payı (%0,5) ve yüksek tekrarlıma kabiliyeti % 0.3)
- Sıfırlanabilen ve sıfırlanmayan total
- Sinyal çıkışlı modeller

### ■ AVANTAJLAR

- Düşük maliyet
- Viskozite değişimlerinden etkilenmeyen tasarım
- Dijital kalibrasyon ve çok kalibrasyon aralığı
- Farklı viskozite ve özellikteki sıvılarda kullanabilme imkânı
- Standart tip pil ile çalışma
- Yedek parça ve servis hizmeti

## ■ SG SERİSİ SAYAÇLARIN ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

SG serisi oval dişli tip sayaçlar motorin, yağ, antifriz ve yapısına uygun diğer sıvılarda kullanılabilir. Gövdesi alüminyum olan sayaçların oval dişlileri SG-15 ve SG-20 modellerde acetal resin, SG-25 modelde 316SS, SG-40 ve SG-50 modellerde Ryton'dur.

Oval dişli çalışma sistemi, piston tip sayaçlarda olduğu gibi yüksek ölçüm doğruluğu sağlar. Fakat onlar gibi yüksek basınç kaybına sebep olmazlar.

LCD göstergeli modellerinde kalibrasyon özelliği bulunmaktadır. SG serisi sayaçların, batch kontrol ve otomasyon sistemleri için göstergesiz, reed switch tip sinyal çıkışına sahip modelleri ile kullanılabilen harici remote tip gösterge seçenekleri de mevcuttur.

## ■ TEKNİK ÖZELLİKLER

Model		SG-15	SG-20	SG-25	SG-40	SG-50
<b>Ebat</b>	DN Inch	15 mm ½"	20 mm ¾"-1"	25 mm 1"	40 mm 1 ½"	50mm 2"
<b>Verim</b>	Min. lt/min Max. lt/min	1 30	6 - 10 60-100	12 120	23 230	30 300
<b>Basınç</b>	Max. Bar	70	30	18	18	18
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	°C	-10 / +60				
<b>Hata Payı</b>		± % 0.5				
<b>Gösterge Tipi</b>		LCD	---	LCD / Mekanik		
<b>Sinyal Değeri (*)</b>		100 ppl	33 ppl	36 ppl	14,5 ppl	6,68 ppl
<b>Gösterge Özelliği</b>	Sıfırlanan Total Sıfırlanmayan Total	0.001 – 999.9 lt 999999 lt		0.1 – 999999 lt 99999999 lt		
<b>Basınç Kaybı</b>		1 Bar ( max. debide )				

(\*) Puls Çıkışlı Modellerde