



### UYGULAMALAR

- Motorin, kerosen, motor yağları vb sıvıların ölçümünde ideal çözüm,
- Üretim tesislerinde sıvıların dolun ve dozajlama uygulamalarında,
- Yakıt ikmal sistemlerinde, sarfiyat ölçüm ve kontrol işlemlerinde,
- Makine sanayinde ve dolun makinelerinde,
- Otomasyon sistemlerinde ve yüksek ölçüm doğruluğu gereken uygulamalarda,

### ÖZELLİKLER

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

## SG SERİSİ SAYAÇLARIN ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Oval dişli ölçüm sistemine sahip sayaçlarda sadece hareketli iki parça vardır. Pozitif deplasman tip sayaçlar viskoziteden bağımsız olarak ölçüm yapar ve farklı viskozitedeki sıvıları aynı doğrulukla ölçerler.

Motorin, yağ, antifriz ve yapısına uygun diğer sıvılarda kullanılabilen sayaçların gövde malzemesi alüminyum, oval dişlileri ise 25mm modelde 316SS, 40 ve 50mm modellerde Ryton'dur.

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

SG-M model mekanik göstergeli modellerde sıfırlana ve sıfırlanmayan total vardır. Dijital SG-D modellerde ayrıca anlık debi göstergesi de bulunur. SG-P model sayaçlar göstergesi puls çıkışlı üründür.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Model</b>		<b>SG-25</b>	<b>SG-40</b>	<b>SG-50</b>
<b>Ebat</b>	DN Inch	25 mm 1"	40 mm 1 ½"	50mm 2"
<b>Verim</b>	Min. lt/min Max. lt/min	12 120	23 230	30 300
<b>Basınç</b>	Max. Bar	18		
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	°C	-10 / +60		
<b>Hata Payı</b>		± % 0.5		
<b>Gösterge Tipi</b>		SG-D modelde LCD / SG-M modelde Mekanik		
<b>Sinyal Değeri</b> (SD-P model)		36 ppl	14,5 ppl	6,68 ppl
<b>Gösterge Özelliği</b>		SG-D Model	SG-M Model	
Sıfırlanan Total		0.1-999999 lt	0.1-999.9 lt	
Sıfırlanmayan Total		9999999 lt	999999 lt	
<b>Basınç Kaybı</b>		1 Bar ( max. debide )		

(\*) Puls Çıkışlı Modellerde

### ZEN KONTROL VE OTOMASYON A.Ş.

İsmetpaşa Mahallesi Çiçek Sokak No:4/A 77100 YALOVA-TURKIYE  
Tel: 226-8114000 Fax: 226-8115989 E-mail: [info@zenkontrol.com](mailto:info@zenkontrol.com)