

DİJİTAL AKARYAKIT SAYAÇLARI

SG Serisi Oval Dişli Sayaçlar



Pono Tipi Gösterge



Puls Çıkışlı Sayaç



LCD Göstergeli Sayaç

■ 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 gösterge
- Yüksek basınca dayanıklı gövde yapısı
- Oval dişli tip ölçüm sistemi
- Düşük hata payı (% 0,5) ve yüksek tekrarlılama kabiliyeti
- 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 DN15 ile DN25 arası acetal resin, DN25 ile DN50 arası alüminyumdur.

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

Standart alkaline pil ile çalışan 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
Ebat	DN Inch	15 mm ½"	20 mm ¾"	25 mm 1"	40 mm 1 ½"	50mm 2"
Verim	Min. lt/min Max. lt/min	1 30	6 60	15 100	25 230	30 300
Basınç	Max. Bar	70	30	30	18	18
Çalışma Sıcaklığı	°C	-10 / +60				
Hata Payı		± % 0.5				
Gösterge Tipi		LDC Gösterge		--		
Sinyal Değeri (*)		100 ppl	52 ppl	35 ppl	14,5 ppl	6,68 ppl
Gösterge Özelliği (LCD Model)	Sıfırlanan Total Sıfırlanmayan Total	0.001 – 999.9 lt 1 – 999999 lt				
Basınç Kaybı		1 Bar (max. debide)				

(*) Puls Çıkışlı Modellerde