

# ENDÜSTRİYEL SIVI SAYAÇLARI

## SGK Serisi Oval Dişli Sayaçlar



### ■ UYGULAMALAR

- Akaryakıt, solvent, muhtelif yağlar ve uygun kimyasal sıvıların ölçümünde,
- Madeni yağ sanayinde,
- Makine sanayinde ve dolum makinelerinde,
- Otomasyon sistemlerinde,
- Yüksek ölçüm doğruluğu gereken uygulamalarda,
- Jeneratör, gemi makineleri ve brülör sistemlerindeki sarfiyat ölçüm uygulamalarında,

### ■ ÖZELLİKLER

- Sadece 2 hareketli parça bulunan oval dişli tip ölçüm sistemi,
- Düşük hata payı (%0,5) ve yüksek tekrarlıma kabiliyeti % 0,3)
- Her türlü gösterge, PLC ve dijital cihazlara uygun NPN pulse çıkışı,
- Alüminyum ve paslanmaz model seçenekleri,
- Her debiye uygun modeller,

### ■ AVANTAJLAR

- Düşük maliyet,
- Viskozite değişimlerinden etkilenmeyen tasarım,
- Dijital gösterge seçenekleri
- Standart olarak yüksek sıcaklık (150°C )ve yüksek basınca (20-50 - 100 Bar ) dayanıklılık,
- Kaliteli malzeme ve işçilik,
- Yedek parça ve servis desteği,

## ■ SGK SERİSİ SAYAÇLARIN ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

SGK serisi oval dişli tip sayaçlar farklı endüstri kollarındaki sıvıların ölçüm ve kontrolü için tasarlanmış, dayanıklı ve güvenilir ürünlerdir.

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

Sayaçlar puls çıkışlı olarak kullanılabilirdiği gibi, lokal veya remote tip göstergeli modelleri de mevcuttur. Sayaçların farklı normlarda dişli veya flanşlı modelleri üretilmektedir.

### ■ TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Dişli Bağlantılı Modeller

MODEL	SGK-003	SGK-006	SGK-008	SGK-010	SGK-020	SGK-025
Verim - lt/saat	0,5-50	5-150	10-300	20-700	100-2000	400-5000
Ebat – BSP	1/4”	1/4”	3/8”	1/2”	3/4”	1”
Basınç – max	100 Bar				50 Bar	

#### Flanş Bağlantılı Modeller

MODEL	SGK-020	SKG-025	SGK-040	SGK-50	SGK-065	SGK-080	SGK-100	SGK-150
Verim-m3/saat	0,15 - 2	0,3 - 5	0,7 - 10	1 - 25	1,5 - 40	2 - 65	3 - 150	5 - 250
Ebat-JIS20K	20mm	25mm	40mm	50mm	65mm	80mm	10mm	150mm
Basınç – max	20 Bar							

#### Ortak Özellikler

MODEL	Alüminyum	Paslanmaz Çelik
Gövde Materyali	6061 T6 Alüminyum	316 SS
Rotor Materyali	6061 T6 Alüminyum	316 SS
Shaft Materyali	303 veya 316 SS	303 veya 316 SS
Oring Materyali	NBR	VITON
Sensör Beslemesi	3-24 VDC	3-24 VDC
Çalışma Sıcaklığı	-40~ 150°C	-40~ 150°C

### S-METER SAYAC 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