



IPT Akaryakıt Malzemeleri Petrol, Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd.Sti.

1. Organize Sanayi Bölgesi Türkmenistan Cad.

No:15 Sincan Ankara / TÜRKİYE

+90 444 6 478

ipt@ipt.com.tr

+90 312 385 9282

www.ipt.com.tr

ER 79 ECR



Teknik Özellikler

Ölçüler (EBY): 28.5 × 27 × 19 cm

Ağırlık: 9.6 kg

Numaratör Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +55°C

ATC Probu Çalışma Sıcaklığı: -40°C / +150°C

Gösterim: Hacimsel Belirleme 999999 litre

Girişler: 1 × ATC prob girişi

12/24 vDC besleme girişi

Çıkışlar: 1 × yazıcı çıkışı

1 × kuru kontak (motor) çıkışı

2 × kuru kontak (solenoid valf) çıkışı

Güç kaynağı: 12/24 vDC

Haberleşme: 2 × RS485 otomasyon çıkışı

Gövde: Ex-Proof özelliklerde, alüminyum döküm gövde

ATC

Akışkanların hacmi, sıcaklıklarındaki değişimlerine göre farklılık gösterir. ATC (Automatic Temperature Compensation) olarak adlandırılan otomatik sıcaklık telafisi işlemi, akışkanın mevcut sıcaklığında ölçülen hacminin, sıcaklığın 15°C olması durumunda ne kadar olacağına hesaplanmasıdır. ATC işlemi sayesinde, bir akışkan ürünü alırken ve teslim ederken farklı sıcaklıklarda ölçülen hacimlerin, her iki durumda da 15°C'de olması gereken hacim değerleri otomatik olarak hesaplanır ve eşitsizlikler bertaraf edilir.

Açıklama

ER 79 ECR (Elektronik Sayaç Kaydedicisi), pozitif yer değiştirmeli sayaçlara uygun olarak tasarlanmış, ölçme hassasiyetini en yükseğe çıkartmayı amaçlayan, bağlantısı kolay yapılabilen bir kaydedicidir. ER 79 ECR, çoğunlukla tehlikeli bölgelere takılması dolayısıyla, patlamaya karşı korumalı olarak tasarlanmıştır. Kasası içerisinde elektronik devreler (ekran kartı, pulser kartı, ana kart), kasa üzerinde ise ekran için bir pencere ve membran tuş takımı bulunmaktadır. Tüm sistem, sağlamlık, kullanım, montaj ve bakım kolaylığı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

ER 79 ECR numaratörü, IPT'nin kendi ürünü olan aşağıdaki sayaç modellerinde kullanılmaktadır. Bununla birlikte, uygun mekanik adaptasyon ile elinizdeki mevcut sayaç sistemlerine entegrasyonu kolaylıkla yapılabilir.

ER 72 E / ER 73 E / ER 88 E / ER 90 E / ER 91 E

Malzeme

Gösterge Camı: Polikarbonat

Kasa: Alüminyum Döküm (AlSi10Mg)

Özellikler

- Anlık miktar hesabı ve gösterimi
- Sıcaklığa bağlı miktar telafi (ATC)* hesabı ve anlık gösterimi
- Toplam miktar hesabı ve gösterimi
- Aynı anda çift pulser'den okuma yapabilmek
- Yüksek kalıcı hafıza kapasitesi
- Güvenlik altına alınmış koruma
- Günlük akış izleme
- Otomasyona uygunluk
- Geniş yelpazede çoklu analog ve dijital sensörler ile birlikte çalışabilme
- Doğrudan katkı ekleme ve harmanlama yönetimi
- Valf kontrol kabiliyeti
- Taşıt tanıma sistemlerine uyumluluk

Ölçüler

