



## alnameter Su Sayaçları Tek Hüzneli - Kuru Tip

- Soğuk ve Sıcak Su için
- Anma debisi 1,5 - 2,5 m<sup>3</sup>/h
- Yatay veya Dikey Montaj imkanı
- Opsiyonel Modularis Mekanizma veya Puls çıkışlı



MID  
Belgeli

# BİR ÇOK ARTI ÖZELLİĞİNDEN DOLAYI TEK HÜZMELİ alnameter SU SAYAÇLARI



Tek Hüzmelî - Kuru Tip Sayaç birleşimi

1. Kapak
2. Numaratör
3. Dişli çember
4. Baskı plakası
5. Pervane
6. Gövde

alnameter tek hüzmeli, kuru tip su sayaçları değişik Mekanik yapısıyla, hatasız ölçüm sağlar.

Islak ve Kuru bölümün tamamen ayrı olmasından dolayı dişli Mekanizmasında korozyon olmaz. Kullanılan hammaddeler en yüksek Kalitedir.

Sayaçlar Modellere göre 5 veya 8 tamburlu hazırlanmakta olup soğuk suda 30 °C' ye kadar ETK modeli Sıcak suda ise 90 °C' ye dayanıklı ETW Modeli olarak üretilmektedir.

Maksimum Basınç yükü 16 Bar.

Numaratör kısmı çevrilebilir yataklıdır. Yatay veya Dikey montaj durumunda istenilen yöne çevirip rahat okuma imkanı sağlamaktadır.

Tek Hüzmelî - Kuru Tip sayaçlar Avrupa Normu MID belgesi ve daha birçok Uluslar arası belgelere sahiptir.

Modern sayaç iletişimi konusunda sayaçlarımız en iyi şekilde donanımlıdır. Modularis numaratör veya puls çıkışlı.

Bu akıllı çözümler ile uzaktan okuma daha kolay, aynı zamanda Modüller sonradan uygulanabilir.

# MODELLER



Tek Hüzmelî sayaçlar Standart ETW-EAV ve ETK-EAV ile 8-Tambur

## STANDART - Tek Hüzmelî Sayaçlar

- Metrolojik Sınıf B (R80)
- Metrolojik Sınıf C Soğuk su sayacında ve R160 Boy'da Soğuk ve Sıcak su sayaçlar için sorunuz.
- Mekanizmanın korunması için Islak ve Kuru bölümlerin ayrı olması.
- Seçilebilir 5 veya 8 Tambur.
- Yüksek kaliteli malzeme kullanımından dolayı uzun ömürlü olması.
- Gövde istenirse sarı(Prinç) veya Krom kaplı



Tek hüzmelî Sayaçlar Modularis ETW-EAX ve ETK-EAX Modul ile

## MODULARIS - Tek Hüzmelî Sayaçlar

Yenilikçi Su sayaçları iletişimi için Modern Çözüm

- İstenilen uzaktan okuma sistemleri için
- Modülasyon göstergeli 8- Tamburlu
- Puls aralığı 1 Litre
- Elektronik Modüller ile sonradan donatım
  - Modularis puls verici, S0 DIN 43864 veya Reed uyumlu
  - Modularis M-Bus EN 1434-3
  - Modularis RF, Frekansbandı 868 MHz veya 433 MHz



Tek Hüzmelî Sayaçlar Puls çıkışlı ETW-EAK ve ETK-EAK

## REED KONTAKLI - Tek Hüzmelî Sayaçlar

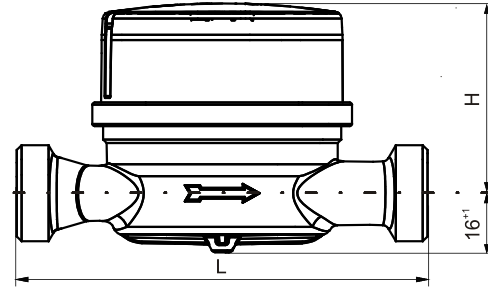
Elektronik veri toplama için en iyi uygun, kontaklı su sayaçlarıdır. Kontak çıkışı değişik veri ölçüm sistemlerine kurulabilir.

- Standart-Puls değeri 10 Litre/Puls
- Standart-Kablo uzunluğu 2 m
- Puls veya Kablo değişikliği için sorunuz.
- Çalışma Voltajı 200 V kadar
- Çalışma akımı 500 mA Kontak süresi 0,5 ms
- Çalışma direnç 150 mOhm
- Çalışma kapasitesi 0,2 pF

# TEKNİK BİLGİLER

## ÜRÜN TANIMI

ETK -...	= Tek Hüzmele-Kuru Tip-Soğuk Su
ETW-...	= Tek Hüzmele-Kuru Tip-Sıcak Su
...-EAV	= Tek Hüzmele Sayaç Standart
...-EAX	= Tek Hüzmele Sayaç Modularis
...-EAK	= Tek Hüzmele Sayaç Kontaklı
...-WAV	= Lavabo Sayacı
...-CAV	= Su Hortum Sayacı

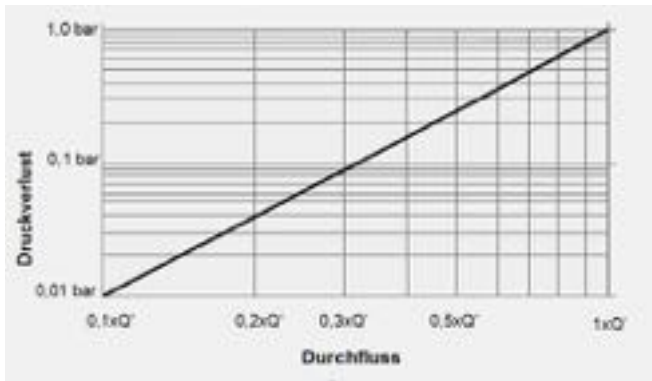


Ölçüler: Tek Hüzmele Sayaçlar Standart ve Modularis

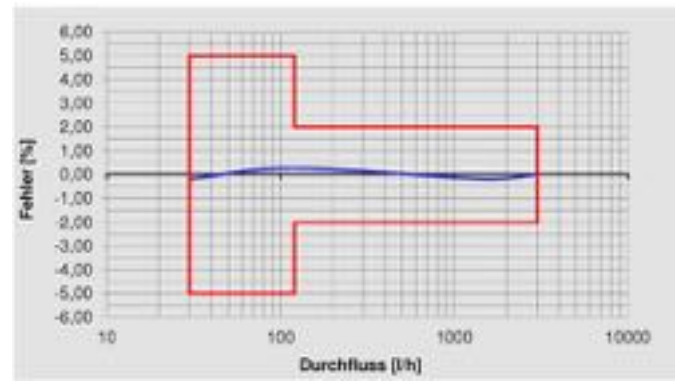
Montaj boyu L [mm]	80	100	110	115	130	130	130
Anma debisi Q3 [MID]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4
Anma debisi Qn [EWG]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5
Nominal Çap [mm]	15	15	15	13	15	20	20
İlk hareket [l/h] **	8	8	8	8	8	8	15
akış Debisi Q' da1bar Basınç kaybı[l/h] yak.	3200	3200	3200	3200	3200	3200	5050
Bağlantı Dişi	3/4"	22x14h	3/4"	7/8"-3/4"	3/4"	1"	1"
Yükseklik H yak. [mm]	69	69	69	69	69	69	69
ağırlık yak. [Kg]	0,4	0,4	0,43	0,44	0,6	0,5	0,64
<b>Metrolojik Sınıflar :</b>							
ETK [EWG]	B-H/A-V	B-H/A-V	C-H/A-V	C-H/A-V	C-H/A-V	C-H/A-V	B-H/A-V
ETW [EWG]	B-H/A-V	B-H/A-V	B-H/A-V	B-H/A-V	B-H/A-V	B-H/A-V	B-H/A-V
ETK/ETW [MID]	R80H/R50V	R80H/R50V	R160H/R63V	R160H/R63V	R160H/R63V	R160H/R63V	R160H/R63V

\*Diğer Boy ve Metrolojik sınıflar için sorunuz

\*\* Sayaçların Yatay montaj değerleri



Basınç kayıpları



Tipik hata Eğrisi Qn 1,5 sınıf B