



## SU SAYAÇLARI Çok Hüzmeli - Kuru Tip

- Soğuk- ve Sıcak Su
- Anma Debisi 1,5 – 15 m<sup>3</sup>/h
- Yatay - Dikey montaj
- Opsiyonel Modularis Numaratör veya Kontak çıkışlı



MID  
Belgeli

# ÇOK HÜZMELİ - KURU TİP UZUN KULLANIMI İLE İKNA EDİCİ



Çok Hüzmeli - Kuru Tip Ölçüm Kapsülü birleşimi

1. Numaratör
2. Numaratör Çanağı
3. Baskı Plakası
4. Pervane
5. Pervane Çanağı

Wehrle Çok Hüzmeli - Kuru Tip Su Sayaçları işlevi, temelde dayanıklılığı, işleme kalitesi ve güvenilirliği ile öne çıkmaktadır.

Gövde korzyona karşı dayanıklı ve Normlara uygundur. İstek üzerine gövde Elektrostatik toz boya ile boyanır veya hiç boyanmamış sevk edilebilir.

Çok Hüzmeli- Kuru Tip sayaçlar hassas ayar imkanı vardır. Çok kirli suya güvenli olarak ölçer.

Kuru Tip sayaçların Mekanizması kapsüllenmiş olduğundan kirin içeri girmesi imkansızdır.

Sayaçların Modeline göre 5 - veya 8 Tamburlu olarak imal edilir ve aşağıda belirtilen su sıcaklıklarına dayanıklıdır.

Su Sıcaklığı:

- 30 °C kadar ( MTK Çok Hüzmeli Kuru Tip Soğuk Su )

- 90 °C kadar ( MTW Çok Hüzmeli Kuru Tip Sıcak Su )  
bulunur.

Maksimum basınç Yüğü 1,6 MPa.

Sayaçlar Yatay - su akışı Çıkış ve İniş Modelleri olarak sipariş verilebilir. Yatay Model Qn 15 Flanşlı olarakta bulunur.

Çok Hüzmeli - Kuru Tip Sayaçlar PTB ve Avrupa Yönetmeliklerine uygundur. Bir çok diğer İnternasyonal belgeler mevcuttur.

Modern sayaç iletişimi konusunda sayaçlarımız en iyi şekilde donanımlıdır. Modularis Numaratör veya Puls çıkışlı olarak.

# MODELLER



Çok Hüzmelî Sayaç Standart  
5-Tambur - veya 8- Tambur ile

## ÇOK HÜZMELİ SAYAÇLAR STANDART

- Metroloik Sınıf B (R80)
- Metrolojik Sınıf R160 Soğuk - ve Sıcak Su opsiyonlarıyla
- Mekanizmanın korunması için Islak ve kuru bölümlerin ayrı olması
- Çevrilebilen Mekanizma 5- veya 8- Tambur'lu
- Yüksek Kaliteli malzeme kullanımı ile uzun ömür  
Gövde sarı (prinç), Kaplama veya Boya olabilir



Çok Hüzmelî sayaç Modularis MTW-HWX ve MTK-HWX  
Üstüne takıla bilen Modul

## ÇOK HÜZMELİ SAYAÇLAR MODULARIS

Yenilikçi su Sayaçları iletişimi için  
Modern çözüm:

- İstenilen uzaktan okuma sistemleri için
- Modülasyon göstergeli 8- Tamburlu
- Çözünürlük 1 Liter
- Elektronik Modüller ile sonradan donatım  
Elektronik Modüller:
  - Modularis Puls verici, S0 DIN 43864 veya Reed uyumlu
  - Modularis M-Bus EN 1434-3 göre
  - Modularis RF, Frekans bandı 868 MHz veya 433 MHz



Çok Hüzmelî Sayaç - Kapsül  
Konta çıkışlı MTK-OWK ve Çıkış borulu MTW-SWK

## ÇOK HÜZMELİ SAYAÇLAR PULS ÇIKIŞLI

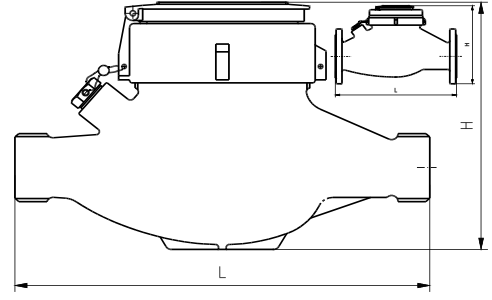
Elektronik veri toplama için en iyi uyumlu, Puls'lı su sayaçlarıdır. Kontak çıkışı değişik veri ölçüm sistemlerine kurulabilir.

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

## TEKNİK BİLGİLER

### ÜRÜN TANIMI

MTK - ...	= Çok Hüzmeli - Kuru Tip Soğuk Su
MTW-...	= Çok Hüzmeli - Kuru Tip Sıcak Su
...-HWV	= Çok Hüzmeli Sayaç Standart
...-HWX	= Çok Hüzmeli Sayaç Modularis
...-HWK	= Çok Hüzmeli Sayaç Kontaklı
...-SW.	= Çıkış Borusu Sayacı
...-FW.	= İniş Borusu Sayacı
...-OW.	= Kapsül

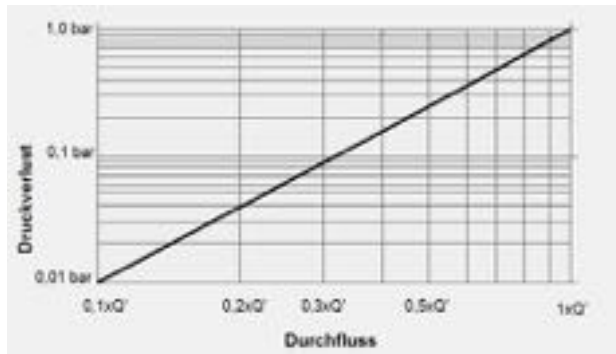


Ölçüler: Çok Hüzmeli Sayaç Standard ve Modularis

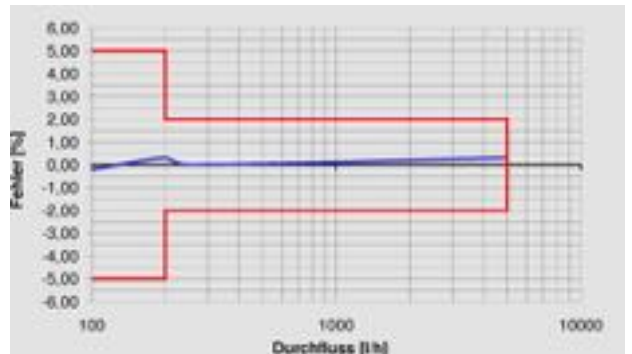
Montaj Boyu L [mm]	165	190	260	260	260	300	300	105	105	150	105	150	150
								Çıkış Bor.	Çıkış Bor.	Çıkış Bor.	İniş Boru	Çıkış Boru	Çıkış Boru
Anma Debisi Q3 [M D]	2,5	4	6,3	10	10	16	25	2,5	4	6,3	4	10	16
Anma Debisi Qn [EWG]	1,5	2,5	3,5	6	6	10	15	1,5	2,5	3,5	2,5	6	10
Nominal Çap [mm]	15	20	25	25	32	40	50 / F50	20	20	25	20	25	40
İlk hareket yak. [l/h] * [EWG]	10	13	18	17	17	38	38	10	13	18	13	17	38
İlk Hareket yak. [l/h]** [M D]	8	9	14	17	17	19	20	8	9	14	9	17	19
Akış debisi Q' da 1bar Basınç kaybı [l/h] ca.	4500	5600	11000	12500	12500	24000	31000	5500	5500	12500	5500	12500	26000
Bağlantı Dişlisi	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2" / F50	1"	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	2"
Yükseklik H yak [mm]	104	108	120	120	120	143	155 / 162	150	150	170	150	170	215
Ağırlık yak. [Kg]	1,4	1,6	2,4	2,4	2,4	4,8	6,9 / 9,6	1,8	1,8	2,9	2,1	2,9	5,4
<b>Olabilir Metrolojik Sınıflar:</b>													
MTK [EWG]	B-H	B-H/A-V	B-H	C-H	C-H	B-H	B-H	B-H	B-H	B-H	B-H	C-H	B-H
MTW [EWG]	A-H	B-H	A-H	A-H	A-H	-----	-----	A-H	B-H	A-H	B-H	A-H	-----
MTK/MTW [MID]	R125H	R160H	R160H	R160H	R160H	R160H	R160H	R125H	R160H	R160H	R160H	R160H	R160H

\* Diğer ölçüler ve Metrolojik sınıflar için sorunuz.

\*\* sayaç Modeline bağlı Yatay veriler.



basınç kaybı eğrimi



Tipik Hata Eğrimi