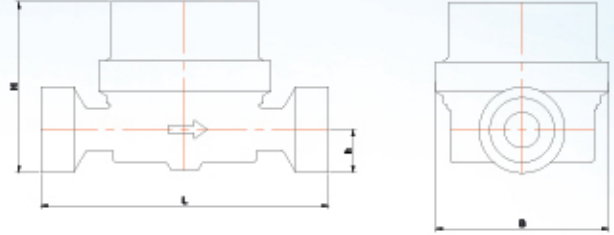


## Tek Hüzme Kuru Tip Soğuk Su Sayacı

### Single-Jet Dry Type Cold Water Meter

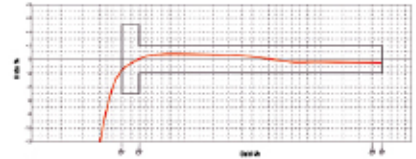


Hata Eğrisi / Error Curve

### Nil Serisi / Serie Dn15~Dn20

- 8 dijital m<sup>3</sup> (5 skala m<sup>3</sup> ve 3 dijital litre (kırmızı) göstergeli / Display on 8-roller counter mechanism (5-roller m<sup>3</sup>, 3 digit liters (red))
- %100 Pirinç gövde / %100 Brass materials body
- Çekvalf özelliği (opsiyonel) / Non return valve (optional)
- Manyetik koruma / Magnetic field protection
- Dn15 - Dn20 ölçülerinde / Dn15 - Dn20 dimension
- Ölçüm hassasiyeti R100 - R160 / Measuring range R100 - R160
- Opsiyonel Pulse, M-bus, RF uyumlu / Optional Pulse, M-bus, RF outputs
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı / Hermetically sealed register (IP68)
- Elektrostatik e/p toz ile boyalı / Electrostatic e/p powder painted
- 50°C'e kadar su sıcaklığında kullanılır / Water temperature up to 50°C
- 2 yıl ürün garantisi / 2 years of warranty

Özel ve çeşitli uygulama koşullarına uyum sağlayan dişli bağlantı parçaları, su sayacı manifold, vana ve su sayacı fittingsleri v.b ürünler opsiyonel olarak verilmektedir. / For the variety of implementation conditions appropriate threaded connection unions, as well as special versions are available - individual water meters for manifold, valve, water meter fittings and parts provide as optional devices.



Sayacı Ebatları / Counter Dimensions

Size	Dn15	Dn20	Dn20
L	110	110	130
B	73	73	73
H	65	65	65
h	13/2	15	15

Teknik Özellikler / Technical Data

	Dn	mm	Dn15			Dn20		
			Size	inch	½"	¾"	1"	
Nominal Çap (Dn) / Nominal Diameter (Dn)								
Maksimum Debi / Maximum Flowrate	Q4		3,125		3,125		3,125	
Daimi Debi / Nominal Flowrate	Q3		2,5		2,5		2,5	
Geçiş Debisi / Transitional Flowrate	Q2		≥0,0200		≥0,0320		≥0,0320	
Minimum Debi / Minimum Flowrate	Q1		≥0,0125		≥0,0200		≥0,0200	
Daimi Debi Ölçme Aralığı (R) / Measuring Nominal Flowrate (R)	Q3/Q1		100/160					
Geçiş Debisi Ölçme Aralığı / Measuring Transitional Flowrate	Q2/Q1		1,6					
Maksimum Debi Ölçme Aralığı / Measuring Maximum Flowrate	Q4/Q3		1,25					
Doğruluk Sınıfı / Accuracy Class			2					
En alt Maksimum izin verilen hata debisi aralığı / Maximum Permissible Error for the Lower Flowrate zone	(MPE1)		±5 %					
En üst Maksimum izin verilen hata debisi aralığı / Maximum Permissible Error for the Upper Flowrate zone	(MPEu)		±2 % for water having a temperature ≤30°C ±3 % for water having a temperature >30°C					
Sıcaklık Sınıfı / Temperature Class	T		T30, T50 T30/ T50					
Basınç Sınıfı / Pressure Classes	Bar		MAP 16					
Basınç Kaybı Sınıfı / Pressure-loss Classes	Bar		Δ P 63					
Maks. Kayıt Kapasitesi / Max. Indicating Range	[m3]		99,999					
Kontrol Skala Aralığı / Resolution of the indicating Device	[m3]		0,00005 or 0,00002					
Bağlantı Şekli / Installation Positions			H					
Toplam Sayacı Boyu / Overall Length	L [mm]		110		110		130	
Sayacı Boyutları Genişlik / Length of Horizontal Water Meter	L [mm]		73		73		73	
Sayacı Boyutları Yükseklik / Length of Vertical Water Meter	H [mm]		65		65		65	
Sayacı Bağlantı Vida Çapı / Screw Thread Size	inch		G ¾ B or G1B		G1B		G 1 ¼ B or 1 ½ B	
Modül Tipi (Opsiyonel) / Module Type (Optional)			RF, M-Bus / Pulse					

Ürünlerimizde yaptığımız sürekli iyileştirme çalışmalarından dolayı, önceden haber vermeden ürün dizayn ve yapısında değişiklik yapma hakkını saklı tutarız. / Due to constant improvement works in our products, we reserve the right to make modifications to design and structure of products without prior notification.