

AYSU AYL-xx-AYS

Çok Hüzmeli Kuru Tip Soğuk Su Sayacı

Metrolojik Performans ve Ratio Üstünlüğü

- Yüksek "R" Değeri (R160): Düşük debilerde bile su akışını algılayarak, standart sayaçlara göre çok daha hassas ölçüm yapar. Q3/Q1 oranında R160 sınıfına ulaşan performansı ile faturalandırma hassasiyetini garanti eder.
- Doğruluk Sınıfı 2: Uluslararası OIML R49 ve EN ISO 4064 standartlarına uygun, Class 2 doğruluk sınıfında sertifikalandırılmıştır.
- U0/D0 Kurulum Avantajı: Tesisatta sayaç öncesi veya sonrasında düz boru mesafesi bırakma zorunluluğunu ortadan kaldıran U0/D0 hassasiyet sınıfına sahiptir. Dar alanlarda montaj kolaylığı sağlar.

Yapısal Dayanıklılık ve Kalite

- Yüksek Basınç Dayanımı (MAP 16): Piyasadaki standart 10 bar ürünlerin aksine, 16 Bar (MAP 16) çalışma basıncına dayanıklı gövde yapısı ile su darbe ve basınç dalgalanmalarına karşı ekstra güvenlik sağlar.
- Geniş Sıcaklık Aralığı (T50): 50°C'ye kadar olan soğuk su hatlarında güvenle kullanılabilir (T30 ve T50 Sınıfı).
- Gövde ve Mekanizma Seçenekleri: Proje gereksinimlerine göre Pirinç, Bronz veya Korozyona Dayanıklı Kompozit gövde seçenekleri. Gösterge mekanizması Kuru Tip (Dry) veya Süper Kuru (Copper Can - Bakır Kutu) seçenekleriyle nemden etkilenmeyen uzun ömürlü okuma sunar.
- Manyetik Koruma: Dışarıdan yapılabilecek manyetik müdahalelere karşı koruma halkası ile donatılmıştır.

Diğer Teknik Veriler:

- Maksimum Çalışma Basıncı (MAP): 16 Bar
- Koruma Sınıfı: IP68 (Opsiyonel/Talep üzerine)
- Montaj Pozisyonu: Yatay (H) veya Dikey (V)



LoraWan
Modül



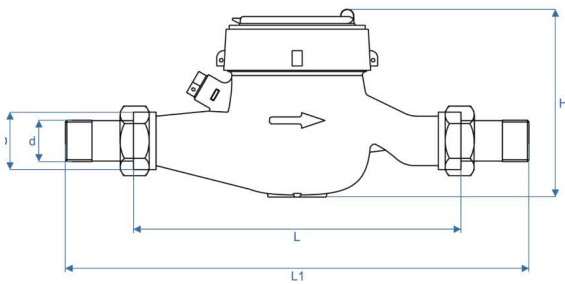
AYSU

AYL-xx-AYS

Veri Tablosu

	AYL-15-AC	AYL-20-AC	AYL-25-AC	AYL-32-AC	AYL-40-AC
Çap - mm	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40
Aşırı yük akış hızı Q_4	$\leq 3,13$	$\leq 5,00$	$\leq 7,88$	$\leq 12,5$	$\leq 20,0$
Kalıcı akış hızı Q_3	$\leq 2,50$	$\leq 4,00$	$\leq 6,30$	$\leq 10,0$	$\leq 16,0$
Geçiş akış hızı Q_2	$\geq 0,0200$	$\geq 0,032$	$\geq 0,063$	$\geq 0,1$	$\geq 0,16$
Minimum akış hızı Q_1	$\geq 0,0125$	$\geq 0,0200$	$\geq 0,039375$	$\geq 0,0625$	$\geq 0,1$
Ölçüm aralığı (R) Q_3/Q_1	≤ 160				
Doğruluk Sınıfı	2				
Sıcaklık sınıfı T	T30/T50				
Su basınç sınıfı Bar	MAP 16				
Yatay uzunluk mm	100-165	110-190	160-260	160-260	200-300
Basınç kaybı sınıfı Bar	ΔP 63				
Akış profili hassasiyet sınıfı	U0 D0				
Bağlantı Yönü	H or V (gövdeye göre)				

Ölçüler



Boy	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40
L	165	190	260	260	300
D	G3/4B	G1B	G1 ^{1/4} B	G1 ^{1/2} B	G2B
H	100	100	110	110	120