

AYDER MJW-xx-E

Çok Huzmeli Islak Tip Su Sayacı

Temel Teknik Avantajlar

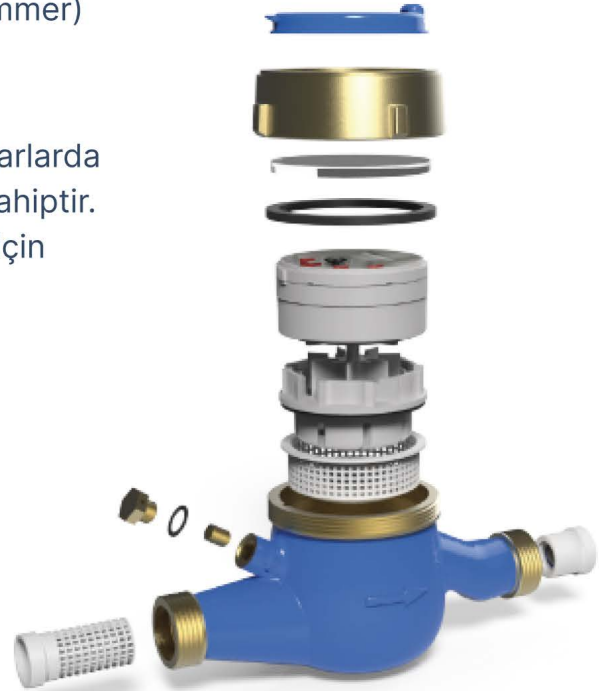
- Güvenilir Islak Tip Mekanizma (Kadran): Islak Tip göstergeye (register) sahip olan bu mekanizma, doğrudan suyun içerisinde çalışır ve manyetik aktarım ihtiyacını ortadan kaldırır. Bu tasarım, sayacın dış manyetik müdahalelere karşı %100 korumalı olmasını sağlar ve su hacminin doğrudan, güvenilir bir şekilde okunmasına olanak tanır.
- Yüksek Ölçüm Hassasiyeti (**R160**): Sağlam mekanik tasarımına rağmen, AYDER serisi Q3/Q1 ≤ 160 (R160) ölçüm oranıyla yüksek hassasiyet sunar. Düşük debileri etkin bir şekilde algılayarak su idareleri için gelir getirmeyen su (kayıp-kaçak) maliyetlerini azaltır.
- Üstün Basınç Dayanımı (MAP 16): Zorlu çalışma ortamları için geliştirilen sayaç, 16 Bar (MAP 16) Maksimum İzin Verilebilir Basınca dayanıklıdır. Standart 10 barlık sayaçlardan çok daha yüksek olan bu değer, şebekedeki ani basınç yükselmelerine ve su koçu (water hammer) etkilerine karşı olağanüstü dayanıklılık sağlar.

Dayanıklılık ve Standartlar

- Koruma Sınıfı: İçi su dolu sayaç çukurlarında/rögarlarda bile performans sağlayan IP68 koruma sınıfına sahiptir.
- Sıcaklık Sınıfı: 50°C'ye kadar olan su sıcaklıkları için uygundur (T30/T50).

Ek Teknik Özellikler

- Sayaç Tipi: Çok Huzmeli, Islak Tip (Wet Dial)
- Gövde Malzemesi: Pirinç
- Basınç Kaybı: ΔP 63
- Montaj Pozisyonu: Yatay (H)
- Filtre (Süzgeç): Giriş filtresi dahildir



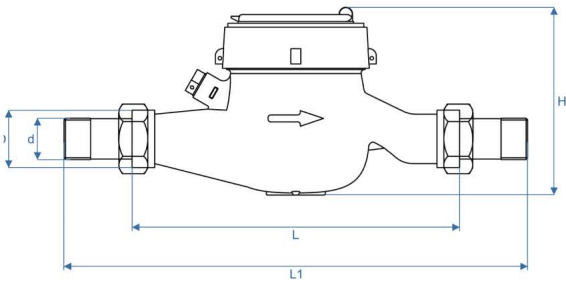
AYDER

MJW-xx-E

Veri Tablosu

	MJW-15-E	MJW-20-E	MJW-25-E	MJW-32-E	MJW-40-E	MJW-50-E
Çap - mm	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Aşırı yük akış hızı Q_4	$\leq 3,125$	$\leq 5,00$	$\leq 7,875$	$\leq 12,5$	$\leq 20,0$	$\leq 31,3$
Kalıcı akış hızı Q_3	$\leq 2,50$	$\leq 4,00$	$\leq 6,30$	$\leq 10,0$	$\leq 16,0$	$\leq 25,0$
Geçiş akış hızı Q_2	$\geq 0,025$	$\geq 0,04$	$\geq 0,0672$	$\geq 0,1$	$\geq 0,16$	$\geq 0,25$
Minimum akış hızı Q_1	$\geq 0,015625$	$\geq 0,025$	$\geq 0,042$	$\geq 0,0625$	$\geq 0,1$	$\geq 0,15625$
Ölçüm aralığı (R) Q_3/Q_1	≤ 160					
Doğruluk Sınıfı	2					
Sıcaklık sınıfı T	T 50					
Su basınç sınıfı Bar	MAP 16					
Yatay uzunluk mm	110-190	160-190	160-260	200-300	270-300	
Basınç kaybı sınıfı Bar	ΔP 63					
Akış profili hassasiyet sınıfı	U0 D0					
Bağlantı Yönü	H (Yatay)					

Ölçüler



Boy	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
L	165	190	260	260	300	300
L1	259	294	380	384	431	448
D	G3/4	G1B	G1 ^{1/4} B	G1 ^{1/2} B	G2B	G2 ^{1/2} B
d	R ^{1/2}	R ^{3/4}	R1	R1 ^{1/4}	R1 ^{1/2}	R2
H	107,5	107,5	117,5	117,5	141,5	177