

# ABANT MJHD-xx-AYS

## Çok Huzmeli Yarı Kuru Tip Su Sayacı

### Temel Teknik Avantajlar

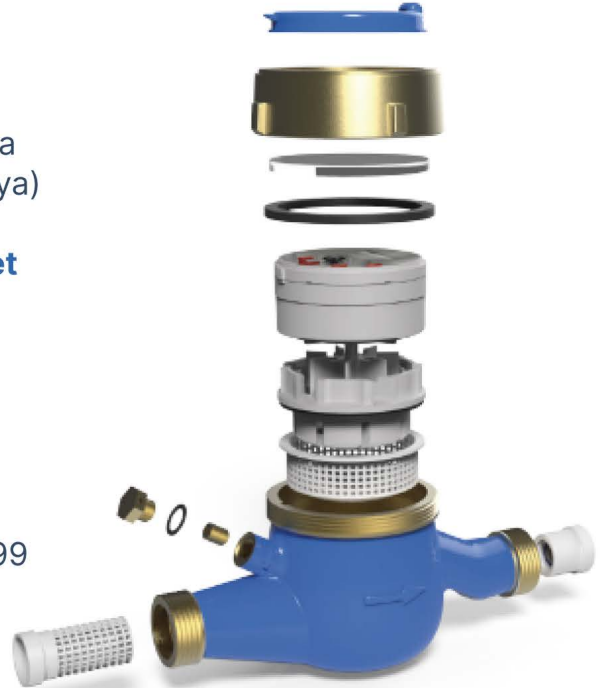
- Yüksek Ölçüm Hassasiyeti (**R160**): En düşük debileri bile yakalamak üzere tasarlanan ABANT serisi,  $Q3/Q1 \leq 160$  (R160) ölçüm oranına ulaşır. Bu yüksek hassasiyet, "gelir getirmeyen suyu" (Kayıp-Kaçak / NRW) en aza indirir; su idareleri ve son kullanıcılar için hassas ve doğru faturalandırma sağlar.
- Geliştirilmiş Dayanıklılık ve Basınç Direnci: Standart sayaçlardan daha üstün performans gösteren ABANT MJHD serisi, 16 Bar (MAP 16) Maksimum İzin Verilebilir Basınca dayanacak şekilde üretilmiştir. Ağır hizmet tipi (heavy-duty) pirinç gövde yapısı, şebekedeki su koçu darbelerine (water hammer) ve basınç dalgalanmalarına karşı üstün koruma sunar.
- Esnek Montaj İmkânı (U0/D0): U0/D0 akış profili hassasiyet sınıfına sahip olan bu sayaç, giriş veya çıkış yönünde sıfır düz boru mesafesi gerektirir. Bu özellik, ölçüm doğruluğundan ödün vermeden en dar alanlarda bile kolay montaj imkânı sağlar.

### Zorlu Koşullar İçin Tasarlandı

- Sıcaklık Sınıfı: 50°C'ye kadar olan soğuk su uygulamaları için uygundur (T30/T50).
- Koruma Sınıfı: IP68 derecesi ile toza karşı tam koruma sağlar ve sürekli suya daldırmaya (su altında çalışmaya) karşı dayanıklıdır.
- Mekanizma: **Buğulanmayı önlemek ve her zaman net okunabilirlik sağlamak için yarı kuru (semi-dry) mekanik gösterge ile donatılmıştır.**

### Ek Teknik Özellikler

- Doğruluk Sınıfı: Sınıf 2 (MID standartlarına uygunluk)
- Basınç Kaybı Sınıfı:  $\Delta P$  63
- Montaj Pozisyonu: Yatay (H)
- Gösterge Aralığı: DN (Çap) Boyuna bağlı olarak 99.999 m<sup>3</sup> veya 999.999 m<sup>3</sup>'e kadar.
- Opsiyonel Ekipman: Çekvalf ve uzaktan okumaya (transmisyon) hazırlık.

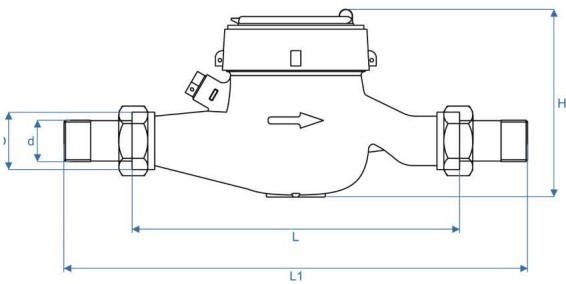


# ABANT

## MJHD-xx-AYS

| Veri Tablosu                   | MJHD-15-AYS   | MJHD-20-AYS  | MJHD-25-AYS   | MJHD-32-AYS   | MJHD-40-AYS | MJHD-50-AYS   |
|--------------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------------|---------------|
| Çap - mm                       | DN15          | DN20         | DN25          | DN32          | DN40        | DN50          |
| Aşırı yük akış hızı $Q_4$      | $\leq 3,125$  | $\leq 5,00$  | $\leq 7,875$  | $\leq 12,5$   | $\leq 20,0$ | $\leq 31,25$  |
| 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 $Q_2$          | $\geq 0,025$  | $\geq 0,04$  | $\geq 0,063$  | $\geq 0,1$    | $\geq 0,16$ | $\geq 0,25$   |
| Minimum akış hızı $Q_1$        | $\geq 0,0156$ | $\geq 0,025$ | $\geq 0,0394$ | $\geq 0,0625$ | $\geq 0,01$ | $\geq 0,1563$ |
| Ölçüm aralığı (R) $Q_3/Q_1$    | $\leq 160$    |              |               |               |             |               |
| 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        | $\Delta P$ 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 <sup>1/4</sup> B | G1 <sup>1/2</sup> B | G2B               | G2 <sup>1/2</sup> B |
| d   | R <sup>1/2</sup> | R <sup>3/4</sup> | R1                  | R1 <sup>1/4</sup>   | R1 <sup>1/2</sup> | R2                  |
| H   | 107,5            | 107,5            | 117,5               | 117,5               | 141,5             | 177                 |