



CSKN-xx-Y

Akıllı Kartlı (Ön Ödemeli) Su Sayacı

AYSU CSKN serisi, Avrupa standartlarında (MID) hassas ölçüm teknolojisini, gelişmiş Akıllı Kart (Smart Card) sistemi ile birleştiren ön ödemeli bir su sayacıdır. Abonelerin su kullanım bedelini önceden ödeyerek kredi yüklemesine olanak tanıyan bu sistem, hem su idareleri için tahsilat riskini ortadan kaldırır hem de kullanıcıya bütçe kontrolü sağlar.

Pirinç ve kompozit gövde seçenekleriyle sunulan sayaç, zorlu koşullara dayanıklı yapısı ve R200'e varan ölçüm hassasiyeti ile güvenilir bir çözüm sunar.

Öne Çıkan Özellikler

- Akıllı Kart (Smart Card) Teknolojisi: Aboneler, yetkili noktalardan kartlarına yükledikleri krediyi sayaca kolayca okutarak su kullanımına başlar. Kredi bittiğinde vana otomatik kapanır, yeni yükleme ile tekrar açılır.
- MID Sertifikalı Hassasiyet: 2014/32/EU direktifine uygun, **R200** oranına varan yüksek ölçüm hassasiyeti.
- Kuru Tip Mekanizma: Gösterge sistemi sudan tamamen izole edilmiştir; buğulanma yapmaz, tortu ve kireçten etkilenmez.
- Gövde Seçenekleri: İhtiyaca göre korozyona dayanıklı **Pirinç** veya yüksek mukavemetli **Kompozit** gövde seçeneği.
- Yüksek Dayanıklılık: IP68 koruma sınıfı ile su ve toza karşı tam sızdırmazlık sağlar.
- Manyetik Koruma: Dışarıdan yapılan manyetik müdahalelere karşı korumalıdır.

Kullanım Avantajları

- İdareler İçin: Fatura dağıtım, sayaç okuma ve tahsilat maliyetlerini ortadan kaldırır.
- Aboneler İçin: Sürpriz fatura derdi olmaz, tüketim anlık olarak takip edilebilir.
- Güvenlik: Kasa açılmasına veya müdahalelere karşı elektronik ve mekanik güvenlik önlemleri.





CSKN-XX

Veri Tablosu

Çap - mm

CSKN-15

CSKN-20

CSKN-25

DN15

DN20

DN25

Aşırı yük akış hızı Q_4

$\leq 3,125$

$\leq 5,00$

$\leq 7,875$

Kalıcı akış hızı Q_3

$\leq 2,50$

$\leq 4,00$

$\leq 6,30$

Geçiş akış hızı Q_2

$\geq 0,020$

$\geq 0,032$

$\geq 0,0504$

Minimum akış hızı Q_1

$\geq 0,0125$

$\geq 0,020$

$\geq 0,0315$

Ölçüm aralığı (R) Q_3/Q_1

≤ 200

Doğruluk Sınıfı

2

Sıcaklık sınıfı T

T 50

Su basınç sınıfı Bar

MAP 16

Yatay uzunluk mm

165-190

190

260

Basınç kaybı sınıfı Bar

ΔP 63

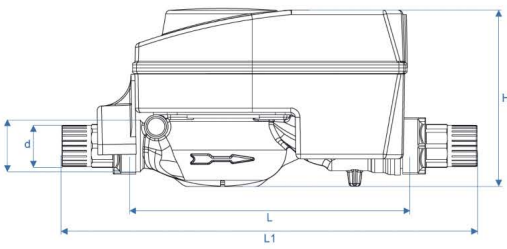
Akış profilili hassasiyet sınıfı

U0 D0

Bağlantı Yönü

H (Yatay)

Ölçüler



Boy	DN 15	DN 20	DN 25
L	190	190	260
L1	265	265	300
D	G3/4B	G1B	G1 1/4B
d	R ^{1/2}	R ^{3/4}	R1
H	119	119	127